



**IV Международная конференция  
молодых ученых  
по дифференциальным уравнениям  
и их приложениям  
имени Я.Б. Лопатинского**

*Донецк, Украина, 15-17 ноября, 2012*

***Уважаемые коллеги!***

*Факультет математики и информационных технологий Донецкого национального университета приглашает Вас принять участие в работе IV Международной конференции молодых ученых по дифференциальным уравнениям и их приложениям имени Я.Б. Лопатинского. Конференция носит имя выдающегося математика, талантливого педагога и организатора, академика НАН Украины, основателя кафедр дифференциальных уравнений в Львовском и Донецком национальных университетах и отдела уравнений в частных производных Института прикладной математики и механики НАН Украины Ярослава Борисовича Лопатинского. Первая конференция по дифференциальным уравнениям и их приложениям была проведена в Донецке 6-7 декабря 2006 года и была посвящена 100 - летию со дня рождения Я.Б. Лопатинского. Следующие две конференции были проведены в Донецке и Львове. Словосочетание «молодые ученые» в названии конференции скорее указывает на состояние души участников, нежели на их возраст. Цель конференции – собрать вместе молодых и известных ученых, которые исследуют различные проблемы по следующим направлениям:*

- *Общая теория граничных задач для уравнений в частных производных*
- *Исследование граничных задач для специальных классов дифференциальных уравнений*
- *Нелинейные граничные задачи*
- *Операторные методы в теории дифференциальных уравнений в частных производных*
- *Математическая физика*
- *Обыкновенные дифференциальные уравнения и динамические системы*
- *Приложения дифференциальных уравнений*

*Будем рады встретить Вас в Донецке в ноябре 2012 года.*

***Организационный комитет конференции***

## Организаторы:

- Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины
- Донецкий национальный университет
- Львовский национальный университет имени Ивана Франко
- Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
- Институт прикладной математики и механики НАН Украины
- Институт математики НАН Украины

## Программный комитет:

- Б.В. Базалий (Донецк),
- Ю.М. Березанский (Киев),
- В.П. Бурский (Донецк) (председатель),
- М.И. Вишик (Москва),
- М.Л. Горбачук (Киев),
- Я.М. Дымарский (Луганск),
- В.В. Жаринов (Москва),
- Н.И. Иванчов (Львов),
- В.А. Ильин (Москва),
- А.М. Ковалев (Донецк),
- А.А. Ковалевский (Донецк),
- Н.Д. Копачевский (Симферополь),
- А.И. Кожанов (Новосибирск),
- Е.И. Моисеев (Москва),
- Л. Ниренберг (Нью-Йорк),
- Б.И. Пташник (Львов),
- В.В. Пухвачев (Новосибирск),
- Ф.С. Рофе-Бекетов (Харьков),
- А.М. Самойленко (Киев),
- В.Г. Самойленко (Киев),
- А.П. Солдатов (Белгород),
- В.И. Сторожев (Донецк),
- Н.Н. Уральцева (С.-Петербург),
- Е.Я. Хруслов (Харьков),
- А.Е. Шишков (Донецк),
- Г. Эскин (Лос-Анджелес).

## Контактная информация:

**Адрес:** кафедра дифференциальных уравнений,  
факультет математики и информационных технологий,  
Донецкий национальный университет  
ул. Университетская, 24, Донецк, 83001  
Украина

**Тел.** (062) 302-92-60 (Тышлек Василий Николаевич, Лиманский Дмитрий Владимирович)

**Факс** (062) 305-46-28

**E-mail:** [icde2012@matfak.dongu.donetsk.ua](mailto:icde2012@matfak.dongu.donetsk.ua) или [ic12012@ukr.net](mailto:ic12012@ukr.net)

**Website:** <http://www.math.donnu.edu.ua/conference>