

УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ КОНГРЕС КИЇВ, УКРАЇНА 21-23 СЕРПНЯ 2001

Друге повідомлення

Організаційний комітет Українського математичного конгресу 2001 запрошує взяти участь в роботі конгресу, що відбудеться 21-23 серпня 2001 року в Києві.

Конгрес буде проведено на честь видатного українського математика М. В. Остроградського у зв'язку з 200-річчям від дня його народження. Підтримку в організації конгресу здійснюють Національна академія наук України, Міністерство освіти та науки України, Інститут математики НАН України, Інститут прикладної математики і механіки НАН України, Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Національний педагогічний університет ім. Драгоманова, Всеукраїнська благодійна організація "Фонд сприяння розвитку математичної науки", та інші.

У даному повідомленні ми наводимо додаткову інформацію про конгрес. Остаточна інформація для учасників УМК2001 буде надіслана у третьому повідомленні у травні-червні.

А. Місце проведення

Український математичний конгрес буде проводитися в м. Києві.

Урочиста церемонія відкриття відбудеться у конференц-залі Національної академії наук України. Секційні засідання проходять в Інституті математики НАН України (вул. Терещенківська, 3), Київському національному університеті ім. Т. Шев-

ченка (вул. Володимирська, 50) та Національному педагогічному університеті ім. Драгоманова (вул. Пирогова, 9). Всі згадані місця проведення конгресу знаходяться в центрі міста недалеко одне від одного.

В. Наукова програма

В.1. Секції

Робота конгресу проходитиме в таких паралельних секціях (просимо звернути увагу на появу нової секції "Математична теорія управління"):

1. Алгебра і теорія чисел (голова А. В. Ройтер).
2. Динамічні системи (голова О. М. Шарковський).
3. Диференціальні рівняння і нелінійні коливання (голова А. М. Самойленко).
4. Комплексний аналіз і теорія потенціалу (голова П. М. Тамразов).
5. Математична фізика (співголови А. Г. Нікітін, Д. Я. Петрина).
6. Методи викладання та історія математики (співголови О. М. Боголюбов, М. І. Шкіль, М. Й. Ядренко).
7. Нелінійний аналіз (голова І. В. Скрипник).
8. Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки (співголови В. М. Кошляков, І. О. Луковський, В. Л. Макаров, І. В. Сергієнко).
9. Теорія ймовірностей і математична

статистика (співголови В. С. Королюк, М. І. Портенко).

10. Теорія наближень та гармонічний аналіз (співголови М. П. Корнейчук, О. І. Степанець).

11. Теорія операторів і диференціально-операторні рівняння (співголови Ю. М. Березанський, М. Л. Горбачук).

12. Топологія і геометрія (співголови О. А. Борисенко, В. В. Шарко).

13. Математична теорія управління (співголови М. З. Згуровський, В. С. Мельник, А. А. Чикрій).

Крім пленарних засідань, у рамках секційних засідань будуть заслуховуватися короткі 20-30 хвилинні доповіді учасників конгресу, відібрані програмним комітетом.

С. Супутні конференції

Цілий ряд супутніх конференцій планується провести у рамках УМК2001. Деякі з них будуть продовжені безпосередньо після закінчення конгресу (24 серпня) у Києві, а деякі – в інших містах. Наводимо перелік супутніх конференцій, а також контактну інформацію.

- “Диференціальні рівняння та нелінійні коливання”, (Чернівці, 27-29 серпня, 2001). Додаткова інформація на сайті <http://conf.math.chdu.cv.ua>.
- Fourth International Conference “Symmetry in Nonlinear Mathematical Physics”, (Київ, Інститут математики НАНУ, 9-15 липня, 2001). Додаткова інформація на сайті www.imath.kiev.ua/~appmath/conf.html.
- “INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUNCTIONAL ANALYSIS” (Київ, Інститут математики НАНУ, 22-26 серпня, 2001). Додаткова інформація на сайті www.imath.kiev.ua/~tofa2001.

- “Стохастичний аналіз та його застосування”, (Львів, 10-17 червня, 2001). Електронна пошта: kulik@imath.kiev.ua, mstat@uli2.franko.lviv.ua.

- “Обчислювальна математика і математичні проблеми механіки”, (Дрогобич, 27-29 серпня, 2001). Адреса оргкомітету: 79013 Львів, вул. С. Бандери, 12, Національний університет “Львівська політехніка”, факультет прикладної математики, Кутнів М.В.

- XV International conference “Nonlinear partial differential equations NPDE - 2001”, (Kyiv, August, 22-28, 2001), Address: A.A.Kovalevsky, Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NAS of Ukraine, R. Luxemburg Str. 74, 83114, Donetsk, Ukraine, Phone: 38 (0622) 552394. Fax: 38 (0622) 552265. E-mail: alexkvl@iamm.ac.donetsk.ua.

- “International Algebraic Conference”, (Ужгород, 27-29 серпня 2001), The additional information about the conference will be available at the <http://www.univ.uzhgorod.ua/~iacu2001>.

- “Теорія функцій і математична фізика”, (Харків, 13-17 серпня, 2001). Електронна пошта: AKH100@ilt.kharkov.ua.

- “III міжнародна алгебраїчна конференція в Україні” (м. Суми, 2-8 липня, 2001).

- International conference on complex analysis and potential theory in kiev (August, 7-12). <http://www.imath.kiev.ua/~captconf/>.

Д. Тези

Нагадуємо, що тези виступів потрібно присилати електронною поштою на адресу congress@imath.kiev.ua у форматі LATEX

без використання власних макросів. Для полегшення обробки тез, вкажіть у полі “Тема” слова “ABSTRACT (N)”, де замість N вкажіть номер секції. Крім того, надсилайте тези без використання “attachment” файлів. **Останній термін подання тез – 1 червня 2001 року.**

Е. Контактна інформація

UKRAINIAN CONGRESS OF
MATHEMATICS
Institute of Mathematics
National Academy of Sciences of Ukraine
3 Tereschenkivska St.
01601 Kyiv, Ukraine
E-mail:
congress@imath.kiev.ua
<http://www.imath.kiev.ua/~congress>
Fax: 380 44 235 20 10

Ф. Лист запрошення

Якщо для участі у конгресі Вам потрібен офіційний лист з запрошенням, повідомте завчасно про це оргкомітет. Якщо Ви будете користуватись електронною поштою, вкажіть у полі “Тема” слова “INVITATION LETTER (N)”, де замість літери N вкажіть номер секції.

Г. Комітети по проведенню УМК2001

На засіданні організаційного комітету було вирішено створити почесний та програмний комітети. Наводимо остаточний склад комітетів по підготовці та проведенню конгресу:

Г.1. Почесний комітет

Голова – Ю.О. Митропольський. Члени почесного комітету: М. Атья (Ве-

ликобританія), П. Габріель (Швейцарія), О. Ю. Ішлінський (Росія), Ф. Калодже-ро (Італія), Ж. Л. Ліонс (Франція), Нгуен Ван Дао (В'єтнам), С. М. Нікольський (Росія), Л. Ніренберг (США), Ю. С. Осипов (Росія), В. Петришин (США), Б. Сендов (Болгарія), Є. Сенета (Австралія), Ф. Хірцебрук (Німеччина).

Г.2. Програмний комітет

Голова – І. В. Скрипник. Члени програмного комітету: Ю. М. Березанський, В. Г. Дрінфельд, М. П. Корнейчук, В. С. Королюк, І. Купка, М. М. Лаврентьев, В. Р. Мадіч, В. О. Марченко, О. А. Олейник, О. В. Погорелов, Л. А. Пастур, В. А. Садовнічий, О. А. Самарський, А. М. Самойленко, (заступник голови), А. В. Скороход.

Г.3. Організаційний комітет

Голова – А. М. Самойленко. Члени оргкомітету: Ю. М. Березанський, О. М. Боголюбов, О. А. Борисенко, В. В. Булдігін, М. Л. Горбачук, П. М. Гудівок, О. К. Закусило, М. З. Згуровський, Г. С. Кіт, М. П. Корнейчук, В. С. Королюк, В. М. Кошляков, І. О. Луковський, В. Л. Макаров, В. В. Маринець, Ю. О. Митропольський, В. П. Моторний, Б. Б. Нестеренко, А. Г. Нікітін, М. О. Перестюк, Д. Я. Петрина, Р. І. Петришин, М. І. Портенко, Я. Г. Притула, А. В. Ройтер, М. Л. Свердан, І. В. Сергієнко, І. В. Скрипник, О. І. Степанець (заступник голови), В. І. Сукретний (секретар), П. М. Тамразов, Є. Я. Хруслов, В. В. Шарко, О. М. Шарковський, М. І. Шкіль, М. Й. Ядренко, С. В. Янчук (відповідальний секретар).

Голова оргкомітету УМК 2001
академік НАНУ

А. М. Самойленко