

Український математичний конгрес — УМК 2001

Київ, 21–23 серпня 2001 р.

ПЕРШЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка та Українське математичне товариство організують математичний конгрес, робота якого буде проходити з 21 до 23 серпня 2001 р. в Києві.

Конгрес буде проведено на честь видатного українського математика М. В. Остроградського у зв'язку з 200-річчям від дня його народження.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова — А. М. Самойленко (директор Інституту математики НАН України).

Члени: Ю. М. Березанський, О. М. Боголюбов, О. А. Борисенко, В. В. Булдигін, М. Л. Горбачук, П. М. Гудівок, О. К. Закусило, С. Г. 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), П. М. Тамразов, Є. Я. Хруслов, В. В. Шарко, О. М. Шарковський, М. І. Шкіль, М. Й. Ядренко, С. В. Янчук (відповідальний секретар).

НАУКОВА ПРОГРАМА

Перший день роботи конгресу планується присвятити пленарним доповідям. У центрі їх уваги будуть, головним чином, праці М. В. Остроградського, котрі найвідчутніше вплинули на розвиток математики та механіки. Основна робота конгресу проходитиме в таких паралельних секціях:

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).

Запрошуємо активно працюючих математиків України та інших країн взяти участь у роботі конгресу, щоб обмінятися останніми досягненнями в різних галузях математики, обговорити їх відкриті проблеми і перспективи подальшого розвитку.

Учасникам пропонується виступити з 30–хвилинними доповідями в одній із зазначених секцій.

Планується круглий стіл з питання стану математичної освіти в Україні (співголови М. О. Перестюк, М. І. Шкіль, М. Й. Ядренко).

Крім того, планується проведення супутніх конференцій, на яких передбачаються наукові повідомлення. Інформацію про ці конференції буде надано додатково.

РЕЄСТРАЦІЯ

Всіх бажаючих взяти участь у роботі конгресу запрошуємо до 1 січня 2001 р. зареєструватися одним із наступних способів:

- заповнити електронну реєстраційну форму на Internet-сторінці

<http://www.imath.kiev.ua/~congress/registration>

(бажано використати саме цей спосіб)

- надіслати свої реєстраційні дані електронною поштою на адресу congress@imath.kiev.ua
- заповнити реєстраційну форму, що додається, та надіслати її в оргкомітет конгресу поштою або факсом.

Ми будемо дуже вдячні, якщо Ви якомога швидше повідомите про свій намір взяти участь в УМК 2001.

Реєстраційний внесок складає 10 у. о. і вноситься після прибуття на конгрес.

ТЕЗИ

Учасникам пропонується надіслати в оргкомітет до 1 серпня 2001 р. тези своїх доповідей обсягом до 1 стор. Робочі мови конгресу — українська, російська та англійська.

Бажано використати електронну реєстраційну форму на Web-сторінці

<http://www.imath.kiev.ua/~congress/registration>,
або надіслати L^AT_EX-файли тез електронною поштою на адресу congress@imath.kiev.ua. Зразок оформлення тез додається.

КОНТАКТИ

З додатковою інформацією про конгрес можна ознайомитись на World Wide Web, адреса

<http://www.imath.kiev.ua/~congress>.

Будь ласка, надсилайте Ваші реєстраційні форми, тези і всю кореспонденцію стосовно конгресу на адресу:

УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ КОНГРЕС

Інститут математики НАН України

вул. Терещенківська, 3

01601 Київ, Україна

E-mail: congress@imath.kiev.ua

Fax: 380 044 235 20 10

Голова оргкомітету УМК 2001

А. М. Самойленко