

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ, МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ**  
**ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Н. КАРАЗИНА**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ТАРАПОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» - 2012**

**ХАРЬКОВ, 1-31 мая 2012 г.**

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина проводит очередную **Международную конференцию «Тараповские чтения»-2012.**

**Целью** конференции является обмен новейшими результатами, полученными отечественными и зарубежными исследователями в области математики, механики и информатики, математического моделирования процессов и явлений в физико-механических, химико-биологических, технических, социальных системах и в экономике. Предыдущие международные школы-конференции «Тараповские чтения» были проведены в 2008 г. и 2011 г.

В 2012 г. «Тараповские чтения» проводятся в формате заочной конференции. Участники должны зарегистрироваться, заполнив регистрационную форму и отправив ее на электронный адрес Оргкомитета [tarapovconf2012@gmail.com](mailto:tarapovconf2012@gmail.com). Список зарегистрировавшихся участников и названия их докладов будут появляться на сайте конференции по мере поступления заявок. Зарегистрировавшимся участникам будут разосланы приглашения направить тезисы докладов и приложен образец оформления тезисов (1 стр.).

**Конференция будет организована по следующим направлениям:**

1. Алгебра и теория чисел
2. Геометрия
3. Дифференциальные уравнения и теория управления
4. Математическая физика
5. Математический анализ
6. Математическое моделирование и вычислительные методы
7. Механика
8. Теоретическая и прикладная информатика, информационные технологии
9. Функциональный анализ

**Организационный комитет :**

1. Жолткевич Г.Н., д. т. н., профессор, зав. кафедрой теоретической и прикладной информатики, декан механико-математического факультета
2. Кизилова Н.Н., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теоретической и прикладной механики
3. Кабелянц П.С., к.т.н., доцент кафедры математического моделирования и программного обеспечения
4. Соляник Ю.В., ст. преп. кафедры теоретической и прикладной информатики
5. Чистина Э.О. – аспирантка кафедры теоретической и прикладной механики

## Научный комитет :

1. Борисенко А.А., д. ф.-м. н., профессор, член-корр. НАН Украины, зав. кафедрой геометрии
2. Чуешов И.Д. д. ф.-м. н., профессор, член-корр. НАН Украины, зав. кафедрой математической физики
3. Жолткевич Г.Н., д. т. н., профессор, зав. кафедрой теоретической и прикладной информатики, декан механико-математического факультета ХНУ им.В.Н. Каразина
4. Гандель Ю.В., д. ф.-м. н., профессор кафедры математической физики
5. Гордевский В.Д., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой математического анализа
6. Кизилова Н.Н., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теоретической механики
7. Коробов В.И., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой дифференциальных уравнений и управления
8. Руткас А.Г., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой математического моделирования и математического обеспечения
9. Фаворов С.Ю., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой теории функций и функционального анализа
10. Янцевиц А.А., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедрой высшей математики и информатики

**Рабочие языки конференции:** английский, русский, украинский.

**Тезисы докладов**, принятые для представления на конференции, будут размещены на сайте конференции на странице соответствующей секции. Все материалы будут открыты для обмена мнениями. Участники конференции смогут отправлять свои комментарии, замечания и пожелания, обмениваться сообщениями, устанавливать новые контакты в соответствии со своими научными интересами.

**Сборник тезисов** будет издан к началу конференции и разослан участникам. Оплата публикации, в соответствии с традициями «Тараповских чтений», будет включать в себя только издательские расходы.

Предусмотрены также виртуальные заседания соответствующих секций, каждая из которых пройдет в течение одной недели. Авторы приглашаются прислать презентации своих докладов в форматах pdf или Power Point (версия не выше 2003). Доклады будут в течение соответствующей недели доступны на сайте для ознакомления и подробного онлайн обсуждения участниками конференции и руководителями секций.

Лучшие доклады по решению председателей секций будут рекомендованы к опубликованию в журналах «Вестник Харьковского национального университета. Сер. Математика, прикладная математика и механика» и «Вестник Харьковского национального университета. Сер. Математическое моделирование. Информационные технологии. Автоматизированные системы управления».

Контактная информация:

**E-mail:** [tarapovconf2012@gmail.com](mailto:tarapovconf2012@gmail.com)

**Web:** <http://theormech.univer.kharkov.ua/tarapov3.html>

**Тел.:** +38 (057) 707-54-68 (Кабалянц Петр Степанович, кафедра математического моделирования и математического обеспечения)

+38 (057) 707 52 87 (Кизилова Наталья Николаевна, кафедра теоретической и прикладной механики)

Оргкомитет конференции