

Украинский математический конгресс — УМК 2001

Киев, 21–23 августа 2001 г.

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ

Национальная академия наук Украины, Министерство образования и науки Украины, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко и Украинское математическое общество организуют математический конгресс, работа которого будет проходить с 21 по 23 августа 2001 г. в Киеве.

Конгресс будет проведен в честь выдающегося украинского математика М. В. Остроградского в связи с 200-летием со дня его рождения.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель А. М. Самойленко (директор Института математики НАН Украины).

Члены: Ю. М. Березанский, А. Н. Боголюбов, А. А. Борисенко, В. В. Булдыгин, М. Л. Горбачук, П. М. Гудивок, О. К. Закусило, С. Г. Кит, Н. П. Корнейчук, В. С. Королюк, В. Н. Кошляков, И. А. Луковский, В. Л. Макаров, В. В. Маринец, Ю. А. Митропольский, В. П. Моторный, Б. Б. Нестеренко, А. Г. Никитин, Н. А. Перестюк, Д. Я. Петрина, Р. И. Петришин, Н. И. Портенко, Я. Г. Притула, А. В. Ройтер, М. Л. Свердан, И. В. Сергиенко, И. В. Скрыпник, А. И. Степанец (зам. председателя), П. М. Тамразов, Е. Я. Хруслов, В. В. Шарко, А. Н. Шарковский, Н. И. Шкиль, М. И. Ядренко, С. В. Янчук (ответственный секретарь).

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Первый день работы конгресса планируется посвятить пленарным докладам. В центре их внимания будут, главным образом, работы М. В. Остроградского, наиболее ощутимо повлиявшие на развитие математики и механики. Основная работа конгресса будет проходить в следующих параллельных секциях:

1. Алгебра и теория чисел (председатель А. В. Ройтер).
2. Динамические системы (председатель А. Н. Шарковский).
3. Дифференциальные уравнения и нелинейные колебания (председатель А. М. Самойленко).
4. Комплексный анализ и теория потенциала (председатель П. М. Тамразов).
5. Математическая физика (сопредседатели А. Г. Никитин, Д. Я. Петрина).

6. Методы преподавания и история математики (сопредседатели А. Н. Боголюбов, Н. И. Шкиль, М. И. Ядренко).
7. Нелинейный анализ (председатель И. В. Скрыпник).
8. Вычислительная математика и математические проблемы механики (сопредседатели В. Н. Кошляков, И. А. Луковский, В. Л. Макаров, И. В. Сергиенко).
9. Теория вероятностей и математическая статистика (сопредседатели В. С. Королюк, Н. И. Портенко).
10. Теория приближений и гармонический анализ (сопредседатели Н. П. Корнейчук, А. И. Степанец).
11. Теория операторов и дифференциально–операторные уравнения (сопредседатели Ю. М. Березанский, М. Л. Горбачук).
12. Топология и геометрия (сопредседатели А. А. Борисенко, В. В. Шарко).
13. Математическая теория управления (сопредседатели М. З. Згуровский, В. С. Мельник, А. А. Чикрий)

Приглашаем активно работающих математиков Украины и других стран принять участие в работе конгресса, чтобы обменяться последними достижениями в разных отраслях математики, обсудить их открытые проблемы и перспективы дальнейшего развития.

Участникам предлагается выступить с 30–минутными докладами в одной из указанных секций.

Планируется круглый стол по вопросу состояния математического образования в Украине (сопредседатели Н. А. Перестюк, Н. И. Шкиль, М. И. Ядренко).

Кроме того, предусматривается проведение сопутствующих конференций, на которых предполагаются научные сообщения. Информация об этих конференциях будет предоставлена дополнительно.

РЕГИСТРАЦИЯ

Всех заинтересованных принять участие в конгрессе приглашаем зарегистрироваться *до 1 января 2001 г.* одним из следующих способов:

- заполнить электронную регистрационную форму на Internet–странице
<http://www.imath.kiev.ua/~congress/registration>
 (желательно использовать именно этот способ)
- выслать свои регистрационные данные электронной почтой по адресу `congress@imath.kiev.ua`
- заполнить прилагаемую регистрационную форму и выслать ее в оргкомитет почтой или по факсу.

Мы будем очень признательны, если Вы как можно скорее сообщите о своем намерении принять участие в УМК 2001.

Регистрационный взнос составляет 10 у. е. и вносится по прибытии на конгресс.

ТЕЗИСЫ

Участникам предлагается прислать в оргкомитет к 1 августа 2001 г. тезисы своих докладов объемом до 1 стр. Рабочие языки конгресса — украинский, русский и английский.

Желательно использовать электронную регистрационную форму на Web-странице

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

или выслать L^AT_EX-файлы тезисов электронной почтой по адресу congress@imath.kiev.ua. Образец оформления тезисов прилагается.

КОНТАКТЫ

С дополнительной информацией о конгрессе можно ознакомиться на Web-странице

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

Пожалуйста, высылайте Ваши регистрационные формы, тезисы, а также всю корреспонденцию, касающуюся конгресса, по адресу:

УКРАИНСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

Институт математики НАН Украины
ул. Терещенковская, 3
01601 Киев, Украина

E-mail: congress@imath.kiev.ua

Fax: 380 044 235 20 10

Председатель оргкомитета УМК 2001

А. М. Самойленко