

**Національна академія наук України  
Інститут математики**

**А. М. Самойленко, В. В. Строк, В. І. Сукретний**

# **ХРОНІКА – 2005**

**Сторінки з історії  
Інституту математики**

**Київ – 2005**

УДК 51 (091)

**Самойленко А. М., Строк В. В., Сукретний В. І. Хроніка – 2005: Сторінки з історії Інституту математики / НАН України; Ін-т математики; Відп. ред. А. М. Самойленко. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. – 236 с.**

Книга містить короткий огляд історії передумов заснування Інституту математики Національної академії наук України, який нещодавно відзначив своє 70-річчя, а також знайомить читача з основними подіями діяльності Інституту та перших математичних осередків Всеукраїнської академії наук у Києві. Літопис, що охоплює науково-організаційні і наукові події з 1918 по 2005 рік, є хронологічним довідником. Істотним доповненням до нього є численні додатки (бібліографія видань науковців, праці конференцій тощо).

Довідник містить значний інформаційний матеріал, орієнтований на науковців. Він стане в пригоді також читачам, які цікавляться історією вітчизняної науки.

*Затверджено до друку вченою радою  
Інституту математики НАН України*

**ISBN 966-02-2571-7**

**ISBN 966-02-4087-2**

© Інститут математики  
НАН України, 2005

*П а м' я т і  
перших науковців  
Інституту математики  
Всеукраїнської академії наук  
та його директора академіка  
Дмитра Олександровича Граве  
п р и с в я ч у є т ь с я*

## **ХРОНІКА – 2005**

---

*Сторінки з історії  
Інституту математики*

**ПРАЦІ**  
**Інституту математики**  
**Національної академії наук**  
**України**

**Том 60**

---

---

**Головний редактор** *А. М. Самойленко*

**Редакційна рада:** *Ю. М. Березанський, М. Л. Горбачук,  
В. С. Королюк, В. М. Кошляков, І. О. Луковський,  
В. Л. Макаров, Ю. О. Митропольський, А. Г. Нікітін,  
Д. Я. Петрина, М. І. Портенко, А. В. Ройтер, А. В. Скороход,  
О. І. Степанець, П. М. Тамразов, О. М. Шарковський*

---

---

Засновано в 1994 році



## НАШІ ПОПЕРЕДНИКИ І МИ (З а м і с т ь п е р е д м о в и)

*„Кращий метод передбачення  
майбутнього розвитку математичних  
наук полягає у вивченні історії  
та нинішнього стану цих наук.”*

*Анрі Пуанкаре<sup>1</sup>*

Однією з найдавніших науково-дослідних академічних установ України є Інститут математики Національної академії наук, який вже понад сімдесят років виконує своє основне завдання — є провідною науковою установою із сучасних проблем математики в Україні. Інститут розвиває фундаментальні дослідження і готує фахівців вищої кваліфікації з науковим ступенем (кандидат або доктор) в галузі математичних наук для науково-дослідних установ і вищих навчальних закладів, визначає розвиток математики в Україні.

На початку нового десятиріччя діяльності Інституту варто згадати його минуле. Різні епохи проминули з часу його заснування. Перші математичні осередки в Українській академії наук були створені у 1920 році. Згодом, заснований у 1934 р. Інститут математики об'єднав комісії, які існували у 1920–1933 рр. при кафедрах прикладної математики, математичного аналізу та математичної статистики Всесхідноукраїнської академії наук. Заснування у той час науково-дослідних організацій передбачало в першу чергу задоволення запитів природничих наук і техніки, підпорядковувалося завданням технічного переобладнання промисловості, зокрема модернізації машинобудування. Науковий потенціал Інституту склали науковці колишньої Київської науково-дослідної кафедри математики, учасники семінару академіка

---

<sup>1</sup> „Про науку”, пер. з фр. — Москва: Наука, 1990. — С. 380 (рос.). Пуанкаре Анрі (1854–1912) — французький математик, фізик і філософ, член Паризької академії наук.

Д. О. Граве — здібні випускники Київського університету (Київського інституту народної освіти). Проте мізерні архівні дані (див., наприклад, [32, с. 170]) свідчать, що професор Д. О. Граве заходився створювати Математичний інститут одразу після обрання його дійсним членом Української академії наук і таки заснував цей інститут навесні 1920 р. Ядром цього науково-дослідного закладу мали стати члени математичної секції Українського наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка (м. Київ), молоді вихованці наукової школи Д. О. Граве. Вказаний Математичний інститут начебто проіснував до кінця 1920 р. З невідомих причин архівні матеріали за перші роки діяльності Фізико-математичного відділення Української академії наук та установ при ньому не збереглися. Фактично перші математичні осередки ВУАН були зруйновані [31]. Згодом, у роки „великого перелому” (1929–1938, [17]) політичними кампаніями проти науковців Академії влада нівещила долі вчених і нищила наукові напрямки. Тому історія Інституту в певні періоди його діяльності сповнена драматичних, часом трагічних сторінок: загинув на засланні завідувач відділу математичної статистики академік М. П. Кравчук, розстріляли наукового працівника цього відділу кандидата фізико-математичних наук В. І. Можара і ученого секретаря Інституту члена-кореспондента ВУАН М. Х. Орлова, скалічили долі інших науковців Інституту [30, 33]. Незважаючи на випробування академік Д. О. Граве продовжував творчу працю в трагічний період нашої історії. Цікавим свідченням подій останнього року життя Д. О. Граве є його лист до А. Н. Крилова,<sup>2</sup> датований 12 листопада 1939 р. (збереглася копія цього листа):

*Тлубокоуважаемый и дорогой Алексей Николаевич!*

*Я извиняюсь, что так долго не отвечал на Ваше дружественное письмо. До сентября я был в доме отдыха.*

*Посылаю Вам два первых тома моего трактата по алгебраическому анализу. Я уже внес в план на ближайшую пятилетку три следующих тома:*

*III-й том. Квадратичная область.*

---

<sup>2</sup> Крилов А. Н. (1863–1945) — математик, механік і кораблебудівник, дійсний член Російської академії наук (1916). У 1927–1934 рр. — директор Фізико-математичного інституту АН СРСР в м. Петербурзі, заснованого у 1921 р. В. А. Стекловим (1864–1926). На основі цього закладу в 1934 р. створено Математичний інститут ім. В. А. Стеклова РАН (м. Москва).

*IV-й том. Теория идеалов с приложениями к теории Ферма.*

*V-й том. Эллиптические функции и их алгебраические приложения.*

*Я получил в высшей степени любезное письмо от А. Н. Колмогорова, в котором тот пишет, что получил мою статью с Вашей рекомендацией. Он спрашивает, в какое издание я желаю поместить статью. Я предоставил ему выбор издания и он направил статью в редакцию „Известий...”. На этих днях я получаю извещение секретаря редакции Сегала, который уведомляет, что статья не может быть напечатана, причем он присылает рецензию неизвестных авторов, которых он характеризовал словом „специалистов”. Я посылаю Вам для сведения эту рецензию.*

*Я уже не директор Института математики. Назначено директором нового академика московского Лаврентьева, который наезжает в Киев каждый месяц дней на пять. Я очень рад, что избавился от административной деятельности, которая в последнее время особенно неприятная ввиду обострившихся отношений с московскими математиками. Я остаюсь заведующим сектором алгебры.*

*С уважением Д. Граве.*

Цього листа написала мужня людина, якій виповнилось 76 років і залишилось майже місяць до смерті...

Не обминули вчernih Інституту й хвилі боротьби влади із „космополітизмом” на початку 50-х рр. і з правозахисним рухом, що набув поширення в Україні у 60-х рр. Про все це треба сьогодні пам'ятати. Сучасний Інститут не схожий на той, який створювався у 1934 р., проте сьогоднішні наші досягнення і проблеми пов'язані з минулим. Інститут — його творчий потенціал — став таким як є завдяки вченим-подвижникам. Він зберіг творчу форму і є підстави стверджувати, що наші попередники не марно прожили життя. Ми маємо пишатися ними.

З тих часів, коли творив І. Ньютон (1643–1727), під терміном „натуральна філософія” розуміли науку про природу взагалі. Цього поняття дотримувався й Д. О. Граве. До речі, класична праця І. Ньютона „Математичні засади натуральної філософії” занадто складна для читання і не все в цьому творі є зрозумілим для невтасмничних. Великий К. Ф. Гаус (1777–1855) якось зазначив, що легенду з

падінням яблука з гілки дерева І. Ньютон придумав, щоб здихатись дурників, які надокучали йому розпитуваннями про те, як він відкрив закон всесвітнього тяжіння.<sup>3</sup> Багато хто наголошував на незбагненній ефективності математики в природничих науках. І тут ми маємо знаменний приклад того, як видатний учений загальні міркування втілює у чітку постановку математичної задачі і, не вдаючись до з'ясування фізичної природи сили тяжіння, розв'язав цю задачу ним же розробленим математичним методом.

Зауважимо, що комісія, яка готувала законопроект щодо створення Української академії наук дійшла висновку, що в Академії крім Фізико-математичного відділення має бути ще й Відділення прикладного природознавства [12]. Можливо тому академік Д. О. Граве з перших років перебування в Академії надавав значної уваги питанням розвитку прикладної математики, організації установ майбутнього відділення прикладного природознавства. Одну з цих установ передбачалось очолити К. Е. Цюлковському.<sup>4</sup> В семінарах академіка Д. О. Граве при Комісії прикладної математики і механіки, Лабораторії експериментальних досліджень з натуральної філософії, згодом і в семінарах при Київській науково-дослідній кафедрі математики брали участь також інженери і техніки. В науковій школі Д. О. Граве були підготовлені інженери, орієнтовані на вирішення космічних задач. Серед них виділявся Ю. В. Кондратюк,<sup>5</sup> який товаришував з сином Д. О. Граве і разом з ним полишив Київ у роки громадянської війни [32]. Знання з основ космічної теорії С. П. Корольов<sup>6</sup> отримав у Київському політехнічному інституті. Тут для групи студентів-

<sup>3</sup> *М. Клайн*. Математика. Втрата визначеності: Пер. з англ. — Москва. Мир, 1984. — 434 с. (рос.).

<sup>4</sup> *Цюлковський Костянтин Едуардович* (1857–1935) — вчений і винахідник, основоположник сучасної космонавтики. Основні дослідження стосуються аеронавтики, ракетодинаміки та космонавтики. Його ім'ям названо кратер на Місяці.

<sup>5</sup> *Кондратюк Юрій Васильович* (1887–1942) — один з піонерів розробки основ космонавтики. В його працях запропоновано розв'язання багатьох питань ракетодинаміки, ракетобудування, проблем щодо освоєння космічного простору. Його іменем названо кратер на зворотному боці Місяця.

<sup>6</sup> *Корольов Сергій Павлович* (1907–1966) — видатний вчений, конструктор ракетно-космічних систем; один з основоположників практичної космонавтики. Дійсний член АН СРСР. Його ім'ям названо величезний таласоїд на зворотному боці Місяця.

механіків, які цікавились проблемами планеризму, Д. О. Граве зі своїми аспірантами підготував цикл лекцій з вибраних питань математики і аеродинаміки. У 1935–1941 рр. в Інституті математики працював старший науковий співробітник В. М. Челомей.<sup>7</sup> Він тут також навчався у докторантурі підвищеного типу. Щоб усе це не загубилось у плінні часу, феномен наукової школи академіка Д. О. Граве, яскраві сторінки біографій відомих у світі науки його учнів і послідовників заслуговують на ґрунтовне цілісне дослідження істориків.

Автори книги, скориставшись додатковими джерелами з історії заснування й діяльності Академії наук України у 1918–1941 рр. [12–16], зокрема її установ, спромоглися доповнити історію Інституту новими матеріалами щодо передумов становлення математичних осередків в Академії, перших років діяльності Інституту. Цим подіям і фактам присвячено перший розділ запропонованої книги.

У другому розділі цієї праці зроблено спробу привернути увагу читача до найбільш цікавих моментів у сімдесятирічній історії Інституту математики, в основному науково-організаційному забезпеченню його діяльності. Засадничою методологією висвітлення історичних подій тут є *хронологія* — як на наш погляд, хоч і допоміжний, проте один із важливих методів історичних студій. Саме на основі знання послідовності історичних фактів стає реальною можливість розуміння минулого, виявлення тенденцій подальшого розвитку, з'ясування причин подій та передбачення їх наслідків. Хронологія подій починається 1918 роком — з часу заснування Української академії наук у Києві, закінчується 2005-м — сімдесят першим роком діяльності Інституту математики НАН України. Серед наявних фактів і подій значна увага надається висвітленню певних конференцій, нарад, математичних шкіл, що відбулися завдяки науково-організаційній діяльності Інституту в пріоритетних наукових напрямках.

Зауважимо, що вперше на теренах колишнього СРСР математичну школу організував і провів Інститут математики НАН України — ця подія відбулася у Каневі в 1963 р. Місячний термін діяльності школи забезпечив організацію читання лекцій і проведення семінарських занять з обширної тематики: актуальні проблеми функціонального

---

<sup>7</sup> Челомей Володимир Миколайович (1914–1984) — учений в галузі механіки і процесів управління, генеральний конструктор авіаційної техніки; дійсний член АН СРСР.

аналізу, диференціальних рівнянь, геометрії та топології, а також з прикладної математики і теоретичної фізики. Завдяки таким науково-організаційним заходам ідеї, що виникають в одному колективі науковців, стають надбанням значного числа вчених, прискорюють розвиток науки. До того ж вони справляють позитивний виховний вплив на молодь, сприяють зростанню її прагнення до знань. Завдячуючи систематичній реалізації таких та інших заходів Інститут перетворився у дійсно провідну й відкриту науково-дослідну установу в галузі математики. При цьому він залучає до цієї справи також регіональні університетські центри України й інших держав. Грунтуючись на тому, що праці конференцій, як правило, мають значну наукову цінність, автори довідника вважали за необхідне подати у розділі 3 перелік праць конференцій та математичних шкіл, пам'ятних та ювілейних видань, що вийшли у світ в 1940–2005 рр. завдяки діяльності Інституту або за його участі (до 1940 р. таких видань не було). Подана тут також бібліографія видань (в основному монографій) є певним підсумком наукової творчості вчених у 1924–1941 та 1987–2005 рр.<sup>8</sup> Переліки співавторів цих видань та осіб лауреатів — науковців інших установ, які подані у цьому ж розділі — доповнюють і розкривають багаторічну наукову творчість вчених Інституту математики, їх співпрацю з колегами, що працюють поза його межами, масштабність наукових зв'язків як окремих науковців, так і Інституту в цілому. Крім цього розділ 3 містить низку й інших додаткових матеріалів, що розкривають у той чи інший спосіб різноманітні форми діяльності вчених Інституту, його основні здобутки.

Важливе значення для фундаментальної науки мають національні особливості її розвитку, що проявляються в розподілі її наявного корпусу вчених по регіонах, у національних та культурних традиціях розробки окремих галузей науки в рамках наукових шкіл і напрямків, у співвідношенні між фундаментальними та прикладними дослідженнями в масштабі держави тощо. Певні особливості розвитку фундаментальної науки притаманні й Україні, в якій склалися авторитетні наукові колективи, що здійснюють дослідження на належному науковому рівні та отримали значні результати з теоретичних і практичних проблем математики. При цьому Інститут математики

---

<sup>8</sup> Показчик праць (1924–2003 рр.) науковців математичних кафедр ВУАН та Інституту математики НАН України міститься в [1] (див. також [11, 23, 29]).

НАН України як провідна установа сприяв утворенню та становленню ряду академічних інституцій: Обчислювального центру АН УРСР (1957 р., згодом — Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, м. Київ, 1961 р.), Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів, 1978), Донецького обчислювального центру АН УРСР (1965 р.), згодом — Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк, 1970) та інших. Результати наукових досліджень українських вчених-математиків займають почесне місце в основних галузях сучасної світової математики і є національним надбанням нашої держави. Саме тому Україна була й залишається однією з лідируючих у математиці держав світу.

Значного розвитку набули фундаментальні дослідження й у провідній науково-дослідницькій установі Національної академії наук — Інституті математики. Усе ж таки доля прихильна до нього. Нинішній період його діяльності в основному є визначним, більш-менш стабільним. Внаслідок змін в історичному житті народу перед науковцями постали нові запити, з якими повинні впоратися. Їх непокоять певні труднощі, проте поки що проблемами „перетворення води у вино за допомогою циркуля і лінійки”<sup>9</sup> вони не переймаються. В Інституті розвинуто ряд нових напрямків сучасної математики, з його діяльністю пов’язані імена багатьох відомих вчених, які збагатили науку досягненнями всесвітнього значення. Сьогодні тут працюють 69 докторів та 88 кандидатів наук, навчаються в аспірантурі 59, докторантурі — 8 науковців. Протягом багатьох десятиліть склалися започатковані вченими Інституту і визнані на міжнародному рівні наукові школи з математичної фізики та теорії диференціальних рівнянь, теорії ймовірностей, функціонального аналізу, теорії наближень, математичних проблем механіки та обчислювальної математики, комплексного аналізу та теорії потенціалу, топології, теорії зображень та динамічних систем. Ці наукові колективи очолюють відомі вчені-математики. На початку передмови ми вже назвали знищених владою наших науковців. Вступаючи в нове десятиріччя діяльності Інституту згадаймо усіх його вчених, яких сьогодні немає поряд з нами, які очолювали певні напрямки розвитку математики і збагатили науку визначними працями. Перші серед них це Михайло Хрисанфович Орлов (загинув

<sup>9</sup> Лихтенберг Г. К. Афоризми. — Москва: Наука, 1965. — С. 59. (рос.).

інститути та лабораторії з потужною технічною базою (як новий спосіб організації науки) виникають наприкінці ХІХ – на початку ХХ ст. В цей період розвиток науки починає випереджати розвиток техніки і виробництва. З часом академії наук стали провідними науковими центрами, в яких ставились проблеми великого практичного значення, що стимулювало проведення глибоких теоретичних досліджень, розвиток природничих наук і привело до значного розширення кола застосувань математичних методів до задач, які висувались природознавством і технікою. Хоч наукові ідеї є універсальними і міжнародні зв'язки між ученими міцніли, проте наука у ті роки розвивалась в основному на національному ґрунті. В ХІХ сторіччі математичними центрами були Франція, Німеччина і Велика Британія, згодом до них додалися Італія, Росія, Сполучені Штати Америки. Славилась своїми математиками і Норвегія, Угорщина, Чехія.

Становлення природничих наук в Україні, зокрема математики, відбувалось у тісному зв'язку з розвитком науки насамперед в Росії. Незважаючи на відсутність у Російській імперії спеціалізованих наукових математичних закладів, все ж вона дала світові плеяду талановитих математиків. Праці Л. Ейлера, М. І. Лобачевського, П. Л. Чебишова, В. Я. Буняковського, М. В. Остроградського, А. А. Маркова, О. М. Ляпунова, В. А. Стеклова є яскравими досягненнями всесвітньої математичної науки. Новий етап розвитку освіти та природничих наук на заселених українцями теренах почався після заснування перших університетів у Львові (1661 р.), Харкові (1805 р.), Києві (1834 р.), Одесі (1865 р.) та Чернівцях (1875 р.). Варто зазначити, що відомі математики того часу, які зросли на українському терені — М. В. Остроградський, В. Я. Буняковський, Г. Ф. Вороний — протягом десятиліть визначали математичне життя Росії.

В другій половині ХІХ сторіччя математичні дослідження в Україні проводились під впливом відомої Петербурзької математичної школи. Їх розвитку сприяло створення наукових математичних осередків в університетських центрах — це Харківське математичне товариство (1879 р.) та Київське фізико-математичне товариство (1890 р.), а також заснування вищих технічних навчальних закладів в Україні. В них гуртувались кращі науково-педагогічні сили того часу. Так, протягом 1872–1882 рр. у Харківському університеті працював відомий фахівець з математичного аналізу і механіки В. Г. Імшенецький. Понад двадцять років тут проводили свою наукову діяльність математики



К. О. Андреев і М. О. Тихомандрицький. Свою визначну працю „Загальна задача про стійкість руху” О. М. Ляпунов підготував і видав у Харкові (1892 р.). Саме у період своєї діяльності у Харківському університеті (1885–1902 рр.) він створив загальну теорію стійкості руху та надрукував низку визначних праць з математичної фізики і теорії ймовірностей. Вихованцем цього ж університету був видатний математик і фізик В. А. Стеклов, пізніше в ньому працював С. Н. Бернштейн, очолював кафедру вищої математики Д. М. Синцов — один із засновників харківської геометричної школи. В 1899–1901 рр. тут працював ординарним професором Д. О. Гравс, а також інші математики [22]. Харківське математичне товариство регулярно видавало свої праці. Деякі випуски цих видань вийшли у світ як монографії. Так були видані, наприклад, класичні праці А. М. Ляпунова, В. А. Стеклова та С. Н. Бернштейна.

В Київському університеті майже півстоліття працював видатний діяч української математичної культури М. Є. Ващенко-Захарченко; як автор оригінальних монографій і посібників він справив значний вплив на розвиток математичної освіти в Росії. У 1874–1899 рр. тут працював і В. П. Єрмаков — член-кореспондент Петербурзької академії наук. Заснований ним у 1884 р. „Журнал элементарной математики” відіграв важливу роль у математичному житті Росії. Праці Г. В. Пфейффера з теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними та праці В. П. Єрмакова, що стосувалися теорії рядів, теорії функцій, алгебри, механіки тощо, мали велике значення для розвитку математичних досліджень у Києві. Протягом майже 75 років у Київському університеті (з 1885 р.) працював Б. Я. Букрєєв (теорія функцій, теорія поверхонь і варіаційне числення), а з 1902 р. — Д. О. Гравс, який створив відому київську алгебраїчну школу, що сприяла становленню та розвитку сучасних алгебраїчних досліджень у Москві, Петербурзі, Казані. В цій науковій школі, зокрема, було розвинуто ідеї видатного українського математика Г. Ф. Вороного, який отримав визначні результати з теорії чисел.<sup>2</sup>

Від дня заснування Одеського університету в ньому працював учень М. В. Остроградського Є. Ф. Сабінін — фахівець з варіаційного числення. Згодом у цьому університеті працювали відомі ма-

---

<sup>2</sup>Про діяльність Київської математичної школи та її діячів див., напр., [2–4, 8–10, 19–21].

тематики М. Ф. Каган (геометрія), І. Ю. Тимченко (теорія функцій комплексної змінної), С. О. Шатуновський (алгебра, основи аналізу) та інші [18]. Науково-організаційним центром Західної України з науково-дослідних робіт у галузі природничих наук, зокрема математики, була математико-природничо-медична секція Наукового товариства імені Шевченка (НТШ, м. Львів), заснована в 1892 р. У 1897 році вийшов збірник праць цієї секції — перший український науковий журнал з природничих наук, незмінним редактором тридцяти томів якого впродовж 33 років був відомий український математик і педагог В. И. Левицький. Він був дійсним членом багатьох математичних товариств країн Європи; згодом (у 1939–1953 рр.) В. Й. Левицький працював професором Львівського університету. Основний напрям його наукових досліджень — теорія аналітичних функцій.

Серед відомих діячів НТШ у Львові були також математики М. А. Чайковський (алгебра і теорія чисел, історія математики) і М. О. Зарицький (теорія множин, алгебра логіки, теорія функцій). Саме в перекладі М. О. Зарицького в 1948 р. вийшла у світ українською мовою відома монографія С. Банаха „Курс функціонального аналізу”.

Революційні зрушення в Російській імперії на початку ХХ століття стали поштовхом до національного відродження в Україні, спонукали громадську ініціативу, зокрема й до пошуку ефективних форм організації науки. Насобхідність в національній академії наук була викликана усією ходою розвитку історичних подій в Україні. Питання про створення Академії обговорювались науковою громадськістю, на засіданнях Наукового товариства імені Шевченка (м. Львів) і Українського наукового товариства у Києві (УНТ, засноване у 1907 р. з ініціативи М. С. Грушевського). При відділі природничих наук УНТ була створена математична секція, яка об'єднала значне коло математиків. Ця секція мала намір видавати міжнародний математичний журнал. До складу президії цієї секції входили Д. О. Гравс, М. П. Кравчук і Ф. П. Калинович. Математична секція Українського наукового товариства стала *„... своєрідним українським інструментом математики на громадських засадах; згодом на її основі були створені перші математичні установи Української академії наук у Києві”* [33, с. 116]. Діяльність і копітка підготовча робота Наукового товариства імені Шевченка у Львові та Українського наукового товариства у Києві прискорили заснування академії наук в Україні.

Практичні заходи на урядовому рівні, спрямовані на створення академії наук, здійснив відомий громадський і культурно-освітній діяч професор М. П. Василенко (тоді міністр народної освіти та мистецтва в уряді України). В травні 1918 р. на його запрошення академік Російської академії наук, видатний вчений В. І. Вернадський приїхав до Києва і згодом, у червні, очолив комісію з питань розробки законопроекту про заснування Академії наук у Києві. Ця подія не була випадковою. У липні 1917 р. попечитель Київської учбової округи проф. М. П. Василенко на запрошення В. І. Вернадського обійняв посаду заступника міністра народної освіти в уряді Росії. В той час В. І. Вернадський (теж заступник міністра освіти в уряді Росії) очолював відділ вищої школи і опікувався державною організацією дослідження наукових проблем, зокрема разом з М. П. Василенком він займався питаннями заснування нових вищих навчальних закладів і розробкою організаційних проблем щодо створення центрів наукових досліджень. Як міністр освіти і мистецтва в уряді Гетьманату, проф. М. П. Василенко поставив собі за мету здійснити певні реформи в ім'я українського політичного і національного відродження, запропонував програму дій в галузі освіти, науки і культури [26]. 5-го травня він подав Гетьману Української держави П. Скоропадському план роботи Міністерства народної освіти, в якому були передбачені: 1) українізація школи; 2) заснування українських університетів; 3) заснування Української академії наук; 4) заснування Національної бібліотеки. Гетьман затвердив цей план, і М. П. Василенко негайно розпочав його здійснювати [12, 17, 26].

Очолювана В. І. Вернадським всьми представницька комісія, ядро якої склали відомі київські професори університету, політехнічного інституту і видатні учені з інших наукових центрів, створила низку підкомісій і спільно з ними виконала значну організаційну роботу. Завдяки їх праці було розроблено проекти статуту і структури майбутньої академії, накреслено перспективи розвитку та засоби для їх здійснення. При цьому голова комісії В. І. Вернадський виходив із того, що Академія наук повинна бути зібранням державних наукових установ з таким основним завданням: розвивати не лише культуру, а й комплекс виробничих сил України та фундаментальне природознавство (природничі та технічні науки). Комісія визначила також десять галузей знань відділу фізико-математичних наук, які повинні бути постійно представленими в академії. На першому місці серед них

названо Математику. Проектом статуту академії було передбачено наявність у її складі академіків-математиків.

14 листопада 1918 р. затверджено „Закон про заснування Української академії наук у м. Києві”, також відбулися перші її загальні збори, на яких президентом Академії обрано В. І. Вєрнадського, секретарем — А. Ю. Кримського, відомого сходознавця, славіста, письменника. Восени того ж року урочисто відкрито у Києві перший Державний український університет і другий Державний український університет у Кам'янці-Подільському, засновано Українську національну бібліотеку.

Повертаючись до тих важких і тривожних років, варто зазначити, що створення Академії наук України у Києві є значною подією в історії становлення та розвитку нашої держави і має велике національне значення. Академія згуртувала навколо себе найкращі наукові сили України. Об'єднання інтелектуального потенціалу України в системі Академії забезпечило прискорений розвиток багатьох напрямків гуманітарних, технічних і природничих наук, у тому числі й математики.

## 1.2. Перші математичні осередки Академії

З перших років діяльності у складі Академії було три відділи: історико-філологічних наук, фізико-математичних наук, соціальних наук. Фізико-математичний відділ одразу розпочав розробляти плани організації наукових установ першої черги в інтересах відбудови та розвитку виробничих сил і промисловості. Цьому сприяли організаційні форми Академії, в які було закладено можливості об'єднання науки, техніки та виробництва на основі теоретичних досліджень. Учені пропонували створити структурні математичні підрозділи — комісії, лабораторії, інститути, науково-дослідні кафедри. Перші такі підрозділи в організаційній структурі Академії було створено у 1920 році. Так, по кафедрі чистої математики першим дійсним членом Академії 8 березня того ж року обрано професора Київського університету Д. О. Граве [12, 17] — відомого математика, вихованого на традиціях Петербурзької школи математиків П. Л. Чебишова і О. М. Коркіна. Професор Д. О. Граве вдало поєднав „... впливи німецької науки з характерними рисами Петербурзької школи. ...” [21]. З організованого ним у Києві в 1910 р. наукового семінару з алге-

бри і теорії чисел ще на початку минулого сторіччя виросла перша в СРСР алгебраїчна школа, яка виховала старше покоління математиків (Б. М. Делоне, М. П. Кравчук, О. М. Островський, М. Г. Чеботарьов, О. Ю. Шмідт та інші). „Його учні, — як розповідав на початку 30-х років академік М. П. Кравчук [21], — поширили та рознесли по всьому Радянському Союзу ці галузі математики, сполучивши традиції Петербурзької школи зі здобутками в цих напрямках класиків західно-європейської математичної науки XIX та XX століть...” У жовтні 1920 р. Д. О. Граве очолив Комісію прикладної математики і механіки, до складу якої увійшли М. П. Кравчук і І. Я. Штаєрман, а з травня 1921 р. — Ю. Д. Соколов (у 1921 р. тут працював і М. Г. Чеботарьов). У вересні 1920 року дійсним членом Академії обрано професора Київського університету Г. В. Пфейффера — визнаного фахівця з формального інтегрування диференціальних рівнянь. Він згодом очолив Комісію чистої математики (співробітники — проф. В. П. Єрмаков, проф. О. П. Котельников, М. К. Куренський).

Перші роки діяльності Фізико-математичного відділу проминули в пошуках побудови оптимальної науково-організаційної структури, яка б відповідала актуальним вимогам того часу. На початку 1921 р. у складі Відділу створено Геометричний інститут, у штаті якого було 9 осіб (директор — проф. М. О. Столяров). Цей інститут мав проводити дослідження з геометрії та прикладної математики; передбачалось при ньому створити музей моделей геометричних і механічних приладів, виготовляти зразки моделей для закладів вищої школи.

У науковій діяльності акад. Д. О. Граве зосередив свою увагу в основному на проблемах прикладної математики, яку він, у термінології Ньютона, називає натуральною філософією [32, с. 3]. За його ініціативи у травні 1921 року при Фізико-математичному відділі було створено Лабораторію експериментальних досліджень з натуральної філософії. Завданням цієї лабораторії, очолюваної академіком Д. О. Граве, було дослідження усіх видів енергії з метою практичного використання. Внаслідок обставин, що склалися, її діяльність була присвячена дослідженням з небесної механіки на потребу загальних проблем природознавства та розробці ефективних методів розв’язання задач у цій галузі. Тоді в лабораторії під керівництвом Д. О. Граве розпочав свою дослідницьку працю Ю. Д. Соколов [34] — проблема  $n$  тіл, дослідження умов загального зіткнення трьох тіл. План наукових

пошуків лабораторії був розрахований на багато років і передбачав побудову основ нової науки про процеси у Всесвіті та дослідження поглядів на структуру атомів і природу фізико-хімічних процесів в організмах.

Проте багатьом намірам і планам того часу не судилося збутись. Країна зазнавала суворих випробувань. Становище вчсних було вкрай важким. Багато хто з них, не в змозі витримати злидні та голод, залишали Київ, а ті, що лишилися, мужньо переносили злигодні. Академік С. П. Тимошенко, який у 1920 р. був присутнім на одному із засідань Української академії наук, згадував [32, с. 94]: *„Дела Академии и академиков были очень плохи. Рядом со мной сидел академик Граве, известный математик, и я видел, что подошва его сапога совершенно оторвалась и он прикрепит ее веревочками. Костюмы многих академиков пришли в полную ветхость и я во френче, выданном мне англичанами в Ростове, казался нарядно одетым.“* Згодом, наприкінці жовтня 1921 р., Раднарком України видав „Постанову про Всеукраїнський комітет сприяння вчсним”, який мав клопотатися питаннями соціального і правового захисту науковців, забезпеченням їх продуктами харчування, одягом, медичним обслуговуванням [12]. У 1920–1922 рр. у Києві, як і на інших терснях України, не було перспективи публікації наукових праць. На цю обставину звернув особливу увагу молодий вчений з Київської когорти алгебраїстів М. Г. Чеботарьов, який тоді ще не мав надрукованих праць і за сімейних обставин та важких матеріальних нестатків був змушений у 1921 р. переїхати до батьків у Одесу. За сприяння тамтешніх колег згодом він став отримувати академічний пайок ([35]; натуральні пайки вже в 1923 р. відмінили).

У 1920 році почалась перебудова науки і вищої школи України. Реорганізація була підпорядкована концепції практичної спрямованості системи народної освіти. Протягом двох років університети були перетворені в інститути народної освіти (педагогічний ухил), внаслідок чого дослідницька робота у вищих навчальних закладах припинилась: вона мала зосередитись у спеціально створюваній системі науково-дослідних кафедр з метою об'єднання науково-дослідних робіт Академії і вищих навчальних закладів. Згодом, майже через 13 років (10 березня 1933 р.), уряд УРСР прийняв постанову про організацію на Україні державних університетів замість інститутів народної освіти.

До наступної рсорганізації науки у 30-х роках наукова робота в Академії виконувалась в комісіях, які очолювали академіки. У ті роки в Академії систематично скорочувались штати наукових співробітників: якщо у 1921 р. в Академії було 606 штатних наукових співробітників, то наприкінці 1923 р. їх залишилось всього 117. У 1922 році внаслідок чергового скорочення штатів найбільших втрат зазнав Фізико-математичний відділ. У вересні 1922 р. у штаті Академії залишилось лише три математики: Д. О. Граве, Г. В. Пфейффер і М. М. Крилов (у січні 1922 р. обраний академіком по кафедрі математичної фізики; його праці щодо розробки обчислювальних методів у математичному аналізі вже тоді цінувались вельми високо). Геометричний інститут і Лабораторію експериментальних досліджень з натуральної філософії ліквідовано. При реформуванні системи організації науки за рішенням Наркомосу УСРР в Києві, Харкові та Одесі було створено кафедри фізико-математичних наук. Так, з 16 липня 1922 р. основним математичним осередком у Києві стає науково-дослідна кафедра математики, першим керівником якої був проф. О. П. Котельников — голова Київського фізико-математичного товариства, завідувач кафедри механіки Політехнічного інституту. В квітні 1923 р. при науководослідній кафедрі математики організовано три секції: математичного аналізу, геометрії, прикладної математики, які очолили відповідно О. П. Котельников, Б. Я. Букреев і Д. О. Граве. Дійсними членами кафедри обрали М. М. Крилова, Г. В. Пфейффера, П. В. Воронця, а згодом і М. П. Кравчука, який на засіданні кафедри наприкінці 1924 р. захистив докторську дисертацію.<sup>3</sup> Ця дисертаційна праця М. П. Кравчука у 1925 р. відзначена Державною премією УСРР [33]. Науковими співробітниками кафедри тоді були Ю. Д. Соколов (водночас — учасний секретар кафедри), М. О. Столяров і М. К. Куренський, згодом до них приєднались Н. І. Ахієзер, В. Є. Дяченко, А. Л. Наумов і М. Х. Орлов — перші аспіранти кафедри. З 14 липня 1923 р. кафедру очолював Д. О. Граве. Діяльність кафедри спрямовувалась на розв'язання проблем природознавства, техніки, промисловості та підготовку аспірантів. Тут виконувались дослідження з математичної фізики, механіки і теорії диференціальних рівнянь, варіаційного числення, алгебри і

<sup>3</sup> Кравчук М. П. Про квадратичні та лінійні представлення // Праці Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1924. — 1, вип. 3. — С. 1–89.

теорії функцій, аналітичної геометрії. До речі зауважимо, що саме тоді Д. О. Граве опублікував свою третю працю<sup>4</sup> з так званої актуарної (страхової) математики — наукового напрямку, що набув певного розголосу і відродився у нас лише наприкінці минулого сторіччя (два попередні видання цього ж автора вийшли у світ в 1912 та 1917 рр.). При кафедрі працювали кілька семінарів.

У 1926–1928 рр. Київська науково-дослідна кафедра математики, крім чисто математичних досліджень, виконувала значний обсяг робіт з теорії повітряного гвинта, теорії електричних машин, теорії стійкості тощо. На цій кафедрі у 1925 р. почав працювати М. М. Боголюбов. Оскільки у той час Академія не мала аспірантури, то за спеціальним рішенням Головного комітету наукових установ Наркомосвіти УСРР, зважаючи на виняткову математичну обдарованість, М. М. Боголюбова у 1925 р. приймають до аспірантури при кафедрі математики у Києві. Він захистив свою аспірантську працю з варіаційного числення (вона опублікована в італійському журналі "Annali di Matematica") і його зараховують до складу наукових працівників кафедри математичної фізики Академії. Праця М. М. Боголюбова "Застосування прямих методів до однієї проблеми варіаційного числення" (1928 р.) отримала премію Болонської Академії наук. 6 квітня 1930 р. Загальні збори Фізико-математичного відділу ВУАН за поданням М. М. Крилова і Д. О. Граве присудили М. М. Боголюбову вчений ступінь доктора математики. Того ж року ступінь доктора математики без захисту дисертації надано також І. Я. Штаєрману. Трьома роками раніше на кафедрі математики у Києві докторську дисертацію захистив М. Г. Чеботарьов,<sup>5</sup> а у 1929 р. — Ю. Д. Соколов.<sup>6</sup> У 1930 р. за докторську дисертацію Ю. Д. Соколова відзначено Першою премією Комісії преміювання наукових праць при Народному комісаріаті осві-

---

<sup>4</sup>Граве Д. А. Математика социального страхования: Общедоступное изложение для неспециалистов. — Ленинград: Госиздат, 1924. — 151 с.

<sup>5</sup>Чеботарьов М. Г. Определение плотности совокупности простых чисел, принадлежащих к заданному классу подстановок // Изв. Росс. АН. — 1923. — 17. — С. 205–250.

<sup>6</sup>Соколов Ю. Д. Умови загального співвдаву трьох тіл, що обопільно притяга-



ти УСРР [34]. Перша жінка в Україні, яка отримала звання професора математики — Латишева К. Я. — також закінчила аспірантуру при Київській науково-дослідній кафедрі математики. Згодом співробітниці кафедри публікували свої праці в "Записках Фізико-математичного відділу (ВУАН)" (у 1923–1931 рр. вийшло 5 томів), в "Трудах Фізико-математичного відділу (ВУАН)" (у 1923–1930 рр. вийшло 15 томів цього видання), в "Наукових записках науково-дослідних кафедр Києва", а також у виданнях вищих навчальних закладів.

В цей період у Харкові також було створено науково-дослідні кафедри: математичного аналізу (проф. Ц. К. Русьян), геометрії (проф. Д. М. Синцов) і прикладної математики (проф. С. Н. Бернштейн). В 1925 р. дійсним членом Академії обрано С. Н. Бернштейна, дослідження якого з теорії диференціальних рівнянь, варіаційного числення, теорії наближення функцій поліномами та теорії ймовірностей тоді вже здобули широке визнання. В 1928 р. С. Н. Бернштейн очолив Український інститут математичних наук, створений у Харкові на основі науково-дослідних кафедр (у 1935 р. цей інститут став складовою частиною Харківського університету). Працюючи в Харкові С. Н. Бернштейн вніс значний вклад у створення в Україні визначальних напрямків у теорії ймовірностей і теорії функцій. У 1923–1928 рр. у Харкові видавались "Наукові записки науково-дослідних кафедр України" (вийшло 3 томи), у 1927–1928 рр. — "Сообщения Харьковского математического общества" (2 томи), в 1929–1932 рр. — "Записки Харківського математичного товариства та Українського інституту математичних наук" (вийшло 3 томи). Харківське математичне товариство (голова — проф. Д. М. Синцов) поновило свою діяльність навесні 1922 р. В Одесі організовано науково-дослідну кафедру математики, якою керував відомий історик математики І. Ю. Тимченко. У складі цієї кафедри були секції аналізу, геометрії та механіки. У 1923–1927 рр. праці кафедри публікувались в "Журнале научно-исследовательских кафедр в Одессе" (вийшло 2 томи).

Таким чином, науково-дослідна робота з математики у ті роки була зосереджена в основному на академічних та науково-дослідних кафедрах Києва, Харкова, Одеси, а також Дніпропетровська. Поряд з науковою творчістю математики Академії проводили й значну педагогічну та громадську роботу у вищих навчальних закладах. Праці українських математиків виходили друком у наукових журналах Ки-

єва, Харкова, Одеси, Петрограда, Москви, а також Італії, Франції, Німеччини.<sup>7</sup>

Водночас з організацією і розвитком досліджень в галузі математичних наук в Україні значна увага надавалась розробці української математичної термінології, а також укладанню і виданню підручників і навчальних посібників. Основна праця по створенню навчальної літератури виконувалась двома громадськими організаціями: Математичною підкомісією термінологічної комісії при Українському науковому товаристві у Києві та Комісією математиків при Київському товаристві шкільної освіти. Завдяки діяльності цих товариств і низки державних видавництв бібліографія навчальної літератури за 1927 рік містила майже 100 назв підручників і учбових посібників з елементарної математики. У галузі термінології математики основну роботу виконувала вказана вище підкомісія при Українському науковому товаристві, яка згодом стала математичною секцією відділу природничих наук Інституту української наукової мови (ІУНМ) при Академії. У цій роботі брала участь і математико-природописно-лікарська секція Наукового товариства імені Шевченка у Львові, а також Одеська науково-дослідна кафедра математики. Наприкінці 20-х рр. з'явилась низка підручників для вищих учбових закладів. Значний вклад у розробку та розвиток української математичної термінології і наукової мови взагалі зробив М. П. Кравчук. Ще у 1917 р. він опублікував проект розробленої ним української алгебраїчної та геометричної термінології, а у 1919 р. — курс лекцій з геометрії, прочитаний ним в Українському народному університеті. У його перекладі на українську мову вийшов друком підручник з геометрії А. П. Кисельова, а наприкінці 20-х рр. підкомісія математичної секції відділу природничих наук ІУНМ під головуванням М. П. Кравчука уклала математичний словник у 3-х томах.

А які ж математичні інституції виникли у ті роки у наших сусідів?

**Петроград.** Наприкінці 1917 р. в Російській академії наук (знаходилась тут до 1934 р.) за спеціальністю „математика” було три академіки — А. М. Ляпунов (1857–1918), А. А. Марков (1856–1922), В. А. Стеклов (1864–1926) і один член-кореспондент — В. П. Єрмаков

---

<sup>7</sup> Про характеристику наукової творчості у 20-х рр. минулого сторіччя майбутніх науковців Інституту математики ВУАН див., напр., [2. 4. 7. 20. 31].

(1845 – 1922, Київ); за спеціальністю „математична фізика” — академік А. Н. Крилов (1863 – 1945). У її складі в 1919 р. була лише єдина математична установа — Математичний кабінет ім. П. Л. Чебишова і А. М. Ляпунова з математичною бібліотекою. В 1921 р. на основі цього кабінету та деяких інших академічних установ було створено Фізико-математичний інститут на чолі з В. А. Стекловим (у 1927 р. інститут очолив А. Н. Крилов). Восени 1931 р. при Ленінградському університеті створено Науково-дослідний інститут математики і механіки.

**Москва.** В 1922 р. при Московському університеті заснували Науково-дослідний інститут математики і механіки, директором інституту призначили Д. Ф. Єгорова. В 1934 р. з Ленінграда в Москву перевели Математичний інститут ім. В. А. Стеклова на чолі з І. М. Виноградовим (він очолив цей інститут у 1932 р. після його виокремлення зі складу Фізико-математичного інституту).

**Томськ.** При Томському державному університеті в травні 1932 р. створено Науково-дослідний інститут математики і механіки.

**Тбілісі.** Тут при державному університеті у 1933 р. засновано Математичний інститут.

**Казань.** У 1934 р. при Казанському державному університеті створено науково-дослідний інститут математики і механіки. Першим директором цього інституту призначено М. Г. Чеботарьова.

Одним із негативних гнітючих наслідків руйнації системи університетської освіти, багатьох наукових шкіл і напрямків наукових досліджень в Україні у 20-х рр. минулого сторіччя за умов неспосильної матеріальної скрути вчених стало те, що більшість математиків виїхали за її межі й осіли у вищих навчальних закладах і науково-дослідних інститутах вказаних вище наукових центрів. Так, наприклад, після реформування у 1925 р. Кримського університету в педагогічний інститут звідтіл виїхала значна частина професорсько-викладацького складу цього закладу. Зокрема проф. Н. С. Кошляков повернувся у Петроградський університет, проф. А. С. Кованько переїхав до Баку, проф. Л. А. Вишневський влаштувався на роботу в Томському університеті. З Одеського інституту народної освіти в 1923 р. переїхав до Москви фахівець з диференціальної геометрії В. Ф. Каган, а в 1928 р. виїхав звідтіл до Казанського університету визначний алгебраїст М. Г. Чеботарьов (обидва закінчили Київський універси-

тет). Облишили роботу у вищих навчальних закладах Києва проф. О. П. Котельников (у 1924 р. переїхав до Москви), випускники Київського університету проф. Б. М. Делонс (з 1922 р. — в Петроградському університеті), проф. О. Ю. Шмідт — з 1920 р. у Москві (обидва викладали у Київському університеті), а також проф. Є. Є. Слуцький (з 1926 р. працював у науково-дослідних установах і вищих навчальних закладах Москви). В 1933 р. з Харкова у Ленінград переїхав академік С. Н. Бернштейн. Вони зміцнили тамтешній науковий потенціал, стали визначними вченими, створили власні наукові школи [2].

### 1.3. Розвиток міжнародних творчих зв'язків

У 20-і роки налагоджується обмін виданнями між Академією і багатьма зарубіжними науковими центрами, з відомими вченими Європи, Америки, Японії. Значною мірою цьому сприяли закордонні відрядження С. Н. Бернштейна, М. М. Крилова, Г. В. Пфейффера, М. П. Кравчука, Д. М. Синцова та інших відомих вчених в провідні математичні центри Західної Європи. Так, в 1922–1924 рр. С. Н. Бернштейн перебував у науковому відрядженні у Німеччині та Франції, зокрема в Сорбоні читав курс лекцій з теорії ймовірностей. На початку 1924 р. Спільне зібрання ВУАН вирішило клопотатись перед урядом про надання коштів для відрядження академіків М. М. Крилова та Г. В. Пфейффера до Канади на Міжнародний конгрес математиків. Коштів на закордонні відрядження було обмаль й у Торонто поїхав лише М. М. Крилов, якому Королівське товариство в Лондоні надало 400 доларів на цю поїздку. В Торонто М. М. Крилов головував на одній із секцій Міжнародного конгресу математиків, виступив з доповідями (у тому числі й від імені М. П. Кравчука). З Парижу, де академік М. М. Крилов виступив з доповіддю на засіданні Математичного товариства, він привіз запрошення для ВУАН взяти участь у виданні математичного журналу *"Mémorial de Sciens Mathématique"* (разом з академіями Парижською, Римською та іншими). Академія пристала на цю пропозицію і згодом прийняла патронаж також над виданням *"Mémorial de Sciens Physique"*. У 1926–1927 рр. М. М. Крилов відвідував наукові центри Нсаполя, Болоньї, Парижу, Коїмбрї, Страсбурга; він подарував Всукраїнській академії наук старовинну карту України та академічні французькі видання, які привіз звідтіль. В 1928 р. у роботі VII Міжнародного конгресу

математиків в Болоньї брали участь М. П. Кравчук, М. М. Крилов, Г. В. Пфейффер. При цьому М. М. Крилов (член-кореспондент АН СРСР із 1924 р.) представляв там і Академію наук СРСР, головував на засіданнях секції математичної фізики. Після конгресу він побував у Парижі й виступив з доповіддю на засіданні Французького математичного товариства, був запрошений на урочистості з нагоди відкриття Інституту імені Анрі Пуанкаре.

З трьома доповідями на конгресі виступав академік Г. В. Пфейффер. Потім він відвідав математичні центри в Гіссені, Парижі, Берліні, подав до друку кілька наукових праць (Г. В. Пфейффер був членом Французького і Берлінського математичних товариств). Як делегат від Академії наук України академік Г. В. Пфейффер брав участь в нараді щодо наступного Міжнародного конгресу математиків (було запропоновано скликати конгрес у Швейцарії). На конгресі в Болоньї доповідав і проф. М. П. Кравчук. Він зробив доповідь також на засіданні Французького математичного товариства, членом якого вважався з 1927 року. У цей період існували активні наукові зв'язки вчених Академії з математико-природописно-лікарською секцією Наукового товариства імені Шевченка у Львові (НТШ), праці київських математиків друкувались у виданнях цієї секції; Д. О. Граве, М. П. Кравчук, М. М. Крилов, М. К. Куренський були членами НТШ. У ті роки проф. М. К. Куренський був членом Міжнародного математичного товариства в Палермо, друкувався також у журналах Петербурга і Бельгійської академії наук, десять його праць італійський математик, член Національної академії дсі Лінчеї Т. Леві-Чівіта представив до друку в журнали Римської академії наук. Систематично листувався з відомими фахівцями з проблеми  $n$  тіл (Ж. Шазі, П. Пенлсве, К. Сундман, Т. Леві-Чівіта та іншими) молодий науковець Ю. Д. Соколов, його праці друкувались в німецькому астрономічному журналі. У вересні 1925 р. здійснив свою першу подорож за кордон і учень Д. О. Граве М. Г. Чесботарьов, який тоді працював у вищих навчальних закладах Одеси. Він виступив з доповіддю про свої результати з теорії поверхонь переносу на з'їзді Спільки німецьких математиків у м. Данциг (теперішнє польське місто Гданськ), відвідав математичні центри в Берліні та Геттингені, мав зустрічі з багатьма відомими математиками Німеччини, редакторами провідних математичних журналів.

У червні 1930 р. у Харкові відбувся Перший всесоюзний з'їзд математиків. Завдяки участі в ньому зарубіжних фахівців, науковці України мали добру нагоду для спілкування також з такими відомими математиками Західної Європи, як Ж. Адамар, А. Данжуа, Е. Картан, П. Монтель (Франція), В. Бляшке (Німеччина), Є. Нейман (Польща) та іншими. А в червні 1935 р. директор Інституту математики АН України акад. Д. О. Граве приймав у Києві гостей з Італії — проф. Т. Леві-Чівіта. Проте у цілому міжнародне наукове співробітництво математичних осередків Академії з науковими установами та окремими науковцями було фрагментарним.

#### **1.4. Структурні зміни в Академії наук: утворення Інституту математики**

Наприкінці 20-х років в Академії здійснюється низка організаційних заходів щодо забезпечення побудови системи галузевої науки. У Фізико-математичному відділі, зокрема, створюється наукова бібліотека, ксерівництво якою покладено на академіка Г. В. Пфейффера. Для обслуговування академічних установ з питань, що стосуються математичних розрахунків, акад. Д. О. Граве засновує обчислювальне бюро. На початку 1929 р. відділ кооптував своїх представників у комісії наукових зносин (акад. М. М. Крилов), консультаційну (проф. М. П. Кравчук) і популяризаційну (акад. Д. О. Граве). Серед усіх вказаних комісій Академії найбільш активно працювала остання, якій Президія Академії доручила вжити заходів щодо висвітлення діяльності Академії, зокрема підготувати низку матеріалів (статей) для засобів масової інформації. У 1929 р. С. Н. Бернштейн і М. М. Крилов обрані дійсними членами Академії наук СРСР. Того ж року 29 червня М. П. Кравчук обраний дійсним членом Академії наук України. На додаток до вже існуючих в Академії кафедр вищої математики (акад. Г. В. Пфейффер, наук. співр. М. К. Куренський), прикладної математики (акад. Д. О. Граве, наук. співр. Ю. Д. Соколов) і кафебри математичної фізики (акад. М. М. Крилов, наук. співр. М. М. Боголюбов) наприкінці 1929 р. відкрито кафедру математичної статистики, яку очолив академік М. П. Кравчук. План діяльності цієї кафедри був таким:

1. Теоретичні дослідження: а) з математичної статистики і суміжних математичних наук; б) щодо застосування математичної статистики в фізиці, біології та соціології; в) розв'язування диференціальних та інтегральних рівнянь, що стосуються питань статистики, техніки та інших галузей прикладного значення. З окремих тем тут згадуються такі: нові типи ортогональних многочленів, пов'язаних з деякими імовірнісними розподілами та їх застосування до теорії кривих розподілу та до закону великих чисел; практичні алгоритми в методі найменших квадратів; статистичні методи в сучасній фізиці тощо.

2. Надання консультацій галузевим науково-дослідним установам, державним органам планування і господарської діяльності, а також кафедрам та іншим установам Академії з питань, вказаних у п. 1.

3. Укладання довідника з математичної статистики для широкого кола фахівців: математиків, фізиків, біологів, демографів, економістів, агрономів, інженерів, лікарів, педагогів, психіатрів та ін. З пропозицією взяти участь у підготовці такого видання було розіслано запрошення провідним математикам-статистикам СРСР [14].

Після останньої реорганізації ВУАН математичні кафедри підпорядковували Природничо-технічному відділу Академії. Сесія цього відділу у 1930 р. доручила Кафедрі математичної статистики розробити проект Інституту прикладної математики — як об'єднання математичних кафедр Академії. На початку 30-х років центром наукової думки в Україні знову стає Всеукраїнська академія наук.

Прискорені темпи розвитку промисловості наприкінці 20-х і на початку 30-х років вимагали більш раціональної організації науково-дослідних установ, зокрема реорганізації математичних осередків Академії. Необхідно було також розширити мережу вищої школи, підготовку фахівців для нових галузей економіки. 15 вересня 1930 р. Київську науково-дослідну кафедру математики ліквідовано і частину її співробітників переведено в штат Академії. У структурі ВУАН створено Комісію математичної статистики (акад. М. П. Кравчук), згодом відновлюється діяльність Комісії прикладної математики (акад. Д. О. Граве) і Комісії чистої математики (акад. Г. В. Пфейффер). Київський, Харківський, Одеський і Дніпропетровський університети, які у 1921 р. були реорганізовані в інститути народної освіти, а у 1930 р. — в інститути соціального виховання, професійної освіти,

рено Інститут математики Всеукраїнської академії наук. Директором Інституту Президія ВУАН призначила професора Д. О. Граве — першого з математиків, обраного дійсним членом Української академії наук у Києві. Виконання обов'язків ученого секретаря Інституту в 1934–1935 рр. покладалось на кандидата фізико-математичних наук В. Є. Дяченка. Щодо Кафедри математичної фізики Індустріально-технічного циклу того ж відділу Академії, то вона увійшла до складу Інституту будівельної механіки ВУАН. На основі відповідно зreformованих кафедр та комісій на початку 1934 р. в Інституті було створено відділ прикладної математики (завідувач відділу — академік Д. О. Граве), відділ теоретичної математики (академік Г. В. Пфейффер) і відділ математичної статистики (акад М. П. Кравчук). Згодом у тому ж році склад Інституту поповнився двома відділами: геометрії (керівник — проф. Б. Я. Букрєєв) та наближених обчислень (чл.-кор. ВУАН М. Х. Орлов). У п'яти відділах Інституту наприкінці 1934 р. працювали 12 науковців. *“Інститут математики розгортає широко свою роботу з проблем теорії диференціальних та інтегральних рівнянь, інтегральних інваріантів, арифметичної теорії алгебраїчних величин, питань математичної статистики, застосовної математики тощо. Інститут має пов'язати роботу окремих секторів між собою на основі комплексних проблем математики.”* — повідомили Вісті ВУАН (1934. — № 1. — с. 23). Тематика досліджень справді була широка: математична теорія пружності, гідро- та аеромеханіка, математична теорія електричних машин, небесна механіка, теорія звичайних диференціальних рівнянь та рівнянь з частинними похідними, апроксимація функцій, задачі теорії ймовірностей та математичної статистики. Проте Академії бракувало кваліфікованих фахівців і тому більш актуальним стає питання дефіциту науковців у її установах (на початку 1934 р. у 166 установах ВУАН працювали 316 науковців). Це призвело до спотвореної кадрової політики влади, наслідком якої було те, що для „покращення” становища (на виконання постанови Раднаркому СРСР від 13 січня 1934 р. „Про вчені ступені та звання”) Президія ВУАН 29 вересня того ж року ухвалила переглянути увесь склад науковців з метою визначення їх кваліфікації („переатестація називається”) і створила Особливу кваліфікаційну комісію для надання ступенів без захисту дисертацій. Склад її підкомісії за спеціальностями фізико-математичних наук був такий:



акад. О. Г. Гольдман (голова), акад. М. П. Кравчук, акад. Г. В. Пфейффер (постанови комісій затверджувалися Президією ВУАН). До середини 1937 р. Особлива кваліфікаційна комісія надала ступінь доктора наук без захисту дисертації 35 науковцям (у тому числі математикам Н. І. Ахієзеру, М. М. Боголюбову, Є. Я. Ремезу, Ю. Д. Соколову, І. Я. Штаерману), кандидата наук — 150 особам. Факт неузгодженості вказаних вище (п. 1.2 цього ж розділу) років надання наукових ступенів науковцям з часом діяльності Особливої кваліфікаційної комісії (1934–1937) не є парадоксальним. Як писав в автобіографії член-кореспондент АН УРСР Ю. Д. Соколов<sup>8</sup>: *"... В публичном заседании комиссии по присуждению ученых степеней 15.04.1929 г. защитил докторскую диссертацию... В ученом звании профессора по кафедре „математика“ утвержден Наркомпросом УССР в 1929 г. и ВАК ВКВШ 23.10. 1934 г. ... В ученой степени доктора наук утвержден 4 раза: дважды Укрнаукой УССР в 1930 г., квалификационной комиссией в 1935 г. и Президиумом АН УССР в 1936 г. ...". З атестату професора Ю. Д. Соколова: "... Москва, 17.01. 1946 г. Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 23 октября 1934 г. утвержден в звании профессора по кафедре „математика“... З диплому доктора фіз.-мат. наук Ю. Д. Соколова: "... Москва, 30.03. 1946 г. Решением Президиума Академии наук УССР от 14.08 1936 г. присуждена ученая степень доктора физико-математических наук."*

В березні того ж року Президія ВУАН затвердила перелік журналів (15 назв), які мають видавати інститути. В цьому переліку є й „Журнал Інституту математики ВУАН” — 4 випуски на рік загальним обсягом 36 аркушів. Редактором журналу затверджено академіка Д. О. Граве. А у травні 1934 р. Сссія ВУАН обрала своїми членами-кореспондентами проф. Н. І. Ахієзсу, проф. В. Є. Дяченка і проф. М. Х. Орлова. Дійсним ченом ВУАН обрано директора академічного інституту АН СРСР О. Ю. Шмідта — вихованця Київської математичної школи, автора відомої монографії „Абстрактная теория групп”, яка вийшла у світ 1916 р. в Києві. У своїй промові на загальному зібранні ВУАН він, зокрема, зазначив, що обрання його академіком по кафедрі „математика” Всеукраїнської академії наук свідчить про

<sup>8</sup> Архів ІМ НАН України (опис № 3-Л, справа № 244). Про здобутки та втрати інтелектуального потенціалу в Академії див., напр., передмову до збірника [15].

те, що товариші-учителі не перестали вважати його математиком і що він не налаштований поривати з математикою — наукою, яка виховала його не лише як науковця, а й як людину. Зауважимо, що напередодні виборів до ВУАН її Президія підтримала пропозицію Інституту математики щодо обрання почесним членом Інституту проф. О. Ю. Шмідта (у 1935 р. його обрано дійсним членом АН СРСР).

Якими ж питаннями, що заслуговували тоді на увагу наукової спільноти, займалися науковці Інституту в перші роки його діяльності? Хроніка наукового життя Всукраїнської академії наук певним чином висвітлювалась журналом „Вісті ВУАН”. Академік М. П. Кравчук у статті „З поточної роботи Інституту математики”, опублікованій у цьому журналі в 1934 р. [33], зауважував, що серед проблем, розробка яких передбачена планом науково-дослідних робіт Інституту на другу п’ятирічку, проблемою моментів займається переважна більшість науковців Інституту, в їх числі багато молодих вчених. В основному проблематика зосереджена навколо задач щодо застосування методу моментів до задач математичної фізики. Провідні науковці систематично звітували на Сесіях ВУАН. Так, наприклад, на засіданнях Математичної групи червневої Сесії ВУАН 1935 р. („Вісті ВУАН”, 1935 р., № 8 – 10) було заслухано такі доповіді:

*Г. В. Пфейффер*, Про роботу для „Енциклопедії математики”.

*М. П. Кравчук*, Про узагальнену проблему моментів та висновки з неї.

*М. Х. Орлов*, Про рівняння Гілля.

*Є. Я. Ремез*, Про найкраще наближене представлення довжини вектора за допомогою лінійної комбінації його складників та про деякі аналогічні питання.

З доповідями на засіданнях Математичної групи січної Сесії Академії наук УСРР 1936 р. („Вісті АН УСРР”, 1936 р., № 5 – 6) виступили:

*Г. В. Пфейффер*, Узагальнення особливого способу інтегрування повних систем лінійних рівнянь з частинними похідними першого порядку однієї невідомої функції.

*М. П. Кравчук*, Спосіб моментів у застосуванні до лінійних диференціальних рівнянь з правильними інтегралами.

*М. Х. Орлов*, Про використання зверхдальньої артилерії для вивчення стратосфери.

*В. Є. Дяченко*, До загальної теорії осциляційних функцій.

В ті далекі 30-ті роки академік Д. О. Граве працював в основному над створенням трактату з алгебраїчного аналізу (два перші томи цієї фундаментальної праці українською і російською мовами вийшли у світ в 1938– 1939 рр.), опублікував також низку наукових статей з теорії алгебричних чисел, алгебричних функцій тощо. Проте в тематиці його досліджень вже персважали питання прикладної математики, зокрема математичні проблеми механіки, застосування спеціальних функцій математичної фізики тощо.

Теорія та застосування диференціальних рівнянь були предметом досліджень більшості науковців Інституту. Різноманітним проблемам теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними та суміжним питанням аналізу присвячені дослідження дійсного члена АН УРСР Г. В. Пфейффера. У своїх працях з цих питань він розробив так званий особливий спосіб формального інтегрування різних класів диференціальних рівнянь з частинними похідними. З інших результатів, отриманих в той час Г. В. Пфейффером у цій галузі, відзначимо побудову єдиної теорії інтегрування рівняння та системи рівнянь з частинними похідними першого порядку з однією невідомою функцією, природну класифікацію таких рівнянь і систем рівнянь, розв'язання питання про побудову інтегралів С. Лі одних класів за інтегралами С. Лі інших класів, включаючи інтеграли Лагранжа як інтеграли С. Лі нульового класу. Диференціальні рівняння з частинними похідними були також одним з основних предметів досліджень науковців М. К. Куренського, Г. І. Дрінфельда та В. І. Можара. Як послідовник академіка Г. В. Пфейффера доктор фіз.-мат. наук М. К. Куренський зосередив свою увагу на проблематиці інтегрування диференціальних рівнянь з частинними похідними з кількома невідомими функціями. Результати досліджень він згодом використав при розгляді складних питань диференціальної геометрії та теорії пружності, математичних проблем механіки, зокрема задач зовнішньої балістики.

В опублікованих працях того періоду, присвячених застосуванню способу моментів до розв'язання лінійних диференціальних та інтегральних рівнянь, академік М. П. Кравчук показав, що спосіб моментів для певного досить широкого класу лінійних диференціальних рівнянь з лінійними умовами дає наближення до інтегралу задачі того ж порядку, що і наближення цього інтегралу скінченною сумою

Фур'є; згодом він поширив ці результати на більш загальну групу задач і на методи їх розв'язання. Питанням різноманітних застосувань способу моментів до наближеного розв'язання лінійних диференціальних та інтегральних рівнянь присвячено значний цикл наукових праць М. П. Кравчука. Не залишалася поза його увагою й левна проблематика груп комутативних матриць, комутативних підгруп повної лінійної групи тощо. Питанню будови груп таких матриць він присвятив і свою доповідь на II Всесоюзному з'їзді математиків (1934 р.). Дослідженню властивостей ортогональних многочленів, зокрема многочленів М. П. Кравчука, присвячено кілька наукових статей кандидата математичних наук С. М. Кулика. Ряд друкованих праць тих років науковця Інституту О. С. Смогоржевського стосуються досліджень лінійних диференціальних рівнянь з граничними умовами найзагальнішого типу, побудови узагальненої функції Гріна та дослідження її властивостей.

Грунтовні результати в аналітичній теорії диференціальних рівнянь та їх застосуванні до задач небесної механіки отримав у ті ж роки доктор фіз.-мат. наук Ю. Д. Соколов. Він розглядав рух системи вільних матеріальних точок під впливом сил взаємного притягання за законами Ньютона та за більш загальними законами, вивчав особливі траєкторії системи вільних матеріальних точок, що попарно взаємно притягуються або відштовхуються з силою, пропорційною взаємним відстаням. Створенню загальних чисельних методів ефективної побудови чебишовських наближень присвячено дослідження доктора фіз.-мат. наук Є. Я. Ремсза. Він розробив чисельний алгоритм, що уможливорює побудову поліномів найкращого наближення для довільної неперервної функції.

Доктор фіз.-мат. наук І. Я. Штаерман займався проблемами теорії пружності, зокрема задачами стійкості арок і тонкостінних оболонок. Досліджував рівняння теорії оболонок і методів їх інтегрування його послідовник кандидат фіз.-мат. наук М. О. Кільчевський. Член-кореспондент АН УРСР В. Є. Дяченко працював над математичними задачами теорії відносності, започаткував дослідження математичних і фізичних проблем електронної оптики, а кандидат математичних наук А. Л. Наумов займався задачами загальної теорії електротехніки, зокрема побудовою математичних методів розрахунку електричних

машин. Розвитку наближених і чисельних методів розв'язання інтегральних рівнянь присвячено дослідження члена-кореспондента АН УРСР М. Х. Орлова.

Таким чином, академік Д. О. Граве спрямовував діяльність Інституту на розв'язання актуальних задач, що висувались природознавством, необхідністю розвитку техніки та народного господарства, бо ж відомо, що пріоритетність напрямків наукової діяльності визначалась завданнями другої п'ятирічки і була підпорядкована їм. Так у „Проблематиці Всесукарїнської академії наук на 1934 р. у народно-господарському розрізі” [15] серед загальнотсортетичних проблем математики щодо задач механіки, фізики та техніки значились 16 теоретичних тем Інституту математики ВУАН. А з „Пояснювальної записки до проблематики ВУАН на другу п'ятирічку” [15] дізнаємось, що „Інститут математики із 45 проблем, накреслених на другу п'ятилітку, має 22 проблеми нових, що охоплюють як теоретичну, так і застосовну математику, зокрема щодо нових об'єктів (геолого-гірнична справа, агрономія). З метою розгортання своєї роботи Інститут проектує нові організаційні ланки: а) з теорії чисел, б) геометрії і в) аналітичної механіки”.

Звідси можна було б зробити висновок, що Інститут був оптимістично налаштований щодо свого майбуття і навіть мав наміри на додаток до вже діючих трьох відділів негабаром створити також три нові відділи. Проте не слід забувати, що на початку тієї ж „Пояснювальної записки...” у третьому абзаці зазначено: „В проблематиці ВУАН на другу п'ятилітку відбивається той поворот, що його нині здійснює Академія наук внаслідок очищення її від націоналістичних, буржуазно-реставраторських, шкідливих елементів, що руйнували Академію наук, особливо в галузі соціально-економічних наук”. І далі: „Основним політичним завданням другої п'ятирічки є остаточна ліквідація капіталістичних елементів і класів взагалі, цілковите знищення причин, що породжують класові відмінності і експлуатацію, та подолання пережитків капіталізму в економіці і свідомості людей, перетворення всієї трудящої людності країни на свідомих і активних будівників безкласового соціалістичного суспільства (XVII партконференція, із резолюції XVII з'їзду ВКП(б))”. Як побачимо, подальші трагічні події в діяльності Інституту були наперед запрограмовані.

У другому півріччі 1934 р. в ньому, як вже вказувалось вище, було створено відділ наближених обчислень, проте він проіснував недовго: його керівника, члена-кореспондента ВУАН М. Х. Орлова, учня Д. О. Гравс, на початку серпня 1936 р. заарештували органи НКВС і через три місяці розстріляли. До середини 1939 р. цей відділ вже очолював проф. І. Я. Штаєрман. Відділ геометрії діяв теж протягом нестривалого часу — після трагічних подій, пов'язаних з М. Х. Орловим, проф. Б. Я. Букреев залишив Інститут, і відділ геометрії зліквідовано. Щодо створення структурного підрозділу для досліджень в галузі теорії чисел зазначимо, що актуальність цієї проблематики завжди була в полі зору директивних органів і у липні 1939 р. нарешті було створено відділ алгебри і теорії чисел і керівником цього відділу призначили академіка Д. О. Гравс — вже увільненого від обов'язків директора Інституту (відійшов у вічність у грудні 1939 р.). Відділ наближених обчислень ліквідували, і член-кореспондент ВУАН І. Я. Штаєрман зайняв посаду завідувача відділу прикладної математики, який до нього очолював Д. О. Гравс. А відділ механіки (керівник — Ю. Д. Соколов) засновано восени 1937 р. після ліквідації відділу математичної статистики. Тоді ж заарештували і в жовтні розстріляли науковця того відділу, учня М. П. Кравчука, кандидата фізико-математичних наук В. І. Можара. То була влада, яка винних не шукала, а... призначала. Академіка М. П. Кравчука заарештували у лютому 1938 р. й заслали на Колиму. То були роки розгрому Київської математичної школи.

Про те, чим займалися і чого встигли досягти науковці Інституту математики Академії наук УРСР до руйнації наукової школи академіка Д. О. Гравс, йдеться в огляді М. П. Кравчука [19]. Математики сприймали наближення свого майбуття з почуттям стриманого оптимізму, сподіваючись на милосердя долі...

## Розділ 2. ХРОНОЛОГІЯ ПОДІЙ

*“Були, є і будемо вовіки!”*

*Улас Самчук<sup>1</sup>*

### 1918 р.

- 14 листопада Затверджено „Закон Української Держави про заснування Української Академії Наук (УАН) в м. Києві.” Статутом передбачено поділ УАН на три відділи: Перший — історично-філологічних наук; Другий — фізико-математичних наук; Третій — соціальних наук. Серед десяти галузей знань Відділу фізико-математичних наук, які повинні бути постійно представлені в Академії, на першому місці названо Математику. Статутом Академії передбачена наявність у її складі академіків-математиків.
- 14 листопада Видано наказ Гетьмана всієї України П. П. Скоропадського про затвердження складу УАН з перших 12 дійсних членів Академії.
- 27 листопада На першому Спільному зібранні УАН обрано голову-президента В. І. Вернадського та її неосомнінного секретаря А. Ю. Кримського.

### 1919 р.

- лютий Професор Д. О. Граве запрошений співробітничати з УАН як дійсний член постійної Комісії для складання біографічного словника діячів України.
- 5 квітня На Загальних зборах УАН схвалено плани діяльності відділів Академії, у тому числі Фізико-математичного відділу.

---

<sup>1</sup> Самчук Улас Олексійович (1906–1987) — письменник, громадсько-політичний діяч.

**1920 р.**

- 8 березня Першим з математиків дійсним членом УАН обраний професор Київського університету Д. О. Гравс (математика), який зайняв Кафедру прикладної математики.
- вересень Дійсним членом УАН обраний професор Київського університету Г. В. Пфейффер (математика), який зайняв Кафедру чистої математики.
- грудень Фізико-математичний відділ УАН створив Комісію прикладної математики і механіки на чолі з акад. Д. О. Гравс та Комісію чистої математики, яку очолив акад. Г. В. Пфейффер (обидві комісії 13 лютого 1934 р. увійшли до складу Інституту математики).

**1921 р.**

- 14 березня На Спільному зібранні УАН затверджено рішення Фізико-математичного відділу (21.01.1921 р.) про обрання проф. М. О. Столярова на посаду директора Геометричного інституту (Інститут припинив діяльність в 1922 р.).
- 22 березня Спільне зібрання УАН запропонувало усім трьом відділам окремо розглянути пропозицію академіка Д. О. Гравс про заснування видавництва при УАН.
- 16 травня Прийнято рішення УАН про створення Лабораторії експериментальних досліджень з натуральної філософії (на чолі з академіком Д. О. Гравс) при Фізико-математичному відділі (ліквідована у квітні 1922 р. разом з Геометричним інститутом).
- 14 червня Українську академію наук перейменовано на Всеукраїнську академію наук (ВУАН).
- 12 вересня Раднаркому України прийняв постанову про спеціальне забезпечення шести заслужених працівників науки, у тому числі академіка Д. О. Гравс.
- 31 жовтня Раднаркому України видав постанову "Положення про Всеукраїнський комітет сприяння вченим". До складу комітету (11 осіб) увійшов академік Д. О. Гравс.



**1922 р.**

2 січня

Дійсним членом ВУАН обраний професор математики Кримського (Таврійського) університету М. М. Крилов (математика), який зайняв Кафедру математичної фізики (13 лютого 1934 р. увійшла до складу Інституту будівельної механіки ВУАН).

16 липня

Згідно з постановою Наркомосу УСРР у Києві створено Науково-дослідну кафедру математики, підпорядковану Науковому комітету НКО (ліквідована 15.09.1930 р., співробітників кафедри переведено до ВУАН). Очолював кафедру професор О. П. Котельников, згодом (з 14.07.1923 р.) — академік Д. О. Гравс. Кафедра була основною математичною організацією міста Києва.

1922–1943 рр.

Роки керівництва Кафедрою математичної фізики АН УРСР академіка М. М. Крилова.

При ВУАН створено редакційно-видавничу комісію.

**1923 р.**

5 квітня

На Київській науково-дослідній кафедрі створено три секції: математичного аналізу, геометрії і прикладної математики, керівниками яких стали відповідно О. П. Котельников, Б. Я. Букрєєв і Д. О. Гравс.

Початок видання "Записок Фізико-математичного відділу ВУАН" (1923-1930 рр.), "Трудів Фізико-математичного відділу ВУАН" (1923-1930 рр.) та "Наукових записок науково-дослідних кафедр Києва".

**1924 р.**

10 квітня

Академічна громадськість стала на захист репресованого академіка М. П. Василенка, голови-президента Всеукраїнської академії наук у 1921–1922 рр. Прохання про надання йому можливості повернутися до наукової праці, подані до Президії Всеукраїнського центрального виконавчого комітету, підписали видатні вчені К. Г. Воблій, О. М. Гіляров, Д. О. Гравс, М. С. Грушевський, С. О. Єфремов, О. В. Корчак-Чепурківський,

А. Ю. Кримський, В. І. Липський, О. П. Новицький, М. В. Птуха, Б. І. Срезневський, П. А. Тутковський, І. І. Шмальгаузен, В. Г. Шапошников [17].

11 – 16 червня VI Міжнародний конгрес математиків у Торонто (Канада). Академік М. М. Крилов виступив на цьому конгресі з науковими доповідями (у тому числі й від імені М. П. Кравчука).

14 грудня На засіданні Київської науково-дослідної кафедри математики вперше в УРСР відбувся захист докторської дисертації: М. П. Кравчук захистив дисертацію “Про квадратичні форми та лінійні перетворення”.

## 1925 р.

9 лютого

Дійсними членами ВУАН обрані керівник Харківської науково-дослідної кафедри прикладної математики проф. С. Н. Бернштейн (математика) і директор Фізико-математичного інституту АН СРСР (м. Ленінград) проф. В. А. Стеклов (математика).

1 червня

Президія Головного комітету наукових установ Народного комісаріату освіти УРСР прийняла рішення: “Зважаючи на феноменальні здібності з математики вважати М. М. Боголюбова на становищі аспіранта Кафедри математики в Києві з 18.06.1925 р.”

11 грудня

За поданням академіка Д. О. Граве Фізико-математичний відділ ВУАН обрав як дійсного академіка ВУАН норвезького професора Карла Штьормера на кафедру прикладної математики та космічної фізики.

21 грудня

На Спільному зібранні ВУАН заслухано доповідну записку академіка Д. О. Граве про наукову діяльність Г. Ф. Вороного і схвалено пропозицію щодо видання повної збірки його творів.

## 1926 р.

4 січня

Позаштатним академіком кафедри прикладної математики ВУАН обраний математик і геофізик, професор

- університету м. Крістіанія (тепер м. Осло, Норвегія)  
К. Штьормср.
- 18 січня Заслухавши відгуки академіка Д. О. Граве та академіка Г. В. Пфейффера про праці Г. Ф. Вороного, Спільне зібрання ВУАН вирішило, що праці професора математики М. В. Остроградського теж повинні бути видані повною збіркою українською мовою.
- 1927 р.**
- 26 лютого У ВУАН відбувся захист докторської дисертації М. Г. Чеботарьова „Визначення щільності множини простих чисел, що належать заданому класу підстановок” (опоненти: академік Д. О. Граве, професор М. П. Кравчук, академік Г. В. Пфейффер).
- 27 квітня –  
4 травня Всеросійський з’їзд математиків у Москві. У роботі з’їзду брали участь 44 математиків з 6 міст України; до президії з’їзду були обрані Д. О. Граве і Г. В. Пфейффер (Київ), С. Н. Бернштейн і Д. М. Синцов (Харків), а також Г. К. Суслов (Одеса). Від Української академії наук з’їзд привітав академік Д. О. Граве.
- 1928 р.**
- За ініціативою академіка Д. О. Граве поновлено Комісію з прикладної математики і при ній створено Обчислювально-креслярське бюро.
- 2-10 вересня На VII Міжнародному конгресі математиків у Болоньї (Італія) виступили з науковими доповідями академік С. Н. Бернштейн, академік М. М. Крилов, академік Г. В. Пфейффер, професор М. П. Кравчук і професор Д. М. Синцов.
- У Харкові на базі математичних науково-дослідних кафедр Народний комісаріат освіти УРСР створив Український інститут математичних наук на чолі з академіком С. Н. Бернштейном. Директором цього інституту в 1931 – 1934 рр. був М. Х. Орлов.

**1929 р.**

15 квітня Відбувся захист докторської дисертації Ю. Д. Соколова „Умови загального співудару трьох тіл, що обопільно притягаються за законом Ньютона”.

травень Утворено Київське математичне товариство. Головою товариства обрано професора М. П. Кравчука.

29 червня Дійсним членом ВУАН обраний професор, дійсний член Київської науково-дослідної кафедри математики М. П. Кравчук (фізико-математичні науки).

При Президії ВУАН організовано Комісію науково-культурної пропаганди на чолі з академіком Д. О. Граве.

На Кафедрі математичної фізики ВУАН розпочато дослідження, які привели до створення нового напрямку в теорії нелінійних коливань (М. М. Крилов, М. М. Боголюбов; [27]).

листопад Головою комісії закордонних зносин ВУАН обрано академіка М. М. Крилова.

грудень Фізико-математичний відділ ВУАН створив Кафедру математичної статистики (керівник — академік М. П. Кравчук).

**1930 р.**

квітень При Фізико-математичному відділі ВУАН створено Комісію математичної статистики на чолі з академіком М. П. Кравчуком. (13 лютого 1934 р. увійшла до складу Інституту математики).

6 квітня Загальне зібрання Фізико-математичного відділу ВУАН за представленням М. М. Крилова і Д. О. Граве присудило М. М. Боголюбову вчений ступінь доктора математики.

24-29 червня Відбувся Перший всесоюзний з'їзд математиків (Харків). У складі делегації українських математиків було

- понад 120 осіб. Київські математики зробили 9 доповідей.
- В ВУАН засновано аспірантуру. Перший набір до аспірантури відбувся 1931 р. (50 осіб).
- липень Реорганізація ВУАН: математичні кафедри і комісії увійшли до складу Природничо-технічного відділення. Учним секретарем цього відділення ВУАН призначено академіка М. П. Кравчука.
- 15 вересня Київську науково-дослідну кафедру ліквідовано, її науковців переведено у ВУАН.
- 1931 р.  
липень Внаслідок реорганізації ВУАН до Математичного циклу віднесені кафедри чистої математики, прикладної математики, математичної статистики. Кафедра математичної фізики віднесена до Індустріально-технічного циклу.
- Почав виходити “Журнал математичного циклу Всеукраїнської Академії наук (Природничо-технічний відділ)”, 1931-1934 рр.
- листопад Нарада математичних організацій України за участі представників галузевих науково-дослідних інститутів.
- Розроблено перший тематичний план наукової діяльності установ ВУАН на 1932 рік.
- 1932 р.  
4 – 12 вересня Міжнародний конгрес математиків (м. Цюрих, Швейцарія). Оглядову доповідь про розвиток ідей Е. Галуа зробив М. Г. Чеботарьов.
- 1934 р.  
13 лютого Заснування у Києві в структурі ВУАН Інституту математики у складі трьох відділів (секторів — колишніх комісій Математичного циклу Природничо-технічного

- відділення ВУАН): прикладної математики (акад. Д. О. Граве), чистої математики (акад. Г. В. Пфейффер), математичної статистики (акад. М. П. Кравчук). Першим директором Інституту призначено акад. Д. О. Граве. Виконання обов'язків вченого секретаря Інституту покладено на кандидата фіз.-мат. наук В. Є. Дяченка.
- 27 травня Дійсним членом ВУАН обраний професор Московського університету, директор Арктичного інституту АН СРСР О. Ю. Шмідт (математика). Членами-кореспондентами ВУАН обрані: професор, завідувач кафедри Харківського університету Н. І. Ахієзер (математика); професор, старший науковий співробітник ІМ В. Є. Дяченко (математика); директор Українського науково-дослідного інституту математики і механіки (м. Харків) професор М. Х. Орлов (математика).
- 24 – 30 червня У Ленінграді відбувся Другий всесоюзний з'їзд математиків за участі 111 математиків з України. У складі оргкомітету з'їзду були академік Д. О. Граве, академік М. М. Крилов і член-кореспондент ВУАН М. Х. Орлов.
- 1934 – 1938 рр. Роки керівництва відділом математичної статистики в ІМ АН УРСР академіка М. П. Кравчука.
- Вийшов у світ „Журнал Інституту математики Всьогоукраїнської академії наук”.
- 10 липня Президія ВУАН призначила члена-кореспондента М. Х. Орлова на посаду завідувача відділу наближених обчислень ІМ ВУАН [24].
- 1934 – 1939 рр. Роки директорства в Інституті математики ВУАН академіка Д. О. Граве.
- 1935 р. Академік М. П. Кравчук організував проведення у Києві першої в Україні математичної олімпіади школярів.
- 4 червня Президія ВУАН вирішила запросити на роботу до ІМ професора П. С. Александрова та професора А. М. Колмогорова (м. Москва).

5 вересня Президія ВУАН призначила члена-кореспондента ВУАН М. Х. Орлова на посаду вченого секретаря ІМ, надавши йому права заступника директора.

### 1936 р.

21 лютого Раднаком УРСР затвердив новий статут ВУАН, згідно з яким вона поділялася на відділення суспільних наук, математичних і природничих наук, технічних наук.

26 березня За участі Інституту в Києві проведено першу конференцію молодих учених України; на математичній секції прочитано 15 наукових доповідей (керував секцією акад. Д. О. Граве).

22 серпня Президія ВУАН прийняла рішення виключити зі складу Академії члена-кореспондента М. Х. Орлова (ученого секретаря Інституту математики, керівника відділу) як „контр-революціонера, ворога партії, уряду і радянського народу” (21 жовтня 1936 р. розстріляний).

ВУАН перейменовано на Академію наук УРСР.

29 жовтня Президія Академії наук УРСР призначила К. А. Бруса виконуючим обов'язки вченого секретаря ІМ.

Президія ВУАН дозволила Кафедрі математичної фізики (акад. М. М. Крилов) видавати „Записки кафедри математичної фізики Академії наук УРСР”. Відділ наближених обчислень ІМ очолив проф. І. Я. Штаєрман.

### 1937 р.

10 вересня Президія Академії наук УРСР затвердила структуру ІМ у складі п'яти відділів: теоретичної математики (акад. Г. В. Пфейффер), математичної статистики (акад. М. П. Кравчук), прикладної математики (акад. Д. О. Граве), геометрії (проф. Б. Я. Буксєв; 1934 – 1936 рр.), наближених обчислень (проф. І. Я. Штаєрман; 1936 – 1938 рр.).

- 4 жовтня У зв'язку зі статєю у газеті „Комуніст” від 14.09.1937 р. Президія Академії наук УРСР ухвалила зняти академіка М. П. Кравчука з посади завідування відділом в ІМ.
- Ліквідовано відділ математичної статистики Інституту математики АН УРСР (керівник — академік М. П. Кравчук). В ІМ АН УРСР засновано відділ механіки, який очолив доктор фіз.-мат. наук Ю. Д. Соколов.
- жовтень Засуджений до вищої міри покарання й розстріляний кандидат фізико-математичних наук В. І. Можар — науковий співробітник Інституту математики АН УРСР (працював у відділі, який очолював М. П. Кравчук).
- 1938 р.**
- 23 лютого Президія Академії наук УРСР ухвалила вивести зі складу дійсних членів АН УРСР М. П. Кравчука, заарештованого органами НКВС 21.02.1938 р.
- 8 травня Постановою Політбюро ЦК КП(б)У зобов'язано Академію перетворити „Журнал Інституту математики АН УРСР” в „Наукові записки”.
- 23 вересня Виїзна сесія Військової комісії Верховного суду СРСР приговорила М. П. Кравчука „к тюремному заключенню строком на 20 лет с поражением в политических правах на 5 лет, с конфискацией всего личного имущества”.
- Відділ теоретичної математики зреформовано у відділ математичного аналізу.
- 1934 – 1946 Роки керівництва відділом в ІМ АН УРСР (у 1934 – 1936 рр. — відділ чистої математики, у 1937 – 1938 рр. — теоретичної математики, згодом — математичного аналізу) акад. Г. В. Пфейффера.
- 1939 р.**
- 22 лютого Дійсними членами АН УРСР обрані: завідувач відділу Математичного інституту АН СРСР М. О. Лаврентьєв



(математичні і природничі науки), завідувач кафедри Харківського університету професор Д. М. Синцов (математичні і природничі науки).

Членами-кореспондентами АН УРСР за напрямом „математичні і природничі науки” обрані: старший науковий співробітник ІМ та Інституту будівельної механіки АН УРСР М. М. Боголюбов і науковці Інституту математики АН УРСР М. Г. Крейн, Є. Я. Ремез, Ю. Д. Соколов, І. Я. Штаерман.

15 – 17 березня      Загальні збори АН УРСР ухвалили створити чотири відділення: фізико-хімічних і математичних наук, технічних наук, біологічних наук, суспільних наук (тоді в Академії працювали 595 осіб, з них 303 — науковці).

1 липня              Президія Академії наук УРСР затвердила академіка Д. О. Граве завідувачем відділу алгебри і теорії чисел ІМ.

В Інституті створено відділ теорії функцій комплексної змінної (керівник — акад. М. О. Лаврентьєв).

19 грудня           Помер перший директор ІМ заслужений діяч науки, дійсний член АН УРСР Д. О. Граве.

1939 – 1943 рр.      Роки завідування відділом прикладної математики в ІМ АН УРСР члена-кореспондента АН УРСР І. Я. Штаєрмана.

1939 – 1941 та  
1944 – 1948 рр.      Роки директорства в Інституті математики АН УРСР академіка М. О. Лаврентьєва.

**1940 р.**

2 січня              Рада Народних Комісарів УРСР ухвалила постанову про організацію наукових установ в західних областях УРСР.

25 січня            Президія Академії наук УРСР погодились реорганізувати Харківський інститут математики на філію Інституту математики АН УРСР.

- 16 квітня Президія Академії наук УРСР вирішила утворити в складі Карпатської астрономічної обсерваторії теоретичну групу в складі проф. проф. С. С. Банаха (керівник групи), С. Т. Мазура, Ю. С. Шаудера, Х. Д. Штейнхауса і М. О. Зарицького.
- 16 квітня Президія Академії наук УРСР затвердила члена-кореспондента М. Г. Крсйна завідувачем відділу функціонального аналізу і алгебри ІМ.
- 20–25 червня Інститут провів нараду з теорії аналітичних функцій та функціонального аналізу (м. Київ) за участі математиків Києва, Львова, Одеси, Харкова, а також Москви, Ленінграду та Казані.
- червень – липень Листи на захист заарештованого академіка М. П. Кравчука надіслали до НКВС УРСР член-кореспондент АН УРСР Ю. Д. Соколов, член-кореспондент АН СРСР М. Г. Чеботарьов, професор О. С. Смогоржевський, доцент Й. Б. Погребиський, доцент Я. С. Гольдбаум та інші.
- 5 жовтня Президія АН УРСР прийняла рішення про створення сектора функціонального аналізу ІМ у Львові в складі С. С. Банаха, С. Т. Мазура, Ю. С. Шаудера, Х. Д. Штейнхауса і М. О. Зарицького.
- 1941 р.**
- 21 липня Постановою Президії АН УРСР Інститут математики об'єднано з Інститутом фізики АН УРСР.
- Інститут евакуйовано до Уфи (Башкирія).
- 1941 – 1944 р. Роки директорства в Об'єднаному інституті математики та фізики АН УРСР академіка Г. В. Пфейффера.
- 1942 р.**
- 9 березня Помер академік М. П. Кравчук у концентраційному таборі (м. Магадан).

- 1943 р.**  
2 травня Інститут переведено до Москви.
- 1944 р.**  
6 лютого АН УРСР почала реевакуацію своїх установ в Україну.  
17 липня Інститут фізики і математики АН УРСР розділено на два інститути — відновлена самостійна діяльність ІМ.
- 1945 р.**  
В Києві створено Комітет математичних олімпіад школярів. Головою комітету призначено члена-кореспондента АН УРСР М. М. Боголюбова.  
Академіка М. О. Лаврентьєва призначено віце-президентом АН УРСР (до 1949 р.).
- 12 лютого Членом-кореспондентом АН УРСР обраний професор Московського університету Б. В. Гнєденко (прикладна математика).
- 1945 – 1950 рр. Роки керівництва Львівським відділом теорії ймовірностей ІМ АН УРСР академіка Б. В. Гнєденка.
- 18 жовтня Заснування Ужгородського університету.
- 1946 р.**  
В ІМ АН УРСР винайдено зварювання вибухом (М. О. Лаврентьєв, М. М. Ситий).  
Дійсним членом Академії наук СРСР обраний М. О. Лаврентьєв.  
Академіку М. О. Лаврентьєву присуджено Державну премію СРСР — за розроблення варіаційно-геометричного методу розв'язання нелінійних задач в теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними, які мають важливе значення для гідромеханіки і аеромеханіки.  
У Львові створено відділ математичної теорії пружності Інституту математики АН УРСР.

- 1947 р.** Державну премію СРСР присуджено члену-кореспонденту АН УРСР М. М. Боголюбову за наукові праці в галузі статистичної фізики: „Про деякі статистичні методи в математичній фізиці”, „Проблеми динамічної теорії в статистичній фізиці”, опубліковані в 1945 і 1946 рр.
- Створено засіб моделювання на суцільних середовищах ЕГДА для розв’язання диференціальних рівнянь з частинними похідними; цим було започатковано серію спеціальних засобів моделювання (керівник П. Ф. Фільчаков)
- 1948 р.**  
**30 червня** Дійсними членами АН УРСР обрані: завідувачі відділами ІМ АН УРСР М. М. Боголюбов (фізико-математичні і хімічні науки) і Б. В. Гнеденко (фізико-математичні і хімічні науки), професор Московського університету О. Ю. Ішлінський (технічні науки), керівник Львівської філії АН УРСР Г. М. Савін (технічні науки).
- 2 липня** Членом-кореспондентом АН УРСР обраний заступник директора ІМ Й. З. Штокало (фізико-математичні і хімічні науки).
- За ініціативою академіка М. М. Боголюбова у перекладі українською мовою вийшла у світ книга С. Банаха „Курс функціонального аналізу” — перший в СРСР навчальний посібник з цієї галузі математики.
- 16 грудня** Директором Інституту математики АН УРСР призначено академіка О. Ю. Ішлінського.
- 1948 – 1955 рр.** Роки директорства в ІМ АН УРСР академіка О. Ю. Ішлінського.
- 1949 р.**  
**6 – 9 червня** Інститут провів міжреспубліканську конференцію з математичної фізики (м. Київ).

Замість „Збірника праць Інституту математики АН УРСР” почав виходити „Український математичний журнал” — друкований орган Інституту математики АН УРСР.

Академіку М. О. Лаврентьєву присуджено Державну премію СРСР за теоретичні дослідження в галузі гідродинаміки, опубліковані в 1948 р.

**1950 р.** До Інституту переведено відділ нелінійної механіки Інституту будівельної механіки АН УРСР.

**25 серпня** В ІМ створено відділ теорії ймовірностей і математичної статистики, який очолив академік Б. В. Гнєденко (до 15.08.1960 р.).

Професору Харківського університету О. В. Погорєлову за роботи з теорії опуклих поверхонь, викладені в статті „Однозначна означеність опуклих поверхонь” і серії статей, опублікованих у журналі „Доклады Академии наук СССР” в 1948 – 1949 рр. присуджено державну премію СРСР.

**1950 – 1960 рр.** Роки керівництва відділом теорії ймовірностей і математичної статистики в ІМ АН УРСР академіка Б. В. Гнєденка.

**1951 р.**

**24 березня** На базі Львівського відділу теорії пружності ІМ АН УРСР, групи використання природного газу Інституту автоматики і телемеханіки АН УРСР створено Інститут машинознавства і автоматики (28.12.1963 р. реорганізований у Фізико-механічний інститут АН УРСР).

**19 травня** Дійсним членом АН УРСР обраний голова Президії Львівської філії АН УРСР доктор фіз.-мат. наук І. З. Штокало (історія математики). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: старший науковий співробітник ІМ доктор фіз.-мат. наук Я. Б. Лопа-

- тинський (диференціальні рівняння), професор Харківського університету доктор фіз.-мат. наук О. В. Погорелов (геометрія).
- 24–25 вересня (Київ), Відбулася Наукова сесія Відділення фізико-математичних і хімічних наук АН УРСР, присвячена 150-річчю від дня народження М. В. Остроградського (за участі вчених наукових центрів СРСР і України, представників республіканських академій наук, військово-інженерних академій, Московського університету).
- 28-29 вересня (Полтава)
- 1952 р.** Академіку Г. М. Савіну присуджено Державну премію СРСР за наукову працю „Концентрація напруг біля отворів”, опубліковану в 1951 р.
- Членом Президії АН УРСР обрано академіка Й. З. Штокала (1952–1958 рр.).
- Академіка Г. М. Савіна призначено віце-президентом АН УРСР (до 1957 р.).
- 4 грудня Доктора фіз.-мат. наук Ю. Д. Соколова призначено на посаду завідувача відділу гідродинаміки ІМ АН УРСР.
- 1952–1953 рр. Видавництво АН УРСР видало підготовлене вченими ІМ АН УРСР зібрання праць (у 3-х томах) Г. Ф. Вороного.
- 1953 р.**
- 21 серпня В ІМ створено відділ математичної фізики. Керівником відділу призначено доктора техн. наук Ю. О. Митропольського (до 16.10.2000 р.).
- 28 вересня – 2 жовтня За ініціативою Інституту в Києві відбулася Третья все-союзна нарада з теорії ймовірностей і математичної статистики.
- 1953–2000 Роки керівництва відділом математичної фізики і теорії нелінійних коливань (до 1965 р. — відділ математичної

- фізики) в ІМ НАН України академіка Ю. О. Митропольського.
- 1954 р.** За ініціативою академіка Б. В. Гнеденка з Інституту електротехніки АН УРСР в ІМ переведено Лабораторію обчислювальної математики і техніки (лабораторію очолювали: акад. Б. В. Гнеденко; з серпня 1956 р. — доктор фіз.-мат. наук В. М. Глушков).
- 1955 р.**  
27 – 29 червня Інститут провів нараду з асимптотичних методів в теорії коливань і в теорії диференціальних рівнянь.
- 1 липня Директором ІМ АН УРСР призначено завідувача відділу Інституту академіка АН УРСР Б. В. Гнеденка (до 9.05.1958 р.).
- 1 липня Академіка АН УРСР О. Ю. Ішлінського призначено на посаду завідувача відділу загальної механіки Інституту.
- 1955 – 1958 рр. Роки директорства в ІМ АН УРСР академіка Б. В. Гнеденка.
- 1955 – 1965 рр. Роки керівництва відділом загальної механіки в ІМ АН УРСР академіка О. Ю. Ішлінського.
- 1956 р.** В лабораторії обчислювальної математики і техніки ІМ АН УРСР започатковано роботи щодо створення обчислювальної машини „Київ” (керівник робіт акад. Б. В. Гнеденко). Під керівництвом Б. В. Гнеденка та М. М. Амосова в лабораторії моделювання вищої нервової діяльності ІМ АН УРСР створено одну з перших в СРСР діагностичних машин по визначенню вад серця за певним числом ознак.
- 25 червня – 4 липня Третій всесоюзний з’їзд математиків у Москві. Математики України виголосили 97 доповідей, у тому числі кияни — 32 (всього на з’їзді було прочитано 763 доповіді).

- Академіка Б. В. Гнеденка призначено головою Відділення фізико-математичних наук АН УРСР (1956-1957 рр.).
- 1956 – 1963 Роки керівництва відділом історії математики в ІМ АН УРСР академіка Й. З. Штокала.
- 1957 р.**
- 3 травня Завідувачем відділу функціонального аналізу ІМ призначено доктора фіз.-мат. наук О. С. Парасюка.
- 16 – 18 травня Інститут провів у Києві першу нараду математиків України, у якій взяли участь понад 300 фахівців науково-дослідних інститутів і вищих навчальних закладів, аспіранти і студенти.
- 14 – 15 червня Інститут провів Республіканську конференцію з питань статистичних методів аналізу та контролю виробництва (Київ).
- Науковці Інституту математики кандидат фіз.-мат. наук В. С. Королюк і кандидат фіз.-мат. наук К. Л. Ющенко розробили адресну мову програмування високого рівня.
- грудень На базі Лабораторії обчислювальної математики і техніки Інституту математики АН УРСР (керівник лабораторії — доктор фіз.-мат. наук В. М. Глушков) створено Обчислювальний центр АН УРСР.
- 1958 р.**
- Академіку М. М. Боголюбову присуджено Ленінську премію за розроблення нового методу в квантовій теорії поля і статистичній фізиці, який привів, зокрема, до обґрунтування теорії надплинності і теорії надпровідності.
- Академіку М. О. Лаврентьєву присуджено Ленінську премію за дослідження в галузі гідродинаміки.
- 9 травня Директором Інституту математики АН УРСР призначено доктора техн. наук Ю. О. Митропольського.



- 14 – 21 серпня Міжнародний конгрес математиків у Единбурзі (Англія). З доповідями на конгресі виступили науковці ІМ АН УРСР Б. В. Гнеденко і Ю. О. Митропольський.
- 26 вересня Заступником директора ІМ АН УРСР призначено доктора фіз.-мат. наук О. С. Парасюка.
- 18 листопада Членами-кореспондентами АН УРСР обрані науковці ІМ Ю. О. Митропольський (математична фізика) і О. С. Парасюк (математична фізика), а також директор Обчислювального центру АН УРСР В. М. Глушков (алгебра).
- 1958 – 1988 рр. Роки директорства в ІМ АН УРСР академіка Ю. О. Митропольського.
- 1959 р.**
- 1 січня В Інституті створено Лабораторію № 1 (постанова Президії АН УРСР від 16.12.1958 р.) для розробки математичного забезпечення щодо проектування ракетно-космічної техніки. Очолив лабораторію професор, доктор фіз.-мат. наук С. Ф. Феєнко (згодом лабораторію перетворено у відділ сучасних проблем динаміки).
- 6 вересня Виповнилося 100 років старійшині українських математиків професору Київського університету Б. Я. Букрєву (6.9.1859 р. – 2.10.1962 р.; у 1934 – 1936 рр. очолював сектор геометрії ІМ АН України).
- 28 вересня – 2 жовтня В Ужгороді Інститут провів нараду з питань граничних задач теорії ймовірностей.
- 1959 – 1961 рр. За редакцією вчених Інституту видавництво АН УРСР видало повне зібрання праць М. В. Остроградського (у 3-х томах).
- 1960 р.**
- 1 березня Керівником відділу теорії функцій комплексної змінної призначено доктора фіз.-мат. наук П. Ф. Фільчакова.

Академіку О. Ю. Ішлінському присуджено Ленінську премію за дослідження в галузі механіки.

На X Міжнародному конгресі з теоретичної та прикладної механіки у м. Стреза (Італія) виступив з доповіддю чл.-кор. АН УРСР Ю. О. Митропольський.

Постановою Президії АН УРСР № 74 у Львові відкрито філіал Інституту геофізики АН УРСР, який у 1972 р. перейменований у філіал математичної фізики Інституту математики АН УРСР.

7 жовтня      Доктора фіз.-мат. наук В. С. Королюка призначено керівником відділу теорії ймовірностей і математичної статистики ІМ АН УРСР.

8 грудня      В ІМ відновлено відділ математичного аналізу; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук Ю. М. Березанського.

1960 – 1995 рр.      Роки керівництва відділом теорії ймовірностей та математичної статистики в ІМ НАН України академіка В. С. Королюка.

1960 – 2001 рр.      Роки керівництва відділом функціонального аналізу (до 1985 р. – відділ математичного аналізу) в ІМ НАН України академіка Ю. М. Березанського.

## 1961 р.

18 квітня      Дійсними членами АН УРСР обрані: директор ІМ АН УРСР Ю. О. Митропольський (математична фізика), завідувач відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур АН УРСР О. В. Погорєлов (геометрія), а також директор Обчислювального центру АН УРСР В. М. Глушков (обчислювальна математика і техніка). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: зав. відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур АН УРСР В. О. Марченко (математичний аналіз) і зав. відділу Обчислювального центру АН УРСР Г. Є. Пухов (обчислювальна математика і техніка).

- 3 – 12 липня Четвертий всесоюзний з'їзд математиків (Ленінград, понад 2000 учасників). Українських математиків на з'їзді було 264 особи, в тому числі киян — 107.
- 12 – 18 вересня Інститут провів у Києві Міжнародний симпозіум з нелінійних коливань за участі 92 вчених із 15 країн і понад 100 вчених-гостей з наукових центрів СРСР.
- Головою Відділення фізико-математичних наук АН УРСР обрано академіка Ю. О. Митропольського (до 1963 р.).
- Видавництво АН УРСР видало підготовлені вченими Інституту вибрані праці академіка М. М. Крилова (у 3-х томах).
- В Інституті почала діяти одна з перших в АН УРСР роталітграфічна дільниця офсетного друку.
- 23 грудня Рада міністрів УРСР прийняла постанову про створення Інституту кібернетики АН УРСР (на базі Обчислювального центру АН УРСР).
- 1962р.**
- 27 лютого На загальних зборах АН УРСР академіка Б. Є. Патона обрано президентом Академії наук УРСР.
- 16 – 22 травня Четверта всесоюзна нарада із загальної алгебри (Київ; установи-організатори: Інститут математики та Інститут кібернетики АН УРСР, Київський університет ім. Т. Г. Шевченка).
- 25 травня – 2 червня Київський університет ім. Т. Г. Шевченка провів Першу всесоюзну геометричну конференцію.
- 15 – 22 серпня На XII Міжнародному конгресі математиків у Стокгольмі (Швеція) з доповіддю виступив академік Ю. О. Митропольський.
- За дослідження в галузі фізики вибуху Ленінську премію присуджено кандидату технічних наук М. М. Сито-

му (у 1946 – 1953 рр. очолював спеціальну Лабораторію вибуху ІМ АН УРСР).

За участь у циклі праць з обернених задач спектрального аналізу диференціальних операторів Ленінську премію присуджено завідувачу відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур АН УРСР члену-кореспондентові АН УРСР В. О. Марченку.

За дослідження з геометрії „в цілому” Ленінську премію присуджено завідувачу відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур академіку АН УРСР О. В. Погорєлову.

Члном Президії АН УРСР обраний академік М. М. Боголюбов (1962 – 1974).

### 1963 р.

20 травня

В ІМ створено відділ теоретичної фізики, який очолив член-кореспондент АН України О. С. Парасюк.

11 липня

Створено відділ теорії функцій ІМ АН УРСР; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук В. К. Дзядика.

Відділ теорії функцій комплексної змінної зreformовано у відділ прикладної математики.

15 червня –  
15 липня

Інститут організував у Каневі першу в СРСР математичну школу. Спецкурси лекцій читали М. М. Боголюбов, М. І. Вишик, М. Г. Крейн, О. О. Ладиженська, В. О. Марченко, А. Д. Мишкис, О. А. Олейник, М. М. Постніков, І. Т. Тодоров. Праці школи надруковані в 2-х частинах у 1964 р.

Академіком-секретарем Відділення математики, механіки і кібернетики АН УРСР обрано академіка Ю. О. Митропольського (1963 – 1983).

Наукова конференція інженерів, аспірантів і молодших наукових співробітників ІМ АН УРСР.

VII Всесоюзна нарада з теорії ймовірностей та математичної статистики.

- 1963 – 1978 рр. Роки керівництва відділом прикладної математики (до 1963 р. – відділ теорії функцій комплексної змінної) в ІМ АН УРСР члена-кореспондента АН УРСР П. Ф. Фільчакова.
- 1963 – 1990 рр.<sup>7</sup> Роки керівництва відділом теорії функцій в ІМ НАН України члена-кореспондента НАН України В. К. Дзядика.
- 1964 р.**
- 25 лютого – 10 березня Інститут математики АН УРСР за участі Математичного інституту ім. В. А. Стеклова АН СРСР і Ужгородського держуніверситету провів в Ужгороді Зимову школу з теорії ймовірностей (понад 70 учасників із наукових центрів СРСР).
- 2 – 4 квітня В Києві Інститут провів Першу республіканську наукову конференцію молодих дослідників у галузі математики. В роботі конференції взяли участь понад 400 математиків науково-дослідних інститутів та вищих навчальних закладів України. У 1964 – 1970 рр. ІМ провів п'ять конференцій молодих математиків України.
- Директору Інституту кібернетики АН УРСР академіку В. М. Глушкову присуджено Ленінську премію за цикл праць з теорії цифрових автоматів, опублікованих у 1960 – 1962 рр.
- 10 червня Дійсним членом АН УРСР обраний заступник директора ІМ АН УРСР О. С. Парасюк (математична фізика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані завідувачі відділів ІМ Ю. М. Березанський (математика) і П. Ф. Фільчаков (математика).
- 15 червня – 15 липня Інститут провів Другу літню математичну школу (с. Кацивели Крим. обл.) Праці школи видані в 2-х частинах у 1965 р.
- „Видавництво Академії наук УРСР” перейменовано на видавництво „Наукова думка”.

- 3 серпня В ІМ АН УРСР створено відділ випадкових процесів, який очолив доктор фіз.-мат. наук А. В. Скороход (до 1.10.1995 р.).
- 1 листопада В ІМ АН УРСР створено відділ алгебри.
- 1964 – 1995 рр. Роки завідування відділом теорії випадкових процесів в ІМ НАН України академіка А. В. Скорохода.
- 1965 р.**
- січень Керівником відділу алгебри призначено доктора фіз.-мат. наук С. М. Чернікова.
- 6 квітня Керівником відділу механіки і процесів управління ІМ АН УРСР призначено доктора фіз.-мат. наук В. М. Кошлякова.
- 22 – 24 квітня Інститут провів у Києві Другу наукову конференцію молодих математиків України.
- 28 травня Створення Донецького обчислювального центру АН УРСР і Донецького університету.
- 25 червня – 20 липня Інститут організував і провів Третю літню математичну школу з конструктивної теорії функцій (с. Кацивелі Крим. обл.). Праці школи вийшли з друку в 1966 р.
- Академіку Ю. О. Митропольському присуджено Ленінську премію за видатні заслуги в галузі теорії нелінійних коливань і нелінійних диференціальних рівнянь.
- Відбулася Всесоюзна міжвузівська конференція з теорії та застосувань диференціальних рівнянь з аргументом, що відхиляється.
- Початок випуску республіканського міжвідомчого збірника наукових праць „Математическая физика” (1965 – 1983 рр.; відп. ред. акад. Ю. А. Митропольський).
- 12 – 18 вересня Спільна сесія Відділення математики АН СРСР і Відділення математики, механіки та кібернетики АН УРСР,

- присвячена сучасному стану та основним напрямкам розвитку досліджень в галузі звичайних диференціальних рівнянь (Київ).
- 17 грудня Дійсним членом АН УРСР обраний професор Моск. ін-ту нафто-хім. і газ. промисловості Я. Б. Лопатинський (математика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: зав. кафедри Київського університету професор Й. І. Гіхман (теорія ймовірностей і математична статистика), зав. відділу Інституту прикладної математики і механіки АН УРСР (м. Донецьк) доктор фіз.-мат. наук І. І. Данилюк (математика), професор Томського університету Г. Д. Суворов (математика) і зав. відділу Інституту прикладної математики і механіки АН УРСР (м. Донецьк) П. В. Харламов (механіка).
- 1965 – 1976 рр. Роки керівництва відділом сучасних проблем динаміки в ІМ АН УРСР професора С. Ф. Фещенка.
- 1965 – 1986 рр. Роки керівництва відділом алгебри в ІМ АН УРСР члена-кореспондента АН УРСР С. М. Чернікова.
- 1965 – 2004 рр. Роки керівництва відділом механіки і процесів управління в ІМ НАН України академіка В. М. Кошлякова.
- 1966 р.**
- 1 – 4 квітня Інститут математики провів Третю наукову конференцію молодих математиків України (Київ).
- Членом Президії АН УРСР призначено академіка М. М. Боголюбова (до 1974 р.)
- 15 червня – 13 липня Інститут провів Четверту літню математичну школу (с. Кацивелі Крим. обл.). Праці школи вийшли з друку в 1968 р.
- 1 – 26 серпня Міжнародний конгрес математиків (м. Москва; понад 5000 учасників).
- Академіком-секретарем Відділення фізики АН УРСР призначено академіка О. С. Парасюка (1966 – 1970 рр.).

1 жовтня                      Заступником директора ІМ призначено доктора фіз.-мат. наук В. С. Корольюка.

**1967 р.**

12 червня –                Інститут провів П'яту літню математичну школу з теорії звичайних диференціальних рівнянь і нелінійних коливань (с. Кацивелі Крим. обл.). Праці школи видані у 1968 р.

5 липня

Почали виходити “Доповіді Академії наук УРСР” — двома серіями: серія А — фізико-математичні і технічні науки; серія Б — геологічні, хімічні і біологічні науки.

У США в перекладі на англійську мову почав виходити у світ „Український математичний журнал” — *Ukrainian Mathematical Journal*.

20 грудня

Дійсним членом АН УРСР обраний заступник директора Інституту кібернетики АН УРСР Г. Є. Пухов (математика, обчислювальна техніка). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані науковці ІМ АН УРСР зав. відділами В. С. Корольок, А. В. Скороход і С. М. Черніков (математика), зав. відділу Інституту кібернетики АН УРСР В. С. Михалевич (економічна кібернетика), а також зав. кафедри обчислювальної математики Київського університету Г. М. Положій (механіка, машинобудування).

Почесне звання „Заслужений діяч науки України” присвоєно академіку Ю. О. Митропольському.

**1968 р.**

лютий

Науковці Інституту математики АН УРСР члени-кореспонденти АН УРСР Ю. Д. Соколов, Ю. М. Березанський і А. В. Скороход підписали Лист протесту проти політичних переслідувань в Україні, відомий ще як „Лист ста тридцяти семи” — один з найпомітніших актів протидії неосталінським тенденціям в СРСР, відновленню політичних репресій [6].



- 22 – 24 квітня      Відбулася Четверта наукова конференція молодих математиків України (Київ, ІМ).
- 16 вересня –  
5 жовтня      Інститут провів Шосту математичну школу з теорії ймовірностей і математичної статистики (с. Кацивелі Крим. обл.). Праці школи видано в 1969 р.
- 18 – 21 вересня      Одеський університет провів Республіканський симпозиум з диференціальних рівнянь.
- 26 вересня –  
1 жовтня      Відбулася Друга всесоюзна міжвузівська конференція з теорії та застосувань диференціальних рівнянь з відхиленням аргументу (м. Чернівці).
- В Києві відбувся всесоюзний семінар по застосуванню розроблених ІМ АН УРСР інтеграторів ЕГДА 9/60 для розв'язання крайових задач.
- 1969 р.
- 7 травня      Відбулися урочисті збори працівників Інституту разом з представниками громадськості, присвячені врученню Інституту математики АН УРСР ордена Трудового Червоного Прапора за успіхи у розвитку математичних наук і підготовку висококваліфікованих наукових кадрів. На зборах виступали віце-президент АН УРСР академік В. М. Глушков, директор обчислювального центру АН СРСР академік А. О. Дородніцин, ректор Київського університету ім. Т. Г. Шевченка І. Т. Швєць, а також начальник Київського вищого інженерного радіотехнічного училища, генерал-лейтенант, професор В. І. Ро-  
стунов. Вручив орден Голова Президії Верховної Ради УРСР О. П. Ляшко.
- 11 – 30 червня      Інститут провів Сьому літню математичну школу, присвячену сучасним питанням топології і аналізу (с. Кацивелі Крим. обл.). Праці школи видано в 1970 р.
- 16 серпня      Доктора фіз.-мат. наук І. О. Луковського призначено заступником директора ІМ АН УРСР (до 21.01.1988 р.).

- 25 серпня – 4 вересня      Інститут організував і провів у Києві V Міжнародну конференцію з нелінійних коливань.
- 26 грудня      Дійсними членами АН УРСР обрані завідувач відділу Інституту механіки АН УРСР М. О. Кільчевський та завідувач відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур АН УРСР В. О. Марченко (математична фізика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: завідувач відділу Сектору історії природознавства і техніки Інституту історії АН УРСР О. М. Боголюбов (механіка), завідувач відділу ІМ АН УРСР В. К. Дзядик (математика, в т.ч. обчислювальна математика), завідувач кафедри Київського університету І. І. Ляшко (математика, в т.ч. обчислювальна математика), завідувач відділу Фіз.-мех. інституту АН УРСР Я. С. Підстригач (механіка).
- 1969 – 1971 рр.      Співробітники Інституту спільно з видавництвом „Наукова думка” здійснили видання вибраних праць у 3-х томах академіка М. М. Боголюбова.
- 1970 р.**
- 24 – 28 лютого      Інститут математики провів П'яту наукову конференцію молодих математиків України (Київ).
- 1 – 10 вересня      Відбувся Міжнародний конгрес математиків, м. Ніцца (Франція). Учасниками конгресу були науковці ІМ Ю. О. Митропольський, М. П. Корнєйчук, П. М. Тамразов, С. М. Черніков.
- Вперше в УРСР Державну премію України в галузі науки і техніки за результати досліджень з математичних наук присуджено науковцям ІМ доктору фіз.-мат. наук П. Ф. Фільчакову і кандидату техн. наук В. Г. Панчишину — за розроблення методів математичного моделювання рівнянь еліптичного типу та їх впровадження в різні галузі народного господарства.
- червень – липень      Інститут провів VIII літню математичну школу із сучасних проблем теорії гладких і комплексних многовидів

і певних питань теорії міри та інтеграла (с. Кацівелі Крим. обл.). Праці школи видані у 1971 р.

Донецький обчислювальний центр АН УРСР зреорганізовано в Інститут прикладної математики і механіки АН УРСР.

**1971 р.**

17 – 18 червня      Інститут провів у Києві Першу конференцію з методології математики і фізики.

23 червня      Академік АН УРСР Ю. О. Митропольський обраний іноземним членом Болонської академії наук (Італія).

У видавництві „Наукова думка” вийшло в світ підготовлене Інститутом однотомне зібрання вибраних праць академіка Д. О. Граве.

30 червня – 20 липня      Інститут провів IX Літню математичну школу з якісної теорії диференціальних рівнянь (с. Кацівелі Крим. обл.). Праці школи видані у 1972 р.

**1972 р.**

17 березня      Дійсним членом АН УРСР обраний директор Львівської філії Інституту математики АН УРСР Я. С. Підстригач (механіка). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані зав. кафедри Дніпропетровського університету М. П. Корнейчук і зав. відділу Інституту кібернетики АН УРСР І. М. Коваленко (математика, механіка та кібернетика).

Інститут провів X Математичну школу з формальних груп і функцій багатьох комплексних змінних (спільно з Кабардино-Балкарським університетом; м. Нальчик, 2 – 6 липня), а також з вибраних питань функціонального аналізу і математичної фізики (с. Кацівелі Крим. обл.; 25 червня – 15 липня).

Філіал Інституту геофізики АН УРСР (відкрито 23.12.1960 р.) перейменовано в Філіал математичної фізики Інституту математики АН УРСР (м. Львів).

- вересень У Чернівцях відбулася III Всесоюзна конференція з теорії та застосувань диференціальних рівнянь з аргументом, що відхиляється. Конференцію провів Інститут спільно з Чернівецьким держуніверситетом.
- 1973 р.**
- 23 – 25 січня Інститут провів республіканську наукову конференцію „Роль математики в науково-технічному прогресі”.
- 5 – 8 червня У Києві відбувся IV Всесоюзний симпозіум з проблем статистики випадкових процесів, організований ІМ АН УРСР спільно з Київським університетом.
- 26 червня – 8 липня У Коломиї Інститут провів XI Математичну школу „Коливання нелінійних систем” (праці школи видані у 1976 р.).
- Державну премію СРСР присуджено члену-кореспонденту АН УРСР професору М. П. Корнєйчуку за цикл праць з екстремальних задач теорії наближення, опублікованих у 1961 – 1972 рр.
- жовтень При Інституті відкрито Народний університет сучасної математики.
- 27 грудня Дійсними членами АН УРСР обрані зав. кафедри Київського університету І. І. Ляшко і зав. відділу Інституту кібернетики АН УРСР В. С. Михалевич (економічна кібернетика).
- 1974 р.**
- 11 січня В ІМ АН УРСР створено відділ диференціальних рівнянь; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук О. М. Шарковського.
- 1 серпня В ІМ АН УРСР створено відділ геометричної теорії функцій і топології, який очолив доктор фіз.-мат. наук М. П. Корнєйчук.
- 21 – 29 серпня Міжнародний конгрес математиків (м. Ванкувер, Канада). Учасником конгресу був академік Ю. О. Митропольський.

- 25–27 вересня      Інститут провів всесоюзний семінар „Математичне моделювання на суцільних та дискретних середовищах” (Київ).
- 26–28 вересня      Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, Інститут кібернетики, Інститут математики та Інститут механіки АН УРСР спільно провели республіканську конференцію „Обчислювальна математика в сучасному науково-технічному прогресі” (м. Канів).
- Членом Президії АН УРСР обрано академіка АН УРСР Я. С. Підстригача.
- 1974–2003 рр.      Роки завідування відділом наближень в ІМ НАН України академіка НАН України М. П. Корнєйчука (до 1987 р. — відділ геометричної теорії функцій і топології).
- 1974 –  
по наш час      Роки завідування відділом теорії динамічних систем в ІМ НАН України члена-кореспондента НАН України О. М. Шарковського (до 1987 р. — відділ диференціальних рівнянь).
- 1975 р.  
2–13 червня      Інститут провів XII літню математичну школу „Обернені задачі в математичній фізиці” (м. Київ).
- 23–26 вересня      У Києві відбулася IV Всесоюзна конференція з теорії та застосувань диференціальних рівнянь з аргументом, що відхиляється.
- Державну премію України в галузі науки і техніки присуджено науковцям Львівської філії ІМ Я. С. Підстригачу, Я. І. Бураку, Г. В. Пляцку та Б. І. Колодію — за розроблення і впровадження в практику оптимальних режимів зонального відпускання зварних швів конструкцій оболонкового типу.
- 1976 р.  
2 квітня      Дійсним членом АН УРСР обраний заступник директора Інституту математики АН УРСР В. С. Корольок (ма-

|                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | тематика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані науковці Інституту кібернетики АН УРСР доктор фіз.-мат. наук Ю. М. Єрмольєв (математика) і доктор фіз.-мат. наук К. Л. Ющенко (автоматизовані системи обробки даних). |
|                         | За дослідження з теорії гіроскопів Державну премію СРСР присуджено члену-кореспонденту АН УРСР В. М. Кошлякову.                                                                                                         |
| квітень                 | Відбулася Республіканська конференція по застосуванню математичних методів у біології (с. Кацивелі Крим. обл.).                                                                                                         |
| 25 червня –<br>15 липня | Інститут провів XIII Математичну школу з комплексного аналізу.<br><br>Почесне звання „Заслужений діяч науки України” присвоєно члену-кореспонденту АН України П. Ф. Фільчакову.                                         |
| 4–7 жовтня              | У Києві ІМ спільно з Інститутом гідромеханіки АН УРСР провів III Міжнародний симпозіум з фільтрації води в пористих середовищах.                                                                                        |
| 11–18<br>листопада      | В Ужгороді відбулася Всесоюзна нарада-семінар „Крайові задачі теорії фільтрації” (організована ІМ АН УРСР спільно з Інститутом гідродинаміки АН УРСР, Київським та Ужгородським держуніверситетами).                    |
| 1976 –<br>по наш час    | Роки завідування Відділом динаміки та стійкості багатовимірних систем в ІМ НАН України академіка НАН України І. О. Луковського (очолив відділ 20 квітня 1976 р.).                                                       |
| 1977 р.<br>22–25 квітня | Інститут провів Всесоюзну конференцію з асимптотичних методів у теорії нелінійних коливань (с. Кацивелі Крим. обл.).                                                                                                    |
| жовтень                 | При Інституті почав діяти Київський міський народний університет юних математиків.                                                                                                                                      |

**1978 р.**

- 29 березня Членами-кореспондентами АН УРСР обрані науковці Інституту математики АН УРСР В. М. Кошляков (механіка), А. М. Самойленко (математика), О. М. Шарковський (математика), а також науковець Фіз.-техн. інституту низьких температур АН УРСР И. В. Островський (математика). Завідувач відділу Інституту кібернетики АН УРСР І. М. Коваленко обраний дійсним членом АН УРСР (математична теорія надійності), а зав. відділу цього ж інституту І. В. Сергієнко обраний членом-кореспондентом АН УРСР (обчислювальна математика).
- 11 – 12 травня Відбулась організована Інститутом Друга методологічна конференція з математизації науки (Київ).
- 11 червня Керівником відділу загальної механіки ІМ АН УРСР призначено члена-кореспондента АН УРСР В. М. Кошлякова.
- 19 – 30 червня Відбулася Всесоюзна школа-семінар „Динаміка та стійкість руху твердих і пружних тіл, що містять рідину”. Її організували і спільно провели ІМ і Київський педінститут (с. Лютіж Київ. обл.).
- 27 червня – 14 липня Інститут провів республіканську школу-семінар з сучасних проблем теорії наближення функцій (с. Кацивелі Крим. обл.).
- 15 – 23 серпня Міжнародний конгрес математиків (м. Гельсинки). З доповіддю на конгресі виступив доктор фіз.-мат. наук А. В. Ройтер.
- 19 – 21 вересня Інститут математики спільно з Черкаським педінститутом провів VI Всесоюзний симпозіум з теорії груп (м. Черкаси).
- 16 жовтня Керівником відділу прикладної математики ІМ АН УРСР призначено доктора фіз.-мат. наук В. І. Фушича.

- 2 листопада В ІМ АН УРСР створено відділ математичного моделювання; керівником відділу призначено доктора техн. наук Б. Б. Нестеренка.
- На базі Львівського філіалу математичної фізики Інституту математики АН УРСР створено Інститут прикладних проблем механіки і математики АН УРСР (м. Львів).
- Членом Президії АН УРСР обрано академіка О. В. Погорєлова.
- Державну премію Української РСР в галузі науки і техніки присуджено академіку АН УРСР В. С. Королюку — за участь у створенні „Енциклопедії кібернетики” у 2-х томах.
- 1978 – 1997 рр. Роки завідування відділом прикладних досліджень в ІМ НАН України члена-кореспондента НАН України В. І. Фущича.
- 1979 р.**
- 24 – 29 квітня Інститут провів Другу республіканську наукову конференцію щодо застосувань математичних методів у біології (с. Кацивслі Крим. обл.).
- 29 травня – 1 червня Відбулася Друга всесоюзна нарада-семінар „Крайові задачі теорії фільтрації” (м. Рівне).
- 25 червня – 15 липня Інститут провів математичну школу із сучасних питань теорії функцій і топології (с. Кацивслі Крим. обл.).
- 26 грудня Членом-кореспондентом АН УРСР обраний директор Інституту прикладної математики і механіки АН УРСР (Донецьк) І. В. Скрипник (математика, нелінійні рівняння з частинними похідними).
- 1980 р.** За прикладні дослідження в теорії нелінійних коливань науковцям ІМ Ю. О. Митропольському, В. М. Калиновичу і В. Б. Ларіну присуджено Державну премію Української РСР в галузі науки і техніки.



- 12–24 червня      Інститут спільно з Ужгородським університетом провів республіканську школу-семинар з диференціальних рівнянь та їх застосувань (табір „Скалка” Закарпат. обл.).
- 24 червня –  
15 липня      Інститут провів математичну школу із сучасних питань теорії функцій і топології (с. Кацивелі Крим. обл.).
- 10 жовтня      В ІМ АН УРСР створено відділ теорії надійності ймовірнісних систем; зав. відділу призначено доктора фіз.-мат. наук Г. П. Буцана (до 1.02.1996 р.).

**1981 р.**

- 3–5 лютого      Інститут провів школу-семинар „Спектральна теорія випадкових операторів” (м. Київ).
- 22 червня –  
3 липня      Відбулася організована Інститутом математична школа з теорії наближень (м. Київ).
- 30 серпня –  
6 вересня      Відбулася IX Міжнародна конференція з нелінійних коливань, в якій брали участь понад 600 вчених з 30 країн (м. Київ).
- За дослідження з прикладної теорії гіроскопів та складних гіроскопічних систем Державну премію СРСР присуджено старшому науковому співробітнику ІМ М. Є. Темченко.

**1982 р.**

- 1 квітня      Дійсним членом АН УРСР обраний генеральний директор НВО „Електронприлад” („Хартрон”) В. Г. Сергєєв (автоматичне управління).
- 20–29 квітня      Відбулася республіканська школа-семинар „Ймовірнісні методи в біології” (с. Кацивелі Крим. обл.).
- 25–27 травня      У Сумах відбувся VIII Всесоюзний симпозіум з теорії груп, проведений ІМ АН УРСР спільно з Сумським педінститутом.
- У видавництві „Наукова думка” вишли в світ підготовлені Інститутом „Лекції з тсоретичної механіки” О. М. Ляпунова.

25 червня – 5 липня Школа-семінар „Динаміка твердих та пружних тіл, що взаємодіють з рідиною” — проведена ІМ спільно з Інститутом механіки АН УРСР і Київським політехнічним інститутом за участі 106 фахівців з 13 міст СРСР (спортивно-оздоровчий табір „Політехнік” на березі Київського водосховища).

За результати досліджень із загальної теорії та спеціальних класів випадкових процесів проф. А. В. Скороходу (спільно з проф. Й. І. Гіхманом) присуджено Державну премію Української РСР в галузі науки і техніки.

У 1982 р. діяльність Інституту перевірялась Комісією Держплану УРСР і Комісією АН СРСР (голова — академік Л. Д. Фаддєєв). Комісії схвалили наукову і науково-організаційну діяльність Інституту як провідного математичного центру в Україні.

1983 р. Міжнародний конгрес математиків (м. Варшава). Учасниками конгресу були співробітники Інституту Ю. О. Митропольський, Ю. М. Березанський, В. К. Дзядик, М. П. Корнейчук, О. М. Шарковський, Г. П. Буцан, М. Л. Горбачук, О. Б. Ликова, В. М. Коновалов, Л. О. Назарова, М. І. Портенко, В. Г. Самойлснко, П. М. Тамразов, М. С. Черніков, І. О. Шевчук, В. В. Шарко.

30 травня – 6 червня Міжнародна конференція з теорії наближення функцій (Київ, ІМ). В роботі конференції брали участь 286 вчених з 14 країн.

Державну премію Української РСР в галузі науки і техніки в складі групи фахівців КБ електробудування („Хартрон”) присуджено науковцям ІМ І. О. Луковському, Д. Г. Корснівському, М. О. Пустовойтову, В. А. Троценку.

Академіка Ю. О. Митропольського обрано академіком-секретарем Відділення математики і кібернетики АН УРСР (1983–1987 рр.).

жовтень

Інститути проблем моделювання в енергетиці, електродинаміки та математики АН УРСР провели республіканську науково-технічну конференцію „Інтегральні рівняння у прикладному моделюванні” (м. Київ).

Вчені Інституту провели Дні науки, присвячені пам'яті українського математика, члена-кореспондента Петербурзької АН Г. Ф. Вороного (Варвинський район Чернігівської області).

У 1971 – 1983 рр. Інститут реалізував на експорт понад 63 тис. примірників власних видань.

**1984 р.**

25 грудня

Дійсним членом АН СРСР обраний академік АН УРСР Ю. О. Митропольський.

Відділ математичного моделювання нестационарних процесів (керівник — проф. В. І. Лаврик) переведено в Інститут гідробіології АН УРСР.

Інститут математики АН УРСР нагороджено Почесною Грамотою Президії Верховної Ради Української РСР.

У Києві почав виходити республіканський міжвідомчий збірник наукових праць „Математическая физика и нелинейная механика” (1984 – 1993 рр.; відп. редактор академік Ю. О. Митропольський).

Науковці ІМ провели Дні науки, присвячені пам'яті українського математика, академіка Петербурзької АН М. В. Остроградського (1801 – 1862) на батьківщині вченого у с. Хорошки Полтавської області і в Полтаві. Інститут провів також у Вінниці й у м. Барі Вінницької області Дні науки, присвячені пам'яті українського математика, академіка і віце-президента Петербурзької АН В. Я. Буняковського (1804 – 1889).

**1985 р.**

19 лютого

Утворено відділ диференціальних рівнянь з частинними похідними (керівник — доктор фіз.-мат. наук М. Л. Горбачук).

- 28 березня Дійсними членами АН УРСР обрані завідувач відділу ІМ АН УРСР А. В. Скороход (математика) і директор Інституту прикладної математики і механіки АН УРСР І. В. Скрипник (математика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: заступник директора ІМ АН УРСР І. О. Луковський (математика), завідувач відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики АН УРСР (м. Львів) Я. Й. Бурак (механіка) і завідувач відділу Інституту кібернетики АН УРСР (м. Київ) Б. М. Пшеничний (математика).
- 9 – 11 вересня Відбулася Друга всесоюзна конференція (за участі зарубіжних вчених) „Лаврентьєвські читання з математики, механіки і фізики” (м. Київ).
- Інститут провів всесоюзну математичну школу „Впорядковані структури в математиці та турбулентність” (с. Кацівселі Крим. обл.).
- Президія АН СРСР обрала академіка Ю. О. Митропольського членом бюро Відділення математики АН СРСР.
- За цикл робіт „Методи дослідження періодичних та квазіперіодичних коливань” Державну премію Української РСР в галузі науки і техніки присуджено науковцям Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка А. М. Самойленку, Б. І. Моссєнкову і Д. І. Мартинюку.
- 1986 р.
- 1 лютого З Інституту теоретичної фізики АН УРСР в ІМ переведено відділ математичних методів статистичної механіки (керівник відділу — професор Д. Я. Петрина).
- 26 квітня Чорнобильська катастрофа.
- 14 травня Для обслуговування провідних вчених створено Будинок побуту АН УРСР.

- 3 – 11 серпня Міжнародний конгрес математиків (Берклі, США). Делегацію математиків СРСР очолював академік Ю. О. Митропольський. З пленарною доповіддю на конгресі виступив академік А. В. Скороход.
- 18 – 20 листопада У Києві відбулася всесоюзна нарада „Неперервні групи та суміжні питання”, присвячена алгебраїчним конструкціям функціонального аналізу, що виникають при узагальненнях гармонічного аналізу і теорії двоїстості та системами, що можуть бути проінтегрованими.
- 1987 р.**
- 1 вересня В Інституті створено відділ звичайних диференціальних рівнянь на чолі з членом-кореспондентом АН УРСР А. М. Самоїленком.
- 5 жовтня Президія АН УРСР прийняла постанову № 314 „Про створення Математичного відділення Фізико-технічного інституту низьких температур АН УРСР”.
- За участь у розробці наукових основ проектування, виробництва та впровадження блочних трансформаторів граничних потужностей Державною премією УРСР в галузі науки і техніки відзначено доктора фіз.-мат. наук Л. П. Нижника (у складі творчого колективу).
- 16 листопада В ІМ АН УРСР створено відділ алгебри та топологічних методів в аналізі; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук Ю. Ю. Трохимчука.
- 1988 р.**
- 15 січня Дійсним членом АН УРСР обраний керівник відділу ІМ АН УРСР Ю. М. Березанський (диференціальні рівняння). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані: завідувачі відділів цього ж інституту Д. Я. Петрина (математична фізика) і В. І. Фушич (математична фізика).
- 21 січня Заступником директора ІМ АН УРСР призначено доктора фіз.-мат. наук В. М. Коновалова (до 20.12.1988 р.).

- 1 березня Директором Інституту математики АН УРСР призначено члена-кореспондента АН УРСР А. М. Самойленка, обраного Загальними зборами Інституту.
- Академіка Ю. О. Митропольського обрано академіком-секрестарем Відділення математики АН УРСР (1988 – 1993 рр.) і призначено Почесним директором Інституту математики АН УРСР.
- У сільській школі на батьківщині академіка М. П. Кравчука (село Човниця Ківерцівського району Волинської області) відбулося урочисте відкриття пам'ятника та Кімнати-музею його імені.
- березень – липень Проти ігнорування та зневажливого ставлення вищих органів влади до рекомендацій науки щодо пересгляду програми розвитку атомної енергетики в Україні рішуче виступили інженери та науковці ряду науководослідних установ міста Києва, зокрема вчені ІМ акад. Ю. М. Березанський, член-кореспондент АН УРСР О. М. Боголюбов, доктор фіз.-мат. наук В. Д. Кошманенко, акад. А. В. Скороход та вчені інших установ АН УРСР [37].
- 20 грудня Заступником директора ІМ АН УРСР призначено доктора фіз.-мат. наук М. І. Портенка (до 23.07.1996 р.).
- 1989 р.**
- 1 березня Утворено відділ комплексного аналізу та теорії потенціалу ІМ АН України (керівник — професор П. М. Тамразов; до 19.01.2004 р.).
- 23 – 27 травня У Приєльбруссі спільно з Кабардино-Балкарським університетом Інститут провів школу-семінар „Нелінійні крайові задачі математичної фізики та їх застосування”.
- 27 вересня – 4 жовтня Інститут математики, Республіканський будинок економічної і науково-технічної пропаганди товариства „Знання”, Донецький університет, Симферопольський філіал Дніпропетровського інж.-буд. інституту спільно про-

- вели в Алушті Республіканську нараду-семінар з комплексного аналізу та прикладних задач управління.
- 21 жовтня      Відбулися Установчі збори щодо відновлення Наукового товариства імені Шевченка у Львові (НТШ), як спадкоємця НТШ від 1873 р.
- Вийшов у світ подвоєним обсягом 41-й том (12 номерів) провідного друкованого органу ІМ НАН України „Українського математичного журналу” (у 1966–1988 рр. журнал виходив один раз на два місяці).
- 1990 р.
- 18 травня      Дійсним членом АН УРСР обраний заступник директора Фіз.-техн. інституту низьких температур Л. А. Пастур (математика). Членами-кореспондентами АН УРСР обрані зав. відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики АН УРСР Г. С. Кіт (математичні проблеми механіки), зав. кафедри Київ. ун-ту ім. Т. Г. Шевченка М. Й. Ядренко (математика).
- 29–31 травня      В Києві Інститут провів республіканську наукову конференцію „Екстремальні задачі теорії наближень та їх застосування”.
- Лабораторія механіки і робототехнічних систем (керівник — професор В. Б. Ларін) переведена в Інститут механіки АН УРСР.
- У Виноградіві Інститут провів всесоюзну наукову школу з методів функціонального аналізу в задачах математичної фізики.
- В Києві Інститут провів радянсько-шведський симпозиум з теорії гіллястих процесів.
- 29 травня – 3 червня      В Кацивелі Інститут провів республіканську нараду „Еволюційні стохастичні системи: теорія і застосування у фізиці та біології”.

|                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| серпень                 | Міжнародний конгрес математиків (Кіото, Японія). Делегацію радянських математиків очолював академік Ю. О. Митропольський.                                                                                |
| 17–21 вересня           | Інститут провів Другу школу-семінар у Приельбруссі „Нелінійні граничні задачі математичної фізики та їх застосування”(спільно з Кабардино-Балкарським університетом).                                    |
| 1 листопада             | Відновлено відділ алгебри (керівник -- професор А. В. Ройтер).                                                                                                                                           |
| 5–11 листопада          | В Алушті Інститут провів республіканську школу молодих учених „Математичні методи в природознавстві: теоретичні та прикладні аспекти” (понад 70 математиків з наукових центрів СРСР).                    |
| 5 листопада             | Відділ теорії функцій очолив доктор фіз.-мат. наук О. І. Степанець.                                                                                                                                      |
| <b>1991 р.</b>          |                                                                                                                                                                                                          |
| 11 квітня               | Іноземним членом АН УРСР обраний професор Університету в м. Цюріх (Швейцарія) П. Габріель (алгебра).                                                                                                     |
| 25–27 квітня            | У Слов'янську Інститут провів наукову школу „Фрактальні об'єкти в математиці” (спільно з Київським і Слов'янським педагогічними інститутами, Всесоюзним інститутом управління і РБЕНТП тов-ва „Знання”). |
| 29 квітня –<br>9 травня | Інститут провів міжнародну наукову школу „Динамічні системи і турбулентність” (с. Качивелі Крим. обл.).                                                                                                  |
| 26 червня –<br>3 липня  | В Качивелі Інститут провів всесоюзну математичну школу „Теорія потенціалу” (перший в СРСР форум з цього наукового напрямку).                                                                             |
| 28 червня –<br>4 липня  | В Києві Інститут провів міжнародний симпозіум „Динамічні системи та їх застосування” за участі 56 уче-                                                                                                   |



- них, у тому числі 19 учених з Іспанії, Чехословаччини, США, Франції, Голландії, Китаю.
- 11 липня Президія АН УРСР прийняла постанову № 220 про створення Міжнародного математичного центру.
- 5 – 10 серпня В Києві відбувся радянсько-японський симпозіум з теорії ймовірностей та математичної статистики за участі 22 учених з японської сторони (всього брали участь 160 вчених).
- 2 – 9 вересня В Самарканді спільно з Самаркандським університетом ім. А. Навої Інститут провів школу-семинар „Нелінійні задачі математичної фізики та їх застосування”.
- Напередодні 100-річчя від дня народження академіка М. П. Кравчука (1892 – 1942) його ім'я внесено Комісією ЮНЕСКО в Міжнародний календар визначних наукових діячів на 1992 – 1993 рр.
- Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” присвоєно члену-кореспонденту НАН України В. К. Дзядику.
- 1992 р.**
- 20 березня Іноземними членами АН України обрані професор Оксфордського університету М. Атья (математика), Велика Британія, і професор Ратчерського університету в м. Нью-Джерсі В. Петришин (математика), США.
- 3 – 14 травня Інститут математики спільно з Міжнародним математичним центром АН України провів III Міжнародну школу „Еволюційні стохастичні системи: теорія і застосування в фізиці та біології” (с. Кацивслі, Крим. обл.).
- 30 червня Інститут математики спільно з Кам'янець-Подільським педагогічним інститутом провів математичну школу „Ряди Фур'є: теорія та застосування” (м. Кам'янець-Подільський) за участі 70 фахівців. Частина доповідей опублікована в збірнику праць у 1992 р.
- 6 липня
- У Києві створено Вищу атестаційну комісію України.

- 7–10 вересня      Інститут математики, Харківський державний університет і Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України спільно провели міжнародну конференцію „Ляпуновські читання”, присвячену 100-річчю створення О. М. Ляпуновим теорії стійкості руху (м. Харків).
- 22–26 вересня      Інститут провів конференцію, присвячену пам’яті академіка М. П. Кравчука. У Києві на будинку № 21 по вул. Лютеранській, де мешкав академік М. П. Кравчук, відбулося урочисте відкриття присвяченої йому меморіальної дошки (23.09.1992 р.; скульптор — Наталія Дерегус).
- 27–28 вересня  
(Київ)  
(Луцьк)
- 12–16 жовтня      Спільно з Математичним інститутом ім. В. А. Стеклова РАН Інститут провів у Києві IX Міжнародну конференцію з топології та її застосувань.
- 25 листопада      Дійсними членами АН України обрані завідувач відділу ІМ АН України В. М. Кошляков (аналітична механіка) і професор Київського політехнічного інституту Ю. Л. Далецький (математика). Членами-кореспондентами АН України обрані науковці Фіз.-техн. інституту низьких температур АН України В. Г. Дрінфельд (математика), а також заступник директора Інституту прикладної математики і механіки АН України О. Я. Савченко (математичні проблеми механіки). Іноземним членом АН України обраний директор Інституту математики Товариства Макса Планка у Бонні професор Ф. Хірцбрух (математика), Німеччина.
- 1993 р.**
- 18 березня      У Вищій атестаційній комісії України (м. Київ) відбулося урочисте вручення перших українських дипломів докторів і кандидатів наук. Науковці Інституту математики НАН України В. І. Горбачук, Р. В. Бойко і А. В. Свищук отримали дипломи доктора фізико-математичних наук.

- 1 – 10 червня      Відбулася Перша українсько-американська математична школа „Диференціальні рівняння та їх застосування” (м. Судак; 125 учасників школи).
- 26 червня –  
7 липня      Інститут провів міжнародну математичну школу „Теорія потенціалу” (с. Кацивслі Крим. обл.).
- 28 вересня –  
2 жовтня      В Києві відбулася конференція „Нелінійні проблеми диференціальних рівнянь і математичної фізики: Другі Боголюбівські читання”, яку провів Інститут спільно з Київським університетом ім. Т. Г. Шевченка і Національним педагогічним університетом ім. М. Драгоманова (брали участь 120 учених).
- 5 – 9 жовтня      В Києві Інститут провів міжнародну конференцію, присвячену пам’яті Г. Ф. Вороного (спільно з Одеським педагогічним інститутом). Виголошено 32 доповіді вчених України, Росії, Литви, Польщі, ФРН, Угорщини, Англії, Швейцарії, США, Канади, Чехії.
- 1993 – 1997 рр.      Інститут здійснив видання вибраних праць (у 3-х книгах) члена-кореспондента НАН України М. Г. Крейна.
- 1994 р.  
25 – 27 січня      У Дрогобичі Інститут спільно з Дрогобицьким педагогічним інститутом, Інститутом прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України і Львівським університетом ім. Івана Франка провів всеукраїнську наукову конференцію „Нові підходи до розв’язання диференціальних рівнянь”.
- 23 березня      Іноземними членами НАН України обрані професор Університету „Ла Сапієнца” Ф. Калоджеро (математика), Італія, і директор Математичного інституту Куранта при Нью-Йоркському університеті професор Л. Ніренберг (математика), США.
- 13 – 18 червня      У м. Мурсія (Іспанія) відбулась міжнародна конференція „Тридцять років після теореми Шарковського: нові перспективи”.

- 3–11 серпня Міжнародний конгрес математиків (Цюрих, Швейцарія). В роботі конгресу брали участь 48 науковців ІМ НАН України.
- Почав виходити шведсько-український „Journal of Non-linear Mathematical Physics” (засновники: В. Фушич і Українська наукова асоціація).
- Вийшов перший том видання „Праці Інституту математики НАН України” (головний редактор А. М. Самойленко).
- 18 серпня Створено Всукраїнський благодійний фонд сприяння розвитку математичних наук (Київ, ІМ НАН України). Президент фонду — член-кореспондент НАН України А. М. Самойленко; виконавчий директор — доктор техн. наук Б. Б. Нестеренко.
- Державну премію України в галузі науки і техніки за цикл праць „Теорія сплайнів та її застосування в оптимізації наближень” присуджено члену-кореспонденту НАН України М. П. Корнєйчуку.
- 1995 р.**
- 10 квітня Відбулися Установчі збори Українського математичного товариства. Президентом товариства обрано академіка І. В. Скрипника.
- 14 квітня Дійсним членом НАН України обраний директор Інституту математики НАН України професор А. М. Самойленко (математика). Членами-кореспондентами НАН України обрані професор Харківського університету О. А. Борисенко (математика) і заступник директора ІМ НАН України проф. М. І. Портенко (математика).
- 21–27 серпня Інститут математики і Інститут прикладної математики і механіки НАН України спільно з Київським національним університетом ім. Т. Г. Шевченка провели в Києві міжнародну конференцію „Нелінійні диференційні рівняння”.

- 1 жовтня Відділ теорії випадкових процесів очолив член-кореспондент НАН України М. І. Портенко
- 9 – 13 жовтня Школа-сесіонар „Нелінійні граничні задачі математичної фізики та їх застосування” (м. Чернівці; організатори школи: ІМ НАН України і Чернівецький університет ім. Ю. Федьковича).
- 1996 р.**
- 6 січня Президія НАН України постановою № 75 визначила Інститут математики НАН України як провідну установу України з найважливіших досліджень в галузі математичних наук.
- 1 лютого В ІМ створено відділ нелінійного аналізу. Керівником відділу призначено академіка І. В. Скрипника.
- 17 квітня Іноземними членами НАН України обрані професор Технічної школи в Цюріху Ю. Мозер (математика), Швейцарія, і професор Софійського університету (у 1988 – 1991 рр. — президент Болгарської АН) Б. Х. Ссндов (математика), Болгарія.
- 15 – 18 травня Чернівецький університет ім. Ю. Федьковича, Інститут математики НАН України, Київський університет ім. Т. Г. Шевченка спільно провели в Чернівцях всеукраїнську конференцію „Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування”, присвячену 60-річчю проф. В. І. Фодчука (1936 – 1992).
- 19 – 21 червня Національна академія наук України, Інститут математики НАН України, Рівненський державний педагогічний інститут, Українське математичне товариство та Міжнародний математичний центр спільно провели міжнародну конференцію „Теорія апроксимацій та чисельні методи” (м. Рівне), присвячену 100-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України Є. Я. Ремеза (1896 – 1975).
- 23 червня Заступником директора ІМ НАН України призначено доктора фіз.-мат. наук О. І. Степанця.

- 9 – 13 вересня      Відбулася школа-семінар „Математичне моделювання”, організована Інститутом математики НАН України спільно з Херсонським індустріальним інститутом та Херсонським державним педагогічним інститутом (м. Херсон).
- 24 – 27 вересня      Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, Інститут математики НАН України, Інститут прикладних проблем математики і механіки ім. Я. С. Підстригача НАН України, Державний університет „Львівська політехніка” спільно провели в Івано-Франківську міжнародну конференцію „Нелінійні проблеми аналізу”, присвячену науковій творчості кандидата фіз.-мат. наук М. С. Курпея (1935 – 1979).
- Державну премію Російської Федерації в галузі науки і техніки за цикл робіт „Динаміка твердого тіла на струні та суміжні питання” присуджено академіку О. Ю. Ішлінському і докторам фіз.-мат. наук В. О. Стороженко, М. Є. Темченко, С. В. Малашенко.
- Академік НАН України В. М. Кошляков і доктор фіз.-мат. наук С. М. Онищенко обрані членами Академії навігації та управління рухом (Санкт-Петербург, РФ).
- 10 – 14 жовтня      У Кам'янці-Подільському відбулася міжнародна конференція „Нелінійні крайові задачі математичної фізики та їх застосування”, яку організував ІМ спільно з Кам'янець-Подільським державним педагогічним університетом.
- 20 – 27 листопада      В ІМ відбулася міжнародна робоча нарада „Нескінченновимірний аналіз. Теорія та застосування” (співорганізатор: Університет м. Білефельд, ФРН).
- Державну премію України в галузі науки і техніки за цикл праць „Нові математичні методи в нелінійному аналізі” отримали академік Ю. О. Митропольський, академік А. М. Самойленко, доктор фіз.-мат. наук В. Л. Кулик, доктор фіз.-мат. наук О. К. Лопатін,

доктор фіз.-мат. наук М. Й. Ронто, доктор фіз.-мат. наук М. О. Перестюк, доктор фіз.-мат. наук Ю. В. Теплинський та доктор фіз.-мат. наук Нгуен Ван Дао.

Виїхали на роботу за межі України 11 науковців ІМ (5 докторів і 6 кандидатів наук).

**1997 р.**

14 квітня

Керівником відділу прикладних досліджень ІМ призначено доктора фіз.-мат. наук А. Г. Нікітіна.

15 червня

Завідувачем відділу теорії ймовірностей і математичної статистики ІМ призначено доктора фіз.-мат. наук А. Ф. Турбіна (до 16.11.1999 р.).

30 червня –  
6 липня

Інститут математики НАН України спільно з Кам'янець-Подільським педагогічним університетом та Українським математичним товариством провів Другу школу „Ряди Фур'є: теорія та застосування” (м. Кам'янець-Подільський).

7–13 липня

Установи-організатори Інститут математики НАН України та Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова провели Другу міжнародну конференцію „Симетрія у нелінійній математичній фізиці”, присвячену пам'яті члена-кореспондента НАН України В. І. Фушича (м. Київ).

18–22 серпня

Відбулася міжнародна конференція „Теорія операторів та її застосування”, присвячена 90-річчю від дня народження члена-кореспондента НАН України М. Г. Крєйна; конференція організована Інститутом математики НАН України та Інститутом математики, економіки й механіки Одеського державного університету ім. І. І. Мечнікова.

18–23 серпня

Інститут математики НАН України спільно з Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка та Національним педагогічним університетом

- ім. М. П. Драгоманова провів міжнародну конференцію „Асимптотичні та якісні методи в теорії нелінійних коливань”, присвячену 80-річчю від дня народження академіка НАН України та АН СРСР Ю. О. Митропольського. Конференція здійснювалась в рамках Третіх Боголюбовських читань і є продовженням циклу міжнародних конференцій з теорії нелінійних коливань, започаткованих Ю. О. Митропольським в 1961 р. у Києві.
- 21 вересня Українське математичне товариство та Інститут математики НАН України провели Київську осінню олімпіаду „Юні математичні таланти” для учнів 7–11 класів.
- Почав виходити „Бюлетень Українського математичного товариства” (м. Київ).
- 4 грудня Дійсним членом НАН України обраний зав. відділу Інституту математики НАН України М. П. Корнєйчук. Членами-кореспондентами НАН України обрані зав. кафедри Київ. нац. університету ім. Т. Г. Шевченка М. О. Перестюк (математика) і заступник директора Інституту математики НАН України О. І. Стспанець (математика).
- 1998 р.
- 24–27 травня Інститут прикладної математики і механіки спільно з Інститутом математики НАН України провів у Донецьку міжнародний колоквиум „Ймовірність та статистика”, присвячений 80-річчю від дня народження члена-кореспондента НАН України Й. І. Гіхмана (1918–1985).
- Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” присвоєно науковцям Інституту акад. В. С. Корольку, акад. А. М. Самойленку, акад. І. В. Скрипнику.
- 1–3 червня Українська державна академія водного господарства з ІМ НАН України провела міжнародну наукову конференцію „Сучасні проблеми теорії фільтрації” (м. Рівне),



- присвячену пам'яті члена-кореспондента НАН України П. Ф. Фільчакова (1916 – 1978).
- 18–27 серпня Відбувся Міжнародний конгрес математиків, в якому брали участь 13 вчених Інституту математики НАН України (м. Берлін, ФРН).
- 3–6 вересня Відбулася Міжнародна конференція з математичного моделювання (Херсон). Конференцію провів ІМ спільно з вищими навчальними закладами м. Херсона.
- 7–12 вересня За ініціативи Інституту математики НАН України спільно з Українським математичним товариством, Національним педагогічним університетом ім. Михайла Драгоманова, Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка, Ніжинським державним педагогічним інститутом ім. Миколи Гоголя у Києві відбулася Друга міжнародна конференція з аналітичної теорії чисел та розбиття простору, присвячена пам'яті видатного українського математика Г. Вороного (1868 – 1908).
- 13–19 вересня Інститут математики НАН України спільно з Київським національним університетом ім. Т. Шевченка та Ужгородським університетом провів міжнародний науковий семінар „Асимптотичні та якісні методи диференціальних рівнянь”, присвячений 60-річчю академіка НАН України А. М. Самойленка (с. Кам'яниця Закарпат. обл.). Семінар здійснювався в рамках Четвертих Боголюбовських читань. Праці семінару опубліковано в журналі „Нелінійні коливання”.
- Вийшли у світ перші номери наукових журналів „Нелінійні коливання” (відповідальні редактори: академік Ю. О. Митропольський і академік А. М. Самойленко) та „Methods of Functional Analysis and Topology” (головний редактор — академік Ю. М. Березанський).
- 1 жовтня В ІМ НАН України створено відділ обчислювальної математики; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук В. Л. Макарова.

Державну премію України в галузі науки і техніки за цикл монографій „Нові методи в теорії узагальнених функцій та їх застосування до математичної фізики” присуджено академіку Ю. М. Бсрезанському, доктору фіз.-мат. наук В. І. Горбачук, доктору фіз.-мат. наук М. Л. Горбачуку, доктору фіз.-мат. наук Ю. Г. Кондратьєву, доктору фіз.-мат. наук Л. П. Нижнику, доктору фіз.-мат. наук Я. А. Ройтбергу, доктору фіз.-мат. наук С. Г. Крейну.

Іноземні науковці, які навчались в аспірантурі ІМ, захистили 3 кандидатські та 1 докторську дисертації.

#### 1999 р.

26–31 травня

У Києві відбулася Міжнародна конференція з теорії наближення функцій та її застосувань, присвячена пам'яті члена-кореспондента НАН України В. К. Дзядика (організатори: Інститут математики НАН України, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Національний педагогічний університет ім. Михайла Драгоманова, Міжнародний математичний центр НАН України).

7–12 червня

Інститут математики НАН України спільно з Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка, Університетом м. Умеа (Швеція), Національним педагогічним університетом ім. Михайла Драгоманова провів традиційну Третю українсько-скандинавську конференцію з теорії ймовірностей та математичної статистики.

1–7 липня

Спільно з Інститутом історії природознавства і техніки Російської АН, Кам'янець-Подільською агротехнічною академією і Кам'янець-Подільським педагогічним університетом Інститут математики НАН України провів міжнародну школу-семінар „Математика і математичне природознавство в Україні в XX ст.”

12–18 липня

Інститут математики та Національний педагогічний університет ім. Михайла Драгоманова провели Третю

міжнародну конференцію „Симетрія в нелінійній математичній фізиці”; цикл таких конференцій започаткував чл.-кор. НАН України В. І. Фушич у 1995 р. (м. Київ).

27 вересня –  
6 жовтня

Російська АН, Національна АН України та Об'єднаний інститут ядерних досліджень (м. Дубна, РФ) проводили у Москві, Дубні та Києві Міжнародну Боголюбовську конференцію „Проблеми теоретичної та математичної фізики”, присвячену 90-річчю від дня народження видатного фізика та математика ХХ століття академіка М. М. Боголюбова. Організатор Київської програми конференції — Інститут математики НАН України (доповіді опубліковані в журналі „Нелінійні коливання”).

Академіка Ю. О. Митропольського обрано Почесним доктором Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Члена-кореспондента НАН України О. М. Боголюбова обрано Почесним доктором Санкт-Петербурзького університету шляхів сполучення.

2000 р.  
10 лютого

Міжнародний координаційний комітет з обчислювальної математики (голова — член-кореспондент НАН України В. Л. Макаров) Міжнародної асоціації академії наук у Києві провів засідання і круглий стіл „Сучасний стан науки. Шляхи виходу з кризи”.

Згідно з рішенням ЮНЕСКО 2000-й рік оголошено Всесвітнім роком математики.

7 квітня

Дійсним членом НАН України обраний завідувач відділу Інституту математики НАН України проф. І. О. Луковський (математика). Членами-кореспондентами НАН України обрані завідувачі відділами ІМ НАН України проф. М. Л. Горбачук (математика) і проф. В. Л. Макаров (математика), а також професор Дніпропетровського національного університету В. П. Моторний (математика). Іноземними члена-

ми НАН України обрані віце-президент Національного центру наукових досліджень В'єтнаму, директор Інституту механіки В'єтнаму Нгуєн Ван Дао (математика) та академік РАН Ю. С. Осіпов (математика), РФ. Іноземними членами НАН України також обрані ректор Московського університету ім. М. В. Ломоносова проф. В. А. Садовничий (інформатика) і завідувач відділу Інституту математичного моделювання РАН проф. А. А. Самарський (інформатика), РФ.

Академіка А. В. Скорохода обрано членом Американської академії мистецтв та наук.

- 25 – 30 червня      Спільно з Кременчуцьким державним політехнічним інститутом і Науковою радою „Обчислювальна математика” при Відділенні математики НАН України ІМ провів Всеукраїнську конференцію з нелінійних проблем математичної фізики (м. Кременчук).
- 21 – 30 серпня      Інститут провів американо-українську математичну школу „Динамічні системи та ергодична теорія” (с. Кацивели Крим. обл.). Праці цієї міжнародної конференції вийшли друком у 2003 р.
- 12 – 15 вересня      ІМ і Одеський державний університет ім. І. І. Мечнікова провели міжнародну конференцію „Диференціальні та інтегральні рівняння” (м. Одеса).
- 26 – 29 вересня      Спільно з Прикарпатським університетом ім. В. Стефаника, Інститутом прикладних проблем математики і механіки ім. Я. С. Підстригача НАН України, Чернівецьким національним університетом ім. Ю. Федьковича і Державним університетом „Львівська політехніка” ІМ провів наукову конференцію „Нелінійні проблеми аналізу” (м. Івано-Франківськ).
- 16 жовтня          Керівником відділу математичної фізики ІМ НАН України призначено доктора фіз.-мат. наук Ю. Г. Кондратьєва (до 26.01.2004 р.).
- 31 жовтня –  
3 листопада      В Києві відбулася міжнародна конференція, присвячена 100-річчю від дня народження академіка М. О. Лав-

рентьєва (1900–1980) — директора Інституту математики НАН України у 1939–1941 і 1945–1948 рр., віцепрезидента НАН України у 1945–1949 рр. Організатори конференції: Національна академія наук України, Інститут математики НАН України та Українське математичне товариство.

**2001 р.**

16 січня

В ІМ НАН України створено відділ топології; керівником відділу призначено доктора фіз.-мат. наук В. В. Шарка.

За рішенням ЮНЕСКО 2001 рік оголошено „Роком М. В. Остроградського”.

16 липня

Керівником відділу функціонального аналізу призначено доктора фіз.-мат. наук Ю. С. Самойленка.

21–23 серпня

В Києві відбувся Український математичний конгрес, присвячений 200-річчю від дня народження М. В. Остроградського. В роботі 13 секцій Конгресу та 12 супровідних конференцій у Києві, Харкові, Львові, Черкасах, Чернівцях, Сумах, Ужгороді та Дрогобичі (липень — жовтень 2001 р.) брали участь понад 1300 математиків з 48 країн. Конгрес спільно організували і провели Інститут математики НАН України, Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова та Київський національний університет ім. Тараса Шевченка. Матеріали конгресу опубліковано в 35 томах (2001–2003 рр.).

27 серпня

Президентом Українського математичного товариства обрано академіка А. М. Самойленка.

За цикл робіт „Функціонально-аналітичні та групові методи сучасної математичної фізики” Державною премією України в галузі науки і техніки відзначені науковці ІМ член-кореспондент НАН України Д. Я. Петрина, доктор фіз.-мат. наук А. Г. Нікітін, доктор фіз.-мат. наук В. І. Герасименко, кандидат фіз.-мат. наук П. В. Мали-

- шев і член-кореспондент НАН України В. І. Фуцич (помертно).
- Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” присвоєно члену-кореспонденту НАН України О. М. Боголюбову.
- 2002 р.** Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” присвоєно члену-кореспонденту НАН України О. І. Степанцю.
- 16 травня В сьомому корпусі Національного технічного університету України „КПІ” відбулось урочисте відкриття аудиторії імені академіка М. Кравчука (аудиторія 432-7 фізико-математичного факультету).
- 19 травня – 1 червня В Ялті спільно з Університетом у м. Потсдам (ФРН) Інститут провів міжнародну школу „Синхронізація: теорія та застосування”.
- травень В с. Конча-Заспа відбувся перший Київський математичний фестиваль.
- 22 – 24 травня В Кам’янець-Подільському відбулася Міжнародна конференція „Теорія еволюційних рівнянь” (Іг’яті Боголюбовські читання). Установи-організатори: ІМ НАН України, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Кам’янець-Подільський державний педагогічний університет.
- 3 – 7 червня В Києві відбулася Міжнародна конференція „Гнєденковські читання”.
- 17 – 22 червня Київський національний університет ім. Тараса Шевченка спільно з Інститутом математики НАН України провів міжнародну конференцію, присвячену сторіччю від початку роботи професора Д. О. Граве (1863 – 1939) в Київському університеті.
- 18 – 15 вересня Спільно з Таврійським університетом Інститут провів Шосту міжнародну математичну школу „Метод функцій Ляпунова та його застосування” (Алушта).

22–27 вересня      Інститут провів П'яту міжнародну математичну школу Computer Algebra in Scientific Computing (Установа-співорганізатор: Інститут інформатики Технічного університету в м. Мюнхен, Німеччина).

23–29 вересня      В Інституті математики НАН України відбулася міжнародна математична школа з теорії потенціалу та комплексного аналізу.

### **2003 р.**

16 травня      Дійсним членом НАН України обраний зав. відділу Фіз.-техн. інституту низьких температур НАН України Є. Я. Хруслов (математика). Членами-кореспондентами НАН України обрані заступник директора Інституту прикладної математики і механіки НАН України О. М. Ковальов (математичні проблеми механіки), зав. відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики НАН України Б. Й. Пташник (математика) і зав. відділу Інституту математики НАН України Ю. С. Самойленко (математика).

20 травня      В Національному технічному університеті України „КПІ” відбулося урочисте відкриття пам'ятника академіку М. П. Кравчуку (скульптор О. П. Скобликов).

30 травня –  
3 червня      Інститут провів міжнародний семінар „Стохастичні динамічні системи” (м. Судак Крим. обл.).

23 червня      В Інституті математики відбулося урочисте відкриття меморіальної дошки академіку М. О. Лаврентьєву (скульптор Ю. В. Багаліка).

Державною премією України в галузі науки і техніки відзначені академік В. С. Корольок, академік А. В. Скороход, член-кореспондент НАН України М. І. Портенко, доктор фіз.-мат. наук А. Ф. Турбін, доктор фіз.-мат. наук А. А. Дороговцев, а також член-кореспондент НАН України М. Й. Ядренко, доктор фіз.-мат. наук Ю. В. Козаченко, доктор фіз.-мат. наук В. В. Булдин, доктор фіз.-мат. наук Ю. М. Лінков (померло) і

- доктор фіз.-мат. наук В. М. Шуренков (померло) — за цикл монографій „Аналітичні та асимптотичні методи дослідження стохастичних систем та їх впровадження”.
- Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” надано академіку В. М. Кошлякову.
- 23 – 29 червня В ІМ відбулася П’ята міжнародна конференція „Симетрія в нелінійній математичній фізиці” (праці конференції опубліковано в 2004 р. у трьох частинах).
- 19 – 27 серпня Спільно з Міжнародним математичним центром НАН України Інститут провів міжнародну математичну школу „Теорія потенціалу та течії з вільними границями” (Київ).
- 26 – 30 серпня Інститут математики спільно з Чернівським національним університетом ім. Юрія Федьковича і Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка провів Другу міжнародну наукову конференцію „Диференціальні рівняння та нелінійні коливання” (Шості Боголюбівські читання, Чернівці).
- 1 вересня Дійсний член Національної академії наук України проф. А. М. Самойленко обраний членом Європейської академії наук.
- 22 – 28 вересня В Інституті математики відбулася Третя міжнародна конференція пам’яті Г. Вороного (1868 – 1908) з аналітичної теорії чисел і просторових мозаїк.
- Інститут підключено до Європейської наукової мережі GEANT, що об’єднує більшість університетів та наукових центрів Європи.
- 2004 р.**
- 26 січня Відділ математичної фізики очолив доктор фіз.-мат. наук О. Л. Рсбенко.
- 13 лютого За участі провідних вчених наукових центрів і вчених навчальних закладів України відбулися урочисті Загальні збори працівників Інституту математики НАН



- України, присвячені 70-річчю Інституту (Київ, ІМ). Текст доповіді директора Інституту академіка А. М. Самойленка надруковано в „Українському математичному журналі” (2004, т. 56, № 6).
- 13 лютого Урочисе відкриття меморіальної дошки першому директору ІМ НАН України академіку Д. О. Граве (скульптор О. П. Скобликов; ІМ).
- 1 квітня Керівником відділу аналітичної механіки призначено доктора фіз.-мат. наук В. В. Новицького.
- 11 – 15 травня У Києві відбулася міжнародна конференція „Нові тенденції в кінетичній теорії та її застосування”; організатори конференції: ІМ НАН України, Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України та Інститут Вольфганга Паулі (Відень).
- травень Міжнародна конференція „Геометрія в Одесі — 2004. Диференціальна геометрія та її застосування”; організатори конференції: ІМ НАН України, Одеська національна академія харчових технологій, Московський держ. ун-т ім. М. В. Ломоносова, Університет у місті Тромсо (Норвегія), Одеський національний університет ім. І. І. Мечнікова.
- 2 червня Керівником відділу комплексного аналізу і теорії потенціалу призначено доктора фіз.-мат. наук Ю. Б. Зелінського.
- 16 – 21 серпня Інститут математики НАН України спільно з Київським національним університетом ім. Т. Шевченка, Національним педагогічним університетом ім. М. Драгоманова і Вінницьким технічним університетом провів у Києві міжнародну конференцію, присвячену пам’яті В. Я. Буняковського.
- 30 серпня Підписано до друку перший том наукового збірника „Математичний вісник Наукового товариства імені

- Шевченка", м. Львів (головний редактор видання — академік А. М. Самойленко).
- 11 – 18 вересня В Алушті відбулася міжнародна математична школа „Метод функцій Ляпунова та його застосування”, яку провели ІМ НАН України, Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського та Інститут математики НАН Білорусі.
- 12 – 17 вересня Інститут математики НАН України спільно з Інститутом теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України провів міжнародну конференцію „Сучасні проблеми математичної та теоретичної фізики” (Київ).
- 17 листопада Доктора фіз.-мат. наук С. Г. Солодкого призначено на посаду завідувача відділу теорії наближень Інституту математики НАН України.
- 3 грудня Стурбовані суспільно-політичним становищем у державі працівники Інституту математики НАН України звернулись до наукової спільноти стати на захист демократичного вибору народу України, її Конституції (<http://www.imath.kiev.ua/news.php?id=20>).
- Вийшов у світ перший номер журналу Українського математичного товариства (УМТ) „Український математичний вісник” („УМВ”, м. Донецьк). Його заснували Українське математичне товариство, Інститут прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк) та Луганської національний педагогічний університет ім. Т. Шевченка. З передмовою до читачів звернулись президент УМТ А. М. Самойленко та головний редактор „УМВ” І. В. Скрипник.
- 2005 р.**  
травень За сприяння та участі Інституту математики відбувся Четвертий київський математичний фестиваль.
- Почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України” присвоєно академіку НАН України Ю. М. Брезанському.

- Міжнародна конференція „Геометрія в Одесі – 2005. Диференціальна геометрія та її застосування”; організатори конференції: ІМ НАН України, Одеська національна академія харчових технологій, Московський держ. ун-т ім. М. В. Ломоносова, Одеський національний університет ім. І. І. Мечнікова.
- 19–26 червня Відбулася міжнародна конференція „Сучасні проблеми теорії ймовірностей та перспективи її розвитку” (м. Чернівці); конференцію спільно провели ІМ НАН України та Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича.
- 20–26 червня Інститут математики провів Шосту міжнародну конференцію „Симетрія в нелінійній математичній фізиці” (м. Київ).
- 28 вересня Керівником відділу нелінійного аналізу ІМ НАН України призначено доктора фіз.-мат. наук А. Н. Кочубея.
- Спільно з Черкаським технологічним університетом у м. Черкаси Інститут математики провів міжнародну конференцію з геометрії і топології.
- Дійсному члену Національної академії наук України І. О. Луковському присвоєно почесне звання „Заслужений діяч науки і техніки України”.
- 17–29 вересня Інститут математики, Таврійський національний університет ім. В. І. Вернадського, Чорноморське відділення Моск. держ. ун-ту і Кримський науковий центр НАН України спільно провели міжнародну конференцію „Методи функціонального аналізу в математичній фізиці” (м. Севастополь).
- 5–8 жовтня Міністерство освіти республіки Беларусь, Інститут математики НАН України, Інститут математики НАН Білорусі, Брестський державний університет ім. О. С. Пушкіна спільно провели міжнародну конференцію „Диференціальні рівняння і системи комп’ютерної алгебри” (м. Брест).

26 грудня

Відповідно до постанови Президії Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, а також рішення Вченої ради Інституту математики НАН України в Інституті створено відділ фрактального аналізу (з подвійним підпорядкуванням — Національному педагогічному університету України ім. М. Драгоманова). Згодом (3 січня 2006 р.) виконання обов'язків завідувача відділу покладено на доктора фіз.-мат. наук, професора М. В. Працьовитого.

Державною премією України в галузі науки і техніки відзначено цикл монографій з геометрії і топології скінченновимірних та нескінченновимірних многовидів завідувача відділу топології Інституту математики НАН України доктора фіз.-мат. наук, професора В. В. Шарка (у складі авторського колективу).

За цикл монографій „Розробка нових математичних моделей, методів та інформаційних технологій для розв'язання задач трансобчислювальної складності” Державною премією України в галузі науки і техніки відзначено провідного наукового співробітника Інституту математики члена-кореспондента НАН України В. С. Мельника (у складі авторського колективу).

В Інституті започатковано видання електронного журналу „*Symmetry, Integrability, and Geometry: Methods and Applications*” (SIGMA), ISSN 1815–0659 (один том на рік; відповідальний редактор — доктор фіз.-мат. наук А. Г. Нікітін).

*“Невже так важко зрозуміти: нація, у якої  
немає своїх поетів, філософів, математиків,  
ніколи не матиме високої культури —  
і гуманітарної, і технічної теж”.*

*Мирослав Попович<sup>1</sup>*

### **Розділ 3**

## **Д О Д А Т К И**

---

<sup>1</sup> Газета “День”, № 209, 12 листопада 2005 р. *Попович Мирослав Володимирович* (нар. 1930 р.) — філософ, дійсний член Національної академії наук України.

## Додаток 3.1

**ДИЙСНІ ЧЛЕНИ, ЧЛЕНИ-КОРЕСПОНДЕНТИ  
ТА ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ (1918 – 2005)<sup>1</sup>*****ДИЙСНІ ЧЛЕНИ (АКАДЕМІКИ) НАН УКРАЇНИ***

**Березанський Юрій Макарович** (н. 8.V.1925) — обраний 15.I.1988 р.  
(диференціальні рівняння; чл.-кор. 1964).

**Бернштейн Сергій Натанович**\* (6.III.1880 – 26.X.1968) — обраний  
9.II.1925 р. (математика); дійсний член Академії наук СРСР (з  
12.I.1929 р.).

**Боголюбов Микола Миколайович** (21.VIII.1909 – 13.II.1992) —  
обраний 30.VI.1948 р. (фізико-математичні і хімічні науки; чл.-  
кор. 1939); дійсний член Академії наук СРСР (з 1953 р.).

**Гнеденко Борис Володимирович** (1.I.1912 – 27.XII.1995) — обраний  
30.VI.1948 р. (фізико-математичні і хімічні науки; чл.-кор. 1945).

**Граве Дмитро Олександрович** (6.IX.1863 – 19.XII.1939) — обраний  
8.III.1920 р. (математика).

**Далецький Юрій Львович**\* (16.XII.1926 – 12.XII.1997) — обраний  
25.XI.1992 р. (математика).

**Данилюк Іван Ілліч**\* (3.XII.1931 – 5.XI.1988) — обраний 15.I.1988 р.  
(диференціальні рівняння; чл.-кор. 1965).

**Ішлінський Олександр Юлійович** (6.VIII.1913 – 7.II.2003) — обраний  
30.VI.1948 р. (технічні науки); дійсний член Академії наук СРСР (з  
1960 р.).

**Кільчевський Микола Олександрович** (15.VI.1909 – 14.IV.1970) —  
обраний 26.XII.1969 р. (математична фізика; чл.-кор. 1961).

<sup>1</sup> Подано прізвища провідних учених, діяльність яких пов'язана з Інститутом математики або Відділенням математики Національної академії наук України, а також іноземних членів НАН України (математиків). Значком (\*) помічено прізвища вчених, які не займали наукових посад в Інституті.

- Корнейчук Микола Павлович** (22.I.1920 – 22. VII.2003) — обраний 4.XII.1997 р. (математика; чл.-кор. 1972).
- Королюк Володимир Семенович** (п. 19.VIII.1925) — обраний 2.IV.1976 р. (математика; чл.-кор. 1967).
- Кошляков Володимир Миколайович** (н. 21.XII.1922) — обраний 25.XI.1992 р. (аналітична механіка; чл.-кор. 1978).
- Кравчук Михайло Пилипович** (12.X.1892 – 9.III.1942) — обраний 29.VI.1929 р. (фізико-математичні науки).
- Крилов Микола Мигрофанович\*** (29.XI.1879 – 11.V.1955) — обраний 2.I.1922 р. (математика); дійсний член Академії наук СРСР (з 1929 р.).
- Лаврентьев Михайло Олексійович** (19.XI.1900 – 15.X.1980) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки); дійсний член Академії наук СРСР (з 1946 р.).
- Лопатинський Ярослав Борисович** (9.XI.1906 – 10.III.1981) — обраний 17.XII.1965 р. (математика; чл.-кор. 1951).
- Луковський Іван Олександрович** (н. 24.IX.1935) — обраний 7.IV.2000 р. (математика; чл.-кор. 1985).
- Марченко Володимир Олександрович\*** (н. 7.VII.1922) — обраний 26.XII.1969 р. (математична фізика; чл.-кор. 1961); дійсний член Академії наук СРСР (з 1987 р.).
- Митропольський Юрій Олексійович** (н. 3.I.1917) — обраний 18.IV.1961 р. (математична фізика; чл.-кор. 1958); дійсний член Академії наук СРСР (з 25.XII.1984 р.), іноземний член Болонської Академії наук (Італія; з 23.VI.1971 р.).
- Парасюк Остап Степанович** (н. 20.XII.1921) — обраний 10.VI.1964 р. (математична фізика; чл.-кор. 1958).
- Пастур Леонід Андрійович\*** (н. 21.VIII.1937) — обраний 18.V.1990 р. (математика).
- Петрина Дмитро Якович** (п. 24.III.1934) — обраний 6.V.2006 р. (математика; чл.-кор. 1988).
- Підстригач Ярослав Степанович** (25.V.1928 – 28.V.1990) — обраний 17.III.1972 р. (механіка; чл.-кор. 1969).
- Погорелов Олексій Васильович** (3.III.1919 – 17.XII.2002) — обраний 18.IV.1961 р. (геометрія; чл.-кор. 1951); дійсний член Академії наук СРСР (з 1977 р.).

- Пфейффер Георгій Васильович** (23.XI.1872 – 10.X.1946) — обраний у вересні 1920 р. (математика).
- Савін Гурій Миколайович** (1.II.1907 – 28.X. 1975) — обраний 30.VI.1948 р. (технічні науки; чл.-кор. 1945).
- Самойленко Анатолій Михайлович** (п. 2.I.1938) — обраний 14.IV.1995 р. (математика; чл.-кор. 1978), член Європейської Академії наук (з 1.IX.2003 р.; Бельгія, м. Брюссель).
- Сергєєв Володимир Григорович\*** (н. 5.III.1914) — обраний 1.IV.1982 р. (автоматичне управління; чл.-кор. 1967).
- Синцов Дмитро Матвійович\*** (21.XI.1867 – 28.I.1946) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки).
- Скороход Анатолій Володимирович** (н. 10.IX.1930) — обраний 28.III.1985 р. (математика; чл.-кор. 1967).
- Скрипник Ігор Володимирович** (13.XI.1940 – 2.II.2005) — обраний 28.III.1985 р. (математика; чл.-кор. 1979).
- Стеглов Володимир Андрійович\*** (9.I.1864 – 30.V.1926) — обраний 9.II.1925 р. (математика); дійсний член Петербурзької Академії наук (з 1912 р.).
- Хруслов Євген Якович\*** (н. 7.I.1937) – обраний 16.V.2003 р. (математика; чл.-кор. 1992).
- Шарковський Олександр Миколайович** (н. 7.XII.1936) — обраний 6.V.2006 р. (математика; чл.-кор. 1978).
- Шмідт Отто Юлійович\*** (30.IX.1891 – 7.IX.1956) — обраний 27.V.1934 р. (математика); дійсний член Академії наук СРСР (з 1935 р.).
- Штокало Йосип Захарович** (16.XI.1897 – 5.I.1987) — обраний 19.V.1951 р. (історія математики; чл.-кор. 1948).

### **ЧЛЕНИ-КОРЕСПОНДЕНТИ НАН УКРАЇНИ**

- Ахієзер Наум Ілліч** (6.III.1901 – 3.VI.1980) — обраний 27.V.1934 р. (математика).
- Боголюбов Олексій Миколайович** (25.III.1911 – 2.XI.2004) — обраний 26.XII.1969 р. (механіка).
- Борисенко Олександр Андрійович\*** (н. 24.V.1946) — обраний 14.IV.1995 р. (математика).



- Бурак Ярослав Йосипович** (н. 15.III.1931) — обраний 28.III.1985 р. (механіка).
- Гіхман Йосип Ілліч\*** (26.V.1918 – 30.VII.1985) — обраний 17.XII.1965 р. (теорія ймовірностей і математична статистика).
- Горбачук Мирослав Львович** (н. 8.III.1938) — обраний 7.IV.2000 р. (математика).
- Дзядик Владислав Кирилович** (18.II.1919 – 26.X.1998) — обраний 26.XII.1969 р. (математика, в т. ч. обчислювальна математика).
- Дрінфельд Володимир Гершонович\*** (н. 4.II.1954) — обраний 25.XI.1992 р. (математика).
- Дяченко Вадим Євгенович** (30.XII.1896 – 2.VI.1954) — обраний 27.V.1934 р. (математика).
- Кіт Григорій Семенович** (н. 5.III.1930) — обраний 18.V.1990 р. (математичні проблеми механіки).
- Ковальов Олександр Михайлович\*** (н. 19.I.1944) — обраний 16.V.2003 р. (математичні проблеми механіки).
- Крейн Марко Григорович** (3.IV.1907 – 17.X.1989) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки).
- Макаров Володимир Леонідович** (н. 11.VIII.1941) — обраний 7.IV.2000 р. (обчислювальна математика).
- Мельник Валерій Сергійович** (н. 24.I.1952) — обраний 7.IV.2000 р. (інформатика та теорія систем).
- Моторний Віталій Павлович\*** (н. 28.VII.1940) — обраний 7.IV.2000 р. (математика).
- Орлов Михайло Хрисанфович** (7.I.1900 – 17.X.1936) — обраний 27.V.1934 р. (математика).
- Островський Йосип Володимирович** (н. 6.IV.1934) — обраний 29.III.1978 р. (математика).
- Перестюк Микола Олексійович\*** (н. 1.I.1946) — обраний 4.XII.1997 р. (математика).
- Положий Георгій Миколайович\*** (23.IV.1914 – 26.IX.1968) — обраний 20.XII.1967 р. (механіка, машинобудування).
- Портенко Микола Іванович** (н. 23.II.1942) — обраний 14.IV.1995 р. (математика).
- Пгашник Богдан Йосипович\*** (н. 28.VII.1937) — обраний 16.V.2003 р. (математика).

- Ремез Євген Якович** (17.II.1896 – 31.VIII.1975) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки).
- Савченко Олексій Якович\*** (н. 27.II.1945) — обраний 25.XI.1992 р. (математичні проблеми механіки).
- Самойленко Юрій Іванович** (н. 8.IV.1932) — обраний 15.I.1988 р. (математичне моделювання фізичних процесів).
- Самойленко Юрій Стефанович** (н. 17.IX.1943) – обраний 16.V.2003 р. (математика).
- Соколов Юрій Дмитрович** (26.V.1896 – 2.II.1971) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки).
- Степанець Олександр Іванович** (н. 24.V.1942) — обраний 4.XII.1997 р. (математика).
- Суворов Георгій Дмитрович\*** (17.V.1919 – 12.X.1984) — обраний 17.XII.1965 р. (математика).
- Тамразов Промарз Мелікович** (н. 17.VI.1933) — обраний 6.V.2006 р. (математика).
- Трохимчук Юрій Юрійович** (н. 17.III.1928) — обраний 6.V.2006 р. (математика).
- Фільчаков Павло Феодосійович** (24.IX.1916 – 17.VIII.1978) — обраний 10.VI.1964 р. (математика).
- Фушич Вільгельм Ілліч** (18.XII.1936 – 6.IV.1997) — обраний 15.I.1988 р. (математична фізика).
- Харламов Павло Васильович\*** (25.VI.1924 – 16.III.2001) — обраний 17.XII.1965 р. (механіка).
- Черніков Сергій Миколайович** (11.V.1912 – 23.I.1987) — обраний 20.XII.1967 р. (математика).
- Шарко Володимир Васильович** (н. 25.IX.1949) — обраний 6.V.2006 р. (математика).
- Штаєрман Ілля Якович** (10.IV.1891 – 24.VII.1962) — обраний 22.II.1939 р. (математичні і природничі науки).
- Ядренко Михайло Йосипович\*** (16.IV.1932 – 28.09.2004) — обраний 18.V.1990 р. (математика).

### **ІНОЗЕМНІ ЧЛЕНИ НАН УКРАЇНИ**

- Атъя Майкл**, Велика Британія (Atiyah Michael; н. 22.IV.1929) — обраний 20.III.1992 р. (математика).

- Габріель Петер**, Швейцарія (Gabriel Peter; н. 1.VIII.1933) — обраний 11.IV.1991 р. (алгебра).
- Калоджеро Франческо**, Італія (Calogero Francesco; н. 6.II.1935) — обраний 23.III.1994 р. (математика).
- Мозер Юрген**, Швейцарія (Moser Jürgen; н. 4.VII.1928) — обраний 17.IV.1996 р. (математика).
- Нгуєн Ван Дао**, В'єтнам (Nguyen Van Dao; н. 10.VIII.1937) — обраний 7.IV.2000 р. (математика).
- Ніренберг Луїс**, США (Nirenberg Louis; н. 28.XI.1925 — обраний 23.III.1994 р. (математика).
- Осіпов Юрій Сергєєвич**, РФ (п. 7.VII.1936) — обраний 7.IV.2000 р. (математика).
- Петришин Володимир**, США (Petryshyn Wolodimir; н. 22.I.1929) — обраний 20.III.1992 р. (математика).
- Садовнічий Віктор Антонович**, РФ (н. 3.IV.1939) — обраний 7.IV.2000 р. (інформатика).
- Самарський Александр Андрєєвич**, РФ (н. 19.XI.1919) — обраний 7.IV.2000 р. (інформатика).
- Сендов Благовест**, Болгарія (Sendov Blagovest; п. 14.I.1932) — обраний 17.IV.1996 р. (математика).
- Хірцебрух Фрідріх**, Німеччина (Hirzebruch Friedrich; н. 17.X.1927) — обраний 25.XI.1992 р. (математика).
- Штьормер Карл**, Норвегія (Stormer Karl; 3.IX.1874 – 13.VIII.1957) — обраний 4.I.1926 р. (прикладна математика і астрономія).

## Додаток 3.2

**ВЧЕНІ ІНСТИТУТУ, ВІДЗНАЧЕНІ  
НАГОРОДАМИ ТА ПОЧЕСНИМИ ЗВАННЯМИ*****ЗАСЛУЖЕНІ ДІЯЧІ НАУКИ УКРАЇНИ<sup>1</sup>***

**Ю. О. Митропольський** (1967 р.),      **Й. З. Штокало** (1968 р.),  
**П. Ф. Фільчаков** (1976 р.).

***ЗАСЛУЖЕНІ ДІЯЧІ НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ***

**В. К. Дзядик** (1991 р.),      **О. М. Боголюбов** (2001 р.),  
**В. С. Корольок** (1998 р.),      **О. І. Степанець** (2002 р.),  
**А. М. Самойленко** (1998 р.),      **В. М. Кошляков** (2003 р.),  
**І. В. Скрипник** (1998 р.),      **Ю. М. Березанський** (2005 р.)  
**І. О. Луковський** (2005 р.).

***ДЕРЖАВНІ ПРЕМІЇ УКРАЇНИ  
В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ<sup>2</sup>***

1970 **Фільчаков П. Ф., Панчишин В. Г., Гутман Б. Б., Мусгафа П. М.\*** — За розроблення методів математичного моделювання рівнянь еліптичного типу та їх впровадження в різні галузі народного господарства.

<sup>1</sup> Почесне звання, одна з форм державної відзнаки (запроваджено у 1934 р.). Надання звання здійснювалось Президією Верховної Ради УРСР, тепер — Президентом України.

<sup>2</sup> Щорічні нагороди держави за видатні досягнення в галузі науки і техніки (запроваджено в 1969 р.). Тут і надалі у наведених переліках нагород прізвища вчених, які не займали посад в ІМ НАН України, помічені значком (\*).

- 1975 Підстригач Я. С., Бурак Я. Й., Пляцко Г. В., Колодій Б. І. — За розроблення і впровадження в практику оптимальних режимів зонального відпускання зварних швів конструкцій оболонкового типу.
- 1978 Королюк В. С. — За “Енциклопедію кібернетики” у двох томах, опубліковану в 1973 – 1974 рр. (у співавторстві).
- 1980 Митропольський Ю. О., Калинович В. М., Ларін В. Б. — За роботи в галузі науки і техніки.
- 1982 Піхман Й. І.\*, Скороход А. В. — За монографію “Теорія випадкових процесів” (у 3-х томах), опубліковану в 1971 – 1975 рр.
- 1983 Луковський І. О., Коренівський Д. Г., Троценко В. А., Пустовойтов М. О. — За роботи в галузі науки і техніки.
- 1985 Самойленко А. М., Мосеєнков Б. І.\*, Мартинюк Д. І.\* — За цикл праць “Методи дослідження періодичних та квазіперіодичних коливань”.
- 1987 Нижник Л. П. — За участь у розробці наукових основ проектування, виробництва та впровадження блочних трансформаторів граничних потужностей (у співавторстві).
- 1994 Корнейчук М. П. — За цикл праць “Теорія сплайнів та її застосування в оптимізації наближень”.
- 1996 Митропольський Ю. О., Самойленко А. М., Кулик В. Л., Лолатін О. К., Ронто М. Й., Перестюк М. О.\*, Теплинський Ю. В.\*, Нгуєн Ван Дао\* — За цикл праць “Нові математичні методи в нелінійному аналізі”.
- 1998 Березанський Ю. М., Горбачук В. І., Горбачук М. Л., Кондратьєв Ю. Г., Нижник Л. П., Ройтберг Я. А.\*, Крейн С. Г. — За цикл монографій “Нові методи в теорії узагальнених функцій та їх застосування до математичної фізики”.
- 2001 Петрина Д. Я., Нікітін А. Г., Герасименко В. І., Малишев П. В., Клімик А. У.\*, Фушч В. І. (помертню). — За цикл робіт “Функціонально-аналітичні та групові методи сучасної математичної фізики”.
- 2003 Королюк В. С., Скороход А. В., Портенко М. І., Турбін А. Ф., Дороговцев А. А., Ядренко М. Й.\*, Козаченко Ю. В.\*, Будигін В. В., Лінков Ю. М.\* (помертню), Шуренков В. М. (помертню). — За цикл монографій “Аналітичні та асимпто-

- тичні методи дослідження стохастичних систем та їх впровадження”.
- 2005 **Мельник В. С.** — За цикл монографій “Розробка нових математичних моделей, методів та інформаційних технологій для розв’язання задач трансобчислювальної складності” (у складі авторського колективу).
- 2005 **Шарко В. В.** — За цикл монографій “Геометрія і топологія скінченновимірних та нескінченновимірних многовидів і підмноговидів” (у складі авторського колективу).

### *ЛЕНІНСЬКІ ПРЕМІЇ<sup>3</sup>*

- 1965 **Митропольский Ю. О.** — За видатні заслуги в галузі теорії нелінійних коливань і нелінійних диференціальних рівнянь.
- 1962 **Ситий М. М.** — За дослідження в галузі фізики.

### *ДЕРЖАВНІ ПРЕМІЇ СРСР<sup>4</sup>*

- 1946 **Лаврентьев М. О.** — За розроблення варіаційно-геометричного методу розв’язання нелінійних задач у теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними, які мають важливе значення для гідромеханіки і аеромеханіки.
- 1947 **Боголюбов М. М.** — За наукові праці в галузі статистичної фізики “Про деякі статистичні методи в математичній фізиці”, “Проблеми динамічної теорії в статистичній фізиці”, опубліковані в 1945 і 1946 рр.
- 1949 **Лаврентьев М. О.** — За теоретичні дослідження в галузі гідродинаміки, опубліковані в 1948 р.
- 1952 **Савін Г. М.** — За наукову працю “Концентрація напруг біля отворів”, опубліковану в 1951 р.

<sup>3</sup> Найвища почесна державна нагорода, що присуджувалась в СРСР за найбільші досягнення в галузі науки, техніки, літератури, мистецтва і архітектури (запроваджена у 1925 р.).

<sup>4</sup> Нагорода в СРСР за видатні досягнення в певній галузі діяльності (запроваджена у 1966 р.).

- 1953 **Боголюбов М. М.** — За дослідження в галузі нелінійної механіки.
- 1973 **Корнейчук М. П.** — За цикл праць з екстремальних задач теорії наближення, опублікованих у 1961 – 1972 рр.
- 1976 **Кошляков В. М.** — За цикл праць в галузі механіки (у співавторстві).
- 1981 **Темченко М. Є.** — За дослідження з теорії гіроскопів та складних гіроскопічних систем (у співавторстві).

**ДЕРЖАВНА ПРЕМІЯ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ  
В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ**

- 1996 **Ішліпський О. Ю., Стороженко В. О., Темченко М. Є., Малашенко С. В.** <sup>\*</sup> (померло). — За цикл робіт “Динаміка твердого тіла на струні та суміжні питання”.

**ЛАУРЕАТИ АКАДЕМІЧНИХ  
НАГОРОД І ПРЕМІЙ<sup>5</sup>**

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. М. БОГОЛЮБОВА** — встановлена в 1992 р., присуджується Національною академією наук України за видатні наукові праці з математики та теоретичної фізики.

- 1993 **Бар'яхтар В. Г.** <sup>\*</sup>, **Митропольський Ю. О.** — За цикл праць “Метод усереднення та його застосування у математичній і теоретичній фізиці”.
- 1994 **Ситенко О. Г.** <sup>\*</sup>, **Шарковський О. М.** — За цикл праць “Теорія розсіяння квантових систем та одновимірні динамічні системи”.
- 1995 **Ахієзер О. І.** <sup>\*</sup>, **Корольок В. С., Шнрков Д. В.** <sup>\*</sup> — За цикл праць “Квантові і стохастичні еволюційні системи в теорії збурень”.

---

<sup>5</sup> Переліки лауреатів премій імені видатних учених М. М. Боголюбова, М. М. Крилова, М. О. Лавренцьєва, М. В. Остроградського є повними: вони охоплюють усіх науковців, відзначених цими преміями. До списку лауреатів премій імені інших видатних учених занесено лише науковців ІМ НАН України.

- 1996 **Марченко В. О.\***, **Парасюк О. С.**, **Тавхелідзе А. Н.\*** — За цикл праць “Функціонально-алгебраїчні методи в математичній фізиці”.
- 1997 **Березанський Ю. М.**, **Лазарєв Б. Г.\***, **Владимиров В. С.\*** — За цикл праць “Актуальні проблеми функціонального аналізу та їх застосування до теоретичної фізики”.
- 1998 **Погорелов О. В.\***, **Самойленко А. М.**, **Логунов А. О.\*** — За цикл праць “Створення та обґрунтування сучасних математичних методів розв’язання задач фізики та механіки”.
- 2000 **Скрипник І. В.**, **Боголюбов М. М.\*** (мол.), **Боголюбов П. М.\*** — За цикл праць “Асимптотичні методи в задачах математичної фізики”.
- 2002 **Пастур Л. А.\***, **Пелетмінський С. В.\***, **Кадишевський В. Г.\*** — За цикл праць “Теорія поля й теорія неспорядкованих систем”.
- 2004 **Наумовець А. Г.\***, **Петрина Д. Я.**, **Жижченко О. Б.\*** — За цикл праць з теоретичної і математичної фізики.

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. М. КРИЛОВА** — запроваджена в 1964 р., присуджується Національною академією наук України за видатні наукові праці з математики, математичної фізики і теоретичної кібернетики.

- 1965 **Боголюбов М. М.** — За праці “Про квазіперіодичні розв’язки в задачах нелінійної механіки” і “Одночастотні вільні коливання в нелінійних системах з багатьма ступенями вільності”.
- 1967 **Глушков В. М.\*** — За цикл праць з теоретичної кібернетики, присвячений формальним методам проектування електронних обчислювальних машин.
- 1968 **Писаренко Г. С.\*** — За цикл праць з нелінійної механіки, присвячений дослідженню коливань пружних систем з урахуванням розсіяння енергії в матеріалах.
- 1969 **Митропольський Ю. О.** — За цикл праць з нелінійної механіки, присвячений розробленню методу прискореної збіжності в задачах нелінійної механіки і розвитку принципу зведення в те-



орії лінійних диференціальних рівнянь з квазіперіодичними коефіцієнтами.

- 1970 **Гіхман Й. І.\***, **Скороход А. В.** — За цикл праць з теорії стохастичних диференціальних рівнянь і марковських процесів.
- 1971 **Михалевич В. С.\*** — За цикл праць з послідовних методів оптимізації.
- 1972 **Дородніцин А. О.\*** — За цикл праць з асимптотичних методів розв'язання рівнянь ван дер Поля і ряду інших класів диференціальних рівнянь.
- 1973 **Штокало Й. З.** — За цикл праць з операційних методів числення.
- 1974 **Черніков С. М.** — За цикл праць з систем лінійних нерівностей.
- 1975 **Ляшко І. І.\*** — За цикл праць з чисельно-аналітичних методів розв'язання крайових задач математичної фізики.
- 1976 **Корольок В. С.** — За цикл праць “Граничні задачі для складних пуассонівських процесів”.
- 1977 **Конопенко В. О.\*** (померло). — За цикл праць з питань вивчення динамічної взаємодії коливальних систем з джерелом енергії.
- 1978 **Коляно Ю. М., Підстригач Я. С.** — За цикл праць “Математичні основи термомеханіки”.
- 1979 **Крейн М. Г.** — За цикл праць з теорії інтегральних рівнянь.
- 1980 **Березанський Ю. М.** — За монографію “Самоспряжені оператори у просторах функцій нескінченного числа змінних”.
- 1981 **Міщенко Є. Ф.\*, Самойленко А. М., Мартинюк А. А.\*** — За цикл праць “Розроблення аналітичних і якісних методів нелінійної механіки та їх застосування”.
- 1982 **Парасюк О. С.** — За цикл праць “Обґрунтування віднімальної процедури в теорії поля”.
- 1983 **Марченко В. О.\*** — За монографію “Оператори Штурма–Ліувілля та їх застосування”.

- 1984 **Білококос Є. Д.\***, **Петрина Д. Я.**, **Курбатов А. М.\*** — За цикл праць “Точно інтегровні нелінійні системи статистичної механіки”.
- 1985 **Бар’яхтар В. Г.\*** — За цикл праць “Спінові гамільтоніани, їх симетрія і асимптотичні властивості спектрів магнонів”.
- 1986 **Юхновський І. Р.\***, **Пелетмінський С. В.\***, **Боголюбов П. М.\*** — За цикл праць “Математичні методи дослідження систем зі спонтанно порушеною симетрією”.
- 1987 **Кошляков В. М.**, **Фушич В. І.** — За цикл праць “Аналітичні методи дослідження динамічних систем”.
- 1988 **Погорєлов О. В.\*** — За цикл праць “Багатовимірне рівняння Монжа – Ампера”.
- 1989 **Ахієзер І. О.\***, **Боровик А. Є.\***, **Боголюбов М. М.\*** (мол.) — За цикл праць “Нелінійні моделі теоретичної і математичної фізики”.
- 1990 **Лучка А. Ю.**, **Кадишевський В. Г.\***, **Шкіль М. І.\*** — За цикл праць “Розвиток аналітичних і асимптотичних методів розв’язання диференціальних, інтегральних та інтегро-диференціальних рівнянь і їх застосування до задач математичної і теоретичної фізики”.
- 1991 **Дзядик В. К.**, **Коновалов В. М.**, **Шевчук І. О.** — За цикл праць “Наближення диференційовних функцій та апроксимаційні методи розв’язання диференціальних та інтегральних рівнянь”.
- 1992 **Скрипник І. В.\***, **Петришин В.\*** — За цикл праць “Топологічні характеристики нелінійних операторів та їх застосування”.
- 1993 **Ядренко М. Й.\***, **Гірко В. Л.\***, **Леоненко М. М.\*** — За цикл праць “Теорія випадкових полів операторів та її застосування”.
- 1994 **Горбачук М. Л.** — За серію наукових праць “Простори основних та узагальнених векторів замкненого оператора та їх застосування до дослідження розв’язків операторно-диференціальних рівнянь”.
- 1995 **Савченко О. Я.\***, **Горр Г. В.\***, **Ковальов О. М.\*** — За цикл досліджень “Динаміка, стійкість, керованість систем зв’язаних твердих тіл”.

- 1996 **Хруслов Є. Я.\* , Котляров В. П.\*** — За цикл праць “Розпад розв’язків нелінійних еволюційних рівнянь на асимптотичні солітони”.
- 1997 **Боголюбов О. М., Ликова О. Б., Боголюбов М. Мих.\*** — За цикл праць “Розвиток та дослідження конструктивних методів розв’язання задач нелінійної механіки та математичної фізики”.
- 1998 **Перестюк М. О.\* , Радзієвський Г. В., Гребеніков Є. О.\*** — За цикл праць “Сучасні методи дослідження динамічних систем”.
- 1999 **Бурак Я. Й.\* , Гачкевич О. Р.\* , Терлецький Р. Ф.\*** — За цикл праць “Математичні моделі і крайові задачі термомеханіки електропровідних континуальних середовищ”.
- 2001 **Луковський І. О., Харламов П. В.\* , Тимоха О. М.** — За цикл праць з математичних проблем аналітичної механіки.
- 2003 **Борисенко О. А.\* , Амінов Ю. А.\* , Шарко В. В.** — За цикл праць “Розробка геометричних і топологічних методів дослідження многовидів та підмноговидів.”
- 2005 **Гутлянський В. Я.\* , Тамразов П. М., Шеремета М. М.\*** — За цикл праць “Геометричні та аналітичні методи в комплексному аналізі.”

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. О. ЛАВРЕНТЬЄВА** — запроваджена в 1998 р., присуджується Національною академією наук України за видатні наукові досягнення в математиці.

- 1999 **Митропольський Ю. О.** — За цикл праць з теорії асимптотичних методів та одночастотних коливань в динамічних системах.
- 2001 **Самойленко А. М., Ішлінський О. Ю.\* , Лаврентьєв М. М.\*** — За цикл праць з розробки методів математичної фізики.
- 2003 **Кошляков В. М., Кіт Г. С.\* , Тітов В. М.\*** — За створення математичних моделей та теоретичні дослідження динамічних процесів у механічних системах (серія праць).
- 2005 **Шарковський О. М., Шильников Л. П.\*** — За цикл праць “Складні динамічні скінченновимірні та нескінченновимірні системи.”

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. В. ОСТРОГРАДСЬКОГО** — запроваджена в 1999 р., присуджується Національною академією наук України за видатні наукові праці в галузі математики.

- 2000 **Корнейчук М. П., Степанець О. І., Нікольський С. М.\*** — За цикл праць з теорії наближення функцій.
- 2002 **Королюк В. С., Портенко М. І., Ліньков Ю. М.\*** — За цикл праць “Аналіз функціоналів від випадкових процесів”.
- 2004 **Самойленко А. М., Шкіль М. І.\*, Яковець В. П.\*** — За цикл праць “Асимптотична теорія лінійних сингулярних диференціальних рівнянь”.

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ В. М. ГЛУШКОВА** — запроваджена у 1982 р., присуджується Національною академією наук України за видатні досягнення в галузі кібернетики, загальної теорії обчислювальних машин і систем.

- 1988 **Королюк В. С.** — За цикл праць “Створення алгоритмічних мов, алгоритмів та пакетів програм для опису і аналізу моделей інформаційних систем” (у співавторстві).
- 1993 **Самойленко Ю. І.** — За цикл праць “Керування процесами у суцільних середовищах” (у співавторстві).

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ С. О. ЛЕБЕДЄВА** — запроваджена у 1976 р., присуджується Національною академією наук України за видатні досягнення в галузі обчислювальної техніки, приладобудуванні і створенні засобів систем автоматичного управління.

- 1985 **Кратко М. І.** — За цикл праць з теорії інформаційних мереж та її застосування (у співавторстві).

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. К. ЯНГЕЛЯ** — запроваджена у 1977 р., присуджується Національною академією наук України за видатні досягнення у прикладній і технічній механіці.

- 1981 **Луковський І. О. (спільно з акад. В. Г. Сергєєвим\*)**. — За цикл праць “Розроблення і впровадження методів розв’язання задач динаміки і стійкості керуючих систем”.

**ПРЕМІЯ ІМЕНІ П. Л. ЧЕБИШОВА** — запроваджена в 1944 р., присуджується Російською академією наук за кращі дослідження з математики.

- 1950 Гнеденко Б. В. (спільно з акад. А. М. Колмогоровим<sup>\*</sup>). – За монографію “Предельные распределения для сумм независимых случайных величин”, опубліковану в 1949 р.

**ЗОЛОТА МЕДАЛЬ ІМЕНІ О. М. ЛЯПУНОВА** — запроваджена в 1970 р., присуджувалась Академією наук СРСР за видатні результати в галузі математики і механіки.

- 1986 Митропольський Ю. О. — За цикл праць “Асимптотичні методи нелінійної механіки”.

**СРІБНА МЕДАЛЬ “За заслуги перед наукою і людством”** — присуджувалась Академією наук Чехословаччини.

Ю. О. Митропольський (1971 р.)

**МЕДАЛЬ ІМЕНІ А. КОЙРЕ** — присуджується Міжнародною академією історії наук у Парижі за видатні наукові праці з історії наук.

О. М. Боголюбов (1971 р.)

Й. З. Штокало (1971 р.)

**РЕСПУБЛІКАНСЬКА КОМСОМОЛЬСЬКА ПРЕМІЯ ІМЕНІ М. ОСТРОВСЬКОГО** — запроваджена в Україні 1958 р.

А. М. Самойленко (1968)

В. В. Шарко (1980)

О. І. Степанець (1974)

І. О. Шевчук (1980)

Г. П. Буцан (1977)

В. Г. Самойленко (1984)

В. М. Коновалов (1980)

А. І. Скрипник (1984)

**СРІБНА МЕДАЛЬ ІМЕНІ М. В. ОСТРОГРАДСЬКОГО** — запроваджена в 2001 р. Всеукраїнською благодійною організацією “Фонд сприяння розвитку математичної науки”. Присуджується за видатні досягнення в галузі математичної науки.

### 2001

Академіку НАН України **Ю. О. Митропольському** — за видатні досягнення в теорії нелінійних коливань.

Академіку НАН України **А. М. Самойленку** — за видатні досягнення в теорії диференціальних рівнянь.

Академіку НАН України **І. В. Скриннику** — за видатні досягнення в теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними.

Академіку НАН України **А. В. Скороходу** — за видатні досягнення в теорії ймовірностей.

Академіку НАН України **В. С. Королюку** — за видатні досягнення в теорії ймовірностей та математичної статистики.

Академіку НАН України **М. П. Корнейчуку** — за видатні досягнення в теорії функцій.

Академіку НАН України **Ю. М. Березанському** — за видатні досягнення в теорії функціонального аналізу.

Академіку НАН України **В. О. Марченку\*** — за видатні досягнення в теорії математичної фізики.

Академіку НАН України **О. В. Погорелову\*** — за видатні досягнення в геометрії.

Академіку АПН України **М. І. Шкілю\*** — за видатні досягнення в галузі математичної освіти в Україні.

## Додаток 3.3

**ОСОБИ ЛАУРЕАТІВ — СПІВРОБІТНИКІВ  
ІНШИХ УСТАНОВ<sup>1</sup>**

**Амінов Юрій Ахметович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).

**Ахієзер Ілля Олександрович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач лабораторії Харківського фізико-технічного інституту.

**Ахієзер Олександр Ілліч** — академік НАН України, радник генерального директора Національного наукового центру “Харківський фізико-технічний інститут”.

**Бар'яхтар Віктор Григорович** — академік НАН України, завідувач відділу Інституту металофізики АН України (м. Київ).

**Білоколюс Євген Дмитрович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач відділу теоретичної фізики Інституту магнетизму НАН України (м. Київ).

**Боголюбов Микола Миколайович** (1909 – 1992) — академік НАН України (академік РАН), директор Об'єднаного інституту ядерних досліджень (м. Дубна).

**Боголюбов Микола Миколайович (мол.)** — член-кореспондент Російської АН, завідувач відділу Математичного інституту ім. В. А. Стеклова Російської АН (м. Москва).

**Боголюбов Микола Михайлович** — доктор фіз.-мат. наук, Санкт-Петербурзьке відділення Математичного інституту ім. В. А. Стеклова Російської АН (м. Москва).

**Боголюбов Павло Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук, помічник директора з міжнародних зв'язків Об'єднаного інституту ядерних досліджень (м. Дубна).

<sup>1</sup> Перелік лауреатів з Додатку 3.2. Наведені тут короткі дані про кожну особу відповідають її статусу у рік нагородження.

- Борисенко Олександр Андрійович** — член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна.
- Боровик Андрій Євгенович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач лабораторії Математичного відділення Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна АН УРСР (м. Харків).
- Бурак Ярослав Йосипович** — член-кореспондент НАН України, науковий керівник Центру математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів).
- Владимиров Василь Сергійович** — академік Російської АН, Математичний інститут ім. В. А. Стеклова РАН (м. Москва).
- Гачкевич Олександр Романович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів).
- Гірко Володимир Леонідович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри теорії ймовірностей і математичної статистики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Гіхман Йосип Ілліч** (1918 – 1985) — член-кореспондент АН України, завідувач відділу Інституту прикладної математики і механіки АН України (м. Донецьк).
- Глушков Віктор Михайлович** (1923 – 1982) — академік АН України, директор Інституту кібернетики АН України (м. Київ).
- Горр Геннадій Вікторович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, провідний науковий співробітник Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Гребеніков Євген Олександрович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу нелінійного аналізу Обчислювального центру Російської АН (м. Москва).
- Гутлянский Володимир Якович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, головний науковий співробітник Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Гутман Борис Борисович** — кандидат техн. наук, начальник лабораторії ВНДІ целюлозно-паперової промисловості (м. Ленінград).
- Дородніцин Анатолій Олексійович** — академік АН СРСР, директор Обчислювального центру АН СРСР (м. Москва).



- Жижченко Олексій Борисович** — член-кореспондент Російської Академії наук, заступник голови Фізико-математичного відділення РАН (м. Москва).
- Ішлінський Олександр Юлійович** (1913 – 2003) — академік НАН України, академік Російської АН (м. Москва).
- Кадишевський Володимир Георгійович** — академік Російської АН, директор Об'єднаного інституту ядерних досліджень (м. Дубна).
- Кіт Григорій Семенович** — член-кореспондент НАН України, директор Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів).
- Клімик Анатолій Улянович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Інституту теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України (м. Київ).
- Ковальов Олександр Михайлович** — член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Козаченко Юрій Васильович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Колмогоров Андрій Миколайович** (25.04.1903 – 20.10.1987) — академік АН СРСР, завідувач кафедри Московського державного університету ім. М. В. Ломоносова.
- Коляно Юрій Михайлович** (1936 – 1990) — доктор техн. наук, професор, завідувач відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики АН України (м. Львів).
- Кононенко Віктор Олімпанович** (1918 – 1975) — академік АН України, директор Інституту механіки АН України (м. Київ).
- Котляров Володимир Петрович** — доктор фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).
- Крейн Марко Григорович** (1907 – 1989) — член-кореспондент АН України, науковий консультант Фізико-хімічного інституту АН України (м. Одеса).
- Крейн Селим Григорович** (1917 – 1999) — доктор техн. наук, професор, завідувач кафедри математики Лісотехнічного інституту (м. Воронеж).

- Курбатов Олександр Михайлович** — доктор фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник Математичного інституту ім. В. А. Стеклова АН СРСР.
- Лаврентьев Михайло Михайлович** — академік Російської АН, директор Інституту математики ім. С. Л. Соболева Сибірського відділення Російської АН (м. Новосибірськ).
- Лазарев Борис Георгійович** — академік НАН України, завідувач відділу Харківського фізико-технічного інституту.
- Леоненко Микола Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри теорії ймовірностей і математичної статистики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Ліньков Юрій Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Логунов Анатолій Олексійович** — академік Російської АН, директор Державного наукового центру Російської Федерації “Інститут фізики високих енергій”.
- Ляшко Іван Іванович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри обчислювальної математики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка; академік НАН України.
- Малашенко Сергій Васильович** (1908 – 17.07.1987) — доктор технічних наук, завідувач відділу Інституту механіки НАН України (м. Київ).
- Мартинюк Анатолій Андрійович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Інституту механіки НАН України (м. Київ); член-кореспондент НАН України.
- Мартинюк Дмитро Іванович** (1942–1996) — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичної фізики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Марченко Володимир Олександрович** — академік НАН України, завідувач відділу Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).
- Михалевич Володимир Сергійович** (1930 – 1994) — доктор фіз.-мат. наук, заступник директора Інституту кібернетики АН України (з 1982 — директор; м. Київ); академік НАН України (1973).

**Міщенко Євген Фролович** — академік Російської АН, заступник директора Математичного інституту ім. В. А. Стеклова (м. Москва).

**Мосеєнков Борис Ілліч** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Мустафа Павло Михайлович** — директор Севєродонецького приладобудівного заводу.

**Наумовець Антон Григорович** — академік НАН України, завідувач відділу Інституту фізики НАН України (м. Київ).

**Нгуєн Ван Дао** — доктор фіз.-мат. наук, віце-президент Національного центру наукових досліджень В'єтнаму, директор Інституту механіки В'єтнаму.

**Нікольський Сергій Михайлович** — академік Російської АН, радник Президії Російської АН (м. Москва).

**Парасюк Остап Степанович** — академік НАН України, завідувач відділу Інституту теоретичної фізики НАН України (м. Київ).

**Пастур Леонід Андрійович** — академік НАН України, завідувач відділу Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).

**Пелетмінський Сергій Володимирович** — академік НАН України, начальник відділу Національного центру "Харківський фізико-технічний інститут".

**Перестюк Микола Олексійович** — член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь, декан механіко-математичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Петришин Володимир** — іноземний член НАН України (США).

**Писаренко Георгій Степанович** — академік НАН України, директор Інституту металокераміки і спеціальних сплавів НАН України (м. Київ).

**Погорєлов Олексій Васильович** (1919 – 2002) — академік НАН України, завідувач відділу Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).

**Ройтберг Яків Абрамович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Чернігівського державного педагогічного університету.

- Савченко Олексій Якович** — член-кореспондент НАН України, заступник директора Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Сергеев Володимир Григорович** — академік НАН України, генеральний директор НВО “Електроприлад” (“Хартрон”, м. Харків).
- Ситенко Олексій Григорович** — академік НАН України, директор Інституту теоретичної фізики НАН України (м. Київ).
- Скрипник Ігор Володимирович** — академік НАН України, директор Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Тавхелідзе Альберт Никифорович** — президент Академії наук Грузії.
- Теплинський Юрій Володимирович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач кафедри вищої математики Кам’янець-Подільського державного педагогічного університету.
- Терлецький Ростислав Федорович** — кандидат фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів).
- Тігов Володимир Михайлович** — академік Російської академії наук, директор Інституту гідродинаміки ім. М. О. Лаврентьєва Сибірського відділення РАН.
- Харламов Павло Васильович** — член-кореспондент НАН України, завідувач відділу Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).
- Хруслов Євген Якович** — академік НАН України, завідувач відділу Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків).
- Ширков Дмитро Васильович** — академік Російської АН, директор Лабораторії теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Російської АН (м. Москва).
- Шеремета Михайло Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичного аналізу Львівського національного університету ім. Івана Франка.
- Шильников Леонід Павлович** — професор, завідувач відділу диференціальних рівнянь Інституту прикладної математики та кібернетики Державного університету ім. М. І. Лобачевського в м. Нижній Новгород (РФ).

**Шкіль Микола Іванович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, ректор Національного педагогічного університету ім. М. Драгоманова (м. Київ). Дійсний член Академії педагогічних наук України.

**Юхновський Ігор Рафаїлович** — академік НАН України, керівник Відділення Інституту теоретичної фізики АН України (м. Львів).

**Ядренко Михайло Йосипович** (1932 – 2004) — член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Яковець Василь Павлович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, ректор Ніжинського державного педагогічного університету ім. Миколи Гоголя.

## Додаток 3.4

**БІБЛІОГРАФІЯ ВИДАНЬ  
НАУКОВЦІВ ІНСТИТУТУ****ЧАСТИНА ПЕРША (1924–1941 рр.)<sup>1</sup>****1924**

*Граве Д. А.* Краткий курс математического анализа: Руководство для ВУЗов и самообразования. — Киев: Госиздат Украины, 1924. — 368 с.

*Граве Д. А.* Математика социального страхования: Общедоступное изложение для неспециалистов. — Ленинград: Госиздат, 1924. — 151 с.

*Кравчук М.* Про квадратичні форми та лінійні перетворення // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1924. — 1, вип. 3. — С. 1–89.

**1925**

*Кравчук М.П., Білик І.П.\** Математика для сільськогосподарських профшкіл. — Харків: Держ. вид-во України. 1925. — 351 с.

**1926**

*Граве Д.О., Соколов Ю.Д.* Про рух перигелію Меркурія (франц. мов.) // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1926. — 5, вип. 1. — С. 1–11.

<sup>1</sup> До першої частини бібліографії видань занесено понад 80 назв монографій, певних статей монографічного характеру з визначальних наукових напрямків, а також довідників, підручників, брошур тощо, підготовлених співробітниками математичних кафедр ВУАН та Інституту математики АН УРСР у 1924–1941 роках. Значком (\*) відмічено прізвища авторів (співавторів) видань, які не займали посад в Інституті. Продовження див.: Біографічний словник науковців (1934–2004): Матеріали з історії Інституту математики / НАН України; Ін-т математики; Уклад. В.В. Строк; Відп. ред. А.М. Самойленко. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. — 124 с.

*Кравчук М.* Про спосіб М. Кривога в теорії наближеної інтеграції диференціальних рівнянь // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1926. — 5, вип. 2. — С. 12–33.

### 1927

*Бернштейн С.Н.\** Теория вероятностей. — Москва, Ленинград: Госиздат, 1927. — 380 с.

*Куренський М.* Про інтегрування диференційних рівнянь з частковими похідними при багатьох залежних змінних // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1927. — 5, вип. 3. — С. 3–137.

### 1928

*Ахієзер Н.* Асродинамічні досліди // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1928. — 7, вип. 2. — С. 1–58.

*Орлов М.Х.* Нові обчислення фігур відносної рівноваги однорідної рідини // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1928. — 9, вип. 2. — С. 1–56.

*Соколов Ю.* Умови загального співудару трьох тіл, що обопільно притягаються за законом Ньютона // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1928. — 9, вип. 1. — С. 1–63.

### 1929

*Кравчук М.* Алгебраїчні студії над аналітичними функціями // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1929. — 12, вип. 1. — С. 3–34.

*Krawtchouk M.* Sur une généralisation des polynômes d'Hermite // Comptes Rendus Acad. Sci. Paris. — 1929. — 189, No. 17. — P. 620–622.

### 1930

*Граве Д. О.* Теоретична механіка на основі техніки. — Харків; Київ: Держ. вид-во України, 1930. — 394 с.

*Сінцов Д.М.\** Елементарний курс інтегрування диференціальних рівнянь. — Харків: Держ. вид-во УРСР, 1930. — 294 с.

*Крилов М.М.\**, *Штаерман І.Я.* Теорія коливань. Посібник для індустріально-технічних ВИШ'ів. — Харків; Київ: Держ. вид-во України, 1930. — 96 с.

### 1931

*Кравчук М.* Про ортогональні многочлени, зв'язані зі схемами повернених та неповнених куль // Зап. Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1931. — 5. — С. 19–48.

*Кравчук М., Смогоржевський О.* Про унітарні та ортогональні перетворення // Журн. мат. циклу. — 1931. — N 2–3. — С. 4–41.

*Крилов М.М.\** Методи наближеного і символічного розв'язання диференціальних рівнянь математичної фізики і техніки: Наукові дослідження з прикладної математики. — Харків; Київ: Держтехвидав, 1931. — 162 с.

*Куренський М.К.* Основи теорії інтегрування рівнянь з частинними похідними 1-го та 2-го порядків при декількох невідомих функціях. 1 // Труды Природ.-техн. відділу ВУАН. — 1931. — N 11. — 96 с.

*Орлов М.Х.* Наближене числове розв'язання інтегральних рівнянь // Зап. Природ.-техн. секції ВУАН. — 1931. — вип. 3. — С. 1–68.

*Сінцов Д.М.\** Аналітична геометрія на площині. Ч. 1. — Харків; Одеса: Рад. школа, 1931. — 212 с.

*Сінцов Д.М.\** Аналітична геометрія на площині. Ч. 2. — Харків; Одеса: Рад. школа, 1931. — 196 с.

*Сінцов Д.М.\** Диференціальна геометрія. — Харків: Рад. школа, 1931. — 271 с.

### 1932

*Боголюбов М.М.* Нові методи в варіаційному численні. — Харків; Київ: Техн.-теорет. вид., 1932. — 110 с.

*Граве Д.А.* Теоретическая механика на основе техники. — Москва; Ленинград: Гостехтеориздат, 1932. — 406 с.

*Граве Д. О.* Теоретична механіка на основі техніки. — Харків: Техвидав, 1932. — 364 с.



*Кравчук М., Дрінфельд Г.* Вступ до вищої математики. — Київ: Вид-во ВУАН, 1932. — 195 с.

*Кравчук М.П.* Застосування способу моментів до розв'язання диференціальних та інтегральних рівнянь. Вип. 1. — Київ: Вид-во ВУАН, 1932. — 168 с.

*Крилов М.М.\** Основні проблеми математичної фізики і техніки: Наукові дослід з прикладної математики. — Харків; Київ: Техн.-теорет. видав., 1932. — 261 с.

*Крылов Н.М.\*, Боголюбов Н.Н.* Исследование продольной устойчивости аэроплана. — Москва; Ленинград: Госавиавтотрактиздат, 1932. — 60 с.

*Крылов Н.М.\*, Боголюбов Н.Н.* О колебаниях синхронных машин: 2. Об устойчивости параллельной работы  $n$  синхронных машин. — Харків; Київ: Енерговидав, 1932. — 98 с.

*Крылов Н.М.\*, Боголюбов Н.Н.* Основные проблемы нелинейной механики. — Москва; Ленинград: Гостехиздат, 1932. — 23 с.

*Орлов М.Х.* Інженерна математика. У 2-х ч. — Харків; Київ: Держтехвидав. — Ч. I. — 1931. — 538 с.; — Ч. II. — 1932. — 263 с.

### 1933

*Граве Д.О.* Аналітична геометрія. — Харків; Київ: Держ. наук.-техн. вид-во України, 1933. — 308 с.

*Кравчук М.П., Тополянський Д.Б.* Вибрані питання з основ аналізу нескінченно малих. — Київ: Вид-во ВУАН, 1933. — 84 с.

*Кравчук М., Дрінфельд Г.* Елементи теорії визначників // Труды Фіз.-мат. відділу ВУАН. — 1933. — 5, вип. 2. — 64 с.

*Крылов Н.М.\*, Боголюбов Н.Н.* Новые методы для решения некоторых математических проблем, встречаемых в технике. — Харків; Київ: Будвидав, 1933. — 96 с.

*Куренский М.К.* Обыкновенные дифференциальные уравнения. — Ленинград: Изд-во Артиллерийской академии РККА, 1933. — Кн. 1. — 306 с.

*Елементи вищої математики* / Уклад.: Душин М.М.\* , Дармостук П.М.\* , Іванченко М.М.\* , Сінцов Д.М.\* , Соловйов П.О.\* ; відп. ред. Д.М. Сінцов. — Харків: Рад. школа, 1933. — 378 с.

### 1934

*Кравчук М., Касяненко П.\* , Кулик С., Можар В., Смогоржевський О.* Вища математика: Посіб. для студентів та самоосвіти: У 3-х ч. — Київ: Вид-во ВУАН, 1934. — Ч.1. — 407 с.

*Кравчук М., Можар В.* Диференціальні рівняння та їх застосування в природознавстві й техніці. — Київ: Вид-во ВУАН, 1934. — 184 с.

*Крилов М.М.\* , Боголюбов М.М.* Про деякі формальні розклади нелінійної механіки. — Київ: Вид-во ВУАН, 1934. — 90 с.

*Крылов Н.М.\* , Боголюбов Н.Н.* Новые методы нелинейной механики в их применении к изучению работы электронных генераторов. — Москва; Ленинград: ГТТИ, 1934. — 243 с.

*Крылов Н.М.\* , Боголюбов Н.Н.* Приложение методов нелинейной механики к теории стационарных колебаний. — Київ: Вид-во ВУАН, 1934. — 110 с.

*Kryloff N.\* , Bogoliuboff N.* L'application des méthodes de la mécanique non linéaire a la theorie des perturbations des systemes canoniques. — Kyiv: Publ.Acad.Sci. Ukraine, 1934. — 57 pp.

*Куренський М.К.* Літ снаряда: Основна задача зовнішньої балістики про літ снаряда. — Київ: Вид-во ВУАН, 1934. — 139 с.

*Куренский М.К.* “Баллистическая задача будущего” и приближенное ее решение // Бюллетень Артиллерийского научн.-исслед. ин-та Морского ин-та (г. Ленинград). — 1934. — No 2. — С. 73–99.

*Куренский М.К.* Дифференциальные уравнения с частными производными. — Ленинград: Изд-во Артиллерийской академии РККА, 1934. — Кн. 2. — 335 с.

*Куренский М.К.* Полет снаряда: Об основных задачах “внешней баллистики”. — Ленинград: Изд-во Артиллерийской академии РККА, 1934. — 138 с.

## 1935

*Кравчук М.П.* Вплив Ейлера на дальший розвиток математики. — Київ: Вид-во ВУАН, 1935. — 46 с.

*Кравчук М.П.* Математика та математики в Київському університеті за сто років (1834–1934) // Розвиток науки в Київському університеті за сто років. — Київ: Вид-во Київ. ун-ту, 1935. — С. 34–69.

*Kryloff N.\*, Bogoliuboff N.* Méthodes approchées de la mécanique non linéaire dans leur application a l'étude de la perturbation des mouvements périodiques et de divers phénomènes de résonance s'y rapportant. — Kyiv: Publ. Acad. Sci. Ukraine, 1935. — 133 pp.

*Наумов А.Л.* Математичні основи техніки сильних струмів. Ч. 1. Загальні основи. — Київ: Вид-во ВУАН, 1935. — 296 с.

*Ремез Є.Я.* Про методи найкращого, в розумінні Чебишова, наближеного представлення функцій. — Київ: Вид-во ВУАН, 1935. — 162 с.

*Соколов Ю.Д.* Лінійні різницеві рівняння. — Київ: Вид-во ВУАН, 1935. — 52 с.

*Штаерман И.Я.* Гиперболические функции. — Москва; Ленинград: ОНТИ НКТП, 1935. — 55 с.

## 1936

*Кравчук М.П.* Застосування способу моментів до розв'язання лінійних диференціальних та інтегральних рівнянь. — Київ: Вид-во ВУАН, 1935–1936. — Вип. 2. — 212 с.

*Кравчук М.П., Тополянський Д.Б.* Про наближене розв'язання звичайних лінійних диференціальних рівнянь математичної фізики // Труды Кисл. авиац. ин-та. — 1936. — Вып. 4. — С. 7–52.

*Челомей В.Н.* Векторное исчисление. — Киев: Укргизмстпром, 1936. — 120 с.

## 1937

*Крылов Н.М., Боголюбов Н.Н.* Введение в нелинейную механику: Приближенные и асимптотические методы нелинейной механики //

Записки кафедри математичної фізики. — Т. 1 – 2. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1937. — 364 с. (АН УРСР, Ін-т буд. механіки).

Кулик С.М. Ортогональні поліноми, зв'язані з деякими схемами дискретних розподілів імовірностей // Журнал Інституту математики АН УРСР. — 1937. — № 1. — С. 89–136.

Пфейффер Ю.В. Інтегрування диференціальних рівнянь. — Київ: Держуніверситет, 1937. — 346 с.

Штаерман І.Я., Виродов-Готьє Г.П. Розрахунок циліндричного резервуару із стінкою трапецеїдального перерізу. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1937. — 32 с.

### 1938

Ахиезер Н., Крейн М. О некоторых вопросах теории моментов. — Харьков: Гос. научно-техн. изд-во Украины, 1938. — 255 с.

Граве Д.О. Тракта́т з алгебраїчного аналізу. — Т. 1: Початки науки. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1938. — 196 с.

Граве Д.О. Тракта́т з алгебраїчного аналізу. — Т. 2: Історичний огляд. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1938. — 399 с.

Граве Д.А. Тракта́т по алгебраическому анализу. — Т. 1: Начала науки. — Киев: Изд-во АН УССР, 1938. — 196 с.

Кільчевський М. О. Нова теорія механіки суцільних середовищ // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1938. — № 1. — С. 17–114.

Штаерман И.Я. Методы расчета конструкций на устойчивость. — Київ: Укргізместпром, 1938. — 207 с.

### 1939

Граве Д.А. Тракта́т по алгебраическому анализу. — Т. 2: Исторический обзор. — Киев: Изд-во АН УССР, 1939. — 411 с.

Крилов М.М.<sup>\*</sup>, Боголюбов М.М. Про рівняння Фоккера–Планка, що виводяться в теорії пертурбацій методом, оснований на спектральних властивостях пертурбаційного гамільтоніана // Записки кафедри математичної фізики. — Т. 4. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1939. — С. 5–80 (АН УРСР, Ін-т буд. механіки).

*Пфейффер Г.В.* Особливий спосіб інтегрування нелінійних рівнянь з частинними похідними 1-го порядку однієї невідомої функції // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1939. — No 2. — С. 5–119.

*Штаерман И.Я.* Основы теории устойчивости строительных конструкций. — Москва; Ленинград: Госстройиздат, 1939. — 184 с.

### 1940

*Кільчевський М.О.* Основні рівняння рівноваги пружних оболонок і деякі методи їх інтегрування. Ч. I // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1940. — No 4. — С. 83–149.

*Кільчевський М.О.* Основні рівняння рівноваги пружних оболонок і деякі методи їх інтегрування. Ч. II. Прямі методи одержання статистичної системи рівнянь // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1940. — No 5. — С. 73–97.

*Соколов Ю.Д.* Про загальний співудар в задачі трьох тіл, які взаємно притягаються обернено пропорційно довільній степені віддалення // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1940. — No 4. — С. 7–45.

*Соколов Ю.Д.* Элементы теории функций комплексной переменной // Научн.-инж. сектор Киев. инж.-строит. ин-та, 1940. — С. 1–126.

### 1941

*Гантмахер Ф.Р.*\*, *Крейн М.Г.* Осцилляционные матрицы и малые колебания механических систем. — Москва; Ленинград: ГИТТЛ, 1941. — 220 с.

*Кільчевський М.О.* Основні рівняння теорії оболонок і деякі методи їх інтегрування. III. Інтегрування рівнянь теорії оболонок // Зб. праць Ін-ту математики АН УРСР. — 1941. — No 6. — С. 51–105.

*Пфейффер Г.В.* Доповнення // Е. Гурса. Інтегрування диференціальних рівнянь з частинними похідними. — Київ: Радянська школа, 1941. — С. 361–411.

*Штаерман И.Я.* Закон всевітнього тяготіння. — Київ: Політ. вид-во УРСР, 1941. — 21 с.

ЧАСТИНА ДРУГА (1987–2005 рр.)<sup>2</sup>

## 1987

*Боголюбов А.Н., Урбанский В.М.\** Николай Митрофанович Крылов. — Киев: Наук. думка, 1987. — 176 с.

*Корнейчук Н.П.* Точные константы в теории приближений. — Москва: Наука, 1987. — 424 с.

*Королюк В.С., Братийчук Н.С., Пирджанов Б.\** Граничные задачи для случайных блужданий. — Ашхабад: Ылым, 1987. — 256 с.

*Митропольский Ю.А., Боголюбов Н.Н. (мл.)\*, Прикарпатский А.К.\*, Самойленко В.Г.* Интегрируемые динамические системы: спектральные и дифференциально-геометрические аспекты. — Киев: Наук. думка, 1987. — 296 с.

*Митропольский Ю.А., Самойленко А.М.* Математические проблемы нелинейной механики. — Киев: Вища школа, 1987. — 72 с.

*Митропольский Юрий Алексеевич.* Биобиблиография ученых Украинской ССР / Сост.: В.К. Крайнева, Я.А. Матвишин; Отв. ред. В.С. Королюк. — Киев: Наук. думка, 1987. — 92 с.

*Самойленко А.М.* Элементы математической теории многочастотных колебаний. Инвариантные торы. — Москва: Наука, 1987. — 304 с.

*Самойленко А.М., Перестюк Н.А.\** Дифференциальные уравнения с импульсным воздействием. — Киев: Вища школа, 1987. — 288 с.

*Скороход А.В.* Асимптотические методы теории стохастических дифференциальных уравнений. — Киев: Наук. думка, 1987. — 328 с.

*Степанец А.И.* Классификация и приближение периодических функций. — Киев: Наук. думка, 1987. — 268 с.

<sup>2</sup> Список монографій, які вийшли у світ протягом попередніх десяти років, див.: Інститут математики / АН УССР; Сост. Ю.А. Митропольский и В.В. Строк. — Киев: Наук. думка, 1988. — С. 167–171. До другої частини бібліографії занесено понад 240 назв монографій, кількох підручників, науково-біографічних видань, довідників, що вийшли у світ за час роботи їх авторів в Інституті, а також видання з епістолярної спадщини видатних вчених В.І. Вернадського і Г.Ф. Вороного, впорядковані науковцями ІМ НАН України. Значком (\*) відмічено прізвища авторів (співавторів) видань, які не займали посад в Інституті.

Черников Н.С. Группы, разложимые в произведение перестановочных подгрупп. — Киев: Наук. думка, 1987. — 208 с.

Яремчук Ф.П.<sup>\*</sup>, Рудченко П.А. Алгебра и элементарные функции: Справочник. — 3-е изд., перераб. и доп. — Киев: Наук. думка, 1987. — 648 с.

Fushichich W.I., Nikitin A.G. Symmetries of Maxwell's equations. — Dordrecht: D. Reidel Publishing Co., 1987. — 214 pp.

### 1988

Березанский Ю.М., Кондратьев Ю.Г. Спектральные методы в бесконечномерном анализе. — Киев: Наук. думка, 1988. — 680 с.

Боголюбов А.Н. Жан Виктор Понселе. — Москва: Наука, 1988. — 225 с.

Гихман И.И.<sup>\*</sup>, Скороход А.В., Ядренко М.И.<sup>†</sup> Теория вероятностей и математическая статистика. — 2-е изд., перераб. и доп. — Киев: Вища школа, 1988. — 439 с.

Дзядык В.К. Аппроксимационные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений. — Киев: Наук. думка, 1988. — 304 с.

Корнейчук Н.П. О новых результатах по экстремальным задачам теории квадратур // Никольский С.М. Квадратурные формулы. — Москва: Наука, 1988. — С. 127–253.

Королюк В.С., Боровских Ю.В.<sup>\*</sup> Мартингальная аппроксимация. — Киев: Наук. думка, 1988. — 248 с.

Митропольский Ю.А., Лопатин А.К. Теоретико-групповой подход в асимптотических методах нелинейной механики. — Киев: Наук. думка, 1988. — 271 с.

Митропольский Ю.А., Строк В.В. Институт математики АН УССР. — Киев: Наук. думка, 1988. — 176 с.

Skorokhod A.V. Stochastic equations for complex systems. — Dordrecht; Boston: D. Reidel Publishing Co., 1988. — 175 pp.

### 1989

Булдыгин В.В., Солнцев С.А.<sup>\*</sup> Фундаментальные методы в задачах суммирования случайных величин. — Киев: Наук. думка, 1989. — 188 с.

*Кореневский Д.Г.* Устойчивость динамических систем при случайных возмущениях параметров: Алгебраические критерии. — Киев: Наук. думка, 1989. — 208 с.

*Королюк В.С.* Стохастические модели систем. — Киев: Наук. думка, 1989. — 208 с.

*Королюк В.С., Боровских Ю.В.* Теория U-статистик. — Киев: Наук. думка, 1989. — 381 с.

*Луковский И.А., Троценко В.А., Усюкин В.И.* Взаимодействие тонкостенных упругих элементов с жидкостью в подвижных полостях. — Киев: Наук. думка, 1989. — 240 с.

*Нестеренко Б.Б., Марчук В.А.* Основы асинхронных методов параллельных вычислений. — Киев: Наук. думка, 1989. — 174 с.

*Портенко Н.И., Скороход А.В., Шуренков В.М.* Марковские процессы // Итоги науки и техники. Соврем. пробл. математики. Фундамент. направления. — Москва: ВИНТИ, 1989. — 46. — 248 с.

*Самойленко А.М., Кривошея С.А., Перестюк Н.А.* Дифференциальные уравнения: примеры и задачи. — 2-е изд. — Москва: Высшая школа, 1989. — 383 с.

*Скороход А.В.* Теория вероятностей // Итоги науки и техники. Соврем. пробл. математики. Фундамент. направления. — Москва: ВИНТИ, 1989. — 43. — 275 с.

*Фуциц В.И., Штелень В.М., Серов Н.И.* Симметричный анализ и точные решения нелинейных уравнений математической физики. — Киев: Наук. думка, 1989. — 333 с.

*Шарковский А.Н., Коляда С.Ф., Сивак А.Г., Федоренко В.В.* Динамика одномерных отображений. — Киев: Наук. думка, 1989. — 214 с.

*Petrina D. Ya., Gerasimenko V.I., Malyshev P. V.* Mathematical foundations of classical statistical mechanics: Continuous systems. — Amsterdam: Gordon and Breach Science Publishers, 1989. — 338 pp.

*Skorohod A. V.* Asymptotic methods in the theory of stochastic differential equations // Transl. of Math. Monographs. — 78. — Rhode Island: Amer. Math. Soc., 1989. — 340 pp.

## 1990

*Березанский Ю.М., Ус Г.Ф., Шефтель З.Г.* Функциональный анализ. — Киев: Вища школа, 1990. — 600 с.



*Братийчук Н. С., Гусак Д.В.* Граничные задачи для процессов с независимыми приращениями. — Киев: Наук. думка, 1990. — 246 с.

*Вишенський В.А.\*, Перестюк М.О.\*, Самойленко А.М.* Збірник задач з математики: Навч. посіб. для вступників до вузів. — Київ: Либідь, 1990. — 324 с.

*Лаврик В.И., Фильчакова В.П., Яшин А.А.\** Конформное отображение физико-топологических моделей. — Киев: Наук. думка, 1990. — 374 с.

*Луковский И.А.* Введение в нелинейную динамику твердого тела с полостями, содержащими жидкость. — Киев: Наук. думка, 1990. — 296 с.

*Митропольский Ю.А., Самойленко А.М., Кулик В.Л.* Исследования дихотомии линейных систем дифференциальных уравнений с помощью функций Ляпунова. — Киев: Наук. думка, 1990. — 270 с.

*Російсько-український математичний словник: 12000 термінів / Укл.: Ф.С. Гудименко\*, Й.Б. Погребиський, Г.Н. Сакович, М.А. Чайковський\*.* — 2-е вид. — Харків: Основа, 1990. — 155 с.

*Самойленко А.М., Перестюк М.О.\*, Парасюк І.О.\** Диференціальні рівняння. — Київ: Либідь, 1990. — 328 с.

*Скороход А.В.* Лекції з теорії випадкових процесів. — Київ: Либідь, 1990. — 168 с.

*Фушчич В.И., Никитин А.Г.* Симметрия уравнений квантовой механики. — Москва: Наука, 1990. — 440 с.

*Шарко В.В.* Функции на многообразиях (алгебраические и топологические аспекты). — Киев: Наук. думка, 1990. — 196 с.

*Korneichuk N.P.* Sobre nuevos resultados referentes a los problemas extremos de la teoria de cuadraturas // *Nikolski S.M. Formulas de cuadratura.* — Mosku: MIR, 1990. — P.146–392.

*Portenko N.I.* Generalized diffusion processes. // *Transl. of Math. Monographs.* — **83.** — Amer. Math. Soc., 1990. — 180 pp.

## 1991

*Боголюбов А.Н., Канделаки Т.Л.\** Леонид Самуилович Лейбензон (1879–1951). — Москва: Наука, 1991. — 284 с.

*Ишлинский А.Ю., Стороженко В.А., Темченко М.Е.* Движение твердого тела на струне и смежные задачи. — Москва: Наука, 1991. — 330 с.

*Корлат А.Н.\**, *Кузнецов В.Н.\**, *Новиков М.М.\**, *Турбин А.Ф.* Полу-марковские модели восстанавливаемых систем и систем массового обслуживания. — Кишинев: Штиинца, 1991. — 276 с.

*Нижник Л.П.* Обратные задачи рассеяния для гиперболических уравнений. — Киев: Наук. думка, 1991. — 232 с.

*Митропольский Ю.А.*, *Хома Г.П.\**, *Громяк М.И.\** Асимптотические методы исследования квазиволновых уравнений гиперболического типа. — Киев: Наук. думка, 1991. — 232 с.

*Скороход Анатолий Владимирович.* Биобиблиография ученых Украинской ССР / Сост.: А.И. Врядий и др.; Отв. ред. И.Н. Коваленко. — Киев: Наук. думка, 1991. — 56 с.

*Фушчи В.И.*, *Баранник Л.Ф.\**, *Баранник А.Ф.\** Подгрупповой анализ групп Галилея, Пуанкаре и редукция нелинейных уравнений. — Киев: Наук. думка, 1991. — 300 с.

*Gorbachuk V.I.*, *Gorbachuk M.L.* Boundary-value problems for operator differential equations. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1991. — 302 pp.

*Kornejchuk N.P.* Exact constant in approximation theory // Encyclopedia of mathematics and its applications. — Cambridge: Cambridge University Press. — 1991. — 38. — 452 pp.

*Samoilenko A.M.* Elements of the mathematical theory of multi-frequency oscillations. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1991. — XVI + 314 pp.

*Samoilenko Yu.S.* Spectral theory of families of self-adjoint operators. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1991. — 293 pp.

*Skorokhod A. V.* Random processes with independent increments. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1991. — 280 pp.

## 1992

*Березанский Ю.М.*, *Калюжный А.А.* Гармонический анализ в гиперкомплексных системах. — Киев: Наук. думка, 1992. — 352 с.

*Бондарь А.В.* Локальные геометрические характеристики голоморфных отображений. — Киев: Наук. думка, 1992. — 224 с.

*Вишневский Л.Д.\**, *Гусак Д.В.*, *Погребецкая Т.А.\**, *Тер-Саакянц Г.Л.\** Математическая статистика и случайные процессы: Практикум. — Киев: Вища школа, 1992. — 144 с.

Дороговцев А.А. Стохастический анализ и случайные отображения в гильбертовом пространстве. — Киев: Наук. думка, 1992. — 120 с.

Корневский Д.Г. Устойчивость решений детерминированных и стохастических дифференциально-разностных уравнений (алгебраические критерии). — Киев: Наук. думка, 1992. — 146 с.

Корнейчук Н.П., Бабенко В.Ф.\*, Лигун А.А.\* Экстремальные свойства полиномов и сплайнов. — Киев: Наук. думка, 1992. — 304 с.

Корольюк В.С., Свищук А.В. Полумарковские случайные эволюции. — Киев: Наук. думка, 1992. — 254 с.

Кравчук Михайло Пилипович. Біобібліографія вчених України / Уклад.: Н.О. Вірченко\*, Г.М. Сита; Відп. ред. О.С. Парасюк. — Київ: Наук. думка, 1992. — 40 с.

Митропольский Ю.А., Гребеников Е.А.\* Метод усреднения в исследовании резонансных систем. — Москва: Наука, 1992. — 221 с.

Митропольский Ю.А., Нгуен Ван Дао\*, Нгуен Донг Ань.\* Нелинейные колебания в квазилинейных динамических системах произвольного порядка. — Киев: Наук. думка, 1992. — 344 с.

Самойленко А.М., Ронто Н.И. Численно-аналитические методы в теории краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений. — Киев: Наук. думка, 1992. — 280 с.

Самойленко А.М., Ткач Б.П.\* Численно-аналитические методы в теории периодических решений уравнений с частными производными. — Киев: Наук. думка, 1992. — 208 с.

Трохимчук Ю.Ю. Устранимые особенности аналитических функций. — Киев: Наук. думка, 1992. — 224 с.

Турбин А.Ф., Працевитый Н.В.\* Фрактальные множества, функции, распределения. — Киев: Наук. думка, 1992. — 208 с.

Фушич В.И., Жданов Р.З. Нелинейные спинорные уравнения: симметрия и точные решения. — Киев: Наук. думка, 1992. — 288 с.

Шевчук И.А. Приближение многочленами и следы непрерывных на отрезке функций. — Киев: Наук. думка, 1992. — 224 с.

Gabriel P.\*, Roiter A. V. Representations of finite-dimensional algebras // Encyclopedia of mathematical sciences. — 73: Algebra VIII. — Berlin; Heidelberg: Springer-Verlag, 1992. — 177 pp.

## 1993

*Вишенський В.А.\**, *Перестюк М.О.\**, *Самойленко А.М.* Збірник задач з математики. — Вид. друге, доп. — Київ: Либідь, 1993. — 344 с.

*Зелинский Ю.Б.* Многочаные отображения в анализе. — Киев: Наук. думка, 1993. — 261 с.

*Королюк В.С.* Стохастичні моделі систем. — Київ: Либідь, 1993. — 136 с.

*Королюк В.С.*, *Боровских Ю.В.\** Случайные перманенты. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1993. — 134 с.

*Кошляков В.Н.* Краткий курс теоретической механики: Кинематика, кинетика. — Киев: Вища школа, 1993. — 311 с.

*Кошманенко В.Д.* Сингулярные билинейные формы в теории возмущений самосопряженных операторов. — Киев: Наук. думка, 1993. — 176 с.

*Крейн М.Г.* Избранные труды: В 3 кн. / Гл. ред. А.М. Самойленко. — Книга 1. Комплексный анализ, экстраполяция, интерполяция, эрмитово-положительные функции и примыкающие вопросы. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1993. — 316 с.

*Лучка А.Ю.* Проекционно-итеративные методы. — Киев: Наук. думка, 1993. — 288 с.

*Лыкова О.Б.*, *Барис Я.С.\** Приближенные интегральные многообразия. — Киев: Наук. думка, 1993. — 314 с.

*Самойленко А.М.*, *Теплинский Ю.В.\** Счетные системы дифференциальных уравнений. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1993. — 308 с.

*Korolyuk V.S.*, *Turbin A.F.* Mathematical foundations of the state lumping of large systems. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1993. — 278 pp.

*Mitropolsky Yu.A.*, *Samoilenko A.M.*, *Martinyuk D.I.* Systems of evolution equations with periodic and quasiperiodic coefficients. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1993. — XIV + 280 pp.

*Sharko V.V.* Functions on manifolds (algebraic and topological aspects). // Transl. of Math. Monographs. — **131**. — Amer. Math. Soc., 1993. — 194 pp.

*Sharkovsky A.N.*, *Maistrenko Yu.L.* and *Romanenko E. Yu.* Difference equations and their applications. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1993. — 358 pp.

*Fushchych W., Shtelen W. and Serov N.* Symmetry analysis and exact solutions of equations of nonlinear mathematical physics. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1993. — 435 pp.

*Англо-український математичний словник* / Укл.: Р.О. Воронка\*, М.І. Кратко, Є.В. Мейнарович, В.О. Павленко. — Київ: НВП "Дидактик", 1993. — 224 с.

### 1994

*Вороний Г.Ф.* Щоденник. 1885–1890 / Підготовка тексту, передмова та примітки проф. М. Кратка. — Київ: Ін-т фундам. досліджень Української наукової асоціації. Фонд-центр "EVOLUTA", 1994. — 136 с.

*Портенко М.І.* Дифузія в середовищах з напівпрозорими мембранами. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1994. — 134 с.

*Самойленко А.М.* Н.Н. Боголюбов и нелинейная механика // Успехи мат. наук. — 1994. — 49, вып. 5. — С. 103–146.

*Самойленко А.М., Перестюк М.О.\**, *Кривошея С.А.\** Диференціальні рівняння в прикладах і задачах. — Київ: Вища школа, 1994. — 456 с.

*Borovskikh Yu.V.\**, *Korolyuk V.S.* Random permanents. — Utrecht: VSP BV, 1994. — 194 pp.

*Dorogovtsev A.A.* Stochastic analysis and random maps in Hilbert space. — Utrecht: VSP BV, 1994. — 110 pp.

*Koroljuk V.S., Borovskikh Yu.V.\** Theory of U-statistics. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1994. — 552 pp.

*Mitropolsky Yu.A., Nguyen Van Dao.\** Applied asymptotic methods in nonlinear oscillations. — Kiev; Hanoi: National Centre for Natural Science and Technology of Vietnam, 1994. — 412 pp.

*Fushchych W.L., Nikitin A.G.* Symmetries of equations of quantum mechanics. — New York: Allerton Press Inc., 1994. — 480 pp.

### 1995

*Бойчук А.А., Журавлев В.Ф.\**, *Самойленко А.М.* Обобщенно-обратные операторы и нетеровы красивые задачи. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995. — 318 с.

*Дзядик В.К.* Математичний аналіз: В 2 т. — Київ: Вища школа, 1995. — Т.1. — 495 с.

*Кошляков В.Н.* Параметры Родрига–Гамильтона и их приложения в механике твердого тела. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1994. — 176 с.

*Луковский И.А., Тимоха А.Н.* Вариационные методы в нелинейных задачах динамики ограниченного объема жидкости. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995. — 400 с.

*Митропольский Ю.А.* Нелинейная механика: Асимптотические методы. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995. — 396 с.

*Нестеренко Б.Б., Новотарский М.А.* Мультипроцессорные системы. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995. — 408 с.

*Новицкий В.В.* Декомпозиція та керування в лінійних системах. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1995. — 150 с.

*Новицкий В.В., Ясінський В.В.\** Прикладні задачі декомпозиції та керування в динамічних системах. — Київ: НТУУ "КПІ", 1995. — 124 с.

*Петрина Д.Я.* Математические основы квантовой статистической механики. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1995. — 624 с.

*Портенко М.І.* Процеси дифузії в середовищах з мембранами. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1995. — 200 с.

*Andrievskii V.V.\*, Belyi V.I., Dzjadyk V.K.* Conformal invariants in constructive theory of functions of complex variables. — Atlanta: Word Federation Publishers, 1995. — 199 pp.

*Berezansky Yu.M., Kondratiev Yu.G.* Spectral methods in infinite-dimensional analysis. — Vol. 1. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 594 pp.

*Berezansky Yu.M., Kondratiev Yu.G.* Spectral methods in infinite-dimensional analysis. — Vol. 2. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 445 pp.

*Dzyadyk V.K.* Approximation methods for solutions of differential and integral equations. — Utrecht: VSP BV, 1995. — 325 pp.

*Koroljuk V.S., Swischuk A.V.* Evolution of systems in random media. — Boca Raton; New York; London; Tokyo: CRS Press, 1995. — 352 pp.

*Koroljuk V.S., Swischuk A. V.* Semi-markov random evolutions. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 310 pp.

*Mitropolsky Yu.A., Lopatin A.K.* Nonlinear mechanics, groups and symmetry. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 377 pp.

*Petrina D. Ya.* Mathematical foundations of quantum statistical mechanics: Continuous systems. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 444 pp.

*Samoilenko A.M., Perestyuk N.A.\** Impulsive differential equations. — Singapore; New Jersey; London; Hong Kong: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 1995. — x + 462 pp.

*Stepanets A.I.* Classification and approximation of periodic functions. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1995. — 360 pp.

### 1996

*Боголюбов А.Н.* Н.Н. Боголюбов: Жизнь. Творчество. — Дубна: Объединенный ин-т ядерных исслед., 1996. — 183 с.

*Вернадский В.И.\** Переписка с математиками / Сост. М.И. Кратко. — Москва: Москов. гос. ун-т им. М. Ломоносова, 1996. — 112 с.

*Вернадський В.І.* Про науковий світогляд / Пер. з рос. М. Кратка. — Київ: Нац. акад. наук України, Центр гуманітарної освіти, 1996. — 56 с.

*Дороговцев А.А.* Стохастические уравнения с упреждением. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1996. — 152 с.

*Жученко С.П.\*, Жученко А.П.\*, Костюк Г.Я.\*, Нестеренко Б.Б.* Исследование основ функционирования и разработки реконструктивных операций на полых органах пищеварительной системы методами математического моделирования. — Винница: Винницкий гос. пед. ун-т им. Н.И. Пирогова, 1996. — 385 с.

*Крейн М.Г.* Избранные труды: В 3 кн. / Гл. ред. А.М. Самойленко. — Книга II. Баухаховы пространства и теория операторов. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1996. — 348 с.

*Кузенний М.Ф., Семко М.М.\** Метамільтонові групи та їх узагальнення. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1996. — 232 с.

*Переверзев С.В.* Оптимизация методов приближенного решения операторных уравнений. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1996. — 252 с.

*Berezansky Yu.M., Sheftel Z.G.\*, Us G.F.\** Functional analysis. — Vol. 1. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser-Verlag, 1996. — 330 pp.

*Berezansky Yu.M., Sheftel Z.G.\* , Us G.F.\** Functional analysis. — Vol. 2. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser-Verlag, 1996. — 310 pp.

*Korneichuk N.P., Ligun A.A.\* , Babenko V.F.\** Extremal properties of polynomials and splines. — New York: Nova Science Publishers, 1996. — 433 pp.

*Kovalenko I.N.\* , Kuznetsov N.Yu.\* , Šurenkov V.M.* Models of random processes. A handbook for mathematicians and engineers. — Boca Raton: CRS Press, 1996. — 446 pp.

*Pereverzev S. V.* Optimization of methods for approximate solutions of operator equations. — New York: Nova Science Publishers, 1996. — 352 pp.

*Skorokhod A.V.* Introduction to the theory of random processes. — Mincola; New York: Dover Publ., 1996. — xiv + 516 pp.

*Skorokhod A.V.* Lectures on the theory of stochastic processes. — Utrecht: VSP BV, 1996. — 184 pp.

### 1997

*Афромеев В.И.\* , Протопопов А.А.\* , Фильчакова В.П., Яшин А.А.\** Математические методы современной биомедицины и экологии. — Тула: Изд-во Тульского ун-та, 1997. — 224 с.

*Барковський В.В.\* , Барковська Н.В.\* , Лопатин О.К.* Математика для економістів. Частина 2: Теорія ймовірностей та математична статистика. — Київ: Національна академія управління, 1997. — 255 с.

*Боголюбов А.Н., Матвиевская Г.П.\** Всеволод Иванович Романовский. — Москва: Наука, 1997. — 140 с.

*Крейн М.Г.* Избранные труды: В 3 кн. / Гл. ред. А.М. Самойленко. — Книга III. Спектральная теория струны и вопросы устойчивости. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1997. — 320 с.

*Левищенко С.С.\* , Кузенный Н.Ф.* Конечные группы с системами дисперсивных подгрупп. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1997. — 230 с.

*Митропольский Ю.А.* Нелинейная механика: Одночастотные колебания. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1997. — 384 с.

*Borovskikh Yu.V.\* , Korolyuk V.S.* Martingale approximation. — Utrecht: VSP BV, 1997. — 322 pp.

*Gabriel P.\* , Roiter A.V.* Representation of finite-dimensional algebras. — Berlin: Springer-Verlag, 1997. — 182 pp.



*Gorbachuk M.L., Gorbachuk V.I.* M.G. Krein's lectures on entire operators. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser-Verlag, 1997. — 220 pp.

*Dorogovtsev A.Ya.\* , Silvestrov D.S.\* , Skorokhod A.V., Yadrenko M.I.\** Probability theory: collection of problems // Transl. of Math. Monographs. — **163**. — Amer. Math. Soc., Providence, RI, 1997. — xii + 347 pp.

*Mitropolskii Yu., Khoma G.\* , Gromyak M.\** Asymptotic methods for investigating quasiwave equations of hyperbolic type. — Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 1997. — 206 pp.

*Mitropolskii Yu.A., Nguyen Van Dao.\** Applied asymptotic methods in nonlinear oscillations. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1997. — 341 pp.

*Cercignani C.\* , Gerasimenko V.I., Petrina D. Ya.* Many-particle dynamics and kinetic equations. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1997. — 244 pp.

*Sharkovsky A.N., Kolyada S.F., Sivak A.G., Fedorenko V.V.* Dynamics of one-dimensional maps. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1997. — 272 pp.

*Swishchuk A.* Random evolutions and their applications. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1997. — 200 pp.

*Fushchych W., Zhdanov R.* Symmetries and exact solutions of nonlinear Dirac equations. — Kyiv: Mathematical Ukraina Publisher, 1997. — 384 pp.

## 1998

*Англо-український словник з програмування і математики: Понад 22000 термінів / Укл.: М. Кратко, М. Кікець\*, Є. Мейнарович, В. Павленко, І. Черненко\*, Д. Шерік\*. — Луцьк: Надстир'я, 1998. — 640 с.*

*Андрієвський В.В.\* , Белый В.И.\* , Дзядык В.К.* Конформные инварианты в конструктивной теории функций комплексного переменного. — Киев: Наук. думка, 1998. — 224 с.

*Боголюбов А.Н., Антонюк Е.Я.\* , Федосова С.А.\** Сергей Николаевич Кожевников. — Москва: Наука, 1998. — 238 с.

*Гусак Д.В.* Граничні задачі для процесів з незалежними приростами на ланцюгах Маркова та для напівмарковських процесів. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. — 320 с.

Макаров В.Л., Хлобыстов В.В. Основы теории полиномиального операторного интерполирования. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1998. — 278 с.

Марчук В.А., Нестеренко Б.Б. Асинхронные методы параллельных вычислений. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1998. — 308 с.

Мосеев В.Б. Качественные методы исследования задач конвекции вязкой слабо сжимаемой жидкости. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1988. — 280 с.

Самойленко А.М., Петришин Р.І. \* Багаточастотні коливання нелінійних систем. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. — 340 с.

Фільчаков Павло Феодосійович. Біобібліографія / Укладач: В.П. Фільчакова. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. — 30 с.

Berezansky Yu.M., Kalyuzhnyi A.A. Harmonic analysis in hypercomplex systems. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1998. — 493 pp.

Eidelman S.D., Zhitarashu N.V. \* Parabolic boundary-value problems. — Basel; Boston; Berlin: Birkhäuser-Verlag, 1998. — 298 pp.

### 1999

Барковський В.В. \*, Барковська Н.В. \*, Лопатін О.К. Теорія ймовірностей і математична статистика. — 2-е вид. — Київ: Національна академія управління, 1999. — 450 с.

Гребеников Е.А. \*, Митропольский Ю.А., Рябов Ю.А. \* Введение в резонансную аналитическую динамику. — Москва: Янус-К, 1999. — 302 с.

Мазко А.Г. Локализация спектра и устойчивость динамических систем. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1999. — 216 с.

Самойленко А.М., Лаптинский В.Н. \*, Кенжебаев К.К. \* Конструктивные методы исследования периодических и многоточечных краевых задач. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1999. — 220 с.

Koroljuk V.S., Koroljuk V.V. \* Stochastic models of systems. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1999. — 185 pp.

Koshmanenko V.D. Singular quadratic forms in perturbation theory. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 1999. — 308 pp.

Kuzhel A.V. \*, Kuzhel S.A. Regular extensions of Hermitian operators. — Utrecht; Tokyo: VSP, 1999. — 270 pp.

*Lyubashenko V.V.* Squared Hopf algebras // *Memoirs of the AMS.* — 1999. — Vol. 142, No 677. — Providence, Rhode Islande. — 180 pp.

*Ostrovsky V.L., Samoilenko Yu.S.* Introduction to the theory of representations of finitely presented  $\ast$ -algebras. Representations by bounded operators // *Rev. Math. & Math. Phys.* — London: Gordon & Breach, 1999. — Vol. 11, No 3. — P. 1–261.

## 2000

*Вишенський В.А.\**, *Перестюк М.О.\**, *Самойленко А.М.* Збірник задач з математики. — 3-є вид. — Київ: ТВ і МС, 2000. — 320 с.

*Королук В.С., Свищук А.В.* Эволюционные стохастические системы. Алгоритмы усреднения и диффузионной аппроксимации. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2000. — 344 с.

*Кравчук Михайло.* Науково-популярні праці / Упорядник Н. Вірченко\*. — Київ: Національний технічний університет України “КПІ”, 2000. — 232 с.

*Макаров В.Л., Хлобыстов В.В., Янович Л.А.\** Интерполирование операторов. — Киев: Наук. думка, 2000. — 406 с.

*Самойленко А.М., Борисенко С.Д.\**, *Матараццо Дж.\**, *Тоскано Р.\**, *Ясінський В.В.\** Диференціальні моделі. Стійкість. — Київ: Вища школа, 2000. — 330 с.

*Самойленко А.М., Шкіль М.І.\**, *Яковець В.П.\** Лінійні системи диференціальних рівнянь з виродженнями. — Київ: Вища школа, 2000. — 294 с.

*Кочерга О.\**, *Мейнарович Є.* Українсько-англійський словник природничих термінів із префіксом *не-*. — Київ: Ін-т теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України, 2000. — 95 с.

*Adamyan V.M.\**, *Gohberg I.\**, *Gorbachuk M., Gorbachuk V., Kaashoek M.A.\**, *Popov G.\** Operator theory and related topics. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser-Verlag, 2000. — Vol.1. — 419 pp.

*Adamyan V.M.\**, *Gohberg I.\**, *Gorbachuk M., Gorbachuk V., Kaashoek M.A.\**, *Popov G.\** Operator theory and related topics. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser-Verlag, 2000. — Vol.2. — 417 pp.

*Mitropolsky Yu.A., Berezovsky A.A.* Free and non-local boundary problems in metallurgy, medical, ecology and material science: Mathematical mo-

dels and constructive methods solution. — Kyiv: Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine, 2000. — 265 pp.

*Ronto M., Samoilenko A.M.* Numerical-analytic methods in the theory of boundary-value problems. — Singapore; New Jersey; London; Hong Kong: World Scientific, 2000. — X + 455 pp.

*Swishchuk A.* Random evolutions and their applications: New trends. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 2000. — 294 pp.

## 2001

*Боголюбов Олексій Миколайович.* Біобібліографія українських вчених / Упорядники: Г.І. Врадій, М.О. Пустовойтов; Відп. ред. М.О. Пустовойтов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. — 82 с.

*Вишеснький В.А.\**, *Перестюк М.О.\**, *Самойленко А.М.* Конкурсні задачі з математики: Навчальний посібник. — Київ: Вища школа, 2001. — 432 с.

*Гаврилюк І.П.\**, *Копистир М.П.\**, *Макаров В.Л.*, *Москальков М.М.\** Збірник задач з методів обчислень. — Ч. 1. — Київ: Видавничий центр "Київський університет", 2002. — 165 с.

*Добровольський В.О.\** Михайло Васильович Остроградський. Нарис життя та діяльності. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. — 88 с. + 8 с. іл.

*Kerler T.\**, *Lyubashenko V.V.* Non-simple topological quantum field theories for 3-manifolds with corners // Lecture Notes in Mathematics. — No 1765. — Berlin: Springer-Verlag, 2001. — 379 pp.

*Kochubei A.N.* Pseudo-differential equations and stochastics over non-archimedean fields. — New York; Basel: Marcel Dekker, 2001. — 316 pp.

*Лонатін О.К.* Теорія ймовірностей та математична статистика: Практикум для самостійної роботи. — Київ: Національна академія управління, 2001. — 160 с.

*Samoilenko A.M.*, *Borisenko S.\**, *Cattani C.\**, *Matarazzo G.\**, *Yasinsky V.\** Differential models: Stability, inequalities and estimates. — Kyiv: Naukova Dumka, 2001. — 328 pp.

*Samoilenko A.M.*, *Borisenko S.\**, *Cattani C.\**, *Yasinsky V.\** Differential models: Representations and applications. — Kyiv: Naukova Dumka, 2001. — 156 pp.

*Stepanets A. I.* Uniform approximations by trigonometric polynomials. — Utrecht: VSP BV, 2001. — 483 pp.

## 2002

*Боголюбов А.Н., Павлов В.Е.\* , Филатов Н.Ф.\** Августин Бстанкур (1758–1824). Ученый, инженер, архитектор, градостроитель. — Нижний Новгород: ННГУ, 2002. — 219 с.

*Гаврилюк І.П.\* , Копистира М.П.\* , Макаров В.Л., Москальков М.М.\** Збірник задач з методів обчислень. — Ч. 2. — Київ: Видавничий центр “Київський університет”, 2002. — 165 с.

*Гнеденко Борис Владимирович.* Биобиблиография / Сост.: Д.Б. Гнеденко\*; Отв. ред. И.Н. Коваленко\*. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2002. — 86 с.

*Голуб А.П.* Узагальнені моментні зображення та апроксимації Паде. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. — 222 с.

*Ишлинский А. Ю., Стороженко В. А., Темченко М. Е.* Исследование устойчивости сложных механических систем. — Москва: Наука, 2002. — 299 с.

*Кравчук М.* Вибрані математичні праці / Упорядник Н. Вірченко. — Київ; Нью-Йорк: Українська Вільна Академія Наук (США)&Національна Академія наук України, 2002. — 792 с.

*Лазно В. І., Спічак С. В., Стогній В. І.* Симетрійний аналіз рівнянь еволюційного типу. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. — 360 с.

*Самойленко А.М., Прикарпатський Я.А.* Алгебро-аналітичні аспекти цілком інтегрованих динамічних систем та їх збурень. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. — 237 с.

*Сосницький С.П.* Функція дії за Гамільтоном та стійкість руху консервативних систем. — Київ: Наук. думка, 2002. — 228 с.

*Степанец А.И.* Методы теории приближений: В 2-х ч — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2002. — Ч. I. — 427 с.

*Степанец А.И.* Методы теории приближений: В 2-х ч. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2002. — Ч. II. — 468 с.

*Mosekilde E.\*, Maistrenko Yu., Postnov D.\** Chaotic synchronization applications to living systems. — New Jersey; London; Singapore; Hong Kong: World Scientific, 2002. — 428 pp.

*Petrina D.Ya., Gerasimenko V.I., Malyshev P.V.* Mathematical foundations of classical statistical mechanics. Continuous systems. — Second edition. — London; New York: Taylor & Francis, 2002. — 338 pp.

*Skorokhod A., Hoppensteadt F., Salehi H.* Random perturbation methods with applications in science and engineering. — Berlin: Springer-Verlag, 2002. — 499 pp.

### 2003

*Абдулин М.З.\*, Акимов В.А.\*, Новицкий В.В. и др.* Актуальные проблемы устойчивого развития. — Киев: Знание, 2003. — 430 с.

*Бабенко В.Ф.\*, Корнейчук Н.П., Кофанов В.А.\*, Пичугов С.А.\** Неравенства для производных и их приложения. — Киев: Наук. думка, 2003. — 590 с.

*Габриэль П.\*, Ройтер А.В.* Представления конечномерных алгебр // Итоги науки и техники. Соврем. пробл. математики. Фундамент. направления. — Москва: ВИНТИ. — 73. — 2003. — 224 с.

*Кошляков Владимир Николаевич.* Биобиблиография / Составители: Е.Г. Голуб, А.Н. Полищук; Отв. ред. А.Н. Полищук. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2003. — 59 с.

*Мельниченко Игорь.* Когда и сколько заплатили Иуде Искарйоту / Автор предисл. П.П. Толочко. — Киев: Парламентское изд-во, 2003. — 312 с.

*Луцук У.Б.\*, Новицкий В.В., Ткаченко Є.М.\* та інші.* Колоризація ультразвукових сканованих зображень (прижиттєва гістологія органів та систем). — Київ: Істина, 2003. — 48 с.

*Самойленко А.М., Перестюк М.О.\*, Парасюк І.О.\** Диференціальні рівняння. — 2-е переробл. та доп. вид. — Київ: Либідь, 2003. — 600 с.

*Самойленко А.М., Кривошея С.А.\*, Перестюк М.О.\** Диференціальні рівняння в задачах. — Київ: Либідь, 2003. — 504 с.

*Шлепаков Л.Н., Вовкодав Н.Г.* Численно-аналитические методы решения поисковых задач. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2003. — 232 с.

*Mitropolskii Yu.A., Nguyen Van Dao\** Lectures on asymptotic methods of nonlinear dynamics. — Hanoi: Vietnam National University Publishing House, 2003. — 503 pp.

*Mitropolsky Yu.A., Samoilenko A.M., Kulik V.L.* Dichotomies and stability in nonautonomous linear systems. — London; New York: Taylor & Francis Group, 2003. — XX + 367 pp.

*Samoilenko A.M., Teplinskii Yu.V.* Countable systems of differential equations. — Utrecht; Boston: VSP, 2003. — VIII + 287 pp.

## 2004

*Біографічний словник науковців (1934–2004):* Матеріали з історії Інституту математики / НАН України; Ін-т математики; Уклад. В.В. Строк; Відп. ред. А.М. Самойленко. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. — 124 с.

*Гаврилюк И. П.\* , Макаров В. Л.* Сильно позитивные операторы и численные алгоритмы без насыщения точности. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2004. — 500 с.

*Згуровский М.З.\* , Мельник В.С., Новиков А.Н.\** Прикладные методы анализа и управления нелинейными процессами и полями. — Киев: Наук. думка, 2004. — 588 с.

*Лагно В. И.\* , Спичак С. В., Стогний В. И.\** Симметричный анализ уравнений эволюционного типа. — Москва; Ижевск: Ин-т компьютерных исследований, 2004. — 392 с.

*Луцик У.Б.\* , Новицкий В.В., Алексеева Т.С.\* , Францевич К.А.\* , Браницкая Н.С.\** Аналитические аспекты индивидуальной гемодинамической коррекции в ангионеврологии. — Кисв: Истина, 2004. — 62 с.

*Новотарський М.А., Нестеренко Б.Б.* Штучні нейропні мережі: Обчислення. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. — 404 с.

*Положий Георгий Николаевич.* Биобиблиография / Составители: А.А. Глущенко\*, Е.А. Карагодова\*, Т.Г. Положий, В.Г. Самойленко\*, А.Ф. Улитко\*; Отв. ред.: А.М. Самойленко, И.И. Ляшко\*, Т.Г. Положий. — Кисв: Ин-т математики НАН Украины, 2004. — 84 с.

*Самойленко А.М., Петришин Р.І.* Математичні аспекти теорії нелінійних коливань. — Київ: Наук. думка, 2004. — 474 с.

*Слюсарчук В.Ю.* Нестійкість розв'язків еволюційних рівнянь. — Рівне: Вид-во Нац. ун-ту водного господарства та природокористування, 2004. — 416 с.

*Boichuk A.A., Samoilenko A.M.* Generalized inverse operators and Fredholm boundary-value problems. — Utrecht; Boston: VSP, 2004. — XIV + 317 pp.

*Bratteli O.\* , Jorgensen P.E.T.\* , Ostrovskiy V.* Representations and centralizers of certain states on  $O_d$  // *Memoirs of the American Mathematical Society*. — 2004. — **168**, No 797. — XVIII + 178 pp.

*Eidelman S.D., Ivasyshen S. D.\* , Kochubei A.N.* Analytic methods in the theory of differential and pseudo-differential equations of parabolic type. — Basel; Boston; Berlin: Birkhauser Verlag, 2004. — IX + 387 pp.

*Gikhman I.I.\* , Skorokhod A.V.* The theory of stochastic processes // *Classics in Mathematics*. — Berlin: Springer-Verlag, 2004. — Vol.1. — VIII + 374 pp.

*Gikhman I.I.\* , Skorokhod A.V.* The theory of stochastic processes // *Classics in Mathematics*. — Berlin: Springer-Verlag, 2004. — Vol.2. — VIII + 441 pp.

*Grebenikov E.A.\* , Mitropolsky Yu.A., Ryabov Yu.A.\** Asymptotic methods in resonance analytical dynamics. — Boca Raton; London; New York; Washington: Charman & Hall / CRC Press Company, 2004. — VIII + 255 pp.

*Samoilenko A., Petryshyn R.\** Multifrequency oscillations of nonlinear systems. — Dordrecht; Boston; London: Kluwer Acad. Publ., 2004. — VI + 317 pp.

## 2005

*Гнеденко Б.В.*<sup>3</sup> Очерки по истории математики в России / Предисл. и коммент. С.С. Демидова. Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва: Комплага, 2005. — 296 с.

*Королюк Володимир Семенович.* Біобібліографія / Упорядники: Д.В. Гусак, М.С. Братійчук. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. — 36 с.

*Луцик У.Б.\* , Новицький В.В.* Деякі аспекти прикладної гемодинаміки в епоху прижиттєвих візуалізуючих технологій. — Київ: Істина, 2005. — 118 с.

<sup>3</sup> Перше видання вийшло в світ у 1946 р.



*Митропольський Ю.О.* Методи нелінійної механіки Спеціальний курс. — Київ: Наук. думка, 2005. — 528 с.

*Скороход Анатолій Володимирович.* Біобібліографія / Упорядники: М.І. Портенко, Г.М. Сита. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. — 156 с.

*Слюсарчук В.Ю.* Рівняння з істотно нестійкими розв'язками. — Рівне: Вид-во НУВГП, 2005. — 217 с.

*Фуціч В.І.* Вибрані праці. — Київ: Наук. думка, 2005. — 448 с.

*Koroliuk V.S., Limnios N.\** Stochastic systems in merging phase space. — London: World Scientific Publishing, Co. Pte. Ltd., 2005. — XV + 331 pp.

*Skorokhod A.V.* Basic principles and applications of probability theory. — Berlin: Springer-Verlag, 2005. — IV + 282 pp.

*Stepanets A.I.* Methods of approximation theory. — Leiden; Boston: VSP, 2005. — XVIII + 919 pp.

*Самойленко А.М., Строк В.В., Сукретний В.І.* Хроніка-2005: Сто-рінки з історії Інституту математики / НАН України. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. — 236 с.

## Додаток 3.5

**ПЕРЕЛІК СПІВАВТОРІВ ВИДАНЬ —  
ПРАЦІВНИКІВ ІНШИХ УСТАНОВ<sup>1</sup>**

**Адам'ян Вадим Мовпесович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри теоретичної фізики Одеського національного університету ім. І. І. Мечнікова.

**Андрієвський Володимир Володимирович** — доктор фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).

**Антонюк Євген Якович** — старший науковий співробітник Інституту механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України (м. Київ).

**Афромеев Володимир Ілліч** — доктор техн. наук, конструкторське бюро приладобудування НВО "Точность" (м. Тула).

**Бабенко Владислав Федорович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Дніпропетровського державного університету.

**Баранник Анатолій Федорович** — доктор фіз.-мат. наук (Полтавський державний педагогічний університет ім. В. Короленка).

**Баранник Леонід Федорович** — доктор фіз.-мат. наук (Полтавський державний педагогічний університет ім. В. Короленка).

**Барис Яків Сергійович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Гомельського університету ім. Франциска Скорини (Беларусь).

**Барковська Ніна Володимирівна** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського національного економічного університету.

**Барковський Віктор Володимирович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Інституту зв'язку (м. Київ).

**Білий Володимир Іванович** (14.05.1938 – 7.12.1997) — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач відділу теорії функцій Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк).

<sup>1</sup> Список співавторів видань з Додатку 3.4. Короткі дані про кожну особу наведені станом на рік виходу в світ першого видання.

**Боголюбов Микола Миколайович (мол.)** — член-кореспондент Російської АН, завідувач відділу Математичного інституту ім. В. А. Стеклова РАН (м. Москва).

**Борисенко Сергій Данилович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри вищої математики Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).

**Боровських Юрій Васильович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики Санкт-Петербурзького університету шляхів сполучення (РФ).

**Браттелі Ула (Bratteli Ola)** — професор Університету в м. Осло (Норвегія).

**Вишенський Володимир Андрійович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент кафедри алгебри та математичної логіки Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Вишневський Леонід Дмитрович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент кафедри математики Київського інституту інженерів цивільної авіації.

**Вірченко Ніна Опанасівна** — доктор фіз.-мат. наук, професор Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).

**Воронка Роман Остапович** — доктор математичних наук, професор Радгарського університету (США).

**Габріель Петер (Gabriel Peter)** — іноземний член НАН України (Швейцарія).

**Гаврилюк Іван Петрович** — професор Виробничої академії у м. Айзенах (Німеччина).

**Гіхман Йосип Ілліч (26.05.1918 – 30.07.1985)** — член-кореспондент НАН України, завідувач відділу Інституту прикладної математики і механіки НАН України (м. Донецьк), завідувач кафедри Донецького університету.

**Гоппенстедт Франк (Hoppensteadt Frank C.)** — професор Мічиганського університету (США).

**Гохберг Ізраель** — доктор фіз.-мат. наук, професор університету в м. Тель-Авів (Ізраїль); головний редактор міжнародного журналу “Integral equations and operator theory” та серії монографій “Operator theory: advances and applications”.

- Гребеніков Євген Олександрович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу нелінійного аналізу Обчислювального центру РАН (м. Москва).
- Гром'як Мирон Іванович** — кандидат фіз.-мат. наук, декан фізико-математичного факультету Тернопільського державного педагогічного інституту ім. Володимира Гнатюка.
- Гудименко Федір Сидорович** (1905 – 1982) — кандидат фіз.-мат. наук, завідувач кафедри загальної математики Київського державного університету ім. Тараса Шевченка.
- Демідов Сергій Сергійович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу історії математики Інституту історії природознавства і техніки ім. С. І. Вавілова РАН, професор Московського державного університету ім. М. В. Ломоносова; член міжнародної академії історії наук (м. Париж).
- Добровольський Вячеслав Олексійович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, провідний науковий співробітник Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва НАН України.
- Дороговцев Анатолій Якович** (7.09.1935 – 22.04.2004) — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичного аналізу Київського університету ім. Т. Г. Шевченка.
- Ейдельман Самуїл Давидович** (3.01.1921 – 8.06.2005) — доктор фіз.-мат. наук. У 1968 – 1993 рр. — професор кафедри вищої математики Київського вищого інженерного радіотехнічного училища протиповітряної оборони, з 1993 р. — професор Міжнародного Соломонового університету (м. Київ). З 1997 р. — також провідний науковець ІМ НАН України.
- Енгель Петер (Engel Peter)** — професор Лабораторії мінералогії та кристалографії Бернського університету (Швейцарія; див. Додаток 3.6).
- Житарашу Микола Васильович (Jitarasu N.)** — доктор фіз.-мат. наук (Кишинівський державний університет, Молдова).
- Журавльов Валерій Пилипович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Слав'янського державного педагогічного інституту (м. Слав'янськ).
- Жученко Олександр Павлович** — старший викладач Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

**Жученко Сергій Павлович** — доктор медичних наук, професор Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

**Згуровський Михайло Захарович** — ректор Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ), академік НАН України.

**Івасишен Степан Дмитрович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).

**Йоргенсен Палле Е. Т. (Jorgensen Palle E. T.)** — професор Університету в м. Айова (США).

**Канделакі Тамара Леванівна** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Нафтового інституту ім. І. М. Губкіна (м. Москва).

**Каттані Карло (Cattani Carlo)** — професор Університету “Ля Сапієнца” у м. Рим (Італія).

**Кашук Марінус Александер (Kaashoek Marinus)** — доктор фіз.-мат. наук, професор Вільного університету в м. Амстердам (Нідерланди).

**Кенжебаєв Кенжегалі Кенжебайович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, ректор Актюбінського університету (Казахстан).

**Керлер Томас (Kerler Tomas)** — професор Державного університету штату Огайо (США).

**Кікець Микола Ігорович** — кандидат філологічних наук, завідувач кафедри прикладної лінгвістики Волинського державного університету ім. Лесі Українки (м. Луцьк).

**Коваленко Ігор Миколайович** — академік НАН України, завідувач відділу Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України.

**Копистира Микола Петрович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Корлат Андрій Миколайович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Кишинівського державного університету (Молдова).

**Костюк Григорій Якович** — доктор мед. наук, професор, завідувач кафедри Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

**Кофанов Володимир Олександрович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент кафедри теорії функцій Дніпропетровського національного університету.

- Кочерга Ольга Дмитрівна** — кандидат фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник Інституту теоретичної фізики НАН України (м. Київ).
- Кривошея Сергій Арсенович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Кужель Олександр Васильович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Таврійського державного університету (м. Севастополь).
- Кузнєцов Валерій Миколайович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).
- Кузнєцов Микола Юрійович** — доктор техн. наук, провідний науковий співробітник Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України (м. Київ).
- Лагно Віктор Іванович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Полтавського державного технічного університету ім. Юрія Кондратюка.
- Лаптинський Валерій Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук (Інститут прикладної оптики НАН Білорусі, м. Могильов).
- Левіщенко Сергій Сергійович** (5.09.1944 – 7.10.1996) — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри вищої математики Національного педагогічного університету ім. М. Драгоманова (м. Київ).
- Лигун Анатолій Олександрович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри Дніпродзержинського технічного університету.
- Лімніос Ніколаос (Limnios N.)** — професор Технічного університету в м. Комп'єнь (Франція).
- Лущик Уляна Богданівна** — доктор медичних наук, науковий керівник з біомедичних проблем Науково-методичного центру ультразвукової медичної діагностики “Істина” (м. Київ).
- Мартинюк Дмитро Іванович** (11.03.1942 – 27.10.1996) — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичної фізики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Матараццо Джованні (Matarazzo Giovanni)** — професор Університету в м. Салерно (Італія).
- Матвієвська Галина Павлівна** — доктор фіз.-мат. наук, професор, академік Узбецької академії наук; працює в Інституті математики Узбецької АН (м. Ташкент).

- Мозекільде Ерік (Mosekilde Erik)** — професор Технічного університету Данії (м. Лінгбі).
- Москальков Михайло Миколайович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Нгуен Ван Дао** — доктор фіз.-мат. наук, віце-президент Національного центру наукових досліджень В'єтнаму, директор Інституту механіки В'єтнаму.
- Нгуен Донг Ань** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач відділу Інституту механіки В'єтнаму.
- Новиков Михайло Михайлович** — кандидат фіз.-мат. наук, асистент Київського політехнічного інституту.
- Новиков Олексій Миколайович** — професор, доктор технічних наук, директор Фізико-технічного інституту Національного технічного університету України "КПІ" (м. Київ).
- Павлов Володимир Єгорович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Санкт-Петербурзького університету шляхів сполучення (РФ).
- Парасюк Ігор Остапович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Перестюк Микола Олексійович** — професор, член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь, декан механіко-математичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Петрипшин Роман Іванович** — декан математичного факультету Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича.
- Пирджанов Байрам** — кандидат фіз.-мат. наук, професор Ашгабадського університету (Туркменія).
- Пічугов Сергій Олексійович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Дніпропетровського університету залізничного транспорту.
- Погребецька Тетяна Арнольдівна** — асистент кафедри математики Київського інституту інженерів цивільної авіації.
- Попов Геннадій Якович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математичної фізики Одеського національного університету ім. І. І. Мечнікова.
- Постнов Дмитро** — доктор фіз.-мат. наук (Саратовський державний університет, РФ).

- Працьовитий Микола Вікторович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри вищої математики Національного педагогічного університету ім. М. Драгоманова (м. Київ).
- Прикарпатський Анатолій Карольович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України (м. Львів).
- Протопопов Олександр Анатолієвич** — доктор техн. наук, доцент Тульського державного університету (РФ).
- Рябов Юрій Олександрович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Московського автодорожнього інституту (РФ).
- Салехі Габіб (Salehi Habib)** — професор Мічиганського університету (США).
- Семко Микола Миколайович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Академії державної податкової служби України (м. Ірпінь).
- Серов Микола Іванович** — доктор фіз.-мат. наук, професор Полтавського державного педагогічного університету ім. В. Короленка.
- Сільвестров Дмитро Сергійович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри теорії ймовірностей та математичної статистики, науковий керівник СКБ “Спектр” (Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, 1976 р.).
- Солнцев Сергій Олексійович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Київського політехнічного інституту.
- Стогній Валерій Іванович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).
- Теплинський Юрій Володимирович** — доктор фіз.-мат. наук, завідувач кафедри вищої математики Кам’янець-Подільського державного педагогічного університету.
- Тер-Саак’яни Генріх Левоніович** — кандидат фіз.-мат. наук, доцент кафедри математики Київського інституту інженерів цивільної авіації.
- Ткач Борис Петрович** — доктор фіз.-мат. наук (Національна академія аграрних наук, м. Київ).
- Тоскано Раффаель (Toscano Raffaele)** — професор Другого університету в м. Неаполь (Італія).
- Урбанський Володимир Мар’янович** — професор кафедри вищої математики Київського національного університету технологій і дизайну.



- Ус Георгій Федорович** — доцент кафедри математичного аналізу Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Усюкин Валерій Іванович** — професор Московського вищого технічного училища ім. Н. Е. Баумана (м. Москва, РФ).
- Федосова Світлана Андріанівна** — старший науковий співробітник Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва НАН України (м. Київ).
- Філатов Микола Пилипович** — доктор істор. наук, професор Державного університету ім. М. І. Лобачевського у м. Нижній-Новгород (РФ).
- Хлобистов Володимир Володимирович** — доктор фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.
- Хома Григорій Петрович** — доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри Тернопільської академії народного господарства.
- Чайковський Микола Андрійович** (2.01.1887 – 7.10.1970) — професор Львівського університету.
- Черненко Іван Андрійович** — редактор-лексикограф видавництва УРЕ (м. Київ).
- Черчіньяні Карло (Cercignani Carlo)** — професор Міланського політехнічного інституту, член-кореспондент Національної академії дії Лінчеї (Італія).
- Шерік Данієл** — доктор математичних наук, професор кафедри лінгвістики Волинського державного університету ім. Лесі Українки (м. Луцьк).
- Шефтель Зіновій Григорович** — професор Чернігівського педагогічного інституту.
- Шкіль Микола Іванович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, ректор Національного педагогічного університету ім. М. Драгоманова (м. Київ). Дійсний член Академії педагогічних наук України (1992; академік АПН СРСР з 1990 р.).
- Юрачківський Андрій Павлович** — доктор фіз.-мат. наук, доцент Київського національного університету ім. Тараса Шевченка (див. Додаток 3.6).
- Ядренко Михайло Йосипович** (16.04.1932 – 28.09.2004) — член-кореспондент НАН України, завідувач кафедри Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

**Яковець Василь Павлович** — доктор фіз.-мат. наук, професор, ректор Ніжинського педагогічного університету ім. Миколи Гоголя.

**Янович Леонід Олександрович** — член-кореспондент НАН Біларусі, завідувач відділу Інституту математики НАН Біларусі.

**Яремчук Федір Петрович** — кандидат фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри математики (1976 – 1986) Київського політехнічного інституту.

**Ясінський Василь Васильович** — кандидат фіз.-мат. наук, професор, декан факультету довузівської підготовки (з 1992 р.) Національного технічного університету України “КПІ” (м. Київ).

**Яшин Олексій Опанасович** — доктор техн. наук, професор кафедри ЕОМ Тульського державного університету (РФ).

## Додаток 3.6

**ПРАЦІ КОНФЕРЕНЦІЙ  
І МАТЕМАТИЧНИХ ШКІЛ,  
ПАМ'ЯТНІ ТА ЮВІЛЕЙНІ ВИДАННЯ**

**1940 – 1957 рр.**

1. *Сборник, посвященный памяти академика Дмитрия Александровича Граве* / Ред.: О. Ю. Шмидт, Б. Н. Делонс, Н. Г. Чеботарев. – Москва; Ленинград: Гос. изд-во техн.-теор. лит-ры, 1940. – 326 с.
2. *Украинский математический журнал*. 1957, т. 9, № 4: Доклады, прочитанные на совещании математиков Украины (Киев, 16 – 18 мая 1957 г.).
3. *Республиканская конференция по вопросам статистических методов анализа и контроля производства* (Киев, 14 – 15 июня 1957 г.): Краткое содержание докладов. – Киев: Укр. респ. правл. НТО: Приборпром., АН УССР, Ин-т математики, 1957. – 18 с.

**1958 – 1967 рр.**

4. *Історико-математичний збірник*. І: Спец. випуск з двох циклів статей, присвячених Л. Ейлеру та О. М. Ляпунову. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1959. – 166 с.
5. *Труды международного симпозиума по нелинейным колебаниям* (Киев, 12 – 18 сент. 1961 г.): В 3 т. / Ред. коллегия: Н. Н. Боголюбов (глав. ред.), Ю. А. Митропольский (отв. ред.) и др. – Киев: Изд-во АН УССР, 1963.
  - Т. 1. Аналитические методы теории нелинейных колебаний. – 516 с.
  - Т. 2. Качественные методы теории нелинейных колебаний. – 542 с.
  - Т. 3. Приложения методов теории нелинейных колебаний к задачам физики и техники. – 515 с.

6. *Вероятностные методы вычислительной математики*: Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике (г. Тбилиси, 1963 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1963. – 44 с.
7. *Корреляционная теория стационарных и нестационарных процессов*: Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике (г. Тбилиси, 1963 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1963. – 91 с.
8. *Оптимальное управление и теория информации*: Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике (г. Тбилиси, 1963 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1963. – 57 с.
9. *Теория вероятностей*: Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике (г. Тбилиси, 1963 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1963. – 51 с.
10. *Теория массового обслуживания*: Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по теории вероятностей и математической статистике (г. Тбилиси, 1963 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1963. – 65 с.
11. *Труды научной конференции инженеров, аспирантов и младших научных сотрудников Института математики АН УССР* (Киев, 2 – 5 апр. 1963 г.) / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Изд-во АН УССР, 1963. – 246 с.
12. *Первая летняя математическая школа*: В 2-х частях (Канев, 15 июня – 15 июля 1963 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Наук. думка, 1964. – Часть I. – 332 с. – Часть II. – 348 с.
13. *Зимняя школа по теории вероятностей и математической статистике* (Ужгород, 25 февраля – 10 марта 1964 г.) / Отв. ред. В. С. Королюк. – Киев: Изд-во АН УССР, 1964. – 264 с.
14. *Вторая летняя математическая школа* (Капшвели, 15 июня – 15 июля 1964 г.): В 2-х частях / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Наук. думка, 1965. – Часть I. – 200 с. – Часть II. – 232 с.
15. *Первая республиканская математическая конференция молодых исследователей* (Киев, 2 – 4 апреля 1964 г.): Вып. 1 – 2 / Отв. ред.

- Ю. А. Митропольский. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1965. – Вып. 1. – 706 с. – Вып. 2. – 754 с.
16. *Друга наукова конференція молодих математиків України* (Київ, 22 – 24 квітня 1965 р.) / Відп. ред. Ю. О. Митропольський. – Київ: Ін-т математики АН УРСР, 1966. – 699 с.
17. *Третья летняя математическая школа: Конструктивная теория функций* (Кацивели, 25 июня – 20 июля 1965 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, В. К. Дзядык, С. М. Никольский. – Киев: Наук. думка, 1966. – 242 с.
18. *Третья наукова конференція молодих математиків України* (Київ, 1 – 4 квітня 1966 р.) / Голова оргкомітету П. М. Тамразов. – Київ: Наук. думка, 1967. – 519 с.
19. *Украинский математический журнал*, 1967, т. 19, № 6: Институт математики к пятидесятилетию советской власти.

### 1968 – 1977 рр.

20. *Четвертая летняя математическая школа* (Кацивели, 15 июня – 13 июля 1966 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Наук. думка, 1968. – 270 с.
21. *Четверта наукова конференція молодих математиків України* (Київ, 22 – 24 квітня 1968 р.) – Київ: Ін-т математики АН УРСР, 1968. – 333 с.
22. *Математическое моделирование на интеграторах ЭГДА-9/60: Труды всесоюзного семинара*. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1968. – 576 с.
23. *Пятая летняя математическая школа: Теория обыкновенных дифференциальных уравнений и нелинейных колебаний* (Ужгород, 12 июня – 5 июля 1967 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, В. И. Фолчук. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1968. – 550 с.
24. *Труды шестой математической школы по теории вероятностей и математической статистике* (Кацивели, 16 сент. – 5 окт. 1968 г.) / Отв. ред.: В. С. Королюк, А. В. Скороход. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1969. – 326 с.
25. *Седьмая летняя математическая школа* (Кацивели, 11 – 30 июня 1969 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1970. – 392 с.

26. *Пятая международная конференция по нелинейным колебаниям: Тезисы докладов.* – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1969. – 252 с.
27. *Fifth international conference on nonlinear oscillation: Abstracts of papers.* – Kyiv: Institute of mathematics. Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 1969. – 267 pp.
28. *Труды V международной конференции по нелинейным колебаниям* (Киев, 25 авг. – 4 сент. 1969 г.): В 4 т. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1970.
  - Т. 1. Аналитические методы теории нелинейных колебаний / Отв. ред. Ю. А. Митропольский, отв. секр. А. М. Самойленко. – 647 с.
  - Т. 2. Качественные методы теории нелинейных колебаний / Отв. ред. Ю. А. Митропольский, отв. секр. А. Н. Шарковский. – 618 с.
  - Т. 3. Применение теории нелинейных колебаний в механике / Отв. ред. Ю. А. Митропольский, отв. секр. В. Б. Ларин. – 734 с.
  - Т. 4. Применение теории нелинейных колебаний в электротехнике и электронике / Отв. ред. Ю. А. Митропольский, отв. секр. А. А. Березовский. – 536 с.
29. *П'ята наукова конференція молодих математиків України* (Київ, 24 – 28 лютого 1970 р.) / Відн. за випуск М. С. Курпель. – Київ: Інститут математики АН УРСР, 1970. – 236 с.
30. *Труды VIII летней математической школы* (Кацивели, июнь – июль 1970 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1971. – 284 с.
31. *Приближенные и качественные методы теории дифференциальных уравнений* (сборник посвящен 75-летию со дня рождения Ю. Д. Соколова) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, А. Ю. Лучка. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1971. – 302 с.
32. *Украинский математический журнал*, 1971, т. 23, № 5 (посвящен 80-летию со дня рождения Отто Юльевича Шмидта).
33. *Исследования по теории функций комплексного переменного и ее приложениям* (сборник посвящен 70-летию со дня рождения М. А. Лаврентьева) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, П. Ф. Фильчаков. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1972. – 180 с.

34. *Материалы III всесоюзной межвузовской конференции по теории и приложениям дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом* (Черновцы, 1972 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1972. – 214 с.
35. *Девятая летняя математическая школа* (Кацивели, 30 июня – 20 июля 1971 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, А. Н. Шарковский. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1972. – 364 с.
36. *Математика и научно-технический прогресс: Труды республиканской научной конференции* (Киев, 23 – 25 янв. 1973 г.) / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Наук. думка, 1973. – 342 с.
37. *Десятая математическая школа* (Кацивели, 25 июня – 15 июля 1972 г.; Нальчик, 2 – 16 июля 1972 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, А. Ф. Шестопал. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1974. – 397 с.
38. *Материалы Всесоюзного симпозиума по статистике случайных процессов* (Киев, 5 – 6 июня 1973 г.) / Отв. ред. А. В. Скороход. – Киев: Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченка, Ин-т математики АН УССР, 1973. – 236 с.
39. *Математическое моделирование на сплошных и дискретных средах: Труды всесоюзного семинара* (Киев, 25 – 27 сент. 1974 г.). – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1974. – 574 с.
40. *Математизация знания и научно-технический прогресс: Сб. докл. респ. конф.* / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Наук. думка, 1975. – 255 с.
41. *IV Всесоюзная конференция по теории и приложениям дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом* (Киев, 23 – 26 сент. 1975 г.): Тезисы докладов / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1975. – 260 с.
42. *Девятая летняя математическая школа* (Кацивели, 30 июня – 20 июля 1971 г.). Изд. 2-е, испр. / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, А. Н. Шарковский. – Киев: Наукова думка, 1976. – 364 с.
43. *Международный симпозиум по фильтрации воды в пористых средах* (Киев, 4 – 7 окт. 1976 г.): Резюме докладов. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1976. – 86 с.
44. *XI Математическая школа: Колебания нелинейных систем* (Коломыя, 26 июня – 8 июля 1973 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митрополь-

- ский, А. М. Самойленко. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1976. – 212 с.
45. *Методы исследования нелинейных систем*: Сб. докл. XI мат. школы (Коломыя, 26 июня – 8 июля 1973 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, А. М. Самойленко. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1976. – 210 с.
46. *Математические методы в биологии*: Сб. докл. I респ. конф. (Кацивели, апрель 1976 г.) / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Наук. думка, 1977. – 192 с.
47. *Проблемы асимптотической теории нелинейных колебаний*: Сб. науч. трудов, посвященный шестидесятилетию академика Ю. А. Митропольского / Ред. кол.: Н. Н. Боголюбов (председ.), В. С. Корольок (отв. ред.) и др. – Киев: Наук. думка, 1977. – 273 с.
48. *Дифференциальные уравнения с отклоняющимся аргументом*: Сб. обзор. докл. IV всесоюз. конф. (Киев, 23 – 26 сентября 1975 г.). – Киев: Наук. думка, 1977. – 224 с.

### 1978 – 1987 гг.

49. *Комплексный анализ и многообразия*: Труды XIII математической школы (Кацивели, 25 июня – 15 июля 1976 г.) / Отв. ред.: Ю. А. Митропольский, Ю. Ю. Трохимчук. – Киев: Наук. думка, 1978. – 168 с.
50. *Методы функционального анализа в задачах математической физики*: Материалы XII летней математической школы по обратным задачам математической физики (Киев, 1 – 13 июня 1975 г.) / Отв. ред. Ю. М. Березанский. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1978. – 178 с.
51. *Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний*: Труды всесоюз. конф. (Кацивели, 22 – 25 апреля 1977 г.) / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Наук. думка, 1979. – 278 с.
52. *VI Всесоюзный симпозиум по теории групп*: Сб. научн. тр. (Черкасс, 19 – 21 сентября 1978 г.) / Отв. ред. С. Н. Черников. – Киев: Наук. думка, 1980. – 224 с.



53. *IX Международная конференция по нелинейным колебаниям* (Киев, 30 авг. – 6 сент. 1981 г.): Тезисы докладов. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1981. – 379 с.
54. *VIII Всесоюзный симпозиум по теории групп*: Тезисы докладов (Сумы, 25 – 27 мая 1982 г.) / Отв. ред. С. Н. Черников. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1982. – 148 с.
55. *Математические методы в биологии*: Труды II респ. конф. (Кацивели, 24 – 29 апр. 1979 г.) / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. – Киев: Наук. думка, 1983. – 287 с.
56. *Международная конференция по теории приближения функций* (Киев, 30 мая – 6 июня 1983 г.): Тезисы докладов. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1983. – 231 с.
57. *Интегральные уравнения в прикладном моделировании*: Тез. докл. респ. научн.-техн. конф. (Киев, октябрь 1983 г.). – Киев: Ин-т проблем моделирования в энергетике АН УССР, Ин-т электродинамики АН УССР, Ин-т математики АН УССР, 1983. – Ч. 1. – 253 с.; Ч. 2. – 252 с.
58. *Труды IX международной конференции по нелинейным колебаниям* (Киев, 30 авг. – 6 сент. 1981 г.): В 3 т. / Под ред. Ю. А. Митропольского. – Киев: Наук. думка, 1984.
  - Т. 1. Аналитические методы теории нелинейных колебаний / Ред. кол.: О. Б. Лыкова (отв. ред.) и др. – 455 с.
  - Т. 2. Качественные методы теории нелинейных колебаний / Ред. кол.: А. Н. Шарковский (отв. ред.) и др. – 488 с.
  - Т. 3. Приложение методов теории нелинейных колебаний в механике, физике, электротехнике, биологии / Ред. кол.: В. Б. Ларин (отв. ред.), А. А. Березовский (отв. ред.) и др. – 540 с.
59. *Украинский математический журнал*, 1984. т. 36, № 5: Спец. выпуск, посвященный 50-летию Института математики АН УССР.
60. *Исследования по теории функции комплексного переменного с приложениями к механике сплошных сред*: Сб. научн. тр., посвященных памяти академика М. А. Лаврентьева / Ред. кол.: Ю. А. Митропольский (отв. ред.), В. И. Лаврик, И. А. Луковский, В. П. Фильчакова. – Киев: Наук. думка, 1986. – 208 с.

61. *Украинский математический журнал*, 1987, т. 39, № 1: Спец. выпуск, посвященный семидесятилетию академика Ю. А. Митропольского.

### 1988 – 1997 рр.

62. *Асимптотические методы математической физики*: Сб. научн. тр., посвященный семидесятилетию академика Ю. А. Митропольского / АН УССР. Ин-т математики; Отв. ред. В. С. Королюк. – Киев: Наук. думка, 1988. – 304 с.
63. *Республиканское совещание-семинар по комплексному анализу и прикладным задачам управления* (Алупта, 27 сент. – 4 окт. 1989 г.): Тезисы докладов / Отв. ред. П. М. Тамразов. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1989. – 110 с.
64. *Український математичний журнал*, 1991, т. 43, № 7, 8: Спец. випуск до 100-річчя від дня народження Отто Юлійовича Шмідта.
65. *Український математичний журнал*, 1992, т. 44, № 9: Спец. випуск, присвячений світлій пам'яті Миколи Миколайовича Боголюбова.
66. *Тези міжнародної конференції, присвяченої пам'яті академіка М. П. Кравчука* (Київ – Луцьк, 22–28 вересня 1992 р.). – Київ: Ін-т математики АН України. 1992. – 260 с.
67. *Український математичний журнал*, 1992, т. 44, № 7: Спец. випуск до 100-річчя від дня народження академіка М. П. Кравчука.
68. *Конференция „Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики*: Вторые Боголюбовские чтения, посвященные 75-летию со дня рождения Ю. А. Митропольского”. Тезисы докладов / Отв. ред. А. М. Самойленко. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1992. – 196 с.
69. *Український математичний журнал*, 1992, т. 44, № 1: Спец. випуск, присвячений 75-річчю від дня народження академіка Ю. О. Митропольського.
70. *Ряды Фурье: теория и приложения*: Сб. науч. тр. матем. школы (г. Каменец-Подольский, 29 июня – 6 июля 1992 г.) / Ред. кол.: А. И. Степанец (отв. ред.), А. С. Романюк, И. А. Шевчук. – Киев: Ин-т математики АН УССР, 1992. – 180 с.

71. *Український математичний журнал*, 1992, т. 44, № 6: Спец. випуск, присвячений 80-річчю від дня народження члена-кореспондента НАН України С. М. Чернікова.
72. *Бесконечные группы и примыкающие алгебраические структуры*: Сб. научн. тр., посвященный памяти члена-кореспондента АН Украины С. Н. Черникова / АН Украины. Ин-т математики: Отв. ред. Н. С. Черников. – Киев: Ин-т математики АН Украины, 1993. – 550 с.
73. *Український математичний журнал*, 1994, т. 46, № 1, 2; № 3: Спец. випуски, присвячені пам'яті Марка Григоровича Крейна.
74. *Exploring stochastic laws: Festschrift in honour of the 70th birthday of Academician Vladimir Semenovich Korolyuk* / Edited by A. V. Skorokhod and Yu. V. Borovskikh. – Utrecht: VSP BV, 1995. – 490 pp.
75. *Proceedings of the conference "Thirty years after Sharkovskii's theorem"*: New perspectives (June 13 – 18, 1994, Murcia, Spain) / Edited by L. Alseda, F. Balibrea, J. Llibre and M. Misiurewicz. – Singapore; New Jersey; London; Hong Kong: World Scientific Publishing Co. Ptd. Ltd., 1995. – 176 pp.
76. *Nonlinear differential equations*: Book of abstracts of the International conference (Kyiv, August 21 – 27, 1995). – Kyiv: Institute of Mathematics, Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 1995. – 190 pp.
77. *Математичні методи в науково-технічних дослідженнях*: Зб. наук. праць, присвячений 60-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора Шестопада Анатолія Федоровича / Відп. ред. М. П. Ленюк. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1996. – 314 с.
78. *Proceedings of the International conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, July 3 – 8, 1995): In 4 volumes. Vol. 1 // *Journal of Nonlinear Mathematical Physics* (Editor-in-Chief: Wilhelm Fushchych). – 1995. – 2, № 3 – 4. – 222 pp.
79. *Proceedings of the International conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, July 3 – 8, 1995): In 4 volumes. Vol. 2 // *Journal of Nonlinear Mathematical Physics* (Editor-in-Chief: Wilhelm Fushchych). – 1996. – 3, № 1 – 2. – 240 pp.
80. *Proceedings of the International conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, July 3 – 8, 1995): In 4 volumes. Vol. 3 //

- Journal of Nonlinear Mathematical Physics (Editor-in-Chief: Wilhelm Fushchych). – 1996. – 3, № 3 – 4. – 236 pp.
81. *Proceedings of the International conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, July 3 – 8, 1995): In 4 volumes. Vol. 4 // Journal of Nonlinear Mathematical Physics (Editor-in-Chief: Wilhelm Fushchych). – 1997. – 4, № 1 – 2. – 244 pp.
  82. *Український математичний журнал*. 1997, т. 49, № 3: Спец. випуск, присвячений Юрію Львовичу Далєцькому (1926 – 1997) — до сімдесятиріччя від дня народження.
  83. *Український математичний журнал*. 1997, т. 49, № 1: Спец. випуск, присвячений 80-річчю від дня народження академіка Ю. О. Митропольського.
  84. *Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики*: Сб. науч. трудов международной конференции (Нальчик, 2 – 6 июня, 1997 г.), посвященной 80-летию академика Ю. А. Митропольского / Отв. ред.: А. М. Самойленко, А. А. Березовский. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1997. – 300 с.
  85. *Proceedings of the Second international conference „Symmetry in nonlinear mathematical physics: Memorial prof. W. Fushchych conference”* (Kyiv, July 7 – 13, 1997): In 2 volumes (Edited by M. Shkil, A. Nikitin, V. Boyko). – Kyiv: Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 1997. – Vol. 1, pp. 1 – 248. – Vol. 2, pp. 250 – 500.
  86. *Journal of Nonlinear Mathematical Physics*. – 1997. – 4, № 3 – 4: To Memory of Wilhelm Illych Fushchych.
  87. *Асимптотичні та якісні методи в теорії нелінійних коливань*: Міжнародна конференція „Третє Боголюбовські читання” (Київ, 18 – 23 серпня 1997 р.): Тези доповідей / Інститут математики, Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, Київ. держ. пед. ун-т ім. М. Драгоманова. – Київ: Ін-т математики, 1997. – 232 с.
  88. *Mark Krein International Conference: Operator Theory and Applications* (August 18 – 22, 1997, Odessa, Ukraine): Book of Abstracts / Ukrainian National Academy of Sciences; Institute of Mathematics; Institute of Mathematics and Mechanics of Odessa University. – Kyiv: 1997. – 137 pp.

## 1998 – 2001 pp.

89. *Симетрійні та аналітичні методи в математичній фізиці*: Зб. наук. праць, присвячений пам'яті члена-кореспондента НАН України В. І. Фунцича / Ред. кол.: А. Г. Нікітін (відп. ред.), О. К. Лопатін та ін. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. – 280 с.
90. *Voronoi's conference on analytic number theory and space tilings* (Kyiv, September 7 – 14, 1998): Abstract. – Kyiv: Institute of Mathematics, Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 1998. – 80 pp.
91. *Voronoi's impact on modern science. Book I* / Editor-in-Chief A. M. Samoilenko; eds.: P. Engel\*<sup>1</sup> and H. Syta. – Kyiv: Institute of Mathematics, Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 1998. – 276 pp.
92. *Voronoi's impact on modern science. Book II* / Editor-in-Chief A. M. Samoilenko; eds.: P. Engel\* and H. Syta. – Kyiv: Institute of Mathematics, Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 1998. – 228 pp.
93. *Четвертая крымская международная математическая школа „Метод функций Ляпунова и его приложения”*, посвященная шестидесятилетию академика НАН Украины А. М. Самойленко (Алушта, 5 – 12 сентября 1998 г.): Тезисы докладов. – Симферополь: Симферопольский ун-т, 1998. – 86 с.
94. *Український математичний журнал*. 1998, т. 50, № 1, 2, 3: Спец. випуски праць, присвячених шестидесятиріччю академіка НАН України А. М. Самойленка.
95. *Ряди Фур'є: теорія і застосування*: Праці II школи (Кам'янськ-Подільський, 30 червня – 5 липня 1997 р.) / Відп. ред. О. І. Степанько. – Київ: Інститут математики НАН України, 1998. – 376 с.
96. *Вісник Української державної академії водного господарства*: Спецвипуск наукових статей за матеріалами міжнародної конференції „Сучасні проблеми теорії фільтрації”, присвяченої пам'яті П. Ф. Фільчакова (Рівне, 1 – 3 червня 1998 р.). – Рівне: Укр. держ. академія водного господарства, 1998. – 177 с.
97. *Математические модели и современные информационные технологии*: Сб. научн. трудов международной конференции по математическому моделированию (Херсон, 3 – 6 сентября 1998 г.) /

<sup>1</sup> Значком (\*) відмічено прізвища науковців, які не займали посад в Інституті.

- Отв. ред.: А. М. Самойленко, А. А. Брезовский. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1998. – 280 с.
98. *Нелинейные краевые задачи математической физики и их приложения*: Сборник научных трудов, представленных на международную конференцию по математическому моделированию (Херсон, 3 – 6 сентября 1998 г.) / Отв. ред.: А. М. Самойленко, А. А. Брезовский. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1998. – 248 с.
99. *Физико-технические и технологические приложения математического моделирования*: Сборник научных трудов международной конференции по математическому моделированию (Херсон, 3 – 6 сент. 1998 г.) / Отв. ред.: А. М. Самойленко, Ю. Н. Бардачев\*. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1998. – 278 с.
100. *Вопросы аналитической механики и ее приложения*: Сборник научных трудов к 75-летию академика В. Н. Кошлякова. – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1999. – 432 с.
101. *Теорія наближення функцій та її застосування*: Пам'яті Владислава Кириловича Дзядика присвячується. – Київ: Ін-т математики НАН України. – 2000. – 294 с.
102. *Український математичний журнал*, 2000, т. 52, № 1: Спец. випуск, присвячений 80-річчю від дня народження академіка НАН України М. П. Корнейчука.
103. *Український математичний журнал*, 2000, т. 52, № 8: Спец. випуск, присвячений 75-річчю від дня народження академіка НАН України В. С. Корольюка.
104. *Український математичний журнал*, 2000, т. 52, № 9: Спец. випуск, присвячений 70-річчю від дня народження академіка НАН України А. В. Скорохода.
105. *Український математичний журнал*, 2000, т. 52, № 11: Спец. випуск, присвячений 60-річчю від дня народження академіка НАН України І. В. Скрипника.
106. *Маломерная топология и комбинаторная теория групп*: Труды международной конференции (г. Челябинск, РФ; 31 июля – 7 августа 1999 г.). – Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2000. – 350 с.
107. *Skorokhod's ideas in probability theory* / Edited by V. Korolyuk, N. Portenko, H. Syta. – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2000. – 336 pp.

108. *Proceedings of the Third international conference "Symmetry in non-linear mathematical physics"* (Kyiv, July 12 – 18, 1999): In 2 parts / Editor-in-Chief: A. M. Samoilenko; eds.: A. G. Nikitin, B. M. Boyko. – Kyiv, 2000. – Part 1, 1 – 264 pp. – Part 2, 265 – 552 pp.
109. *Математика і математичне природознавство в Україні в ХХ ст.: Праці міжнародної літньої наукової школи (м. Кам'янець-Подільський, 1–7 липня 1999 р.)* / Відп. ред. О. М. Боголюбов. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 238 с.
110. *Нариси з історії математики і математичного природознавства: 90-річчю О. М. Боголюбова присвячується* / Відп. ред. М. О. Пустановитов. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 160 с.

**Матеріали Українського математичного конгресу  
та супутніх конференцій**

111. *Михайло Васильович Остроградський* (до 200-річчя від дня народження): Зб. наук. праць / Відп. ред.: А. М. Самойленко, Г. М. Сита. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 128 с.
112. *Mykhailo Ostrograds'kyi* (Mikhail Ostrogradsky): Honoring his bicentenary / Eds. A. M. Samoilenko, H. Syta. – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2001. – 128 pp.
113. *Бюлетень Укр. мат. тов-ва*, 2001, № 9 – 10; 2002, № 11 – 12: До 200-річчя від дня народження Михайла Остроградського.
114. *Добровольський В. О.* Михайло Васильович Остроградський: Нарис життя та діяльності. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 88 с. + 8 с. іл.
115. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Програма. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 53 с.
116. *Учасники Українського математичного конгресу-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Довідник. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 324 с.
117. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Алгебра і теорія чисел (Секція 1). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 63 с.

- 
118. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Динамічні системи (Секція 2). Математична теорія управління (Секція 13). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 30 с.
  119. *Український математичний конгрес-2001*: Диференціальні рівняння і нелінійні коливання. Тези доповідей міжнародної конференції (27 – 29 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 217 с.
  120. *International conference on complex analysis and potential theory* (Kyiv, August 7 – 12, 2001): Abstracts. – Kyiv: Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2001. – 90 pp.
  121. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Математична фізика (Секція 5). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 34 с.
  122. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Методи викладання та історія математики (Секція 6). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 40 с.
  123. *Ukrainian Congress of Mathematics: International conference on nonlinear partial differential equations* (Kyiv, August 22 – 28, 2001): Book of Abstracts / Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NAS of Ukraine & Institute of Mathematics of NAS of Ukraine & Dragomanov National Pedagogical University & Ukrainian Mathematical Society. – Donetsk: Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NAS of Ukraine, 2001. – 134 pp.
  124. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки (Секція 8). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 59 с.
  125. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Теорія ймовірностей і математична статистика (Секція 9). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 34 с.
  126. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Теорія наближень та гармонічний аналіз (Секція 10). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 72 с.



127. *Український математичний конгрес-2001*: Міжнародна конференція з функціонального аналізу (Київ, 22 – 26 серпня 2001 р.). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 110 с.
128. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Топологія і геометрія (Секція 12). Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 29 с.
129. *Український математичний конгрес-2001* (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.): Тези доповідей (додатковий том). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 23 с.
130. *Алгебра і теорія чисел* (Секція 1): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 138 с.
131. *Динамічні системи* (Секція 2): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред. О. М. Шарковський. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 160 с.
132. *Диференціальні рівняння та нелінійні коливання* (Секція 3): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред. А. М. Самойленко. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 164 с.
133. *Комплексний аналіз і теорія потенціалу* (Секція 4): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред. П. М. Тамразов. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 158 с.
134. *Математична фізика* (Секція 5): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 116 с.
135. *Методи викладання та історія математики* (Секція 6): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. – 108 с.
136. *Нелінійний аналіз* (Секція 7): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред. І. В. Скрипник. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2005. – 110 с.
137. *Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки* (Секція 8): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 146 с.

138. *Теорія ймовірностей та математична статистика* (Секція 9): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 192 с. – (анг. мовою).
139. *Теорія наближень та гармонічний аналіз* (Секція 10): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 252 с.
140. *Функціональний аналіз* (Секція 11): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 322 с.
141. *Топологія і геометрія* (Секція 12): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред. В. В. Шарко. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 135 с.
142. *Математична теорія управління* (Секція 13): Праці Українського математичного конгресу (Київ, 21 – 23 серпня 2001 р.) / Відп. ред.: М. З. Згуровський, В. С. Мельник, А. А. Чикрій. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 122 с.
143. *Алгебраїчні структури та їх застосування*: Праці Українського математичного конгресу та Третньої міжнародної алгебраїчної конференції в Україні (м. Суми, 2 – 8 липня 2001 р.). – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 376 с.
144. *Третя міжнародна алгебраїчна конференція в Україні* (м. Суми, 2 – 8 липня 2001 р.) / Ін-т математики НАН України, Київський нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Харківський нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна, Львівський нац. ун-т ім. Івана Франка, Гомельський держ. ун-т імені Ф. Скорини, Сумський держ. пед. ун-т ім. А. С. Макаренка. – Суми: Сум. держ. пед. ун-т ім. А. С. Макаренка, 2001. – 293 с.
145. *Міжнародна наукова конференція „Нові підходи до розв’язування диференціальних рівнянь”* (м. Дрогобич, 1 – 5 жовтня 2001 р.): Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – 168 с.

### 2002 – 2005 рр.

146. *Вопросы механики и ее приложений*: Сборник посвящен 80-летию академика НАН Украины В. Н. Коплякова / Отв. ред. И. А. Луковский. – Киев: Ін-т математики НАН України, 2002. – 362 с.

147. *Міжнародна математична конференція, присвячена сторіччю від початку роботи Д. О. Граве (1863 – 1939) в Київському університеті (Київ, 17 – 22 червня 2002 р.)* / Інститут математики НАН України, Київський нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. – 139 с.
148. *International workshop on potential theory and complex analysis (Kyiv, September 23 – 29, 2002): Program and Abstracts.* – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2002. – 50 pp.
149. *Proceedings of the Fourth international conference "Symmetry in non-linear mathematical physics"* (Kyiv, July 9 – 15, 2001): In 2 parts / Editor-in-Chief A. M. Samoilenko; eds.: A. G. Nikitin, B. M. Boyko, R. O. Popovich. – Kyiv, 2002. – Part 1, 392 pp. – Part 2, 392 pp.
150. *Вплив наукового доробку Г. Вороного на сучасну науку: Зб. наук. праць* / Ред.: Г. Сита, А. Юрачківський\*. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 236 с.
151. *Voronoi conference of analytic number theory and spatial tessellations (Kyiv, September 22 – 28, 2003): Abstracts.* – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2003. – 56 pp.
152. *International workshop on potential theory and free boundary flows (Kyiv, August 19 – 27, 2003): Abstracts.* – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2003. – 40 pp.
153. *International summer seminar "Stochastic dynamical systems"* (Sudak, May 30 – June 3, 2003): Abstracts. – Kyiv: Institute of Mathematics of the NAS of Ukraine, 2003. – 112 pp.
154. *Міжнародна наукова конференція "Шості Боголюбівські читання"* (м. Чернівці, 26 – 30 серпня 2003 р.): Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 310 с.
155. *Synchronization: Theory and Application* / Edited by A. Pikovsky\* and Y. Maistrenko // NATO Science Series: Series II, Vol. 109. – Dordrecht; Boston; London: Kluwer Academic Publishers, 2003. – 258 pp.
156. *Проблеми динаміки та стійкості багатовимірних систем: Зб. наук. праць до 100-річчя від дня народження професора Степана Федоровича Феценка* / Відп. ред. І. О. Луковський. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. – 320 с.

157. *Second international conference "Mathematical analysis and economics"* (Sumy, April 1 – 4, 2003): Books of Abstracts / Ukrainian Academy of Banking, Karasin Harkiv National University, Verkin Institute for Low temperature Physics & Engineering of NASU, Institute of Mathematics of the NASU. – Sumy: Ukrainian Academy of Banking, 2003. – 66 pp.
158. *Тези доповідей 5-ої міжнародної конференції з геометрії та топології* (пам'яті О. В. Погорелова, 1919 – 2002) / Міністерство освіти і науки України, Черкас. держ. технолог. ун-т, Харків. нац. ун-т, Ін-т математики НАН України, Фіз.-техн. ін-т низьких температур НАН України. – Черкаси: Черкас. держ. технолог. ун-т, 2003. – 166 с.
159. *Topics in dynamics and ergodic theory*<sup>2</sup> / Eds. Sergey Bezuglyi\* and Sergiy Kolyada. – Cambridge: Cambridge University Press, 2003. – 262 pp. – (London Mathematical Society Note Series, 310).
160. *Bogolyubov Kyiv conference "Modern Problems of Mathematics and Theoretical Physics"* (Kyiv, September 12 – 17, 2004): Book of Abstracts / International Association of Academies of Sciences, Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of NAS of Ukraine. – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2004. – 110 pp.
161. *Міжнародна конференція пам'яті В. Я. Буняковського (1804 – 1889)* (Київ, 16 – 21 серпня 2004 р.): Тези доповідей. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. – 190 с.
162. *Буняковський Віктор Якович* (до 200-річчя від дня народження): Зб. наук. праць / Ред.: Г. Сита, М. Горбачук, А. Юрачківський\*. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. – 206 с.
163. *Міжнародна конференція "Геометрія в Одесі-2004. Диференціальна геометрія та її застосування"* (Одеса, 17 – 19 травня 2004 р.): Тези доповідей / Одеська нац. академія харчових технологій. Ін-т математики НАН України, Москов. держ. ун-т ім.

<sup>2</sup> Праці міжнародної конференції та американо-української математичної школи "Динамічні системи та ергодична теорія" (Казивелі, 21 – 30 серпня 2000 р.). Видання присвячене пам'яті професора Московського університету ім. М. В. Ломоносова Володимира Михайловича Алексєєва (1932 – 1980).

- М. В. Ломоносова, Університет у м. Тромсьо (Норвегія), Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечнікова. Фонд "Наука" (Одеса). – Одеса: Печатний дом, 2004. – 106 с.
164. *Proceedings of the Fifth international conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, June 23 – 29, 2003): In 3 parts / Editor-in-Chief: A. M. Samoilenko; eds.: A. G. Nikitin, B. M. Boyko, R. O. Popovich, I. A. Yehorchenko. – Part 1. – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2004. – 524 pp.
165. *Proceedings of the Fifth international conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, June 23 – 29, 2003): In 3 parts / Editor-in-Chief: A. M. Samoilenko; eds.: A. G. Nikitin, B. M. Boyko, R. O. Popovich, I. A. Yehorchenko. – Part 2. – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2004. – 500 p. (P. 525 – 1024).
166. *Proceedings of the Fifth international conference "Symmetry in nonlinear mathematical physics"* (Kyiv, June 23 – 29, 2003): In 3 parts / Editor-in-Chief: A. M. Samoilenko; eds.: A. G. Nikitin, B. M. Boyko, R. O. Popovich, I. A. Yehorchenko. – Part 3. – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2004. – 504 p. (P. 1025 – 1528).
167. *Recent Trends in Kinetic Theory and Its Applications* (Kyiv, May 11 – 15, 2004): Book of Abstracts / Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of NAS of Ukraine, Wolfgang Pauli Institute (Vienna), INTAS Project "Partial Differential Equations Modeling Semiconductors" (№ 001-15). – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2004. – 76 pp.
168. *Седьмая крымская международная математическая школа "Метод функций Ляпунова и их применения"* (Алушта, 11 – 18 сентября 2004 г.): Тезисы докладов / Таврический нац. ун-т им. В. И. Вернадского, Ин-т математики НАН Украины, Ин-т математики НАН Беларуси, Ин-т динамики систем и теории управления СО РАН. – Симферополь: Тавр. нац. ун-т им. В. И. Вернадского, 2004. – 179 с.
169. *Проблеми динаміки та стійкості багатовимірних систем: Зб. праць Ін-ту математики НАН України. – 2005. – Т. 2. – № 1. – 400 с.: Присвячений 70-річчю від дня народження академіка НАН України І. О. Луковського*

170. *Algebraic and Topological Dynamic* (Mai 1 – July 31, 2004; Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn; Germany) / Eds.: Sergiy Kolada, Yuri Manin\* and Thomas Ward\* // *Contemporary Mathematics* (American Mathematical Society, 2005). – Vol. 385. – 364 pp.
171. *Voronoi's impact on modern science*. Book 3: Proceedings of the Third Voronoi conference on analytic number theory and spatial tessellations (Kyiv, September 22 – 28, 2003) / Editor-in-Chief A. M. Samoilenko; eds.: H. Syta, A. Yurachivsky\* and P. Engel\*. – Kyiv: Institute of Mathematics Nat. Acad. Sci. of Ukraine, 2005. – 230 pp.

## Додаток 3.7

## СПИСОК ПЕРІОДИЧНИХ І ПРОДОВЖУВАНИХ ВИДАНЬ<sup>1</sup>

**Записки Фізично-математичного відділу ВУАН:** Т. 1 – 5. – Київ, 1923 – 1931.

**Труди Фізично-математичного відділу ВУАН:** Т. 1 – 15. – Київ, 1923 – 1930.

**Труди Природничо-технічного відділу ВУАН:** № 1 – 14. – Київ, 1930 – 1932.

**Записки Природничо-технічного відділу ВУАН:** № 1 – 3. – Київ, 1931.

**Доповіді Відділу фізико-хімічних і математичних наук АН УРСР.** – Куйбишев, 1944. – 244 с.

**Журнал математичного циклу Всеукраїнської Академії наук** (природн.-техн. відділ). – Київ, 1931 – 1934. Різна періодичність.

**Журнал Інституту математики Всеукраїнської Академії наук.** – Київ, 1934 – 1938. Виходив по 4 номери на рік.

**Записки Кафедри математичної фізики Академії наук УРСР.** – Київ: Вид-во АН УРСР, 1937. – Т. 1 – 2, 3; 1939. – Т. 4.

**Збірник праць Інституту математики АН УРСР:** № 1 – 10. – Київ, 1938 – 1948; № 11 – 12 вийшли під назвою “Сборник трудов Института математики”.

**Український математичний журнал<sup>2</sup>** (ISSN 1027-3190) : Т. 1 – 57. Київ, 1949 – 2005. (НАН України. Ін-т математики) / Головний редактор

<sup>1</sup> До списку внесені назви загальноакадемічних видань у галузі фізико-математичних наук, що видавались до 1934 року, видання Кафедри математичної фізики та Інституту математики НАН України. При складанні списку видань використано бібліографічний покажчик “Видання Академії наук УРСР (1919 – 1967): Фізико-технічні та математичні науки”. – Київ: Наук. думка, 1970. – 784 с.

<sup>2</sup> До 1991 р. виходив під назвою “Украинский математический журнал”, у 1969 – 1975 рр. видавався російською (тираж 1489 прим.) та українською (тираж 258 прим.) мовами.

Ю. О. Митропольський. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1993 – 2005 (до 1993 р. — вид-во “Наукова думка”). Щорічно виходить 1 том. Т. 1 – 15 по 4 номери (1949 – 1963). Т. 16 – 40 по 6 номерів (1964 – 1988). Т. 41 – 57 по 12 номерів (1989 – 2005).

**Ukrainian Mathematical Journal** (ISSN 0041-5995). – Plenum Publishing Corporation (Consultants Bureau, New York and London): Translation of *Ukrains'kyi Matematychnyi Zhurnal* (виходить з 1967 р.).

**Історико-математичний збірник:** 1 – 4 / Ред. колегія: Й. З. Штокало (відп. ред.) та ін. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1959 – 1963.

**Математическая физика:** Республиканский межведомственный сборник научных трудов. Вып. 1 – 34 / Ред. колегія: Ю. А. Митропольский (отв. ред.) и др. – Киев: Наук. думка, 1965 – 1983.

**Математическая физика и нелинейная механика:** Республиканский межведомственный сборник научных трудов. Вып. 1 – 18 / Ред. колегія: Ю. А. Митропольский (отв. ред.) и др. – Киев: Наук. думка, 1984 – 1993.

**Нелінійні коливання:** Науковий журнал (ISSN 1562-3076) / Редактори: Ю. О. Митропольський, А. М. Самойленко. – Київ: Ін-т математики НАН України (заснований у 1998 р., періодичність – 4 номери на рік).

**Methods of Functional Analysis and Topology:** Науковий журнал (ISSN 1029-3531). Видається англійською мовою. / Головний редактор Ю. М. Березапський. – Київ: Ін-т математики НАН України (заснований у 1995 р.). Періодичність – 1 том на рік (4 номери).

**Бюлетень Українського математичного товариства.** Вийшли номери 1 – 16. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1997 – 2005. Свідectво про реєстрацію КВ № 4068. – Різна періодичність.

**Journal of Nonlinear Mathematical Physics:** Шведсько-український журнал (ISSN 1402-9251) / Головні редактори: Норберт Ойлер (Швеція), Анатолій Нікітін (Україна, ІМ НАН України). Видається англ. мовою. Засновники: Вільгельм Фушич і Українська наукова асоціація. Періодичність виходу – 4 рази на рік. Журнал друкується в Швеції (розповсюджується шведською стороною; у 1994 – 1997 рр. друкувався в Інституті математики НАН України).



**Праці Інституту математики НАН України:** Математика та її застосування (ISBN 966-02-2571-7). – Т. 1 – 55<sup>3</sup> / Головний редактор А. М. Самойленко. – Київ: Ін-т математики НАН України, 1994 – 2005 (засновано в 1994 р., різна періодичність).

**Theory of Stochastic Processes** (ISSN 0321-3900) : Журнал зареєстрований 31 грудня 2003 року. Засновники: Інститут математики НАН України, Інститут прикладної математики та механіки НАН України (м. Донецьк), мале підприємство “ТВ і МС” (м. Київ) / Головний редактор журналу М. І. Портенко (ІМ НАН України). – Видається англ. мовою. Періодичність виходу – 1 том на рік (4 номери).

**Збірник праць Інституту математики НАН України** (ISSN 1815-2910) / Головний редактор А. М. Самойленко (засновано в 2004 р., різна періодичність).

**Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA)** (ISSN 1815-0659) : електронний англomовний журнал. Започаткований у вересні 2005 року / Відповідальний редактор журналу А. Г. Нікітін (м. Київ, ІМ НАН України). – Періодичність виходу – 1 том на рік.

---

<sup>3</sup> Томи 1 – 25 вийшли під назвою “Труди Інституту математики Національної академії наук України”.

## Додаток 3.8

**СПИСОК НАУКОВЦІВ ІНСТИТУТУ  
МАТЕМАТИКИ АН УРСР (1934–1941)**

**Ахієзер Наум Ілліч** (6.03.1901 – 3.06.1980) — член-кореспондент АН УРСР (1934), доктор математичних наук (1936). В 1935 – 1941 рр. — старший науковий співробітник ІМ АН УРСР. Дослідження присвячені теорії функцій, аеродинаміці, інтегральним рівнянням, теорії моментів, функціональному аналізу.

**Боголюбов Микола Миколайович** (21.08.1909 – 13.02.1992) — доктор математики (1930), професор (1936), член-кореспондент АН УРСР (1939). В 1938 – 1941 рр. — старший науковий співробітник ІМ АН УРСР (у 1928 – 1943 рр. працював на кафедрі математичної фізики АН УРСР і в Інституті будівельної механіки АН УРСР). Наукові праці з математичної фізики, нелінійної механіки, наближених методів математичного аналізу.

**Бреус Кіндрат Артемович** (21.09.1904 – 1977) — кандидат фіз.-мат. наук (1944), в 1936 – 1941 та 1943 – 1970 рр. працював в ІМ АН УРСР (1936 – 1941 рр. — учений секретар Інституту. 1952 – 1955 рр. — виконуючий обов'язки заступника директора Інституту). Дослідження в галузі теорії лінійних диференціальних рівнянь зі змінними коефіцієнтами, теорії пружності та гідродинаміки.

**Букреев Борис Якович** (5.09.1859 – 2.10.1962) — доктор чистої математики (1889), проф. (1889). У 1934 – 1936 рр. — завідувач відділу геометрії ІМ АН УРСР. Наукові праці присвячені геометрії, варіаційному численню, теорії функцій.

**Виродов-Готьє Гаврило Пилипович** (1909– ?) — в 1938 – 1940 рр. працював в Інституті математики АН УРСР на посаді молодшого наукового співробітника (відділ прикладної математики), кандидат фіз.-мат. наук (1946).

**Граве Дмитро Олександрович** (6.09.1863 – 19.12.1939) — перший директор ІМ НАН України (1934 – 1939); доктор чистої математики (1897); академік Всеукраїнської АН (1919). Основні праці стосуються

алгебри, теорії чисел, прикладної математики та механіки. В ІМ НАН України 13 лютого 2004 р. встановлено меморіальну дошку, присвячену академіку Д. О. Граве.

**Дрінфельд Гершон Іхелевич** (29.02.1908 – 18.08.2000) — у 1934 – 1937 рр. працював на посаді наукового співробітника, в 1938 – 1941 рр. — старшого наукового співробітника ІМ АН УРСР; кандидат математичних наук (1934), доктор математики (1941). Наукові праці в галузі диференціальних рівнянь з частинними похідними, історії та методи математики.

**Дяченко Вадим Євгенович** (30.12.1896 – 2.06.1954) — кандидат фіз.-мат. н. (1927), член-кореспондент АН УРСР (1934), професор (1935). З 1934 р. працював в ІМ АН УРСР (старший науковий співробітник, завідувач сектору в 1938 – 1940 рр.; до вересня 1935 виконував обов'язки ученого секретаря ІМ). Наукові праці присвячено розробці наближених і чисельних методів математичної фізики, теорії та конструюванню обчислювальних пристроїв, електронної оптики.

**Зуховицький Симон Ізраїлевич** (1908 – 2.12.1994) — в 1936 – 1937 рр. працював на посаді наукового співробітника, в 1938 – 1941 рр. — старшого наукового співробітника ІМ АН УРСР. Кандидат фіз.-мат. наук (1937), доцент (1938). Предмет досліджень — теорія функцій, функціональний аналіз, наближені та чисельні методи.

**Кільчевський Микола Олександрович** (15.06.1909 – 14.04.1979) — старший науковий співробітник відділу прикладної математики ІМ АН УРСР (1936 – 1941 рр.); кандидат фіз.-мат. наук (1936), доктор фіз.-мат. наук (1941), професор (1941). Наукові праці в галузі загальної механіки, теорії оболонок, пружності, удару.

**Кравчук Михайло Пилипович** (27.09.1892 – 9.03.1942) — доктор математики (1924), професор (1925), академік АН УРСР (1929). В 1934 – 1938 рр. очолював відділ математичної статистики ІМ АН УРСР. Внаслідок політичних репресій помер на заслання у концентраційному таборі. Наукові дослідження з алгебри, математичного аналізу, теорії диференціальних та інтегральних рівнянь, теорії лінійних перетворень, теорії ортогональних многочленів, теорії функцій, теорії ймовірностей та математичної статистики, наближених обчислень, історії математики. У Національному технічному університеті України “КПІ” 20.05.2003 р. відкрито пам'ятник академіку М. П. Кравчуку.

**Крейн Марко Григорович** (3.04.1907 – 17.10.1989) — доктор фіз.-мат. наук (1939), член-кореспондент АН УРСР (1939). В 1937 та у 1940 – 1941 рр. працював в ІМ АН УРСР (завідувач відділу функціонального аналізу і алгебри). Наукові праці присвячено функціональному аналізу та його застосуванням, алгебрі, теорії функцій, диференціальним та інтегральним рівнянням.

**Кулик Степан Михайлович** (1898 – ?) — кандидат математичних наук, доцент; у 1934 – 1937 рр. — науковий співробітник ІМ АН УРСР (працював у відділі математичної статистики, який очолював академік М. П. Кравчук).

**Куренський Максим Каленикович** (8.04.1895 – 4.09.1940) — професор (1926), доктор математики (1930). З 1934 р. працював в ІМ АН УРСР на посаді наукового співробітника. Наукові праці з теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними, математичної фізики.

**Лаврентьєв Михайло Олексійович** (19.11.1900 – 15.10.1980) — професор (1929), доктор технічних наук (1932), доктор фіз.-мат. наук (1933). Академік АН УРСР (1939), у 1939 – 1941 і 1945 – 1948 рр. — директор ІМ АН УРСР. Наукові праці присвячено теорії функцій, диференціальним рівнянням, варіаційному численню, математичним методам у механіці, механіці суцільного середовища, а також наближеним і чисельним методам.

**Можар Володимир Іванович** (1901 – 1937) — кандидат математичних наук, професор. У 1934 – 1937 рр. працював в ІМ АН УРСР (науковий співробітник відділу математичної статистики, який очолював академік М. П. Кравчук). Розстріляний у період політичних репресій.

**Наумов Адольф Львович** (9.02.1900 – 1982) — кандидат технічних наук (1929), кандидат математичних наук (1934), доктор технічних наук (1941). У 1934 – 1941 рр. працював в ІМ АН УРСР. Основні праці з теорії нелінійних коливань, математичних методів в електротехніці.

**Орлов Михайло Хрисанфович** (7.01.1900 – 17.10.1936) — кандидат фіз.-мат. наук (1928), професор (1929), доктор фіз.-мат. наук (1931). Член-кореспондент АН УРСР (1934). З 1934 р. працював в ІМ АН УРСР (з вересня 1935 — учений секретар Інституту). Загинув у період політичних репресій. Основні праці стосуються розрахунків фігур рівноваги рідкої маси, що обертається, наближених обчислень, балістики.

**Погребиський Йосип Бенедиктович** (23.02.1906 – 20.05.1972) — науковий співробітник ІМ АН УРСР (1935 – 1940 рр.), кандидат фіз.-мат. наук (1940). Праці з прикладної математики і механіки.

**Пфейффер Георгій Васильович** (23.11.1872 – 10.10.1946) — доктор чистої математики (1911), професор (1909), академік АН України (1920). В 1934 – 1946 рр. працював в ІМ АН УРСР на посаді завідувача відділу математичного аналізу (у 1941 – 1944 рр. — директор Інституту математики і фізики АН України). Наукові праці з теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними.

**Ремез Євген Якович** (17.02.1896 – 31.08.1975) — доктор математичних наук (1936), професор (1938), член-кореспондент АН УРСР (1939). З 1935 працював в ІМ АН УРСР (старший науковий співробітник). Наукові праці з конструктивної теорії функцій, наближеного аналізу, історії математики.

**Рибаков Борис Михайлович** (1904 – ?) — кандидат математичних наук (1934); у 1934 – 1937 рр. працював в ІМ АН УРСР на посаді наукового співробітника. Предмет досліджень — геометрія, топологія.

**Смогоржевський Олександр Степанович** (6.03.1896 – 7.05.1969) — кандидат математичних наук, науковий співробітник Інституту математики АН УРСР (1934 – 1937 рр.). Основні праці стосуються математичного аналізу, зокрема теорії диференціальних рівнянь та ортогональних поліномів, а також теорії геометричних побудов у просторі Лобачевського.

**Соколов Юрій Дмитрович** (26.05.1896 – 2.02.1971) — доктор фіз.-мат. наук (1929), професор (1930), член-кореспондент АН УРСР (1939). З 1934 р. працював в ІМ АН УРСР (з 1937 — завідувач відділу механіки, згодом диференціальних рівнянь). Наукові праці з небесної механіки, гідромеханіки, теорії диференціальних рівнянь, теорії фільтрації, наближених і чисельних методів.

**Тополянський Давид Борисович** (1901 – ?) — кандидат математичних наук, у 1934 – 1941 рр. — науковий співробітник ІМ АН УРСР (до 1938 р. працював у відділі математичної статистики, який очолював академік М. П. Кравчук).

**Фещенко Степан Федорович** (13.03.1903 – 24.10.1981) — у 1934 – 1941 рр. працював в ІМ АН УРСР на посаді наукового співробітника. Наукові праці з аналітичної теорії диференціальних рівнянь, асимптотичних методів теорії диференціальних рівнянь.

**Челомей Володимир Миколайович** (30.06.1914 – 8.12.1984) — кандидат технічних наук (1939). У 1935 – 1941 рр. працював в ІМ АН УРСР (старший науковий співробітник відділу прикладної математики), навчався там у докторантурі підвищеного типу. Праці з теорії коливань, динамічної стійкості пружних систем, конструкції та динаміки машин.

**Штаєрман Ілля Якович** (12.04.1891 – 24.07.1962) — професор (1924), доктор математики (1930), член-кореспондент АН УРСР (1939). У 1934 – 1943 рр. працював в ІМ АН УРСР (старший науковий співробітник, завідувач відділу прикладної математики). Основні дослідження з теорії пружності, інтегрування рівнянь, прикладної математики.

## Додаток 3.9

**ДИРЕКЦІЯ  
ІНСТИТУТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ  
(1934 – 2005)**

**1934 – 1939**

*Директор:* доктор чистої математики, дійсний член Української академії наук Дмитро Олександрович Граве — з 13.02.1934 р. по 1.07.1939 р.

*Учені секретарі:*

- кандидат фізико-математичних наук, член-кореспондент Всеукраїнської академії наук Вадим Євгенович Дяченко — з 13.02.1934 р. по 5.09.1935 р.;
- доктор прикладної математики, член-кореспондент Всеукраїнської академії наук Михайло Хрисанфович Орлов — з 5.09.1935 р. по 22.08.1936 р.;
- Кіндрат Артемович Бреус (викопуючий обов'язки вченого секретаря) — з 29.10.1936 р. по 21.07.1941 р.

**1939 – 1948**

*Директори:*

- доктор технічних наук, доктор фізико-математичних наук, дійсний член АН УРСР Михайло Олексійович Лаврентьев — з 1.07.1939 р. по 22.06.1941 р. та з квітня 1944 р. по 16.12.1948 р.;
- доктор чистої математики, дійсний член Української академії наук Георгій Васильович Пфейффер (директор Інституту математики і фізики АН УРСР) — з 22.06.1941 р. по квітень 1944 р.

***Заступник директора:***

- доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент АН УРСР (з 2.07.1948 р.) Йосип Захарович Штокало — у 1946 – 1948 рр.

***Учені секретарі:***

- Кіндрат Артемович Бреус — з 29.10.1936 р. по 21.07.1941 р.;
- доктор фізико-математичних наук Йосип Захарович Штокало — у 1944 – 1946 рр.

**1948 – 1955**

***Директор:*** доктор фізико-математичних наук, дійсний член АН УРСР Олександр Юлійович Ішлінський — з 16.12.1948 р. по 1.07.1955 р.

***Заступники директора:***

- член-кореспондент АН УРСР Йосип Захарович Штокало — з 1948 р. по 15.10.1949 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Сергій Олександрович Авраменко — з 15.10.1949 р. по 16.02.1952 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Кіндрат Артемович Бреус (виконуючий обов'язки заступника директора) — з 1.05.1952 р. по 1.06.1955 р.

***Учені секретарі:***

- кандидат фізико-математичних наук Сергій Олександрович Авраменко — з 1.01.1949 р. по 15.10.1949 р.;
- кандидат фізико-математичних наук (з 1950 р.) Костянтин Васильович Задирака — з 15.10.1949 р. по 17.07.1953 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Катерина Логвинівна Рвачова (Ющенко) — з 17.07.1953 р. по 1955 р.



**1955 – 1958**

**Директор:** доктор фізико-математичних наук, дійсний член АН УРСР Борис Володимирович Гнеденко — з 1.07.1955 р. по 9.05.1958 р.

**Заступники директора:**

- доктор технічних наук Юрій Олексійович Митропольський — з 1.06.1955 р. по 9.05.1958 р.;
- доктор фізико-математичних наук Остап Степанович Парасюк — з 16.05.1956 р. по 3.05.1957 р.

**Учені секретарі:**

- кандидат фізико-математичних наук Володимир Миколайович Остапенко — з 1955 р. по 16.12.1957 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Віра Трохимівна Гаврилук — з 16.12.1957 р.

**1958 – 1988**

**Директор:** доктор технічних наук, дійсний член АН УРСР (з 1961 р.; чл.-кор. з 1958 р.), академік АН СРСР (1984 р.) і Болонської Академії наук (Італія, 1971 р.) Юрій Олексійович Митропольський — з 9.05.1958 р. по 1.03.1988 р.

**Заступники директора:**

- доктор фізико-математичних наук, дійсний член АН УРСР (з 1964 р.; чл.-кор. з 1958 р.) Остап Степанович Парасюк — з 26.09.1958 р. по 1.10.1966 р.;
- доктор фізико-математичних наук, дійсний член АН УРСР (з 1976 р.; чл.-кор. з 1967 р.) Володимир Семенович Королук — з 1.10.1966 р. по 21.01.1988 р.;
- доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент АН УРСР (з 1985 р.; академік НАН України з 2000 р.) Іван Олександрович Луковський — з 16.08.1969 р. по 21.01.1988 р.;

- доктор фізико-математичних наук Віктор Миколайович Коновалов — з 21.01.1988 р. по 20.12.1988 р.

*Учені секретарі:*

- кандидат фізико-математичних наук Віра Трохимівна Гаврилюк — з 1958 р. по 9.02.1963 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Вадим Миколайович Калинович — з 9.02.1963 р. по 1.12.1966 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Борис Григорович Марченко — з 1.12.1966 р. по 1.05.1969 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Володимир Федорович Ковальов — з 1.05.1969 р. по 1.07.1977 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Ігор Олександрович Шевчук — з 1.07.1977 р. по 22.01.1979 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Віктор Васильович Строк — з 22.01.1979 р. по 16.01.1987 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Валерій Григорович Самойленко — з 16.01.1987 р.

**1988 – по наш час**

*Директор:* доктор фізико-математичних наук, дійсний член Національної академії наук України (з 1995 р.; чл.-кор. з 1978 р.) та Академії наук Європи (2003 р.) Анатолій Михайлович Самойленко — з 1.03.1988 р.

*Заступники директора:*

- доктор фізико-математичних наук Віктор Миколайович Коновалов — з 21.01.1988 р. по 20.12.1988 р.;
- доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент Національної академії наук (з 1995 р.) Микола Іванович Портенко — з 20.12.1988 р. по 23.07.1996 р.;

- доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент Національної академії наук України (з 1997 р.) Олександр Іванович Степанець — з 23.07.1996 р.

***Учені секретарі:***

- кандидат фізико-математичних наук Валерій Григорович Самойленко — з 1988 р. по 7.02.1991 р.;
- кандидат фізико-математичних наук Василь Іванович Сукретний — з 7.02.1991 р.

## ЦИТОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. *Біографічний словник науковців (1934–2004):* Матеріали з історії Інституту математики / НАН України; Ін-т математики; Уклад. В.В. Строк; Відп. ред. А.М. Самойленко. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. — 124 с.
2. *Боголюбов А.Н.* История развития математики в СССР за 50 лет // История отечественной математики: В 4 т. — Т. 3. / Отв. ред. И.З. Штокало. — Киев: Наук. думка, 1968. — С. 9–221.
3. *Боголюбов О.М., Пустовойтов М.О.* Інститут математики Національної академії наук України // Інститут математики. Нариси розвитку: Зб. наук. праць / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 15–60.
4. *Боголюбов А.Н., Урбанский В.М.* Организация и становление математических учреждений АН УССР // Историко-математические исследования. — 1985. — Вып. 28. — С. 160–187.
5. *Боголюбов А.Н., Урбанский В.М.* Николай Митрофанович Крылов. — Киев: Наук. думка, 1987. — 176 с.
6. *До 30-ліття листа протесту проти політичних переслідувань в Україні* // Сучасність. — 1999. — № 1, січень. — С. 88–109.
7. *Добровольский В.А.* Дмитрий Александрович Граве (1863–1939). — Москва: Наука, 1968. — 112 с.
8. *Добровольський В.О.* Математика в Київському фізико-математичному товаристві // З історії вітчизняного природознавства: Зб. наук. праць / Відп. ред. Й.З. Штокало. — Київ: Наук. думка, 1964. — С. 115–127.
9. *Добровольський В.О.* Математика в Київському політехнічному інституті за 50 років // З історії вітчизняного природознавства: Зб. наук. праць / Відп. ред. Й.З. Штокало. — Київ: Наук. думка, 1964. — С. 128–143.

10. Добровольський В.О. Діяльність Київської математичної школи в дожовтневий період (1808–1917) // Нариси з історії техніки і природознавства. — 1962. — Вип. 1. — С. 131–144.
11. *Институт математики* / АН УССР; Сост. Ю.А. Митропольский, В.В. Строк; Отв. ред. Ю.А. Митропольский — Киев: Наук. думка, 1988. — 176 с.
12. *Історія Академії наук України (1918–1923): Документи і матеріали.* — Київ: Наук. думка, 1993. — 576 с.
13. *Історія Національної академії наук України (1924–1928): Документи і матеріали.* — Київ: НБУВ, 1998. — 764 с.
14. *Історія Національної академії наук України (1929–1933): Документи і матеріали.* — Київ: Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського, Ін-т укр. археографії та джерелознавства ім. М.С. Грушевського НАН України, 1998. — 544 с.
15. *Історія Національної академії наук України (1934–1937): Документи і матеріали* / Ред. кол.: О.С. Онищенко (відп. ред.) та ін. — Київ: НБУВ, 2003. — 831 с.
16. *Історія Національної академії наук України (1938–1941): Документи і матеріали* / НАН України. Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського, Ін-т архівознавства; Ред. кол.: О.С. Онищенко (відп. ред.) та ін. — Київ: НБУВ, 2003. — 920 с.
17. *Історія Академії наук України (1918–1993)* / Ред. кол.: Б.Є. Патон (голова) та ін. — Київ: Наук. думка, 1994. — 319 с.
18. Кіро С.М. Математика в Одеському Новоросійському університеті // Історико-математичний збірник. — 1961. — Вип. 2. — С. 22–42.
19. Кравчук М.Ф. О работах Института математики Академии наук УССР // Успехи мат. наук. — 1937. — Вып. 3. — С. 249–251.
20. Кравчук М.П. Математична наука на Україні (за десятиріччя 1918–1928) // Михайло Кравчук. Науково-популярні праці / Уклад. Н.О. Вірченко. — Київ: Нац. техн. ун-т України “КПІ”, 2000. — С. 173–177.
21. Кравчук М.П. Математика та математики в Київському університеті за сто років (1834–1934) // Механіко-математичному факультету — 60 / За редакцією проф. М.О. Перестюка — Київ: Київ. нац. університет ім. Тараса Шевченка, 2000. — С. 204–248.

22. *Марчевский М.Н.* История математических кафедр в Харьковском университете за 150 лет его существования // Записки Харьков. мат. об-ва. — 1956. — **24**, вып. 4. — С. 70–79.
23. *Митропольський Ю.О., Самойленко А.М., Строк В.В.* Інститут математики Національної академії наук України: роки становлення та розвитку (до шістдесятиріччя від дня заснування) // Укр. мат. журн. — 1994. — **46**, № 10. — С. 1291–1303.
24. *Орлов М.Х.* Про роботу сектора наближених обчислень // Вісник УАН. — 1935. — № 4. — С. 42–44.
25. *Петришин В.* Розвиток математичних наук в Україні / Переклад з англ. Б. Романіва за наук. редакцією Б. Пташника. — Львів: Наукове товариство ім. Т. Шевченка, 2004. — 76 с.
26. *Полонська-Василенко Н.Д.* Українська академія наук (Нарис історії). — Київ: Наук. думка, 1993. — 416 с. — [Передрук видання: Проф. д-р Н. Полонська-Василенко. Українська академія наук / Ін-т для вивчення історії та культури СРСР. — Частина I (1918–1930). — Мюнхен, 1955; — Частина II (1931–1941). — Мюнхен, 1958].
27. *Самойленко А.М.* Боголюбов и нелинейная механика // Успехи мат. наук. — 1994. — **49**, вып. 5. — С. 103–146.
28. *Самойленко А.М.* До 70-річчя Інституту математики НАН України // Укр. мат. журн. — 2004. — **56**, № 6. — С. 723–736.
29. *Систематический указатель статей, опубликованных в журнальных изданиях Института математики АН УССР (1934–1968 гг.)* / Сост. М.Н. Крекнина. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1971. — 151 с.
30. *Сита Г.М.* Слідча справа Михайла Кравчука // Україна. Наука і культура: Щорічник. — 1994. — Вип. 28. — С. 116–127.
31. *Урбанський В.М.* Шлях славний, непростий (Сторінки призабутої математичної спадщини Української академії наук) // Вісник НАН України. — 1994. — № 5. — С. 54–63.
32. *Урбанский В.М.* Дмитрий Граве и время. — Киев: Наук. думка, 1998. — 270 с.
33. *Урбанский В.М.* Михаил Филиппович Кравчук. — Москва: Наука, 2002. — 204 с.
34. *Фрадлин Б.Н.* Юрий Дмитриевич Соколов (1896–1971). — Москва: Наука, 1984. — 105 с.

35. Чеботарев Н.Г. Математическая автобиография // Н.Г. Чеботарев. Собрание сочинений. — Москва; Ленинград: Изд-во Академии наук СССР, 1950. — Т. 3. — С. 92–163.
36. Шмигевський М.В. Видатні математики. — Харків: Вид. гр. “Основа”, 2004. — 175 с.
37. Щербак Ю. Чернобыль<sup>1</sup> // Журнал “Юность”. — 1988. — № 10. — С. 11–26.

---

<sup>1</sup> Див. також Белецкая Л. Сочли нецелесообразным // Газета “Комсомольская правда”. — 1988. — № 132, 8 июня.

## БІБЛІОГРАФІЯ ДО ІСТОРІЇ ІНСТИТУТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ

1. *Автобиографические* записки Д.А. Граве // Историко-математические исследования (Публикация и примечания А.Н. Боголюбова). — 1993. — Вып. 34. — С. 219–246.
2. *Адамян В.М., Березанский Ю.М., Боголюбов Н.Н., Иохвидов И.С., Колмогоров А.Н., Лаврентьев М.А., Митропольский Ю.А.* Марк Григорьевич Крейн: К 70-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. — 1978. — 33, вып. 3. — С. 197–203.
3. *Антонишин І.О., Кондратенко П.О.* Атестація наукових кадрів вищої кваліфікації з фізико-математичних наук в області математики (ВАК України) // Бюлетень Україн. матем. тов-ва. — 1997. — No 2. — С. 12–18; — 1998. — No 3. — С. 24–29; — 1998. — No 5–6. — С. 26–30.
4. *Архівні знахідки* // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 41. — С. 121–133.
5. *Бабенко В.Ф., Лигун А.А., Моторный В.П.* О работах Н.П. Корнейчука, выполненных в 1990–1999 годах // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, No 1. — С. 5–8.
6. *Березанський Ю.М.* Марко Григорович Крейн // Укр. мат. журн. — 1994. — 46, No 3. — С. 146.
7. *Березанський Ю.М.* Київ, осінь 1943–1946. Відродження математики // У світі математики. — 2002. — 8, No 3. — С. 86–90.
8. *Березанський Ю.М., Горбачук М.Л., Горбачук В.І., Хацет Б.І., Скороход А.В.* Спогади про Семена Ізраїлевича Зуховицького // У світі математики. — 2001. — 7, No 3. — С. 80–88.
9. *Березанский Ю.М., Горбачук М.Л.* Об основных результатах исследований в отделе математического анализа Института математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1967. — 19, No 6. — С. 73–92.



10. Березанский Ю.М., Горбачук В.И. Развитие функционального анализа в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1984. — 36, No 5. — С. 559–567.
11. Березанський Юрій Макарович (до семидесятиріччя від дня народження) // Укр. мат. журн. — 1995. — 47, No 5. — С. 579.
12. Березанський Юрій Макарович (до 75-річчя від дня народження) / Ю.О. Митропольський, А.М. Самойленко, І.В. Скрипник, М.Л. Горбачук // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, No 5. — С. 579–581.
13. Березовський А.А., Строк В.В. Людина в науці: Академік Ю.О. Митропольський // Пульсар. — 1999. — No 9–10. — С. 62–65.
14. Библиография трудов сотрудников Института математики АН УССР, опубликованных в 1965–1966 гг.: Систематический указатель книг и статей / Сост. Л.И. Пахомова. — Киев: Наук. думка, 1967. — 42 с.
15. Библиографический указатель работ, опубликованных сотрудниками Института математики АН УССР в 1972–1976 гг. / Сост.: М.Н. Крекпина, Л.П. Крсмечск. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1979. — 228 с.
16. Библиографический указатель работ, опубликованных сотрудниками Института математики АН УССР в 1977–1983 гг. / Сост.: О.Е. Карп, М.Н. Крекпина, М.В. Шандро. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1984. — 304 с.
17. Біографічний словник науковців (1934–2004): Матеріали з історії Інституту математики / НАН України; Ін-т математики: Уклад. В.В. Строк; Відп. ред. А.М. Самойленко. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2004. — 124 с.
18. Боголюбов А.Н. История развития математики в СССР за 50 лет // История отечественной математики: В 4 т. — Т. 3. / Отв. ред. И.З. Штокало. — Киев: Наук. думка, 1968. — С. 9–221.
19. Боголюбов А.Н. Н.Н. Боголюбов: Жизнь. Творчество. — Дубна: Объединенный ин-т ядерных исслед., 1996. — 183 с.
20. Боголюбов А.Н. Математики. Механики: Библиографический справочник. — Киев: Наук. думка, 1983. — 640 с.
21. Боголюбов А.Н. Н.М. Крылов и Н.Н. Боголюбов // Историко-математическис исследования. — Вторая серия, No 2. — Москва: Наука, 1996. — С. 118–127.

22. Боголюбов О.М. С.Н. Бернштейн (1880–1968) // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 175–189.
23. Боголюбов О.М. Боголюбови // Нариси з історії математики і математичного природознавства. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. — С. 86–101.
24. Боголюбов О.М. Дмитро Олександрович Граве. Прикладні питання в його творчості. // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 61–69.
25. Боголюбов О.М. Дитинство академіка // У світі математики. — 1998. — 4, вип. 4. — С. 66–70.
26. Боголюбов О.М. Молодість вченого // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 2. — С. 76–81.
27. Боголюбов А.Н., Лаврик В.И. Михаил Алексеевич Лаврентьев // Киевские математики-педагоги. — Київ: Вища школа, 1979. — С. 185–196.
28. Боголюбов А.Н., Лыкова О.Б. Юрий Алексеевич Митропольский // Киевские математики-педагоги. — Київ: Вища школа, 1979. — С. 235–250.
29. Боголюбов О.М., Лыкова О.Б. Юрій Олексійович Митропольський (до 80-річчя з дня народження) // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 147–155.
30. Боголюбов О.М., Пустовойтов М.О. Інститут математики Національної академії наук України // Там само. — С. 15–60.
31. Боголюбов О.М., Урбанський В.М. З історії організації досліджень з математики в УРСР // Нариси з історії природознавства і техніки. — Київ: Наук. думка, 1977. — С. 32–35.
32. Боголюбов А.Н., Урбанский В.М. Организация и становление математических учреждений АН УССР // Историко-математические исследования. — 1985. — Вып. 28. — С. 160–187.
33. Боголюбов А.Н., Урбанский В.М. Николай Митрофанович Крылов. — Київ: Наук. думка, 1987. — 176 с.
34. Боголюбов А.Н., Урбанский В.М. Дмитрий Александрович Граве и его время // Историко-математические исследования. — 1993. — Вып. 34. — С. 209–218.

35. Боголюбов О.М., Харитонова М.О. М.М. Крилов та М.М. Боголюбов // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 89–96.
36. Боголюбов А.Н., Циганкова Э.Г. Иосиф Захарович Штокало // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 197–208.
37. Боголюбов Алексей Николаевич (к 80-летию со дня рождения) // Укр. мат. журн. — 1991. — **43**, No 6. — С. 864.
38. Боголюбов Олексій Миколайович (до 90-річчя від дня народження) // Укр. мат. журн. — 2001. — **53**, No 3. — С. 294–295.
39. Боголюбов Олексій Миколайович // Серія “Бібліографія українських вчених”. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. — 64 с.
40. Боголюбов Н.Н. Николай Митрофанович Крылов: Краткий очерк жизни и научной деятельности // Крылов Н.М. Избранные труды: В 3 т. — Киев: Наук. думка, 1961. — Т. 1. — С. 7–13.
41. Боголюбов Н.Н., Королюк В.С., Самойленко А.М. Юрий Алексеевич Митропольский: К 60-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. — 1977. — **32**, вып. 1. — С. 217–228.
42. Боголюбов Николай Николаевич: Материалы к библиографии ученых СССР / Вступ. статья Ю.А. Митропольского и С.В. Тябликова; Сост. А.П. Епифанова. — Москва: Изд-во АН СССР, 1959. — 50 с.
43. Боголюбов Николай Николаевич / Вступ. статья В.С. Владимирова и А.А. Логунова; Сост.: Т.Н. Харжеева, Е.В. Иванова, Г.Н. Савина. — Дубна: Объединенный ин-т ядерных исслед., 1989. — 110 с.
44. Боголюбов Николай Николаевич (1909–1992). — Дубна: Объединенный ин-т ядерных исслед., 1994. — 216 с.
45. Боголюбов Николай Николаевич (к 75-летию со дня рождения) / Ю.А. Митропольский // Укр. мат. журн. — 1984. — **36**, No 5. — С. 651–652.
46. К восьмидесятилетию со дня рождения академика Н.Н. Боголюбова // Укр. мат. журн. — 1989. — **41**, No 9. — С. 1115.
47. Боголюбов Николай Николаевич: К 90-летию со дня рождения / Сост.: А.Н. Боголюбов и Б.М. Старченко. — Дубна: РАН – НАН Украины – Объединенный ин-т ядерных исслед., 1999. — 29 с.

48. *Бородін О.І., Бугай О.С.* Бібліографічний словник діячів у галузі математики. — Київ: Рад. школа, 1973. — 552 с.
49. *Бородин А.И., Бугай А.С.* Выдающиеся математики: Биографический словарь-справочник. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Киев: Рад. школа, 1987. — 657 с.
50. *Бреус К.А.* Вадим Евгеньевич Дьяченко // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 146–154.
51. *Брусиловский А.Д.* От Р-1 до Н-1. Беседы с профессором Борисом Рабиновичем: Воспоминания и размышления. — Москва: ЦНИИмаш, 1999. — 208 с.
52. *Великин В.П., Женсыкбаев А.А., Моторный В.П., Никольский С.М., Рубан В.И.* Николай Павлович Корнейчук // Успехи мат. наук. — 1981. — 36, вып. 2. — С. 209–213.
53. *Видання Академії наук УРСР (1919–1967):* Фіз.-техн. та мат. науки; Бібліогр. покажч. / АН УРСР. ЦНБ. Відп. ред. М.М. Онопрієнко. — Київ: Наук. думка, 1970. — 784 с.
54. *Выврот Т.М.* Обзор фундаментальных исследований по теории графов в Академии наук УССР // Исторические традиции и опыт развития отечественной науки и техники. — Киев: Наук. думка, 1988. — С. 47–49.
55. *Вірченко Н.А., Мовчан В.А.* Михаил Филиппович Кравчук // Киевские математики-педагоги. — Киев. Рища школа, 1979. — С. 125–139.
56. *Вірченко Н.О.* Короткий огляд наукових праць М.П. Кравчука // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 41. — С. 32–42.
57. *Вірченко Н.О.* Про дружбу двох видатних учених (академік М. Кравчук і професор О. Смогоржевський) // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 3. — С. 85–88.
58. *Вірченко Н.О.* Слово про Валентина Школяра // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 3. — С. 93–94.
59. *Вірченко Н.О.* Михайло Кравчук — від загибелі на Колимі до пам'ятника в Києві // У світі математики. — 2003. — 9, вип. 4. — С. 82–84.
60. *Владимиров В.С., Митропольский Ю.А., Парасюк О.С., Петрина Д.Я., Самойленко А. М.* Исследования Н.Н. Боголюбова в облас-

- ти математики и теоретической физики // Укр. мат. журн. — 1989. — **41**, No 9. — С. 1156–1165.
61. Волкова В.А. Георгий Васильевич Пфейффер // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 86–95.
62. Герасименко В.І., Малишев П.В., Ребенко О. Л. Про праці Д.Я. Петрини з сучасної математичної фізики // Укр. мат. журн. — 1994. — **46**, No 4. — С. 317–328.
63. Гнеденко Б.В. Математика // Українська Радянська Соціалістична Республіка. — Київ: Головна ред. УРЕ АН УРСР, 1965. — С. 465–468.
64. Гнеденко Б.В., Погребысский И.Б. О развитии математики на Украине // Ист. -мат. исслед. — 1956. — Вып. 9. — С. 403–526.
65. До 80-річчя з дня народження академіка АН України Б.В. Гнеденка // Укр. мат. журн. — 1992. — **44**, No 2. — С. 147–148.
66. Гнеденко Б. В. О прошлом и будущем // Теорія ймовірностей і мат. статистика. — 1993. — Вип. 49. — С. 3–26.
67. Гнеденко Б.В. Мої університетські роки // У світі математики. — 1997. — **3**, вип. 2. — С. 73–82.
68. К восьмидесятилетию Бориса Владимировича Гнеденко (интервью) // ТВИП. — 1992. — **37**, вып. 4. — С. 724.
69. Гнеденко Борис Владимирович / Сост. Д.Б. Гнеденко; Отв. ред. И.Н. Коваленко. Вступ. статья В.С. Королюка, И.Н. Коваленко, М.И. Ядренко, Д.Б. Гнеденко. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2002. — 86 с.
70. Гольдберг А.А., Заричный М.М., Пташник Б.И. К истории украинской математической культуры в Галиции // Очерки истории естествознания и техники. — 1991. — Вып. 40. — С. 8–13.
71. Горбачук М.Л. Марк Григорович Крейн // У світі математики. — 1997. — **3**, вип. 4. — С. 60–61.
72. Горбачук М.Л. Юрій Дмитрович Соколов — видатний учений і громадянин (до сторіччя від дня народження) // У світі математики. — 1996. — **2**, вип. 4. — С. 84–87.
73. Граве Д.О. Математика та її значення в соціалістичному будівництві. — Київ: Вид-во ВУАН, 1932. — 62 с.
74. Граве Дмитрий — профессор Киевского университета / Митропольский Ю.А., Самойленко А.М., Перестюк Н.А., Дрозд Ю.А.,

- Кириченко В.В., Суцанский В.И. // Міжнародна математична конференція, присвячена сторіччю від початку роботи Д.О. Граве (1863–1939) в Київському університеті. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. — С. 57–58.
75. Граве Д.О., Бреус К.А. Інститут математики АН УРСР до XX років Великої жовтневої соціалістичної революції // Журн. Ін-ту математики АН УРСР. — 1937. — No 3. — С. 3–18.
76. Гузь А.Н., Немиш Ю.Н. Жизненный и творческий путь ученого-механика Гурия Николаевича Савина // Очерки истории естествознания и техники. — 1988. — No 34. — С. 50–56.
77. Гусак Д.В. Владимир Семенович Королюк // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 303–309.
78. Гусак Д.В., Братійчук М.С., Свіщук А.В. Творчий внесок В.С. Королюка в розвиток теорії ймовірностей // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, No 8. — С. 1914–1930.
79. Gavilyuk I., Khlobystov V., Meladze H. and Sapagovas M. Profesor V. L. Makarov is 60 ! // Журнал обчислювальної та прикладної математики. — 2003. — Вип. 1(88). — С. 1–3.
80. Делоне Б.М. У Київському університеті // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 1. — С. 86–89.
81. Дзядык В.К. Исследования по теории приближений аналитических функций, проводимые в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1969. — 21, No 2. — С. 173–192.
82. Дзядык В.К. Исследования по теории приближений и геометрической теории функций в Институте математики АН УССР за 50 лет // Укр. мат. журн. — 1984. — 36, No 5. — С. 567–571.
83. Дзядык Владислав Кирилович (к семидесятилетию со дня рождения) / Никольский С.М., Корнейчук Н.П., Шевчук И.А. // Успехи матем. наук. — 1989. — 44, вып. 4. — С. 243–244.
84. До сідмдесятип'ятиріччя від дня народження члена-кореспондента АН України Владислава Кириловича Дзядика // Укр. мат. журн. — 1994. — 46, No 4. — С. 315.
85. Дзядык Владислав Кирилович (до 80-річчя від дня народження) // Бюлетень Укр. матем. товариства. — 1999. — No 5–6. — С. 20–21.
86. Диесперова М.М. Отрезок времени: Воспоминания об академике В.С. Михалевиче. — 2000. — 16 с.(рукопись).

87. *Діяльність Інституту математики НАН України в 1991–1995 рр.* // Бюлетень Укр. матем. товариства. — 1997. — № 1. — С. 12–18.
88. *Добровольская Н.К.* Борис Владимирович Гнеденко // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 251–261.
89. *Добровольский В.А.* Дмитрий Александрович Граве (1863-1939). — Москва: Наука, 1968. — 112 с.
90. *Добровольский В.А.* Дмитрий Александрович Граве // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 69–85.
91. *Добровольский В.А.* Историко-математические исследования на Украине (1917–1987) // Очерки истории естествознания и техники. — 1988. — Вып. 34. — С. 12–20.
92. *Добровольський В.О.* Опальний академік // Вісн. АН України. — 1992. — № 11. — С. 86–91.
93. *Добровольський В.* Життя у пошуку. До 100-річчя від дня народження О.С. Смогоржевського // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 3. — С. 83–84.
94. *Дородницын А.А.* Кто рвется к власти // Журнал “ Молодая гвардия”. — 1990. — № 5. — С. 252–257.
95. *Дрінфельд Г.І.* Вища математична освіта у Києві в роки 1927–1941 // У світі математики. — 1998. — 4, вип. 2. — С. 68–82.
96. *Дрінфельд Г.І.* Спогади про перші дні війни // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 3. — С. 95–97.
97. *Еругин Н.П., Штокало И.З., Стрельцова Е.А.* Николай Николаевич Боголюбов // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 164–177.
98. *Золотарьов В.М.* Гліб Несторович Сакович (спогади) // У світі математики. — 2002. — 8, вип. 2. — С. 94–96.
99. *Институт математики / АН УССР;* Сост. Ю.А. Митропольский, В.В. Строк; Отв. ред. Ю.А. Митропольский — Киев: Наук. думка, 1988. — 176 с.
100. *Институт механики им. С.П. Тимошенко / НАН Украины;* Сост. Ю.Н. Немиш; Отв. ред. А.Н. Гузь. — Киев: “А. С. К”, 1998. — 247 с.
101. *История математического образования в СССР /* Ред. кол.: И.З. Штокало, А.Н. Боголюбов (отв. ред.) и др. — Киев: Наук. думка, 1975. — 384 с.
102. *История отечественной математики:* В 4 т. / Отв. ред. И.З. Штокало. — Киев: Наук. думка, 1967–1970.

103. *Ишлинский А.Ю., Стороженко В.А., Темченко М.Е.* Исследования динамики твердого тела со струнным подвесом в Институте математики АН УССР // Исследования по теории функций комплексного переменного с приложениями к механике сплошных сред / Отв. ред. Ю.А. Митропольский. — Киев: Наук. думка, 1986. — С. 16–30.
104. *Ільченко Н.О. (дочка О.С. Смогоржевського).* Спогади про батька // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 3. — С. 89–93.
105. *Інститут математики. Нариси розвитку:* Зб. наук. праць / НАН України. Ін-т математики. Редкол.: О.М. Боголюбов (відп. ред.) та ін. — Київ, 1997. — 248 с.
106. *Історія Академії наук України (1918–1923):* Документи і матеріали. — Київ: Наук. думка, 1993. — 576 с.
107. *Історія Національної академії наук України (1924–1928):* Документи і матеріали. — Київ: НБУВ, 1998. — 764 с.
108. *Історія Національної академії наук України (1929–1933):* Документи і матеріали. — Київ: НБУВ, 1998. — 544 с.
109. *Історія Національної академії наук України (1934–1937):* Документи і матеріали / Ред. кол.: О.С. Онищенко (відп. ред.) та ін.. — Київ: НБУВ, 2003. — 831 с.
110. *Історія Національної академії наук України (1938–1941):* Документи і матеріали / НАН України. Нац. б-ка України ім. В.І. Вернадського, Ін-т архівознавства; Ред. кол.: О.С. Онищенко (відп. ред.) та ін. — Київ: НБУВ, 2003. — 920 с.
111. *Історія Академії наук України (1918–1993) /* Ред. кол.: Б.Є. Патон (голова) та ін. — Київ: Наук. думка, 1994. — 319 с.
112. *Ішлінський Олександр Юлійович:* Бібліографія вчених Української РСР / Вступ. стаття О.М. Боголюбова. Укл. М.Є. Темченко. — Київ: Наук. думка, 1970. — 63 с.
113. *До вісімдесятиріччя від дня народження академіка Олександра Юлійовича Ішлінського //* Укр. мат. журн. — 1993. — 45, No 7. — С. 883.
114. *Капишвый А.А., Ляшко И.И., Макаров В.Л., Скоробагатько А.А.* Георгий Николаевич Положий // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 262–273.
115. *Киевские математики-педагоги /* Под ред. А.Н. Боголюбова. — Киев: Вища школа, 1979. — 312 с.



116. *Киевский университет, 1834–1984.* — Киев: Вища школа, 1984 — 204 с.
117. *Київські міські семінари при Інституті математики НАН України* // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 1999. — № 5–6. — С. 10–19; — 2000. — № 7–8. — С. 40–42.
118. *Кильчевский Николай Александрович*: Библиография ученых Украины / Вступ. стаття Ю.А. Митропольского, А.Н. Гузя, Г.А. Кильчинской. — Киев: Наук. думка, 1991. — 36 с.
119. *Коваленко И.Н.* Обзор работ академика НАН Украины Б.В. Гнеденко по математической статистике, теории обслуживания и теории надежности // Теорія ймовірностей та математична статистика. — 1997. — Вип. 56. — С. 32–39.
120. *Коваленко І.М.* Декілька штрихів до портрета Гліба Саковича. — // У світі математики. — 2002. — 8, вип. 2. — С. 97–99.
121. *Коваленко І.М.* Декілька штрихів до портрета вчителя // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 2. — С. 83–84.
122. *Ковальчук Л.В.* Жизнь и научная деятельность академика АН УССР Г.В. Пфейффера // Из истории математического естествознания. — Киев: Наук. думка, 1984. — С. 39–43.
123. *Ковальчук Л.В.* Развитие математики на Украине в 20-е годы // Исторические традиции и опыт развития отечественной науки и техники. — Киев: Наук. думка, 1988. — С. 29–32.
124. *Ковальчук Л.В.* Розвиток теорії інтегрування диференціальних рівнянь з частинними похідними в працях Г.В. Пфейффера та інших українських учених // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 75–88.
125. *Ковальчук Л.В.* Жизнь, научная и педагогическая деятельность Б.В. Гнеденко // Там само. — С. 134–141.
126. *Ковальчук Л.В.* Максим Каленникович Куренский (1895–1940) // Очерки истории естествознания и техники. — 1990. — Вып. 38. — С. 127–132.
127. *Конет І.М., Семиліт М.Й., Шем'якіна Л.М.* Шкільні роки М.Г. Чеботарьова // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 4. — С. 56–59.
128. *Корнейчук Н.П., Никольский С.М., Шевчук И.А.* Владислав Кириллович Дзядык: К шестидесятилетию со дня рождения // Успехи мат. наук. — 1979. — 34, вып. 4. — С. 231–237.

129. *До 75-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Миколи Павловича Корнейчука* // Укр. мат. журн. — 1995. — 47, No 1. — С. 3.
130. *К 80-летию со дня рождения академика НАН Украины Н.П. Корнейчука* / С.М. Никольский, Ю.А. Митропольский, А.М. Самойленко, В.П. Моторный, В.Ф. Бабенко, А.А. Лигун // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, No 1. — С. 3–4.
131. *Корольук В.С.* Зародження теорії ймовірностей в Україні // Теорія ймовірностей і мат. статистика. — 1993. — Вип. 49. — С. 27–30.
132. *Корольук В.С.* Теория вероятностей и математическая статистика в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1967. — 12, No 6. — С. 93–96.
133. *Корольук В.С.* Асимптотический анализ в граничных задачах для случайных блужданий (исторический очерк) // Теорія ймовірностей та математична статистика. — 1997. — Вип. 56. — С. 3–9.
134. *Корольук В.С.* Становлення кібернетики в Україні // У світі математики. — 2003. — 9, вип. 1. — С. 68–71.
135. *Корольук В.С.* Перші кроки творчості разом з Б.В. Гнеденком // У світі математики. — 1997. — 3, вип. 2. — С. 85–89.
136. *Корольук В.С., Гнеденко Д.Б., Демидов С.С.* Страницы жизни Бориса Владимировича Гнеденко — историографа математики (постскрипtum к выходу второго издания книги “Очерки по истории математики в России”) // Историко-математические исследования. Вторая серия. — Москва, 2005. — Вып. 10(45). — С. 126–142.
137. *Корольук В.С., Скороход А.В.* Исследования по теории вероятностей в Институте математики АН УССР за пятьдесят лет // Укр. мат. журн. — 1984. — 36, No 5. — С. 571–575.
138. *Корольук В.С., Урбанский В.М., Морозова Т.В.* Развитие фундаментальных наук в Киеве. Математика к 1500-летию г. Киева. — Киев: Об-во “Знание”, 1982. — 16 с.
139. *Корольук Владимир Семенович:* Библиография ученых Украинской ССР / Вступ. статья А.В. Скорохода, Д.В. Гусака, А.Ф. Турбина; Сост. М.Н. Крекнина. — Киев: Наук. думка, 1985. — 44 с.
140. *До сімдесятиріччя від дня народження Володимира Семеновича Корольука* // Укр. мат. журн. — 1995. — 47, No 7. — С. 867.

141. *Корольок Володимир Семенович* (до 75-річчя від дня народження) / А.М. Самойленко, А.В. Скороход, І.М. Коваленко, М.Й. Ядренко, Д.В. Гусак // Укр. мат. журн. — 2000. — **52**, № 8. — С. 1011–1013.
142. *Кошляков Володимир Миколайович* (до семидесятип'ятиріччя від дня народження) // Укр. мат. журн. — 1997. — **49**, № 11. — С. 1443.
143. *Кошляков Владимир Николаевич*. Библиография / Сост. Е.Г. Голуб, А.Н. Полищук — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 2003. — 60 с.
144. *Кошляков В.Н., Луковский И.А.* Исследования по механике в Институте математики АН УССР за 50 лет // Укр. мат. журн. — 1984. — **36**, № 5. — С. 576–583.
145. *Кравчук М.П.* Математична наука на Україні (за десятиріччя 1918–1928). Публ. та комент. П.К. Хобзєя // Очерки истории естествознания и техники. — 1991. — Вып. 40. — С. 60–64.
146. *Кравчук М.П.* Із роботи сектору математичної статистики Інституту математики УАН // Вісті УАН. — 1935. — № 8/10. — С. 145–150.
147. *Кравчук М.П.* Общая характеристика развития математических наук в ВУАН и Киевском университете // Тр. II Всесоюз. мат. съезда (Ленинград, 24–30 июня 1934 г.). — 1935. — Т. 1. — С. 48–50.
148. *Кравчук М.П.* Математика та математики в Київському університеті за сто років (1834–1934) // Розвиток науки в Київському університеті за сто років. — Київ: Вид-во Київ. ун-ту, 1935. — С. 34–69.
149. *Кравчук М.П.* О работах Института математики Академии наук УССР // Успехи мат. наук. — 1937. — Вып. 3. — С. 249–251.
150. *Кравчук М.П.* Науково-популярні праці / Укл. Н. Вірченко. — Київ: НТУУ (КПІ), 2000. — 232 с.
151. *Кравчук М., Крилов М., Дрінфельд Г., Ремез Є.* Академік Ю.В. Пфейффер (з нагоди 35-ліття науково-педагогічної діяльності) // Вісті УАН. — 1935. — № 5. — С. 63–68.
152. *Кравчук М., Крилов М., Пфейффер Ю., Штаєрман І.* Півстоліття науково-педагогічної діяльності акад. Д.О. Гравс // Вісті УАН. — 1935. — № 5. — С. 59–63.

153. *Кравчук Михайл Филиппович* (к 75-летию со дня рождения) / Н.А. Вирченко, В.А. Добровольский, Ю.А. Митропольский, А.С. Смогоржевский // Укр. мат. журн. — 1968. — **20**, No 1. — С. 85–91.
154. *Кравчук Михайло Пилипович*: Бібліографія вчених України / Вступ. стаття Н.О. Вірченко; Уклад.: Н.О. Вірченко, Г.М. Сита. — Київ: Наук. думка, 1992. — 40 с.
155. *Красносельский Марк Александрович* (к семидесятилетию со дня рождения) / Н.Н. Боголюбов, Ю.А. Митропольский и др. // Успехи мат. наук. — 1990. — **45**, вып. 2. — С. 225–227.
156. *Красносельский Марк Александрович*. К 80-летию со дня рождения. — Москва: Ин-т проблем передачи информации РАН, 2000. — 216 с.
157. *Крейн Марк Григорьевич* (к 80-летию со дня рождения) / Ю.А. Митропольский, Ю.М. Березанский, М.Л. Горбачук, В.И. Горбачук // Укр. мат. журн. — 1987. — **39**, No 2. — С. 244.
158. *Крейн Марк Григорьевич* / Ю.А. Митропольский // Укр. мат. журн. — 1994. — **46**, No 1, 2. — С. 3–4.
159. *Крейн Селим Григорьевич*: К 60-летию со дня рождения / Ю.М. Березанский, Н.Н. Боголюбов, Ю.Л. Далецкий, М.А. Лаврентьев, Е.М. Семенов // Успехи мат. наук. — 1978. — **33**, вып. 2. — С. 217–224.
160. *Крейн Селим Григорьевич* / Ю.М. Березанский, С.Г. Гиндикин, С.С. Кутателадзе, П.А. Кучменко, С.П. Новиков, Ю.Г. Решетняк, Е.М. Семенов, С.А. Скляднева, В.М. Тихомиров // Успехи мат. наук. — 2000. — **55**, вып. 2(332). — С. 125–126.
161. *Крейн Селим Григорьевич (1917–1999)*. Воспоминания о С.Г. Крейне. — Воронеж: Воронежский ГУ, 2002. — 104 с.
162. *Лаврентьев Михаил Алексеевич*: Библиография ученых СССР / Сост.: А.П. Епифанова, В.П. Ильина. — Москва: Наука, 1971. — 92 с.
163. *Лаврентьев Михайло Олексійович* (до 100-річчя від дня народження) // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 2000. — No 7–8. — С. 43–45.
164. *Ларин Владимир Борисович* (к шестидесятилетию со дня рождения) // Прикл. механика. — 1996. — **32**, No 1. — С. 95–96.

165. *Латишева Клавдія Яківна* / І.А. Павлюк // Укр. мат. журн. — 1956. — 8, No 3. — С. 342–343.
166. *Левин Б.Я.* Воспоминания о Марке Григорьевиче Крейне // Укр. мат. журн. — 1994. — 46, No 3. — С. 305–309.
167. *Луковський Іван Олександрович* (до 60-річчя від дня народження) / Д.Г. Коренівський, В.М. Кошляков, Ю.О. Митропольський, А.М. Самойленко // Укр. мат. журн. — 1995. — 47, No 8. — С. 1136–1137.
168. *Луковський І.О., Коренівський Д.Г.* Розв'язок математичних проблем механіки в Інституті математики НАН України (кінець 30-х років ХХ століття — перші роки ХХІ століття) // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 2004. — No 15–16. — С. 17–37.
169. *Луковський Іван Олександрович* (до 70-річчя від дня народження) / А.М. Самойленко, В.С.Королюк, В.М. Кошляков, Д.Г. Коренівський // Укр. мат. журн. — 2005. — 57, No 10. — С. 1418–1419.
170. *Лучка А.Ю., Склянский А.Л., Фрадлин Б.Н., Фильчакова В.П.* Юрий Дмитриевич Соколов // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 155–163.
171. *Любарский Г.Я.* Марк Григорьевич в Куйбышеве // Укр. мат. журн. — 1994. — 46, No 3. — С. 310.
172. *Лянце В.Е.* Коли деканом був Стефан Банах // Математика сьогодні'92. — Київ: Вища школа, 1992. — С. 211–215.
173. *Малишевський Б., Перевізчикова О.* Засновниця теорії програмування в Україні // Вісник НАНУ. — 1999. — No 12. — С. 46–53.
174. *Матвишин Я.А.* Преподаватели математических наук Львовского университета (1661–1805 гг.) // Проблемы истории математики и механики / Отв. ред. А.Н. Боголюбов. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1977. — С. 116–129.
175. *Матвишин Я.А.* Семинар Н.М. Крылова (1928–1931 гг.) на кафедре математической физики ВУАН // Из истории развития физико-математических наук. — Киев: Наук. думка, 1981. — С. 30–37.
176. *Математика в афоризмах, цитатах і висловлюваннях* / Уклад. Н.О. Вірченко — Київ: Вища школа, 1974. — 272 с.
177. *Математика на Украине за 40 лет Советской власти* // Укр. мат. журн. — 1957. — 9, No 4. — С. 335–358.

178. *Математические науки* // История Академии наук Украинской ССР / Под ред. Б.Е. Патона. — Киев: Наук. думка, 1979. — С. 37–63.
179. *Математичні науки* // Історія Академії наук Української РСР. — Київ: Голов. ред. УРЕ, 1967. — Кн. I. — С. 413–453.
180. *Математичні науки в Україні* // Вісник Національної академії наук України. — 2003. — No 6. — С. 8–16.
181. *Механіко-математичному факультету — 60* / За ред. проф. М.О. Перестюка. — Київ: Київ. нац. університет ім. Т.Г. Шевченка, 2000. — 248 с.
182. *Митропольский Ю.А.* О научной деятельности и подготовке кадров в ордена Трудового Красного Знамени Институте математики Академии наук УССР (доклад на заседании Президиума АН УССР 1 апреля 1969 г.). — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1969. — 84 с.
183. *Митропольский Ю.А.* Об основных результатах исследований в отделе математической физики и теории нелинейных колебаний Института математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1967. — 19, No 6. — С. 39–64.
184. *Митропольський Ю.О.* Основні досягнення в галузі математики в Академії наук УРСР за 50 років // Вісн. АН УРСР. — 1969. — No 5. — С. 8–23.
185. *Митропольский Ю.А.* Ордена Трудового Красного Знамени Институт математики // История Академии наук Украинской ССР / Под ред. Б.Е. Патона. — Киев: Наук. думка, 1979. — С. 577–579.
186. *Митропольский Ю.А.* О научной, педагогической и общественной деятельности академика Михаила Алексеевича Лаврентьева в Академии наук УССР (1939–1949 гг.) (к 100-летию со дня рождения) // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, No 10. — С. 1312–1321.
187. *Митропольский Ю.А.* Основные результаты в области математической физики и нелинейной механики, полученные в Институте математики АН УССР за 50 лет // Укр. мат. журн. — 1984. — 36, No 5. — С. 584–595.
188. *Митропольський Ю.О., Бар'яхтар В.Г., Петрина Д.Я.* Творчий вклад академіка М.М. Боголюбова в розвиток математики, нелінійної механіки і теоретичної фізики // Вісн. АН УРСР. — 1985. — No 11. — С. 9–21.

189. Митропольский Ю.А., Боголюбов А.Н. Развитие математики на Украине // Вопросы истории естествознания и техники. — 1983. — No 2. — С. 100–103.
190. Митропольский Ю.А., Боголюбов О.М. Микола Митрофанович Крилов. — Київ: Наук. думка, 1979. — 92 с.
191. Митропольский Ю.А., Бреус К.А. Институт математики Академии наук УССР к пятидесятилетию Советской власти // Укр. мат. журн. — 1967. — **19**, No 6. — С. 3–15.
192. Митропольский Ю.А., Бреус К.А. Основные исследования Института математики АН УССР за годы Советской власти // Укр. мат. журн. — 1967. — **19**, No 6. — С. 16–31.
193. Митропольський Ю.А., Ковальов В.Ф. Підготовка висококваліфікованих наукових кадрів в Інституті математики АН УРСР // Вісн. АН УРСР. — 1971. — No 8. — С. 76–79.
194. Митропольский Ю.А., Королюк В.С., Шевело В.Н. Институт математики АН УССР к 60-летию Великого Октября // Укр. мат. журн. — 1977. — **29**, No 6. — С. 715–732.
195. Митропольский Ю.А., Кошляков В.Н., Бойчук О.Ф. О работах по теории гироскопов в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1973. — **25**, No 6. — С. 747–760.
196. Митропольский Ю.А., Кошляков В.Н., Калинович В.Н., Стороженко В.А., Темченко М.Е. О работах по прикладной теории гироскопов, механике твердого и деформируемого тела в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1983. — **35**, No 4. — С. 448–454.
197. Митропольский Ю.А., Лаврик В.И., Фильчакова В.П. Очерк научной, педагогической и общественной деятельности Михаила Алексеевича Лаврентьева в Академии наук УССР // Исследования по теории функций комплексного переменного с приложениями к механике сплошных сред / Отв. ред. Ю.А. Митропольский. — Киев: Наук. думка, 1986. — С. 3–15.
198. Митропольский Ю.А., Лыкова О.Б. Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний // Очерки развития математики в СССР. — Киев: Наук. думка, 1983. — С. 561–581.
199. Митропольский Ю.А., Петрина Д.Я. О работах Н.Н. Боголюбова по классической и квантовой статистической механике // Укр. мат. журн. — 1993. — **45**, No 2. — С. 155–202.

222. *Парасюк О.С., Вірченко Н.О.* Коротко про наукову спадщину академіка М. Кравчука // Укр. мат. журн. — 1992. — **44**, No 7. — С. 860–879.
223. *Парасюк Остап Степанович* (до 70-річчя від дня народження) / М.М. Боголюбов, Ю.О. Митропольський, Д.Я. Петрина, А.М. Самойленко, В.І. Фушич // Укр. мат. журн. — 1991. — **43**, No 11. — С. 1443.
224. *Переможці конкурсу на здобуття стипендії ім. Л. Ейлера Німецького та Українського математичних товариств* // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 1999. — No 5–6. — С. 23–26.
225. *Перестюк М.О., Ядренко М.Й.* Механіко-математичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка — минуле і сьогодення // Міжнародна математична конференція, присвячена сторіччю від початку роботи Д.О. Гравс (1863–1939) в Київському університеті. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2002. — С. 59–63.
226. *До шестидесятиріччя від дня народження члена-кореспондента АН України Дмитра Яковича Петрини* // Укр. мат. журн. — 1994. — **46**, No 4. — С. 316.
227. *Петришин В.* Розвиток математичних наук в Україні / Переклад з англ. Б. Романіва за наук. редакцією Б. Пташника. — Львів: Наукове товариство ім. Т. Шевченка, 2004. — 76 с.
228. *Плічко А.М.* До сторіччя з дня народження Стефана Банаха. Штрихи біографії // Математичні студії. Праці Львів. матем. тов-ва. — 1993. — Вип. 2. — С. 5–9.
229. *Полонська-Василенко Н.Д.* Українська Академія наук. Нарис історії. — Київ: Наук. думка, 1993. — 416 с.
230. *Програма науково-дослідних робіт з математики в установах НАН України та вищих навчальних закладах України на 2000–2010 роки* // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 2001. — No 9–10. — С. 21–44.
231. *Пташник Б.Й.* Микола Андрійович Чайковський (1887–1970) // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 44. — С. 139–150.
232. *Пустовойтов О.М.* Академік М.О. Лаврентьєв і Українська академія наук (фрагменти з життя і діяльності) // Інститут математики.



- Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 106–117.
233. *Пустовойтов О.М.* Дослідження з динаміки і стійкості ракет в Інституті математики НАН України: 1949–1959 рр. // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 197–207.
234. *Путята Т.В., Цыганкова Э.Г.* Из истории прикладной теории упругости на Украине: К 100-летию со дня рождения И.Я. Штаермана // Очерки истории естествознания и техники. — 1991. — Вып. 40. — С. 24–31.
235. *Ремез Євгеній Якович* (до сторіччя від дня народження) / В.К. Дзядик, Ю.О. Митропольський, А.М. Самойленко // Укр. мат. журн. — 1996. — 48, No 2. — С. 285–286.
236. *Самойленко А.М.* Інститут математики НАН України // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 7–14.
237. *Самойленко А.М.* Держава стільки вклала в оборонну тематику, що гріх усе втрачати // Газ. “Народна Армія”, 1993. — No 194–195, 21 жовтня 1993 р.
238. *Самойленко А.М.* М.М. Боголюбов і нелінійна механіка // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 2. — С. 82–85.
239. *Самойленко А.М.* До 70-річчя Інституту математики НАН України // Укр. мат. журн. — 2004. — 56, No 6. — С. 723–736.
240. *Самойленко А.М.* Розвиток диференціальних рівнянь в Україні // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 2004. — No 15–16. — С. 1–7.
241. *Самойленко А.М., Березовский А.А.* О творческом вкладе Ю.А. Митропольского в украинскую науку // Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики. — Киев: Ин-т математики НАН Украины, 1997. — С. 3–8.
242. *Самойленко А.М., Коломієць В.Г.* Про внесок Ю.О. Митропольського у розвиток асимптотичних методів нелінійної механіки // Укр. мат. журн. — 1997. — 49, No 1. — С. 5–10.
243. *Самойленко А.М., Коренівський Д.Г., Мазко О.Г., Троценко В.А.* Іван Олександрович Луковський (до 70-річчя від дня народження) //

- Проблеми динаміки та стійкості багатовимірних систем. — Київ: Інститут математики НАН України, 2005. — С. 9–11.
244. *Самойленко А.М., Перестюк Н.А.* Школа Калужина // Лєв Аркадьєвич Калужин (Leo Kaloujnine). — Вінниця: Вінницький гос. пед. ун-т ім. М. Коцюбинського, 1999. — С. 5–9.
245. *Самойленко Анатолій Михайлович* (до шістдесятиріччя від дня народження) // Укр. мат. журн. — 1998. — 50, No 1. — С. 3–4.
246. *Самойленко Анатолій Михайлович* // Четвертая Крымская математическая школа “Метод функций Ляпунова и его приложения”, посвященная шестидесятилетию академика НАН Украины А.М. Самойленко (Алушта, 5–12 сент. 1998 г.): Тезисы докладов. — Симферополь: Симфероп. ун-т, 1998. — С. 3–5.
247. *Систематический* указатель статей, опубликованных в журнальных изданиях Института математики АН УССР (1934–1968 гг.) / Сост. М.Н. Крєкнина. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1971. — 151 с.
248. *Систематический* указатель работ, опубликованных сотрудниками Института математики АН УССР в 1967–1971 гг. / Сост.: М.Н. Крєкнина, Л.П. Кремечек, Т.В. Мухина. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1973. — 205 с.
249. *Сита Г.М.* Страдницький шлях академіка Михайла Кравчука // Зона. Часопис Всеукраїнського товариства політичних в'язнів і репресованих. — 1993. — No 5. — С. 100–121.
250. *Сита Г.М.* Слідча справа Михайла Кравчука // Україна. Наука і культура: Щорічник. — 1994. — Вип. 28. — С. 116–127.
251. *Сита Галина.* Мій учитель Анатолій Скороход // Україна. Наука і культура: Щорічник. — 2002. — Вип. 31. — С. 188–195.
252. *Скороход Анатолій Владимирович:* Библиография ученых Украинской ССР / Сост.: А.И. Врaдий, Л.В. Лобанова, Л.И. Савченко. — Киев: Наук. думка, 1991. — 56 с.
253. *К 60-летию со дня рождения* академика АН УССР А.В. Скорохода // Укр. мат. журн. — 1990. — 42, No 9. — С. 1155.
254. *Скороход Анатолій Володимирович* (до 70-річчя від дня народження) / І.М. Коваленко, В.С. Королюк, М.І. Портенко, А.М. Самой-

- ленко, Г.М. Сита, М.Й. Ядренко // Укр. мат. журн. — 2000. — **52**, No 9. — С. 1155–1157.
255. *Скориход Анатолій Володимирович* // У світі математики. — 2000. — **6**, вип. 3. — С. 87–90.
256. *Скориход Надежда*. Записки учительницы // Україна. Наука і культура: Щорічник. — 2002. — Вип. 31. — С. 196–228.
257. *Скрипник І.В.* До 80-річчя Національної академії наук України (Виступ академіка-секретаря Відділення математики НАН України академіка НАН України І.В. Скрипника на Загальних зборах Відділення 30 листопада 1998 р.) // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 1998. — No 4. — С. 1–10.
258. *Скрипник Ігор Володимирович* (до 60-річчя від дня народження) / А.М. Самойленко, Ю.О. Митропольський, В.С. Корольок, М.П. Корнейчук, Ю.М. Березанський, І.О. Луковський, Є.Я. Хрусьов, Г.С. Кіт, П.В. Харламов, О.Я. Савченко, О.М. Ковальов, О.А. Ковалевський // Укр. мат. журн. — 2000. — **52**, No 11. — С. 1443–1445.
259. *Соколов Ю.Д.* Исследования по дифференциальным уравнениям // Укр. мат. журн. — 1967. — **19**, No 6. — С. 32–38.
260. *Соколов Юрій Дмитрович* (до сторіччя від дня народження) / Ю.О. Митропольський, А.М. Самойленко, М.Л. Горбачук, А.Ю. Лучка // Укр. мат. журн. — 1996. — **48**, No 11. — С. 1443–1445.
261. *Сорока М.О.* Колимська теорема Кравчука. — 2 вид., допов. — Київ: Молодь, 1991. — 240 с.
262. *Степанець О.І.* Дослідження з теорії підсумовування рядів Фур'є в Інституті математики АН УРСР // Вісник АН УРСР. — 1983. — No 9. — С. 84–93
263. *Степанець О.І.* Розвиток теорії наближень в Україні // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — 2004. — No 15–16. — С. 7–16.
264. *Строк В.В.* Інститут математики АН УРСР // Украинская Советская Энциклопедия. — Киев: Глав. ред. Укр. сов. энцикл., 1981. — Т. 6. — С. 330.
265. *Строк В.В.* Інституту математики АН УРСР 50 років // У світі математики. — 1984. — Вип. 15. — С. 15–23.
266. *Суцанський В.І.* Теорема Олександра Шарковського: До 40-річчя відкриття // У світі математики. — 2001. — **7**, вип. 3. — С. 3–7.

- 
267. *Темченко М.Е.* Александр Юльевич Ишлинский // Киевские математики-педагоги. — Киев: Вища школа, 1979. — С. 216–234.
268. *Темченко Марія Євдокимівна* // Укр. мат. журн. — 2000. — 52, № 4. — С. 535–536.
269. *Трохимчук Ю.Ю.* Исследования по теории функций в Институте математики АН УССР за годы Советской власти // Укр. мат. журн. — 1967. — 19, № 6. — С. 65–72.
270. *Тюлина И.А., Хорошева С.А., Чинекова В.Н.* Очерк научной, педагогической и организаторской деятельности А.Н. Боголюбова // Олексій Миколайович Боголюбов. Бібліографія. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. — С. 9–43.
271. *Українська математична бібліографія, 1917–1960* / Редкол.: Й.З. Штокало (відп. ред.) та ін. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1963. — 382 с.
272. *Українське математичне товариство* // Бюлетень Українського матем. тов-ва. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — № 1. — С. 1–11.
273. *Улітко А.Ф.* Розвиток математики і механіки на механіко-математичному факультеті Київського університету за 150 років // Вісн. Київ. ун-ту. Математика і механіка. — 1983. — Вип. 25. — С. 3–25.
274. *Урбанский В.М.* Математические организации АН УССР в первые годы советской власти // Проблемы истории математики и механики. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1977. — С. 68–80.
275. *Урбанский В.М.* Об исследованиях кафедры математической физики АН УССР (1922–1935) // Вопросы истории математического естествознания. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1979. — С. 48–71.
276. *Урбанский В.М.* В.И. Вернадский и развитие математической мысли в УАН // Очерки истории естествознания и техники. — 1989. — Вып. 36. — С. 21–30.
277. *Урбанський В.М.* Шлях славної, непростий. Сторінки призабутої математичної спадщини УАН // Вісн. НАН України. — 1994. — № 5. — С. 54–63.
278. *Урбанский В.М.* Дмитрий Граве и время. — Киев: Наук. думка, 1998. — 270 с.
279. *Урбанский В.М.* Михаил Филиппович Кравчук. — Москва: Наука, 2002. — 204 с.

280. *Фещенко Степан Федорович* (до 100-річчя від дня народження) / А.М. Самойленко, І.О. Луковський, М.І. Шкіль, Д.Г. Коренівський // Проблеми динаміки та стійкості багатовимірних систем. — Київ: Ін-т математики НАН України, 2003. — С. 9–29.
281. *Фильчаков П.Ф.* Краткий обзор работ по электромоделированию // П.Ф. Фильчаков. Численные и графические методы прикладной математики. — Киев: Наук. думка, 1970. — С. 557–563.
282. *Фильчаков Павел Феодосьевич* (к семидесятилетию со дня рождения) / Ю.А. Митропольский, В.И. Лаврик // Укр. мат. журн. — 1986. — **38**, No 6. — С. 806–807.
283. *Фільчаков Павло Феодосійович*: Бібліографія / Укл. В.П. Фільчакова. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1998. — 30 с.
284. *Фильчаков П.Ф., Лаврик В.И.* Об исследованиях, проводимых Институтом математики АН УССР в области теории фильтрации // Укр. мат. журн. — 1967. — **19**, No 6. — С. 97–99.
285. *Фильчакова В.П.* Нарис життя та наукової спадщини члена-кореспондента НАН України професора Ю.Д. Соколова (до сторіччя від дня народження) // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 118–133.
286. *Фильчакова В.П.* Очерк жизни и научной деятельности члена-кореспондента АН УССР Ю.Д. Соколова (к 75-летию со дня рождения) // Приближенные и качественные методы теории дифференциальных и интегральных уравнений. — Киев: Ин-т математики АН УССР, 1971. — С. 5–50.
287. *Фільчакова В.П.* Спогади про вчителя // У світі математики. — 1996. — **2**, вип. 4. — С. 88–91.
288. *Фрадлин Б.Н.* Юрий Дмитриевич Соколов (1896–1971). — Москва: Наука, 1984. — 105 с.
289. *Фуцич Вільгельм Ілліч* (до шістдесятиріччя від дня народження) / Ю.О. Митропольський, О.С. Парасюк, А.М. Самойленко, А.Г. Нікітін // Укр. мат. журн. — 1996. — **48**, No 12. — С. 1587–1588.
290. *Wilhelm Fushchych: Scientific works* — Kyiv: Mathematical Ukraina Publisher, 1997. — 45 pp.
291. *Хацет Б.І.* Незабутні роки (спогади про Вчителя) // У світі математики. — 1998. — **4**, вип. 4. — С. 71–81.

- 
292. *Хацет Б.И.* Мой друг Георгий Кац // У світі математики. — 2004. — **10**, вип. 2. — С. 70–76.
293. *Хоменко М.П., Виврот Т.М.* Розвиток теорії 1-факторизації графів в Інституті математики НАН України // Інститут математики. Нариси розвитку / Відп. ред. О.М. Боголюбов. — Київ: Ін-т математики НАН України, 1997. — С. 208–224
294. *Храмов Ю.А., Литвинко А.С.* Памяти Николая Николаевича Боголюбова // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 41. — С. 101–110.
295. *Циганкова Е.Г.* Коментар до архівних знахідок // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 41. — С. 121–133.
296. *Чайковський М.А.* Михайло Пилипович Кравчук (1892–1942) (до 100-річчя з дня народження) // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1994. — Вип. 41. — С. 28–32.
297. *Чеботарев Н.Г.* Математическая автобиография // Успехи мат. наук. — 1948. — **26**, No 3–4. — С. 3–66.
298. *Черников С.Н.* Исследования по алгебре в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1984. — **36**, No 5. — С. 595–597.
299. *Черников Сергей Николаевич:* К 70-летию со дня рождения / Ю.А. Митропольский, А.Н. Боголюбов, Д.И. Зайцев // Укр. мат. журн. — 1982. — **34**, No 4. — С. 476.
300. *Чернівецький університет.* 1875–1995: Сторінки історії. — Чернівці: Рута, 1995. — 208 с.
301. *Шарковский А.Н., Шевело В.Н.* Развитие теории дифференциальных уравнений в Институте математики АН УССР // Укр. мат. журн. — 1984. — **36**, No 5. — С. 597–601.
302. *Шарковському Олександру Миколайовичу — 60 років* / Ю.М. Березанський, О.Ю. Романенко, В.В. Федоренко, С.Ф. Коляда, М.Б. Верейкіна, А.Г. Сівак // Укр. мат. журн. — 1996. — **48**, No 12. — С. 1602–1603.
303. *Шмигевський М.В.* Видатні математики. — Харків: Вид. гр. “Основа”, 2004. — 175 с.
304. *Штаерман І.Я.:* Краткая биография, обзор научной деятельности // Изв. АН СССР. ОТН. Механика и машиностроение. — 1962. — No 6. — С. 189–193.

305. *Штаєрман Ілля Якович* (до 70-річчя від дня народження) / М.О. Кильчевський, Т.В. Путята, Б.Н. Фраділін // Прикл. механіка. — 1961. — 7, вип. 6. — С. 681–682.
306. *Штокало Й.З.* Досягнення математичних наук в Академії наук УРСР за 30 років Радянської влади // Вісн. АН УРСР. — 1947. — No 8. — С. 64–88.
307. *Штокало Й. З.* Нарис розвитку математики на Україні за 40 років Радянської влади. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1958. — 82 с.
308. *Штокало Й.З., Боголюбов О.М.* Основні етапи розвитку математики в Українській РСР // Нариси з історії природознавства і техніки. — 1968. — Вип. 10. — С. 70–85.
309. *Штокало Йосип Захарович:* Бібліографія вчених Української РСР / Вступ. стаття О.М. Боголюбова; Укл. А.С. Тсплякова. — Київ: Наук. думка, 1972. — 39 с.
310. *Штокало Йосип Захарович* (до сторіччя від дня народження) / О.М. Боголюбов // Укр. мат. журн. — 1998. — 50, No 8. — С. 1152–1153.
311. *Ядренко М.Й.* Борис Володимирович Гнеденко — фундатор кафедри теорії ймовірностей в Київському університеті // Теорія ймовірностей та математична статистика. — 1997. — Вип. 56. — С. 32–39.
312. *Ядренко М.Й.* Валентин Михайлович Шурснков (18.02.1947–16.05.1994) // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 3. — С. 91–93.
313. *Яремчук Ф.П., Бартновська Т.М., Лозовик В.Г.* Спогади про Олександра Степановича Смогоржевського // У світі математики. — 2000. — 6, вип. 3. — С. 94–96.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

- Авраменко С.О. 192  
 Адамар Ж. 28  
 Адам'ян В.М. 147, 154  
 Александров П.С. 46  
 Алексєєв В.М. 180  
 Амінов Ю.А. 115, 119  
 Амосов М.М. 55  
 Андрєєв К.О. 15  
 Андрієвський В.В. 142, 145, 154  
 Антонюк Є.Я. 145, 154  
 Атья Майкл 81, 106  
 Афромєєв В.І. 144, 154  
 Ахієзер Н.І. 21, 33, 46, 104, 127, 132, 186  
 Ахієзер І.О. 114, 119  
 Ахієзер О.І. 111, 119
- Бабенко В.Ф. 139, 144, 150, 154  
 Багаліка Ю.В. 95  
 Бальтасар Г. 13  
 Банах С. 16, 50, 52  
 Баранник А.Ф. 138, 154  
 Баранник Л.Ф. 138, 154  
 Бардачов Ю.Н. 174  
 Барис Я.С. 140, 154  
 Барковська Н.В. 144, 146, 154  
 Барковський В.В. 144, 146, 154  
 Бар'яхтар В.Г. 111, 114, 119  
 Безуглий С. 180
- Березанський Ю.М. 58, 61, 64, 74, 77, 78, 89, 90, 98, 102, 108, 109, 112, 113, 118, 135, 136, 138, 142-144, 146, 184  
 Березовський А.А. 147, 172, 174  
 Бернштейн С.Н. 15, 23, 26-28, 42, 43, 102, 127  
 Білий В.І. 142, 145, 154  
 Білоколог Є.Д. 114, 119  
 Бляшке В. 28  
 Боголюбов М.М. 12, 22, 28, 30, 33, 42, 44, 49, 51, 52, 56, 60, 63, 66, 91, 102, 110-112, 119, 128-132, 155, 186  
 Боголюбов М.М. (мол.) 112, 114, 119, 155  
 Боголюбов М.Мих. 115, 119  
 Боголюбов О.М. 12, 66, 78, 91, 94, 104, 108, 115, 117, 134, 135, 137, 143-145, 148, 149  
 Боголюбов П.М. 112, 114, 119  
 Бойко В.М. 181  
 Бойко Р.В. 82  
 Бойчук О.А. 141, 152  
 Бондар А.В. 138  
 Борисенко О.А. 84, 104, 115, 120  
 Борисенко С.Д. 147, 148, 155  
 Боровик А.Є. 114, 120  
 Боровських Ю.В. 135, 136, 140, 141, 144, 155



- Братійчук М.С. 134, 137  
Брателі Ула 152, 155  
Бреус К.А. 45, 186, 191, 192  
Букреев Б.Я. 15, 21, 32, 36, 38, 41, 47, 57, 186  
Булдигін В.В. 95, 109, 135  
Буняковський В.Я. 14, 75, 97, 180  
Бурак Я.Й. 69, 76, 105, 109, 115, 120  
Буцан Г.П. 73, 74, 117
- Василенко М.П. 17, 41  
Ващенко-Захарченко М.Є. 15  
Вернадський В.І. 17, 18, 39, 143  
Виноградов І.М. 25  
Вировод-Готьє Г.П. 132, 186  
Вишенський В.А. 137, 140, 147, 148, 155  
Вишик М.І. 60  
Вишневський Л.А. 25  
Вишневський Л.Д. 138, 155  
Вірченко Н.О. 139, 147, 149, 155  
Владимиров В.С. 112, 120  
Воблий К.Г. 41  
Вовкодав Н.Г. 150  
Воронець П.В. 21  
Вороний Г.Ф. 14, 15, 42, 43, 54, 75, 83, 89, 96, 141, 173, 179  
Воронка Р.О. 141, 155  
Врадій Г.І. 138, 148
- Габріель Петер 78, 107, 139, 144, 150, 155  
Гаврилюк В.Т. 193, 194  
Гаврилюк І.П. 148, 149, 151, 155
- Галуа Е. 45  
Гантмахер Ф.Р. 133  
Гаус К.Ф. 7  
Гачкевич О.Р. 115, 120  
Герасименко В.І. 93, 109, 136, 145, 150  
Гіляров О.М. 41  
Гірко Б.Л. 114, 120  
Гірман Й.І. 63, 74, 88, 105, 109, 113, 120, 135, 152, 155  
Глушков В.М. 55-58, 61, 65, 112, 120  
Гнеденко Б.В. 12, 51-53, 55-57, 102, 117, 149, 152, 193  
Гнеденко Д.Б. 149  
Голуб А.П. 149  
Голуб О.Г. 150  
Гольдбаум Я.С. 50  
Гольдман О.Г. 33  
Гопннстеудт Франк 150, 155  
Горбачук В.І. 82, 90, 109, 138, 145, 147  
Горбачук М.Л. 74, 75, 90, 91, 105, 109, 114, 138, 145, 147  
Горр Г.В. 114, 120  
Гохберг Ізраель 147, 155  
Граве Д.О. 6-9, 12, 15, 16, 18-22, 27-33, 35-43, 46, 47, 49, 67, 94, 97, 102, 126-132, 163, 186, 191  
Гребешков Є.О. 115, 120, 139, 146, 152, 156  
Гром'як М.І. 138, 145, 156  
Грушевський М.С. 16, 41  
Гудименко Ф.С. 137, 156  
Гусак Д.В. 137, 138, 145  
Гуглянський В.Я. 115, 120  
Гутман Б.Б. 108, 120.

- Далесцький Ю.Л. 82, 102, 172  
Данжуа А. 28  
Данилюк І.І. 63, 102  
Делоне Б.М. 19, 26  
Демідов С.С. 152, 156  
Дерегус Наталія 82  
Дзядик В.К. 12, 60-61, 66, 74, 81, 90, 105, 108, 114, 135, 141-142, 145  
Добровольський В.О. 148, 156  
Дороговцев А.А. 95, 109, 139, 141, 143  
Дороговцев А.Я. 145, 156  
Дородніцин А.О. 65, 113, 120  
Дрінфельд В.Г. 82, 105  
Дрінфельд Г.І. 35, 129, 187  
Дяченко В.Є. 12, 21, 30, 32-34, 46, 105, 187, 191
- Ейдельман С.Д. 146, 152, 156  
Ейлер Л. 14, 163  
Енгель Петер 156, 173  
Єгоров Д.Ф. 25  
Єгорченко І.А. 181  
Єрмаков В.П. 15, 19, 24  
Єрмольєв Ю.М. 70  
Єфремов С.О. 41
- Жданов Р.З. 139, 145  
Жижченко О.Б. 112, 121  
Житарашу М.В. 146, 156  
Журавльов В.П. 141, 156  
Жученко О.П. 143, 156  
Жученко С.П. 143, 157
- Задирака К.Б. 192  
Зарицький М.О. 16, 50  
Згуровський М.З. 151, 157, 178  
Зелінський Ю.Б. 97, 140  
Зуховицький С.І. 187
- Івасишен С.Д. 152, 157  
Імшенецький В.Г. 14  
Ішліпський О.Ю. 12, 52, 55, 58, 86, 102, 111, 115, 121, 137, 149, 192
- Йоргенсен Палле 152, 157
- Каган М.Ф. 16, 25  
Кадишевський В.Г. 112, 114, 121  
Калинович В.М. 72, 109, 194  
Калинович Ф.П. 16  
Калоджеро Франческо 83, 107  
Калюжний О.О. 138, 146  
Канделаки Т.Л. 137, 157  
Картан Е. 28  
Каттані Карло 148, 157  
Кашук Маріус 147, 157  
Кенжебаєв К.К. 146, 157  
Керлер Томас 148, 157  
Кіксць М.І. 145, 157  
Кільчевський М.О. 36, 66, 102, 132, 133, 187  
Кіт Г.С. 79, 105, 115, 121  
Клайн М. 8  
Клімінк А.У. 109, 121

- Коваленко І.М. 67, 71, 144, 157  
Ковальов В.Ф. 194  
Ковальов О.М. 95, 105, 114, 121  
Кованько А.С. 25  
Козаченко Ю.В. 95, 109, 121  
Колмогоров А.М. 7, 46, 117, 121  
Колодій Б.І. 69, 109  
Коляда С.Ф. 136, 145, 180  
Коляно Ю.М. 113, 121  
Кондратюк Ю.В. 8  
Кондратьев Ю.Г. 90, 92, 109, 135, 142  
Коновалов В.М. 74, 77, 114, 117, 194  
Кононенко В.О. 113, 121  
Копистира М.П. 148, 149, 157  
Коренівський Д.Г. 74, 109, 136, 139  
Коркін О.М. 18  
Корлат А.М. 138, 157  
Корнейчук М.П. 12, 66-69, 74, 84, 88, 103, 109, 111, 116, 118, 134, 135, 137-139, 144, 150  
Корольок В.В. 146  
Корольок В.С. 56, 58, 64, 69, 72, 88, 95, 103, 108, 109, 111, 113, 116, 118, 134-136, 139-142, 144, 146, 147, 152, 153, 193  
Корольов С.П. 8  
Корчак-Чепурківський О.В. 41  
Костюк Г.Я. 143, 157  
Котельников О.П. 19, 21, 26, 41  
Котляров В.П. 115, 121  
Кофанов В.О. 150, 157  
Кочерга О.Д. 147, 158  
Кочубей А.Н. 99, 148, 152  
Кошляков В.М. 62, 63, 70, 71, 82, 86, 96, 103, 108, 111, 114, 115, 140, 142, 150  
Кошляков М.С. 25  
Кошманенко В.Д. 78, 140, 146  
Кравчук М.П. 6, 12, 16, 19, 21, 24, 26-36, 38, 42-48, 50, 78, 81, 82, 94, 95, 103, 126-131, 139, 147, 149, 187  
Крайнева В.К. 134  
Кратко М.І. 116, 141, 143, 145  
Крейн М.Г. 49, 50, 60, 83, 87, 105, 113, 121, 132, 133, 140-144, 188  
Крейн С.Г. 90, 109, 121  
Кривошея С.А. 136, 141, 150, 158  
Крилов А.Н. 6, 25  
Крилов М.М. 21, 22, 26-28, 30, 41-44, 46, 47, 59, 103, 112, 128-132  
Кримський А.Ю. 18, 39, 42  
Кужсль О.В. 146, 158  
Кужель С.О. 146  
Кузенний М.Ф. 143, 144  
Кузнецов В.М. 138, 158  
Кузнецов М.Ю. 144, 158  
Кулик В.Л. 86, 109, 137, 151  
Кулик С.М. 36, 130-132, 188  
Курбатов О.М. 114, 122  
Куренський М.К. 19, 21, 27, 28, 30, 35, 127-130, 188  
Курпель М.С. 86  
Лаврентьев М.О. 7, 12, 48, 49, 51, 53, 56, 92, 95, 103, 110, 122, 169, 188, 191  
Лаврентьев М.М. 115, 122  
Лаврик В.І. 75, 137  
Лагно В.І. 149, 151, 158  
Ладиженська О.О. 60  
Лазарев Б.Г. 112, 122

- Лаптинський В.М. 146, 158  
Ларін В.Б. 72, 79, 109  
Латишева К.Я. 23  
Лєвицький В.Й. 16  
Лєві-Чєвіта Т. 27, 28  
Лєвищенко С.С. 144, 158  
Лєшок М.П. 171  
Леоненко М.М. 114, 122  
Лигун А.О. 139, 144, 158  
Ликова О.Б. 74, 115, 140  
Липський В.І. 42  
Лімніос Н. 153, 158  
Ліньков Ю.М. 95, 109, 116, 122  
Ліхтенберг Г.К. 11  
Лобачевський М.І. 14  
Логунов А.О. 112, 122  
Логунов Б.І. 30  
Лопатинський Я.Б. 53, 63, 103  
Лопатін О.К. 86, 109, 135, 142, 144, 146, 148  
Луковський І.О. 65, 70, 74, 76, 91, 99, 103, 108, 109, 115, 116, 136, 137, 142, 193  
Лучка А.Ю. 114, 140  
Лущик У.Б. 150-152, 158  
Любащенко В.В. 147, 148  
Ляпунов О.М. 14, 15, 24, 25, 73, 82  
Ляшко І.І. 66, 68, 113, 122  
Ляшко О.П. 65  
  
Мазко О.Г. 146  
Мазур С.Т. 50  
Майстрєнко Ю.Л. 140, 149  
Макаров В.Л. 89, 91, 105, 146-149, 151  
Малащенко С.В. 86, 111, 122  
Малишев П.В. 93, 109, 136, 150  
Марков А.А. 14, 24  
Мартинюк А.А. 113, 122  
Мартинюк Д.І. 76, 109, 122, 140, 158  
Марченко Б.Г. 194  
Марченко В.О. 58, 60, 66, 103, 112, 113, 118, 122  
Марчук В.О. 136, 146  
Матараццо Джованні 147, 148, 158  
Матвієвська Г.П. 144, 158  
Матвійшин Я.О. 134  
Мейнарович В.Є. 141, 145, 147  
Мельник В.С. 100, 105, 110, 151, 178  
Мельниченко І.П. 150  
Митропольський Ю.О. 54-60, 62, 64, 66-68, 72, 74-78, 80, 86, 88, 89, 91, 103, 108, 109-112, 115, 117, 118, 134, 135, 137-142, 144, 145-147, 150-153, 184, 193  
Михалевич В.С. 64, 68, 113, 122  
Мишкіс А.Д. 60  
Міценко Є.Ф. 113, 123  
Можар В.І. 6, 35, 38, 48, 130, 188  
Мозкільдє Ерік 149, 159  
Мозер Юргєн 85, 107  
Монтель П. 28  
Мосєєнков В.Б. 146  
Мосєєнков Б.І. 76, 109, 123  
Москальков М.М. 148, 149, 159  
Моторний В.П. 91, 105  
Мустафа П.М. 108, 123  
  
Назарова Л.О. 74  
Наумов А.Л. 21, 36, 131, 188  
Науомєвєць А.Г. 112, 123

- Соколов Ю.Д. 12, 19, 21, 22, 27, 28, 33, 36, 38, 44, 48-50, 54, 64, 106, 126, 127, 131, 133, 166, 189  
Солнцев С.О. 135, 160  
Солодкий С.Г. 98  
Сосницький С.П. 149  
Спічак С.В. 149, 151  
Срезневський Б.І. 42  
Степанець О.І. 80, 85, 88, 94, 106, 108, 116, 117, 134, 143, 149, 153, 170, 195  
Стеклов В.А. 6, 14, 15, 24, 25, 42, 104  
Стогній В.І. 149, 151, 160  
Столяров М.О. 19, 21, 40  
Стороженко В.О. 86, 111, 137, 149  
Строк В.В. 134, 135, 151, 153, 194  
Суворов Г.Д. 63, 106  
Сукретний В.І. 153, 195  
Сундман К. 27  
Суслов Г.К. 43
- Тавхелідзе А.Н. 112, 124  
Тамразов П.М. 66, 74, 78, 106, 115  
Темченко М.Є. 73, 86, 111, 137, 149  
Теплинський Ю.В. 87, 109, 124, 140, 151, 160  
Терлецький Р.Ф. 115, 124  
Тер-Саак'янц Г.Л. 138, 160  
Тимоха О.М. 115, 142  
Тимошенко С.П. 20  
Тимченко І.Ю. 16, 23  
Тихомандрицький М.О. 15  
Тітов В.М. 115, 124  
Ткач Б.П. 139, 160
- Тодоров І.Т. 60  
Тополянський Д.Б. 129, 131, 189  
Тоскано Раффаель 147, 160  
Троценко В.А. 74, 109, 136  
Трохимчук Ю.Ю. 77, 106, 139  
Турбін А.Ф. 87, 95, 109, 138-140  
Тутковський П.А. 42
- Урбанський В.М. 134, 160  
Ус Г.Ф. 136, 143, 144, 161  
Усюкин В.І. 136, 161
- Фаддєєв Л.Д. 74  
Федоренко В.В. 136, 145  
Федосова С.А. 145, 161  
Фещенко С.Ф. 12, 57, 63, 189  
Філатов М.П. 149, 161  
Фільчаков П.Ф. 12, 52, 57, 61, 66, 70, 89, 106, 108, 146, 173  
Фільчакова В.П. 137, 144  
Фодчук В.І. 85  
Фунич В.І. 12, 71, 72, 77, 84, 87, 91, 94, 106, 109, 114, 135-139, 141, 145, 153, 173
- Харламов П.В. 63, 106, 115, 124  
Хірцебрух Фрідріх 82, 107  
Хлобистов В.В. 146, 147, 161  
Хома Г.П. 138, 145, 161  
Хруслов Є.Я. 95, 104, 115, 124

Ціолковський К.Е. 8

Чайковський М.А. 16, 137, 161

Чебишов П.Л. 14, 18, 25

Чеботарьов М.Г. 19, 20, 22, 25, 27,  
43, 45, 50

Челомей В.М. 9, 131, 190

Черненко І.А. 145, 161

Черніков М.С. 74, 135

Черніков С.М. 12, 62-64, 66, 106,  
113, 135, 171

Черчіньяні Карло 145, 161

Чикрій А.А. 178

Шильніков Л.П. 115, 124

Ширков Д.В. 111, 124

Шкіль М.І. 114, 116, 118, 125, 147,  
161

Шлепаков Л.М. 150

Шмальгаузен І.І. 42

Шмідт О.Ю. 19, 26, 33, 34, 46, 104

Шгаєрман І.Я. 12, 19, 22, 33, 36,  
38, 47, 49, 106, 128, 131-133, 190

Штейнхаус Х.Д. 50

Штелєнь В.М. 136, 141

Штокало Й.З. 12, 52-54, 56, 104,  
108, 113, 117, 174, 192

Штьормер К. 42, 43, 107

Шурєнков В.М. 96, 109, 136, 144

Шазі Ж. 27

Шапошников В.Г. 42

Шарко В.В. 74, 93, 100, 106, 110,  
115, 117, 137, 140

Шарковський О.М. 68, 69, 71, 74,  
83, 104, 111, 115, 136, 140, 145

Шагуновський С.О. 16

Шаудер Ю.С. 50

Швєць І.Т. 65

Шєвчук І.О. 74, 114, 117, 139, 194

Шєрємета М.М. 115, 124

Шєрік Данієль 145, 161

Шєстопал А.Ф. 171

Шєфтель З.Г. 136, 143, 144, 161

Юрачківський А.П. 161, 182

Юхновський І.Р. 114, 125

Юшенко К.Л. 56, 70, 192

Ядрєнко М.Й. 79, 95, 106, 109, 114,  
125, 135, 145, 161

Яковєць В.П. 116, 125, 147, 162

Янович Л.О. 147, 162

Яремчук Ф.П. 135, 162

Ясінський В.В. 142, 147, 148, 162

Яшин А.А. 137, 144, 162

## ЗМІСТ

|                                                                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>НАШІ ПОПЕРЕДНИКИ І МИ ( замість передмови).....</b>                                                                       | <b>5</b>   |
| <b>Розділ 1. Огляд історії становлення математичних досліджень<br/>в Національній академії наук України (1918–1934).....</b> | <b>13</b>  |
| 1.1. Вступ.....                                                                                                              | 13         |
| 1.2. Перші математичні осередки Академії.....                                                                                | 18         |
| 1.3. Розвиток міжнародних творчих зв'язків.....                                                                              | 26         |
| 1.4. Структурні зміни в Академії наук: утворення Інституту<br>математики.....                                                | 28         |
| <b>Розділ 2. Хронологія подій.....</b>                                                                                       | <b>39</b>  |
| <b>Розділ 3. Додатки.....</b>                                                                                                | <b>101</b> |
| 3.1. Дійсні члени, члени-кореспонденти та іноземні члени<br>Національної академії наук України (1918–2005).....              | 102        |
| 3.2. Вчені Інституту, відзначені нагородами та почесними<br>званнями.....                                                    | 108        |
| 3.3. Особи лауреатів — співробітників інших установ.....                                                                     | 119        |
| 3.4. Бібліографія видань науковців Інституту.....                                                                            | 126        |
| 3.5. Перелік співавторів видань — працівників інших установ.....                                                             | 154        |
| 3.6. Праці конференцій і математичних шкіл, пам'ятні та<br>ювілейні видання.....                                             | 163        |
| 3.7. Список періодичних і продовжуваних видань.....                                                                          | 183        |
| 3.8. Список науковців Інституту математики<br>АН УРСР (1934–1941).....                                                       | 186        |
| 3.9. Дирекція Інституту математики НАН України (1934–2005)....                                                               | 191        |
| <b>Цитована література.....</b>                                                                                              | <b>196</b> |
| <b>Бібліографія до історії Інституту математики НАН України.....</b>                                                         | <b>200</b> |
| <b>Іменний покажчик.....</b>                                                                                                 | <b>226</b> |

*Наукове видання*

**Самойленко** Анатолій Михайлович

**Строк** Віктор Васильович

**Сукретний** Василь Іванович

**Хроніка–2005: Сторінки з історії  
Інституту математики НАН України**

Редактор *В. Е. Гонтковська*

Комп'ютерний оригінал-макет

*Г. І. Русінової, А. Г. Сівака*

---

Підп. до друку 27.12.2005. Формат 60х84/16. Папір офс. Офс. друк.  
Фіз. друк. арк. 15,0. Ум.-вид. арк. 14,0. Тираж 300 прим. Зам. 211

---

Інститут математики НАН України  
01601 Київ-4, МСП, вул. Терещенківська, 3