

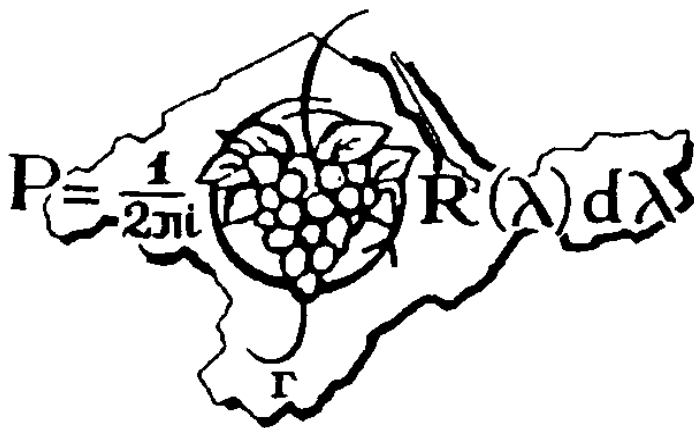
NATIONAL TAURIDA V. VERNADSKY UNIVERSITY  
BLACK SEA BRANCH OF MOSCOW STATE UNIVERSITY  
CRIMEA SCIENTIFIC CENTER OF UKRAINIAN NAS  
CRIMEA MATHEMATICAL FOUNDATION  
CRIMEA ACADEMY OF SCIENCES

*International Conference*

# KROMSH-2006

The Seventeenth Crimean Autumn Mathematical School-Symposium

*Scientific Program*



*Crimea, Laspi-Batiliman, September 17-29, 2006*

## **Расписание лекций в КРОМШ-2006**

	<b>9.15–10.05</b>	<b>10.15–11.05</b>	<b>15.30–16.20</b>	<b>16.30–17.20</b>	<b>17.30–18.20</b>
18	<b>Открытие КРОМШ-2006</b>	Зеликин М.И.	Дмитрук А.В.	Самборский В.Н.	Баскаков А.Г.
19	Агранович М.С.	Седлецкий А.М.	Волевич Л.Р.	Тихомиров В.М.	Афендииков А.Л.
20	Прилепко А.И.	Чернышов К.И.	Власов В.В.	Назайкинский В.Е.	Конюхова Н.Б.
21	Самойленко Ю.С.	Реберг Й.	Островский В.Л.	Антоневич А.Б.	Шульман В.С.
22	Тымчатын Э.	Моторный В.П.	Боярский Б.	Штефан Х.	Осипенко К.Ю.
	Жуковский В.И.				
23	Маламуд М.М.	Шкаликов А.А.	Солонников В.А.	Дринь Я.М.	Терновский В.В., Хапаев М.М.
	Сапоженко А.А.	Маслянюк П.П.	Протасов И.В.	Козлакова Г.А.	
24	Деревягин М.С. Деркач В.А.	Лебедев А.В.	Гольдман М.Л.	Овчинников В.И.	Хацкевич В.А.
25		Печенцов А.С., Попов А.Ю.	Козко А.И., Печенцов А.С.	Ломоносов В.И.	Кошек М.
26	Мышкис А.Д.	Бекларян Л.А.	Мельникова И.В.	Васильева А.Б.	Хромов А.П.
27	Бригаднов И.А.	Безродных С.И., Власов В.И.	Курина Г.А.	Глушак А.В.	Овсеевич А.И.
28					<b>Закрытие КРОМШ-2006</b>

## Список лекций, прочитанных в КРОМШ-2006

1. **Агранович Михаил Семенович (Москва, Россия)**  
Регулярность вариационных решений линейных граничных задач в липшицевых областях
2. **Антоневич Анатолий Борисович (Минск, Белоруссия)**  
О спектральных свойствах операторов взвешенного сдвига
3. **Афендиков Андрей Леонидович (Москва, Россия)**  
Решение уравнений Навье-Стокса в неограниченной полосе, образование структур и их устойчивость
4. **Баскаков Анатолий Григорьевич (Воронеж, Россия)**  
Спектральные свойства дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами, полугруппы линейных отношений, разностные отношения
5. **Бекларян Левон Андреевич (Москва, Россия)**  
К линейной теории функционально-дифференциальных уравнений
6. **Боярский Богдан (Польша)**  
Witney jets and Sobolev spaces
7. **Бригаднов Игорь Альбертович (Санкт-Петербург, Россия)**  
Функции матричного аргумента и их приложение в вариационном исчислении для многомерных интегральных функционалов
8. **Безродных Сергей Игоревич,  
Власов Владимир Иванович (Москва, Россия)**  
Сингулярная задача Римана-Гильберта
9. **Васильева Аделаида Борисовна (Москва, Россия)**  
Периодические решения сингулярно возмущенных параболических уравнений
10. **Власов Виктор Валентинович (Москва, Россия)**  
О корректной разрешимости и свойствах решений функционально-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве
11. **Волевич Леонид Романович (Москва, Россия)**  
Разделяющий оператор Лере в задаче Коши
12. **Глушак Александр Васильевич (Белгород, Россия)**  
Абстрактные дифференциальные уравнения дробного порядка
13. **Гольдман Михаил Львович (Москва, Россия)**  
Об оптимальных вложениях обобщенных пространств Соболева
14. **Деревягин Максим Сергеевич,  
Деркач Владимир Александрович (Донецк, Украина)**  
Об аппроксимациях Паде функций обобщенного класса Неванлинны
15. **Дмитрук Андрей Венедиктович (Москва, Россия)**  
Принцип максимума Понтрягина: полвека спустя
16. **Дринь Ярослав Михайлович (Черновцы, Украина)**  
Многоточечная краевая задача для параболических псевдодифференциальных уравнений с негладкими символами

- 17. Жуковский Владислав Иосифович (Москва, Россия)**  
Конфликты и риски
- 18. Зеликин Михаил Ильич (Москва, Россия)**  
Развитие математических идей Понтрягина в работах его школы
- 19. Козко Артем Иванович,**  
**Печенцов Александр Сергеевич (Москва, Россия)**  
Следы сингулярных дифференциальных операторов высших порядков
- 20. Козлакова Галина Алексеевна (Киев, Украина)**  
Информационно-документационное сопровождение подготовки и защиты диссертационных работ
- 21. Колюхова Надежда Борисовна (Москва, Россия)**  
О нелинейной краевой задаче Гинзбурга-Ландау для сверхпроводящей пластины в магнитном поле
- 22. Кошек Марек (Польша)**  
Wold-type decompositions for n-tuples of isometrics and other operators
- 23. Курина Галина Алексеевна (Воронеж, Россия)**  
Линейно-квадратичные задачи управления для дескрипторных систем
- 24. Лебедев Андрей Владимирович (Минск, Белоруссия)**  
Алгебры сингулярных интегральных операторов: от коммутативности до «непостлиминальности»
- 25. Ломоносов Виктор Иосифович (США)**  
Контрпример к теореме Бишопа-Фелпса в комплексных пространствах
- 26. Маламуд Марк Михайлович (Донецк, Украина)**  
Открытые системы и обобщенная теория Лакса-Филлипса
- 27. Маслянюк Павел Павлович (Киев, Украина)**  
Информатизация организационных структур
- 28. Мельникова Ирина Валерьяновна (Екатеринбург, Россия)**  
Полугрупповые методы в теории некорректных задач
- 29. Моторный Виталий Павлович (Днепропетровск, Украина)**  
Об одной теореме С.М. Никольского
- 30. Мышкис Анатолий Дмитриевич (Москва, Россия)**  
Уравнения на шкале
- 31. Назайкинский Владимир Евгеньевич (Москва, Россия)**  
Классификация эллиптических операторов на многообразиях с углами
- 32. Овсеич Александр Иосифович (Москва, Россия)**  
Асимптотическая динамика областей достижимости линейных управляемых систем
- 33. Овчинников Владимир Иванович (Воронеж, Россия)**  
Теоремы вложения для пространств Соболева и интерполяция в пространствах Лоренца
- 34. Осипенко Константин Юрьевич (Москва, Россия)**  
Неравенства для производных и оптимальное восстановление производных

- 35. Островский Василий Львович (Киев, Украина)**  
Операторы с заданными спектрами
- 36. Печенцов Александр Сергеевич,  
Попов Антон Юрьевич (Москва, Россия)**  
Асимптотика плотности спектральной меры сингулярных операторов Штурма-Лиувилля
- 37. Прилепко Алексей Иванович (Москва, Россия)**  
Нелинейная обратная коэффициентная задача для параболических уравнений
- 38. Протасов Игорь Владимирович (Киев, Украина)**  
Introduction to General Asymptology
- 39. Реберг Иоахим (Германия)**  
Regularity for nonsmooth elliptic problems
- 40. Самборский Сергей Николаевич (Москва, Россия-Франция)**  
Ур. Ч.П.: блеск и нищета промежуточных значений
- 41. Самойленко Юрий Стефанович (Киев, Украина)**  
Подпространства в гильбертовом пространстве и графы Коксетера
- 42. Сапоженко Александр Антонович (Москва, Россия)**  
О числе независимых множеств в графах
- 43. Седлецкий Анатолий Мечиславович (Москва, Россия)**  
Классы целых функций, быстро убывающих по вещественной оси
- 44. Солонников Всеволод Алексеевич (Санкт-Петербург, Россия)**  
Об устойчивости и неустойчивости режима жесткого вращения вязкой несжимаемой жидкости
- 45. Тихомиров Владимир Михайлович (Москва, Россия)**  
Выпуклая двойственность и выпуклое исчисление
- 46. Терновский Владимир Владимирович,  
Хапаев Михаил Михайлович (Москва, Россия)**  
О восстановлении потенциала в обратной задаче Штурма-Лиувилля
- 47. Тымчатин Эд (Канада)**  
Simultaneous extension of continuous functions
- 48. Хацкевич Виктор (Кармиэль, Израиль)**  
О дихотомии динамических систем
- 49. Хромов Август Петрович (Саратов, Россия)**  
Функционально-дифференциальные операторы с инволюцией
- 50. Чернышов Корнелий Исидорович (Воронеж, Россия)**  
Оператор Коши неавтономного ЛДУ с фредгольмовым оператором при производной
- 51. Шкаликов Андрей Андреевич (Москва, Россия)**  
Обратная задача для уравнения Штурма-Лиувилля
- 52. Штефан Хольгер (Германия)**  
Асимптотика положительных полугрупп в пространствах непрерывных функций и второй закон термодинамики
- 53. Шульман Виктор Семенович (Вологда, Россия)**  
Аналитические мультипликаторы Шура и операторно-липшицевы функции

# **Руководители Секций:**

## **Секция 1**

### **Общая теория операторов**

Антоневич А.Б., Овчинников В.И., Самойленко Ю.С.,  
Шульман В.С.

## **Секция 2**

### **Спектральная теория операторов**

Баскаков А.Г., Копачевский Н.Д., Хромов А.П., Шкаликов А.А.

## **Секция 3**

### **Дифференциально—операторные уравнения**

Левенштам В.Б., Мельникова И.В., Прилепко А.И.

## **Секция 4**

### **Краевые задачи**

Агранович М.С., Власов В.И., Назайкинский В.Е.

## **Секция 5**

### **Нелинейный анализ**

Афендииков А.Л., Моторный В.П., Хапаев М.М.

## **Секция 6**

### **Управление, теория игр и экономическое поведение**

Жуковский В.И., Зеликин М.И., Курина Г.А.

## **Секция 7**

### **Дискретная математика и информатика**

Гуров С.И., Протасов И.В., Сапоженко А.А.

20 сентября

Секция 2

**Спектральная теория операторов**

(верхний лекторий)

**1. 19.15–19.40 Корнев В.В. (Саратов, Россия)**

Сходимость разложений по собственным функциям одного класса интегральных операторов в пространствах дифференцируемых функций

**2. 19.45–20.00 Рыхлов В.С. (Саратов, Россия)**

О полноте собственных функций пучков дифференциальных операторов, корни характеристического уравнения которых лежат на одном луче

**3. 19.55–20.10 Новиков В.В. (Саратов, Россия)**

Исправления функций на множестве малой меры и интерполяция

**4. 20.15–20.30 Назарова Е.В. (Саратов, Россия)**

О равносходимости спектральных разложений одного класса интегральных операторов с ядрами, допускающими разрывы производных на диагоналях

**5. 20.35–20.50 Куварица Л.П., Хромов А.П. (Саратов, Россия)**

О равносходимости разложений по собственным и присоединенным функциям интегрального оператора с инволюцией

**6. 20.55–21.10 Зеньковская С.М. (Ростов-на-Дону, Россия)**

Длинноволновая колебательная неустойчивость в задаче термокапиллярной конвекции

21 сентября

Секция 1

**Общая теория операторов**

(верхний лекторий)

**1. 19.15–19.35 Иванов С.В., Москалева Ю.П. (Симферополь, Украина)**

О \*-представлениях алгебр, ассоциированных с деревьями

**2. 19.40–20.00 Проскурин Д.П. (Киев, Украина)**

О Викковских алгебрах

**3. 20.05–20.25 Чаповский Ю.А. (Киев, Украина)**

О двойных скрещенных произведениях групп Ли с коциклами

**4. 20.30–20.50 Богданский Ю.В., Цицура П.В. (Киев, Украина)**

Бесконечномерный аналог формулы Пуанкаре-Стокса

**5. 20.55–21.15 Орлов И.В. (Симферополь, Украина)**

Компактные эллипсоиды и компактные экстремумы в гильбертовых пространствах

**6. 21.20–21.40 Божонок Е.В. (Симферополь, Украина)**

Условия Лежандра и Якоби компактных экстремумов интегральных функционалов в пространствах Соболева

7. 21.45–22.05 *Муратов М.А., Пащикова Ю.С., Рубштейн Б.* (Симферополь, Украина - Израиль)

Доминантная эргодическая теорема для последовательностей абсолютных сжатий симметричных пространств

22 сентября

Секция 4

**Краевые задачи**

(верхний лекторий)

1. 19.15–19.40 *Варфоломеев Е.М.* (Москва, Россия)

Нормальность эллиптических функционально-дифференциальных операторов с несколькими преобразованиями переменных

2. 19.40–20.05 *Лиманский Д.В.* (Донецк, Украина)

О слабо коэрцитивных неквазиэллиптических операторах в пространствах Соболева

3. 20.05–20.30 *Хованский Д.С.* (Москва, Россия)

О нефредгольмовости одной нелокальной задачи

4. 20.30–20.55 *Капустина Т.О.* (Москва, Россия)

Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа с малыми параметрами

5. 20.55–21.20 *Журавлев Н.Б.* (Москва, Россия)

О точных достаточных условиях гиперболичности периодических решений нелинейных функционально-дифференциальных уравнений

22 сентября

Секция 6

**Теория игр, управление и экономическое поведение**

(нижний лекторий)

1. 19.15–19.30 *Решмин С.А., Черноусько Ф.Л.* (Москва, Россия)

Оптимальный по быстродействию синтез управления нелинейным маятником

2. 19.35–19.50 *Дринь И.И., Дринь Я.М., Пулюк В.В.* (Черновцы, Украина)

Влияние запаздывания при введении фондов на динамику производственных фондов малого предприятия

3. 19.55–20.10 *Рождественский А.В.* (Москва, Россия)

О нетривиальных аддитивных коциклах на торе

4. 20.15–20.25 *Бардин А.Е.* (Москва, Россия)

Игра со связанными ограничениями



5. 20.30–20.40 **Высокос М.И.** (Москва, Россия)  
Об одной бескоалиционной игре
6. 20.45–20.55 **Фигурин Т.Ю.** (Москва, Россия)  
Оптимальное управление двухмассовой системой на плоскости с сухим трением
7. 21.00–21.10 **Жаркынбаев С.** (Алма-Ата, Казахстан)  
Доминируемость по коалициям ситуации равновесия
8. 21.15–21.25 **Молоствов В.С.** (Москва, Россия)  
Виды рисков в конфликтной динамической системе

23 сентября

Секция 2

Спектральная теория операторов  
(верхний лекторий)

1. 19.15–19.35 **Андропова О.А., Копачевский Н.Д.** (Симферополь, Украина)  
Начально-краевые и спектральные задачи с поверхностной диссипацией энергии
2. 19.40–19.55 **Копачевский Н.Д.** (Симферополь, Украина)  
Собственные колебания вращающегося слоя идеальной жидкости
3. 20.00–20.15 **Загора Д.А.** (Симферополь, Украина)  
Задача о малых движениях вращающейся релаксирующей жидкости
4. 20.20–20.40 **Скороходов С.Л.** (Москва, Россия)  
Численный анализ спектра уравнения Орра-Зоммерфельда
5. 20.45–21.00 **Андропова О.А.** (Симферополь, Украина)  
Спектральные задачи, порожденные начально-краевыми задачами с поверхностной диссипацией энергии
6. 21.05–21.20 **Дудик О.А.** (Симферополь, Украина)  
Колебания пространственного маятника с полостью, частично заполненной капиллярной вязкой жидкостью
7. 21.25–21.40 **Войтицкий В.И.** (Симферополь, Украина)  
Абстрактная спектральная задача Стефана с условиями Гиббса-Томсона
8. 21.45–22.00 **Лактионова-Присекина Н.А.** (Севастополь, Украина)  
Модельная задача о нормальных колебаниях вязкой жидкости в открытом сосуде

23 сентябряСекция 7**Дискретная математика и информатика**  
(нижний лекторий)

1. 17.30-17.50 **Рютин К.С.** (Москва, Россия)  
О размерности Вапника-Червоненкиса
2. 17.50-18.05 **Махина Г.А.** (Симферополь, Украина)  
Бинарная монотонная модель распознавания
3. 18.05-18.20 **Гуров С.И.** (Москва, Россия), **Фатхутдинов И.Н.** (Москва, Россия), **Долотова Н.С.** (Москва, Россия)  
«Некомпактные» задачи распознавания. Логический синтез по Э. Гильберту
4. 19.15–19.30 **Петросян Т.Г.** (Москва, Россия)  
О числе множеств, свободных от произведений в силовских группах
5. 19.35–19.50 **Лясковская Н.М.** (Львов, Украина)  
Индекс Проданова подмножеств абелевых групп
6. 19.55–20.10 **Гринив О.С.** (Львов, Украина)  
Полуунитарные представления топологических инверсных полугрупп
7. 20.15–20.30 **Шкаликова Н.А.** (Москва, Россия)  
О сложности клеточных схем

25 сентябряСекция 1**Общая теория операторов**  
(верхний лекторий)

1. 19.15–19.30 **Карпенко И.И.** (Симферополь, Украина)  
Кососимметрические операторы в гильбертовых кватернионных бимодулях
2. 19.35–19.50 **Шульман Т.В.** (Москва, Россия)  
Асимптотические гомоморфизмы  $C^*$ -алгебр и КК-теория
3. 19.55–20.10 **Москалева Ю.П., Юсенко К.А.** (Симферополь, Украина)  
Четверки линейно связанных проекторов и транзитивные наборы подпространств
4. 20.15–20.30 **Witold Majdak** (Krakow, Poland)  
On subnormal operators and lifts of their commutants
5. 20.35–20.50 **Третьяков Д.В.** (Симферополь, Украина)  
О крайних точках единичного замкнутого шара бимодуля  $A(H)$
6. 20.55–21.10 **Муратов М.А., Чилин В.И.** (Симферополь, Украина-Ташкент, Узбекистан)  
Порядковые сходимости последовательностей неограниченных операторов, присоединенных к алгебре фон Неймана
7. 21.15–21.30 **Бер А.Ф.** (Ташкент, Узбекистан)  
Компактные группы в  $L_p$ -пространствах измеримых функций

- 8.** 21.35–21.50 *Деревягин М.С. (Донецк, Украина)*  
Обратная задача для обобщенных матриц Якоби
- 9.** 21.55–22.10 *Логинов А.И. (Москва, Россия)*  
О неподвижных точках семейств квазиаффинных отображений
- 10.** 22.15–22.30 *Покровский А.В. (Киев, Украина)*  
О сильной единственности элемента наилучшего равномерного приближения со знакочувствительным весом

26 сентября

Секция 3

**Дифференциально-операторные уравнения**

(нижний лекторий)

- 1.** 19.15–19.45 *Смагин В.В. (Воронеж, Россия)*  
О теореме типа Обэна-Нитше для нестационарных задач
- 2.** 19.50–20.10 *Орлов В.П. (Воронеж, Россия)*  
Об одной модели сплошной среды с памятью
- 3.** 20.10–20.20 *Городецкий В.В., Дринь С.С. (Черновцы, Украина)*  
Псевдодифференциальные операторы бесконечного порядка и их приложения
- 4.** 20.30–20.50 *Левенштам В.Б. (Ростов-на-Дону, Россия)*  
Асимптотический анализ задач с большими высокочастотными слагаемыми
- 5.** 20.55–21.20 *Балашова Г.С. (Москва, Россия)*  
О неравенствах для норм промежуточных производных
- 6.** 21.25–21.55 *Брук В.М. (Саратов, Россия)*  
Линейные отношения, порожденные неотрицательной операторной функцией и дифференциальным выражением
- 7.** 21.55–22.10 *Белан Е.П. (Симферополь, Украина)*  
Динамика диссипативных структур в параболическом функционально-дифференциальном уравнении
- 8.** 22.10–22.20 *Кордюкова С.А. (Уфа, Россия)*  
Симметричный подход в теории дифференциальных уравнений

26 сентября

Секция 4

**Краевые задачи**

(верхний лекторий)

- 1.** 19.15–19.40 *Попов В.А. (Москва, Россия)*  
Дифференциально-разностные уравнения с вырождением
- 2.** 19.40–20.05 *Прядиев В.Л. (Воронеж, Россия)*  
Гиперболическое уравнение на геометрическом графе: некоторые подходы к описанию решений

3. 20.05–20.30 *Кузнецов Е.Б., Красников С.Ф. (Москва, Россия)*

Параметризация численного решения краевых задач

4. 20.30–20.55 *Ковалев Н.Ф., Фильченков С.Е. (Нижний Новгород, Россия)*

Применение интегральных уравнений второго рода к расчету переизлучения волн на нерегулярностях в волноводах

5. 20.55–21.20 *Введенская Е.В. (Москва, Россия)*

Оптимальное восстановление решения уравнения теплопроводности

27 сентября

Секция 2

**Спектральная теория операторов**

(верхний лекторий)

1. 19.15–19.40 *Егорова И.Е. (Харьков, Украина)*

Обратная задача рассеяния для оператора Якоби типа ступеньки с асимптотически периодическим коэффициентом

2. 19.45–20.00 *Голинский Л.Б. (Харьков, Украина)*

О дискретном спектре ленточных матриц

3. 20.05–20.20 *Денисова И.В. (Санкт-Петербург, Россия)*

Разрешимость задачи о движении двух жидкостей без учета сил поверхностного натяжения

4. 20.25–20.40 *Слепышев А.А. (Севастополь, Украина)*

К теории нестационарных слабонелинейных внутренних волн при наличии турбулентности

5. 20.45–21.00 *Ширяев Е.А. (Москва, Россия)*

Регулярные и вполне регулярные дифференциальные операторы

6. 21.05–21.25 *Лесных А.А. (Москва, Россия)*

Оценка решений уравнений нейтрального типа

7. 21.30–21.45 *Хатько В.В. (Воронеж, Россия)*

Расстояние между линейными отношениями

28 сентября в 9.15

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

(нижний лекторий)

ВЕДУЩИЕ:

*Дробышев Юрий Петрович (Киев, Украина)*

*Тихомиров Владимир Михайлович (Москва, Россия)*

На обсуждение выносится проблема:

Что такое прикладная математика и как ее преподавать?

## Список выступивших с докладами участников КРОМШ

Агранович	Михаил	Семенович	magran@orc.ru
Андропова	Ольга	Андреевна	andronov@ava.net.ua
Антоневич	Анатолий	Борисович	antonevich@bsu.by
Афендиков	Андрей	Леонидович	andre@keldysh.ru
Балашова	Галина	Сергеевна	Balashovags@mpei.ru; Balashov_il@mail.ru
Бардин	Александр	Евгеньевич	moloostv@isa.ru
Баскаков	Анатолий	Григорьевич	mmio@amm.vsu.ru
Безродных	Сергей	Игоревич	sergeyib@pochta.ru
Бекларян	Левон	Андреевич	beklar@cemi.rssi.ru
Бер	Алексей	Феликсович	ber@ucd.uz
Богданский	Юрий	Викторович	
Боярский	Богдан		B.Bojarski@impan.gov.pl
Бригаднов	Игорь	Альбертович	brigadnov@mail.ru
Брук	Владислав	Моисеевич	bruk@san.ru
Варфоломеев	Евгений	Михайлович	eugene.varfolomeyev@gmail.com
Васильева	Аделаида	Борисовна	bukzhalev@mail.ru
Введенская	Елена	Викторовна	wed@rstu.ru
Власов	Виктор	Валентинович	vlasov@mech.math.msu.su
Власов	Владимир	Иванович	vlasov@ccas.ru
Войтицкий	Виктор	Иванович	
Волевич	Леонид	Романович	l_volev@orc.ru
Высокос	Мария	Ивановна	rzitlpoz@rambler.ru
Глушак	Александр	Васильевич	aleglu@mail.ru
Голинский	Леонид	Борисович	golinskii@ilt.kharkov.ua
Гольдман	Михаил	Львович	seulydia@online.ru
Городецкий	Василий	Васильевич	drin@chtei.cv.ua
Грынив	Олена	Степановна	olena_hryniv@ukr.net
Гуров	Сергей	Исаевич	sgur@cs.msu.ru
Денисова	Ирина	Владимировна	ira@wave.ipme.ru

Деревягин	Максим	Сергеевич	dooser@hotmail.ru
Деркач	Владимир	Александрович	derkach.v@gmail.com
Дмитрук	Андрей	Венедиктович	avdmi@cemi.rssi.ru
Дринь	Ярослав	Михайлович	drin@chtei.cv.ua
Дробышев	Юрий	Петрович	yudr@amlab.ntu-kpi.kiev.ua
Дудик	Ольга	Александровна	valley_ok@mail.ru
Егорова	Ирина	Евгеньевна	iraegorova@gmail.com
Жаркынбаев	Сабыр	Жаркынбаевич	zhsholpan@yandex.ru
Жуковский	Владислав	Иосифович	rzitlpoz@rambler.ru
Журавлев	Николай	Борисович	kolya090380@yandex.ru
Закора	Дмитрий	Александрович	Dmitry_@crimea.edu
Зеликин	Михаил	Ильич	mzelikin@mtu-net.ru
Зеньковская	Светлана	Михайловна	zenkov@math.rsu.ru
Капустина	Татьяна	Олеговна	okapustin@mtu-net.ru
Карпенко	Ирина	Ивановна	i_karpenko@inbox.ru
Козко	Артем	Иванович	prozerpi@ok.ru
Козлакова	Галина	Алексеевна	galina4756@mail.ru
Конюхова	Надежда	Борисовна	nadja@ccas.ru
Копачевский	Николай	Дмитриевич	kopachevsky@crimea.edu
Кордюкова	Светлана	Алексеевна	sveta.kov05@mail.ru
Корнев	Владимир	Викторович	kornevVV@info.sgu.ru
Кошек	Марек		Marek.Kosiek@im.uj.edu.pl
Кувардина	Лариса	Петровна	khromovap@info.sgu.ru
Кузнецов	Евгений	Борисович	kuznetsov@mai.ru
Курина	Галина	Алексеевна	kurina@math.vsu.ru
Лактионова	Наталья	Владимировна	flyinsky@list.ru
Лебедев	Андрей	Владимирович	lebedev@bsu.by
Левенштам	Валерий	Борисович	vleven@math.rsu.ru
Лесных	Андрей	Александрович	andrey_les@mail.ru
Лиманский	Дмитрий	Владимирович	lim@univ.donetsk.ua; lim3@skif.net
Логинов	Алексей	Иванович	loginoff@orc.ru

Ломоносов	Виктор	Иосифович	lomonoso@math.kent.edu
Лясковская	Надежда	Михайловна	Lyaskovska@yahoo.com
Майдак	Витольд		majdak@wms.mat.agh.edu.pl; majdak@autograf.pl
Маламуд	Марк	Михайлович	mdm@dc.donetsk.ua
Маслянко	Павел	Павлович	mpp@pma.ntu-kpi.kiev.ua
Мельникова	Ирина	Валерьяновна	Irina.Melnikova@usu.ru
Москалева	Юлия	Петровна	yulmosk@mail.ru
Моторный	Виталий	Павлович	tf-mmffff.ds.dp.ua
Муратов	Мустафа	Абдурешитович	kromsh@crimea.com
Мышкис	Анатолий	Дмитриевич	amyshkis@mtu-net.ru
Назайкинский	Владимир	Евгеньевич	nazaikinskii@yandex.ru
Назарова	Екатерина	Викторовна	nazarovi@inbox.ru
Новиков	Владимир	Васильевич	novikov@engels.san.ru
Овсеевич	Александр	Иосифович	ovseev@ipmnet.ru
Овчинников	Владимир	Иванович	vio@comch.ru
Орлов	Игорь	Владимирович	old@crimea.edu
Орлов	Владимир	Петрович	orlov_vp@mail.ru
Осипенко	Константин	Юрьевич	kosipenko@yahoo.com
Островский	Василий	Львович	vo@imath.kiev.ua
Пашкова	Юлия	Сергеевна	kromsh@crimea.com
Печенцов	Александр	Сергеевич	
Покровский	Андрей	Владимирович	pokrovsk@imath.kiev.ua
Попов	Владимир	Алексеевич	vpopov@intmedia.ru
Попов	Антон	Юрьевич	
Прилепко	Алексей	Иванович	tkachenko@mephi.ru (для Прилепко)
Проскурин	Даниил	Павлович	prosk@univ.kiev.ua
Протасов	Игорь	Владимирович	protasov@unicyb.kiev.ua
Прядиев	Владимир	Леонидович	pryad@mail.ru
Реберг	Иохан		rehberg@wias-berlin.de
Решмин	Сергей	Александрович	reshmin@ipm-net.ru
Рождественский	Алексей	Валерьевич	arozhd@zmail.ru

Рыхлов	Виктор	Сергеевич	rykhlovvs@info.sgu.ru
Самборский	Сергей	Николаевич	serguei.samborski@math.unicaen.fr
Самойленко	Юрий	Стефанович	Yurii_Sam@imath.kiev.ua
Сапоженко	Александр	Антонович	sapozhenko@mail.ru
Седлецкий	Анатолий	Мечеславович	sedlet@mail.ru
Скороходов	Сергей	Леонидович	skor@ccas.ru
Слепышев	Александр	Алексеевич	
Смагин	Виктор	Васильевич	smagin@math.vsu.ru
Смирнова	Светлана	Ивановна	old@crimea.edu
Солонников	Всеволод	Алексеевич	solonnik@pdmi.ras.ru
Старков	Павел	Александрович	starkov_science@pochta.ru
Тихомиров	Владимир	Михайлович	
Третьяков	Дмитрий	Вадимович	tretyakov@crimea.edu
Тымчатин	Эдуард		
Фигурина	Татьяна	Юрьевна	figur@ipmnet.ua
Фильченков	Сергей	Евгеньевич	fil@appl.sci-nnov.ru
Хапаев	Михаил	Михайлович	koroleva@phys.msu.ru
Хатько	Виктор	Викторович	vhatko@mail.ru
Хацкевич	Виктор	Анатольевич	victor_kh@hotmail.com
Хованский	Дмитрий	Сергеевич	khovanskiy@list.ru
Хромов	Август	Петрович	KhromovAP@info.sgu.ru
Чаповский	Юрий	Аркадьевич	yc@imath.kiev.ua
Чернышов	Корнелий	Исидорович	chern@vsau.ru
Ширяев	Евгений	Александрович	506@rambler.ru
Шкаликов	Андрей	Андреевич	ashkalikov@yahoo.com
Шкаликова	Надежда	Асановна	shkalikova@yahoo.com
Штефан	Хольгер		stephan@wias-berlin.de
Шульман	Виктор	Семенович	shulman_v@yahoo.com
Шульман	Татьяна	Викторовна	tatiana_shulman@mail.ru
Юсенко	Константин	Андреевич	kay@imath.kiev.ua



## Требования к оформлению аннотаций и статей в «Труды КРОМШ-2006»

Статьи должны быть отправлены до **31.12.2006** по e-mail на адрес **kopachevsky@crimea.edu** в виде вложенного файла (*surname.tex*), т.е. название файла – Ваша фамилия латинскими буквами, оформленного в соответствии с правилами (правила и стилевой файл высылаются по запросу), обязательная тема (*subject*) письма «**Статья КРОМШ-2006**» или «**KROMSH-2006 Article**» (требуется для автоматической сортировки писем), в письме необходимо указать секцию, к которой относится работа. Статья считается принятой в сборник **только после отправки Вам подтверждения ее получения** по электронной почте, поэтому, при необходимости, высылайте статью несколько раз, пока не получите подтверждение опубликования или обоснование отказа в публикации.

Статья должна быть набрана в системе **LaTeX-2e** на русском, английском или украинском языке (полезные ссылки: [www.miktex.org](http://www.miktex.org), [www.winedt.com](http://www.winedt.com)). В статье не должны содержаться Ваши макроопределения, окружения и какие-либо другие, влияющие на оформление определения (при невозможности, по тем или иным причинам, соблюдения этого требования обращайтесь по электронной почте в редакцию журнала). Все ссылки должны быть реализованы исключительно при помощи внутренних автоматических средств LaTeX (т.е. командами `\label`, `\ref`, `\eqref`, `\cite` и подобными). **В ссылках необходимо использовать исключительно символы латинского алфавита, ссылка должна содержать от трех и более символов из фамилии(й) автора(ов)**, для предотвращения перекрестных ссылок с другими статьями при формировании журнала. Статья не должна содержать неопределенных или мульти-определенных ссылок.

В работе симпозиума приняли участие около 180 ученых и аспирантов из 11 стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе 68 докторов наук, из них 4 действительных члена и члены-корреспонденты национальных Академий наук Украины, Польши и Грузии и 55 кандидатов наук.

Конференция проводится ежегодно с 17 по 29 сентября, в п. Батилиман (Южный берег Крыма, залив Батилиман, район национального ландшафтного заповедника «Мыс Айя»).

Ежегодно издаются «Труды КРОМШ», аннотации лекций и статьи участников конференции публикуются в научных журналах России и Украины.

Официальные языки конференции: украинский, русский, английский.

Заявки на участие в работе КРОМШ-2007 принимаются до 15 мая 2007 года по электронным адресам Оргкомитета:

*kromsh@crimea.com*

*old@crimea.edu*

Обязательное подтверждение необходимо присылать с 20 августа по 5 сентября 2007 года.

## **Оргкомитет КРОМШ**

*Копачевский Николай Дмитриевич (kopachevsky@crimea.edu)*

*Марянин Борис Давыдович*

*Муратов Мустафа Абдурешитович (kromsh@crimea.com)*

*Орлов Игорь Владимирович (old@crimea.edu)*

*Пашкова Юлия Сергеевна (kromsh@crimea.com)*

*Смирнова Светлана Ивановна (old@crimea.edu)*

*Старков Павел Александрович (starkov\_science@pochta.ru)*