

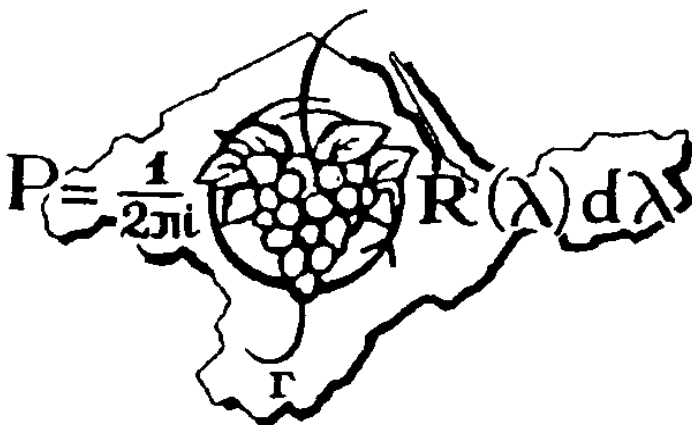
TAURIDA NATIONAL V. VERNADSKY UNIVERSITY  
BRANCH OF MOSCOW STATE UNIVERSITY IN SEVASTOPOL  
CRIMEA SCIENTIFIC CENTER OF UKRAINIAN NAS  
CRIMEA MATHEMATICAL FOUNDATION  
CRIMEA ACADEMY OF SCIENCES

*International Conference*  
*Международная конференция*

# KROMSH-2010

The Twenty First Crimean Autumn Mathematical School-Symposium  
Двадцать первая Крымская Осенняя Математическая Школа-Симпозиум

*Scientific Program*  
*Научная программа*



*Ukraine, Crimea, Laspi-Batliman, September, 17-29, 2010*  
*Украина, Крым, Ласпи-Батилиман, 17-29 сентября 2010 года*

**Официальный сайт конференции: [www.kromsh.info](http://www.kromsh.info)**

# Расписание лекций в КРОМШ-2010

	9.15–10.05	10.15–11.05	15.30–16.20	16.30–17.20	17.30–18.20
17	<b>Заезд участников конференции</b>				
18	10.00-10.30 <b>Открытие КРОМШ-2010</b>	М.И. Зеликин I	А.Л. Скубачевский	Н.Д.Копачевский I	
19	В.Е. Назайкинский	А.П. Солдатов	Н.Д.Копачевский II	А.Я. Хейфец	В.В. Власов
20	М.С. Агранович	А.М. Ильин	М.И. Зеликин II	В.М. Марченко	В.И. Жуковский
21	Г.М. Скляр	В.Б. Левенштам	Ю.А. Кордюков I	В.Р. Стебловская	И.В. Орлов Ф.С. Стоякин
22	М.И. Зеликин II	В.И. Коробов	Ю.А. Кордюков II	С.Н. Самборский	В.С. Шульман
23	А.Б. Антоневиц	А.Г. Басакаов	Р.С. Сакс	Е.П. Белан	В.П. Моторный
24	К.Ю. Осипенко	Ю.А. Кордюков III	Ю.С. Пашкова	М.А. Муратов	Ю.Ю. Ершова, Ю.С. Самойленко
25	В.И. Овчинников	В.А. Хацкевич	М.М. Маламуд	А.Ю. Попов, А.С. Печенцов	В.А. Юрко
26	И.В. Мельникова	А.В. Глушак		К.А. Мирзоев	Т.А. Суслина
27	И.В. Протасов			А.Ю. Вальков	Г.Г. Магрил-Ильяев
28	<b>Круглый стол: Проблемы образования</b>				<b>Закрытие КРОМШ-2009</b>
29	<b>Отъезд участников конференции</b>				

## Список лекций КРОМШ-2010

Агранович Михаил Семенович	Москва, Россия	Сильно эллиптические системы 2-го порядка с граничными условиями на незамкнутой липшицевой поверхности	Секция 4
Антоневич Анатолий Борисович	Минск, Беларусь	О дифференциальных выражениях с дельта-образными коэффициентами	Секция 1
Баскаков Анатолий Григорьевич	Воронеж, Россия	О состояниях обратимости и условиях фредгольмовости линейных дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами, разностных операторов и отношений.	Секция 1
Белан Евгений Петрович	Симферополь, Украина	О параболической задаче с отражением пространственной переменной	Секция 5
Вальков Алексей Юрьевич	СПб, Россия	Математические задачи моделирования цен на западноевропейском оптовом рынке электроэнергии	Секция 6
Власов Виктор Валентинович	Москва, Россия	Спектральный анализ интегродифференциальных уравнений, возникающих в теплофизике и акустике	Секция 2
Глушак Александр Васильевич	Белгород, Россия	Абстрактные дифференциальные уравнения дробного порядка с переменным оператором	Секция 2
Жуковский Владислав Иосифович	Москва, Россия	Позиционные многошаговые игры нескольких лиц и приложения	Секция 6
Зеликин Михаил Ильич	Москва, Россия	Курс лекций об уравнениях Риккати (цикл из 3-х лекций)	Секция 6
Ершова Юлия Юрьевна, Самойленко Юрий Стефанович	Киев, Украина	О $Z_2$ и $S$ -индексах графов и конфигурациях подпространств гильбертова пространства	Секция 1
Ильин Арлен Михайлович	Челябинск, Россия	Эллиптическое уравнение в области с двумя малыми отверстиями	Секция 4
Копачевский Николай Дмитриевич	Симферополь, Украина	Малые колебания частично диссипативной гидросистемы (цикл из 2-х лекций)	Секция 2
Кордюков Юрий Аркадьевич	Уфа Россия	Квантование и спектральная теория (цикл из 3-х лекций)	Секция 1
Коробов Валерий Иванович	Щецин, Польша	The problems of positional control and controllability for nonlinear systems	Секция 6
Левенштам Валерий Борисович	Ростов-на- Дону, Россия	Эволюционные высокочастотные задачи. Предельный переход, полные асимптотики	Секция 3
Маламуд Марк Михайлович	Донецк, Украина	О спектральной теории операторов Шредингера с точечными взаимодействиями	Секция 2
Магарил-Ильяев Георгий Георгиевич	Москва, Россия	Классическая теория приближений и задачи оптимального восстановления	Секция 6
Мельникова Ирина Валерьяновна	Екатеринбург, Россия	Абстрактные стохастические задачи	Секция 3
Марченко Владимир Матвеевич	Минск, Беларусь	DAD systems of Control and Observation: Problems and Results	Секция 6
Мирзоев Карахан Агахан оглы	Москва, Россия	Об асимптотическом интегрировании симметрических квазидифференциальных уравнений	Секция 2
Моторный Виталий Павлович	Днепропетровск, Украина	Оценки обобщенных констант Лебега и сходимости в среднем рядов Фурье-Якоби	Секция 5

Муратов Мустафа Абдурешитович	Симферополь, Украина	"Ручные" и "дикие" наборы линейных операторов в конечномерных линейных пространствах	Секция 1
Назайкинский Владимир Евгеньевич	Москва, Россия	Асимптотики решений задачи Коши для волнового уравнения с вырождением на границе	Секция 4
Овчинников Владимир Иванович	Воронеж, Россия	Оптимальные интерполяционные теоремы для линейных операторов, действующих в парах пространств $\$_L\_p\$_$	Секция 1
Орлов Игорь Владимирович, Стонякин Федор Сергеевич	Симферополь, Украина	Предельная форма свойства Радона-Никодима в пространствах Фреше	Секция 1
Осипенко Константин Юрьевич	Москва, Россия	Как наилучшим образом восстановить функцию по ее коэффициентам Фурье, заданным неточно?	Секция 1
Пашкова Юлия Сергеевна	Симферополь, Украина	Порядковая сходимости чезаровских средних в перестановочно-инвариантных пространствах	Секция 1
Попов Антон Юрьевич, Печенцов Александр Сергеевич	Москва, Россия	Асимптотика спектральной меры	Секция 2
Протасов Игорь Владимирович	Киев, Украина	Разбиения групп	Секция 7
Рыхлов Виктор Сергеевич	Саратов, Россия	Свойства корневых функций некоторых классов дифференциальных операторов и пучков таких операторов	Секция 2
Сакс Ромэн Семенович	Уфа, Россия	Задача Коши для уравнений Навье-Стокса и Ряды Фурье оператора ротатор	Секция 5
Самборский Сергей Николаевич	Seap, France	О существованиях и единственности	Секция 1
Скляр Григорий Михайлович	Щецин, Польша	On the maximal asymptotics for linear differential equations in Banach spaces	Секция 3
Скубачевский Александр Леонидович	Москва, Россия	Регулярность решений эллиптических задач вблизи точек сопряжения	Секция 3
Солдатов Александр Павлович	Белгород, Россия	К теории эллиптических систем второго порядка на плоскости	Секция 4
Стебловская Виктория Ромуальдовна	Boston, USA	Asymptotics of some integrals in infinite dimensions	Секция 1
Суслина Татьяна Александровна	СПб, Россия	Усреднение нестационарных периодических уравнений	Секция 2
Хацкевич Виктор Анатольевич	Braude, Israel	On linear fractional relations and images of angle operators	Секция 1
Хейфец Александр Яковлевич	Харьков, Украина	Теория рассеяния для CMV Матриц: единственность, классы Хельсон-Серё и сильный Серё	Секция 2
Шульман Виктор Семенович	Вологда, Россия	Операторная гладкость функций: нормы Шэттена (совместно с Э.В. Киссиным, Д.С. Потаповым и Ф.А. Сукочевым)	Секция 1
Юрко Вячеслав Анатольевич	Саратов, Россия	Обратная спектральная задача для дифференциальных операторов на некомпактных графах	Секция 2

## Руководители секций:

### **Секция 1      Общая теория операторов**

*Антоневич А.Б., Баскаков А.Г., Овчинников В.И., Шульман В.С.*

### **Секция 2      Спектральная теория операторов**

*Власов В.В., Маламуд М.М., Суслина Т.А., Юрко В.А.*

### **Секция 3      Дифференциально-операторные уравнения**

*Глушак А.В., Левенштам В.Б., Мельникова И.В., Скубачевский А.Л.*

### **Секция 4      Краевые задачи**

*Агранович М.С., Ильин А.М., Назайкинский В.Е.*

### **Секция 5      Нелинейный анализ**

*Конюхова Н.Б., Моторный В.П., Сакс Р.С.*

### **Секция 6      Управление, теория игр и экономическое поведение**

*Жуковский В.И., Зеликин М.И., Марченко В.М.*

### **Секция 7      Дискретная математика и информатика**

*Гуров С.И., Кузюрин Н.Н., Протасов И.В.*

## График работы секций (начало работы в 19.15)

Секция	1	2	3	4	5	6	7
Дата							
18.09	Верхний лекторий				Нижний лекторий		
19.09			Верхний лекторий	Нижний лекторий			
20.09		Верхний лекторий				Нижний лекторий	
21.09		Верхний лекторий			Нижний лекторий		
22.09	Верхний лекторий		Нижний лекторий				
23.09	<i>Торжественный ужин</i>						
24.09	Верхний лекторий			Нижний лекторий			
25.09		Верхний лекторий				Нижний лекторий	
26.09					Верхний лекторий		Нижний лекторий
27.09							Нижний лекторий

18 сентября Секция 1

**Общая теория операторов (верхний лекторий)**

1. 19.15–19.30 **Воробьев А.А.** (Воронеж, Россия)  
Теорема Крейна для полугрупп операторов
2. 19.30–19.45 **Диденко В.Б.** (Воронеж, Россия)  
О дифференциальных операторах с краевым условием, определяемым линейным отношением
3. 19.45–20.00 **Гарьковская С.А.** (Воронеж, Россия)  
О несепарабельных всплеск-функциях типа Мейера в пространствах Бесова и Лизоркина-Трибеля
4. 20.00–20.15 **Калужина Н.С.** (Воронеж, Россия)  
Теорема Бёрлинга и стабилизация решений параболических уравнений
5. 20.15–20.30 **Красильникова М.С.** (Воронеж, Россия)  
Параметризация двумерных несепарабельных всплесков Хаара
6. 20.30–20.45 **Курбатова И.В.** (Воронеж, Россия)  
О функциональном исчислении для пучков операторов
7. 20.45–21.00 **Марюшенков С.В.** (Воронеж, Россия)  
О дифференциальных операторах с медленно меняющимися коэффициентами
8. 21.00–21.15 **Печкуров А.В.** (Воронеж, Россия)  
Структура полугруппы операторов с конечномерным образом
9. 21.15–21.30 **Романова М.Ю.** (Воронеж, Россия)  
Теорема Крейна для полугрупп операторов
10. 21.30–21.45 **Синтяев Ю.Н.** (Воронеж, Россия)  
Об оценках норм операторов, обратных к дифференциальным
11. 21.45–22.00 **Синтяева К.А.** (Воронеж, Россия)  
Об оценках Бора-Фавара резольвенты оператора
12. 22.00–22.15 **Щербаков А.** (Воронеж, Россия)  
К спектральному анализу операторов Дирака

18 сентября Секция 5

**Нелинейный анализ (нижний лекторий)**

1. 19.15–19.45 **Балашова Г.С.** (Москва, Россия)  
О классах бесконечно дифференцируемых функций и их приложениях
2. 19.45–20.15 **Буслаев В.И.** (Москва, Россия)  
О непрерывной дроби Роджерса-Рамануджана и Паде-гипотезе
3. 20.15–20.45 **Гольдман М.Л.** (Москва, Россия)  
Оптимальные вложения потенциалов типа Рисса и типа Бесселя
4. 20.45–21.05 **Виноградов М.М.** (Москва, Россия)  
Скобки Баталина-Вилковысского
5. 21.05–21.20 **Артамонов С.Ю.** (Севастополь, Украина)  
Вариационные задачи с условием изопериметрического типа на подвижной границе.
6. 21.20–21.35 **Балашов М.В.** (Москва, Россия)  
Декомпозиция суммы Минковского двух множеств
7. 21.35–21.50 **Звягин А.В.** (Воронеж, Россия)  
О связности множества решений операторных уравнений
8. 21.50–22.05 **Корнев С.В.** (Воронеж, Россия)  
О некоторых развитиях метода негладких направляющих функций

19 сентября Секция 3

### Дифференциально-операторные уравнения (верхний лекторий)

Посвящается памяти Анатолия Дмитриевича Мышкиса

1. 19.15–19.45 **Батыр Э.И., Копачевский Н.Д.** (Симферополь, Украина)  
Колебания сочлененных тел с полостями, заполненными вязкой жидкостью
2. 19.45–20.05 **Дудик О.А., Копачевский Н.Д.** (Симферополь, Украина)  
Колебания тела с полостью, частично заполненной капиллярной вязкой жидкостью
3. 20.05–20.25 **Андропова О.А.** (Симферополь, Украина)  
Нормальные колебания диссипативных систем с поверхностной и внутренней диссипацией энергии
4. 20.25–20.40 **Войтицкий В.И.** (Симферополь, Украина)  
Об асимптотике собственных значений спектральной задачи Стефана
5. 20.40–20.55 **Пронина Е.А.** (Симферополь, Украина)  
Собственные колебания идеального баротропного газа в ограниченной области
6. 20.55–21.10 **Илькив А.А.** (Симферополь, Украина)  
Колебания системы слоев вращающейся идеальной жидкости

19 сентября Секция 4

### Краевые задачи (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Моторный В.П.** (Днепропетровск, Украина)  
Приближение усеченных степеней алгебраическими многочленами
2. 19.45–20.15 **Безродных С.И., Власов В.И.** (Москва, Россия)  
Некоторые проблемы теории гармонических отображений
3. 20.15–20.35 **Скороходов С.Л., Власов В.И.** (Москва, Россия)  
Моделирование движения воздуха в нижнем слое тайфуна
4. 20.35–20.55 **Прядиев В.Л.** (Белгород, Россия)  
Структурные свойства гиперболических уравнений на 1-мерных пространственных сетях
5. 20.55–21.10 **Белюсова Э.И.** (Севастополь, Россия)  
Численное моделирование апвеллингово - бризовых течений на шельфе ЮБК
6. 21.10–21.25 **Каразеева Н.А.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Локальные теоремы существования решений для систем, описывающих движение ледника
7. 21.25–21.40 **Суков А.И.** (Москва, Россия)  
Математическое моделирование модуляции интенсивного светового излучения периодической (волнистой) границей раздела линейной и нелинейной сред
8. 21.40–21.55 **Леженина И.Ф.** (Воронеж, Россия)  
О разрешимости одной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения с особенностями
9. 21.55–22.10 **Статкевич В.М.** (Киев, Украина)  
Об одной краевой задаче с существенно бесконечномерным оператором

20 сентября Секция 2

### Спектральная теория операторов (верхний лекторий)

Посвящается памяти Михаила Шлемовича Бирмана

1. 19.15–19.45 **Слоущ В.А.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Двусторонние оценки для следа разности пары полугрупп
2. 19.45–20.15 **Киселев А.В.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Спектральные свойства несамосопряженных операторов с почти эрмитовым спектром
3. 20.15–20.45 **Симонов С.А.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Формула Вейля – Титчмарша для дискретного оператора Шредингера с потенциалом Вигнера – фон Неймана
4. 20.45–21.00 **Карулина Е.С.** (Москва, Россия)  
О некоторых оценках минимального собственного значения задачи Штурма-Лиувилля со смешанными краевыми условиями
5. 21.00–21.15 **Конечная Н. Н.** (Архангельск, Россия)  
Об асимптотической близости решений двух линейных скалярных самосопряженных дифференциальных уравнений
6. 22.15–21.30 **Борисов Д.И.** (Уфа, Россия)  
О спектре двумерного оператора с малым локализованным возмущением
7. 21.30–21.45 **Пашкова Ю.С.** (Симферополь, Украина)  
Доминантная эргодическая теорема в пространствах Лоренца измеримых функций

20 сентября Секция 6

### Управление, теория игр и экономическое поведение (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Курина Г.А.** (Воронеж, Россия)  
Управление с обратной связью для дескрипторных систем с переменными коэффициентами
2. 19.45–20.15 **Звягин В.Г.** (Воронеж, Россия)  
Оптимальные задачи в некоторых моделях неьютоновой гидродинамики
3. 20.15–20.45 **Зувев А.Л.** (Донецк, Украина)  
Приближенная управляемость распределенных систем с использованием конечномерных аппроксимаций
4. 20.45–21.05 **Зубова С.П.** (Воронеж, Россия)  
Решение некоторых задач управления для линейных стационарных динамических систем
5. 21.05–21.20 **Ананьевский М.С.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Некоторые задачи управления квантовомеханическими системами
6. 21.20–21.35 **Введенская Е.В.** (Москва, Россия)  
Об оптимальном восстановлении решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений
7. 21.35–21.50 **Матвеев В.А.** (Псков, Россия)  
Оптимальность по конусу в многокритериальной задаче
8. 21.50–22.05 **Фигурина Т.Ю.** (Москва, Россия)  
Оптимальное управление движением системы двух тел в среде с симметричным законом сопротивления
9. 22.05–22.20 **Гончарова Г.А.** (Саратов, Россия)  
Оптимизация управления социальными системами в условиях угрозы пандемии



21 сентября Секция 2

### Спектральная теория операторов (верхний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Юрко В.А.** (Саратов, Россия)  
Восстановление параметров разрывных краевых задач по узловым точкам
2. 19.45–20.15 **Дымарский Я.М.** (Лузанск, Россия)  
Многообразия самосопряженных операторов с фиксированной кратностью собственного значения
3. 20.15–20.35 **Бутерин С.А.** (Саратов, Россия)  
Об обратной спектральной задаче для дифференциальных пучков второго порядка
4. 20.35–20.50 **Брук В.М.** (Саратов, Россия)  
О генераторах полугрупп и слабых решениях дифференциально-операторных уравнений
5. 20.50–21.05 **Дубовицкая С.В.** (Саратов, Россия)  
О связи обратной узловой и обратной спектральной задач для дифференциальных операторов
6. 21.05–21.20 **Игнатъев М.Ю.** (Саратов, Россия)  
О решении одной смешанной задачи для уравнения КдФ
7. 21.20–21.35 **Кувардина Л.П.** (Саратов, Россия)  
Теоремы равносходимости для интегральных операторов с инволюцией
8. 21.35–21.50 **Голощапова Н.И.** (Донецк, Украина)  
Многомерный оператор Шредингера с точечными взаимодействиями
9. 21.50–22.05 **Слепышев А.А., Подрыга В.О.** (Севастополь, Украина)  
Нелинейные эффекты при распространении внутренних волн при учёте турбулентной вязкости
10. 22.05–22.20 **Стрелкова Т.** (Архангельск, Россия)  
Асимптотика решений некоторых классов линейных дифференциальных уравнений

21 сентября Секция 5

### Нелинейный анализ (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Гликлих Ю.Е.** (Воронеж, Россия)  
Дифференциальные включения с производными в среднем и инфинитезимальными генераторами
2. 19.45–20.15 **Зелинский Ю.Б.** (Киев, Украина)  
Интегральная комплексная геометрия
3. 20.15–20.45 **Перель М.В.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Построение интегральных решений волнового уравнения методами непрерывного вейвлет – анализа
4. 20.45–21.00 **Кузнецов Е.Б.** (Москва, Россия)  
Численное решение интегродифференциально-алгебраических уравнений с запаздывающим аргументом
5. 21.00–21.15 **Азарина С.В.** (Воронеж, Россия)  
О некоторых включениях для генераторов эволюционных семейств
6. 21.15–21.30 **Гликлих Н.Ю.** (Воронеж, Россия)  
W-непрерывные и w-полунепрерывные сверху многозначные отображения и дифференциальные включения
7. 21.30–21.45 **Ковалева М.И.** (Воронеж, Россия)  
Построение кривых регрессивных точек

8. 21.45–22.00 **Макарова А.В.** (Воронеж, Россия)  
О дифференциальных включениях с текущими скоростями
9. 22.00–22.15 **Малюгина М.А.** (Воронеж, Россия)  
Бифуркационный анализ двухмодовых прогибов неоднородных упругих систем в условиях нарушения потенциальности

22 сентября Секция 1

### Общая теория операторов (верхний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Бер А.Ф.** (Ташкент, Узбекистан)  
Дифференцирования в полных коммутативных регулярных алгебрах
2. 19.45–20.05 **Павлов А.А.** (Москва, Россия)  
(T) - свойство Каждана для  $C^*$ -алгебр
3. 20.05–20.20 **Ершова Ю.Ю.** (Симферополь, Украина)  
О построении конечномерных представлений  $*$ -алгебр матричным методом
4. 20.20–20.35 **Миротин А.Р.** (Гомель, Беларусь)  
Индекс теплицевых операторов над группами
5. 20.35–20.50 **Новикова А.И.** (Воронеж, Россия)  
Пространство, порожденное системой Радемахера

22 сентября Секция 3

### Дифференциально-операторные уравнения (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Обуховский В.В.** (Воронеж, Россия)  
О топологических методах в исследовании некоторых классов дифференциальных включений в банаховом пространстве
2. 19.45–20.05 **Левенштам В.Б.** (Ростов-на-Дону, Россия)  
Эволюционные системы с высокочастотными слагаемыми
3. 20.05–20.20 **Смагин В.В.** (Воронеж, Россия)  
Среднеквадратичная сходимости проекционно-разностного метода приближенного решения слабо разрешимых квазилинейных параболических уравнений
4. 20.20–20.35 **Резуненко А.В.** (Харьков, Украина)  
Корректная разрешимость начальной задачи для уравнений в частных производных с запаздыванием, зависящим от состояния
5. 20.35–20.50 **Кряквин В.Д.** (Ростов-на-Дону, Россия)  
Об инвариантности спектров псевдодифференциальных операторов
6. 20.50–21.05 **Букаты В.Р.** (Санкт-Петербург, Россия)  
Инвариантные торы в сингулярно возмущенных системах
7. 21.05–21.20 **Беседина Т.В.** (Воронеж, Россия)  
О трехмерном уравнении диффузии со случайными коэффициентами
8. 21.20–21.35 **Хребтова С.С.** (Воронеж, Россия)  
О нахождении моментной функции решения задачи Коши для уравнения теплопроводности со случайными коэффициентами. Случай распределения Лапласа
9. 21.35–21.50 **Горбатенко Я.В.** (Киев, Украина)  
О корректности задачи Коши для абстрактных линейных дифференциальных уравнений в банаховых пространствах

10. 21.50–22.05 **Яценко Т.Ю.** (Харьков, Украина)

Линейные и нелинейные колебания капиллярной намагничивающейся жидкости

11. 22.05–22.20 **Лиманский Д.В.** (Донецк, Украина)

Априорные оценки для систем минимальных дифференциальных операторов в пространствах Соболева

24 сентября Секция 1

### Общая теория операторов (верхний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Карпенко И.И., Тышкевич Д.Л.** (Симферополь, Украина)

Особенности кватернионного анализа: аналитичность и спектр

2. 19.45–20.15 **Шульман Е.В.** (Вологда, Россия)

Асимптотика матричных произведений и устойчивость динамических систем

3. 20.15–20.45 **Шульман Т.В.** (Копенгаген, Дания)

Полуалгебраические соотношения в  $C^*$ -алгебрах

4. 20.45–21.05 **Третьяков Д.В.** (Симферополь, Украина)

О формулах фон Неймана для кососимметрических антилинейных операторов

5. 21.05–21.20 **Стоянкин Ф.С.** (Симферополь, Украина)

Аналог теоремы Данжуа о контингенции и К-свойство Радона-Никодима

6. 21.20–21.35 **Сидоров С.П.** (Саратов, Россия)

Теоремы типа Коровкина для последовательностей формосохраняющих операторов

7. 21.35–21.50 **Омельченко П.В.** (Киев, Украина)

Представления полулинейных и полуквадратичных соотношений

24 сентября Секция 4

### Краевые задачи (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Фаминский А.В.** (Москва, Россия)

Слабые решения начально-краевых задач для уравнений нечетного порядка

2. 19.45–20.05 **Солонуха О.В.** (Москва, Россия)

Разрешимость эллиптического вариационного неравенства с  $p$ -лапласианом, возмущенным разностным оператором

3. 20.05–20.25 **Петров В.Э.** (Санкт-Петербург, Россия)

Интеграл типа Коши как интегральное преобразование

4. 20.25–20.40 **Фролова Е.В.** (Санкт-Петербург, Россия)

$L_p$  – теория для задач со свободными границами

5. 20.40–20.55 **Кумакшев С.А.** (Москва, Россия)

Бифуркация в задаче Джеффри-Гамеля

6. 20.55–21.10 **Кытманов А.А.** (Красноярск, Россия)

О классе интегральных представлений в пространстве  $C^d$

7. 21.10–21.25 **Буряченко Е.А.** (Донецк, Украина)

Единственность решения задачи Дирихле для правильно эллиптических уравнений произвольного четного порядка  $2m$

8. 21.25–21.40 *Нрунтсив Н. (Львов, Украина)*  
An inverse problem for the degenerate parabolic equation
9. 21.40–21.55 *Попов В.А. (Москва, Россия)*  
Об одной краевой задаче для дифференциально-разностного уравнения с вырождением
10. 21.55–22.10 *Лучанская А.М. (Москва, Россия)*  
Задача автоматического термоконтроля
11. 22.10–22.25 *Васильева Е.С. (Москва, Россия)*  
Принцип максимума для эллиптических дифференциально-разностных уравнений со сдвигами переменных в младших членах

25 сентября Секция 2

### Спектральная теория операторов (верхний лекторий)

1. 19.15–19.45 *Калюжный А.А. (Киев, Украина)*  
 $L_2$  - Бетти числа пространств конфигураций
2. 19.45–20.05 *Косьяк А.В. (Киев, Украина)*  
Представления бесконечномерных групп и гипотеза Исмагилова
3. 20.05–20.25 *Wojsylak M. (Amsterdam, Netherlands)*  
Spectral analysis of operators  $TT^{[q]}$  and  $T^{[q]}T$
4. 20.25–20.45 *Костенко А.С. (Донецк, Украина)*  
Одномерный оператор Шредингера с локальными точечными взаимодействиями
5. 20.45–21.00 *Байдюк Д.В. (Донецк, Украина)*  
Применение граничных отношений для описания матриц рассеяния унитарных расширений изометрических операторов в пространстве Понтрягина
6. 21.00–21.15 *Бичегкуев М.С. (Владикавказ, Россия)*  
К спектральной теории разностных и дифференциальных операторов в весовых пространствах
7. 21.15–21.30 *Прибыль М.А. (Москва, Россия)*  
Асимптотическое поведение собственных значений оператора линеаризованных стационарных уравнений вязкой сжимаемой жидкости
8. 21.30–21.45 *Елеулов А.А. (Каскелан, Казахстан)*  
Восстановление пятидиагональных симметрических матриц по спектральным данным

25 сентября Секция 6

### Управление, теория игр и экономическое поведение (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 *Дудов С.И. (Саратов, Россия)*  
Об асферичности выпуклого компакта
2. 19.45–20.15 *Медведев Р.Б. (Киев, Украина)*  
Оптимальное управление водно-химическим режимом АЭС с ВВЭР-1000
3. 20.15–20.30 *Виноградов О.П. (Москва, Россия)*  
О задаче нахождения вероятности разорения страховой компании
4. 20.30–20.45 *Sablik M. (Katowice, Poland)*  
Bisymmetrical functionals
5. 20.45–21.00 *Хапаев М.М. (Москва, Россия)*  
Вариационные методы восстановления функции по приближенным коэффициентам Фурье

6. 21.00–21.15 **Корнеев В.А.** (Москва, Россия)  
Обобщенное решение уравнения первого порядка в частных производных с разрывным начальным условием
7. 21.15–21.30 **Обуховский В.В.** (Воронеж, Россия)  
Стохастические дифференциальные включения
8. 21.30–21.45 **Остапенко Е.В.** (Киев, Украина)  
Дифференциальные игры с марковской помехой
9. 21.45–22.00 **Юнеева О.Д.** (Краснодар, Россия)  
Задача оптимизации размещения инвестируемого капитала с учетом инвестиционно-финансовой политики регионов

26 сентября Секция 5

### Нелинейный анализ (верхний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Куракин Л.Г., Островская И.В.** (Ростов-на-Дону, Россия)  
Устойчивость, резонансы и неустойчивость правильных вихревых многоугольников вне круговой области
2. 19.45–20.15 **Кубышкин Е.П.** (Ярославль, Россия)  
Некоторые вопросы теории нелинейных колебаний распределенных роторных систем
3. 20.15–20.30 **Калюх Ю.И.** (Киев, Россия)  
Нелинейная температурная модель строительных конструкций объекта "Укрытия"
4. 20.30–20.45 **Зыков П.С.** (Курск, Россия)  
Краевые задачи для функционально-дифференциальных включений второго порядка на римановых многообразиях.
5. 20.45–21.00 **Киселева П.Е.** (Курск, Россия)  
Краевая задача для функционально-дифференциальных включений второго порядка с линейными связями на римановых многообразиях
6. 21.00–21.15 **Петровская Н.В.** (Ростов-на-Дону, Россия)  
Асимптотический анализ амплитудной системы для задачи Куэтта-Тейлора в случае пересечения тейлоровской и азимутальной неустойчивостей
7. 21.15–21.30 **Радзиевская Е.И.** (Киев, Украина)  
Теоремы о среднем для голоморфных функций
8. 21.30–21.45 **Рютин К.С.** (Москва, Россия)  
Ретракции на множества в нормированных пространствах и равномерно непрерывные выборки на множества обобщенных рациональных функций

26 сентября Секция 7

### Дискретная математика и информатика (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Сапоженко А.А.** (Москва, Россия)  
О числе множеств, свободных от сумм
2. 19.45–20.15 **Гуров С.И.** (Москва, Россия)  
О вероятности 0-события
3. 20.15–20.35 **Маслянюк П.П.** (Киев, Украина)  
Системная инженерия проектов информатизации организационных систем
4. 20.35–20.50 **Ананьевский И.М.** (Москва, Россия)  
Стабилизация механических систем с помощью ПИД-регуляторов
5. 20.50–21.05 **Назайкинский В.Е.** (Москва, Россия)  
Об асимптотических оценках числа возможных состояний в многочастичных системах
6. 21.05–21.20 **Андреева Т.А.** (Москва, Россия)  
О связности лексикографических отрезков в центральных слоях трехзначной n-мерной решетки
7. 21.20–21.35 **Миронов С.В.** (Саратов, Россия)  
О некоторых методах сокращения диагностической информации

27 сентября Секция 7

### Дискретная математика и информатика (нижний лекторий)

1. 19.15–19.45 **Кузюрин Н.Н.** (Москва, Россия)  
Вероятностные методы в дискретной математике и теории алгоритмов
2. 19.45–20.15 **Протасов И.В.** (Киев, Украина)  
Калейдоскопические конфигурации
3. 20.15–20.35 **Луценко Е.** (Киев, Россия)  
О комбинаторных размерах подмножеств
4. 20.35–20.50 **Сидоренко Ю.В.** (Киев, Украина)  
Поликоординатные преобразования геометрических объектов
5. 20.50–21.05 **Самойленко Н.Э.** (Воронеж, Россия)  
Об асимптотических оценках числа возможных состояний в многочастичных системах
6. 21.05–21.20 **Жаркынбаев С.Ж.** (Алматы, Казахстан)  
Развитие дифференциальных игр в Казахстане

28 сентября Круглый стол

### Проблемы образования (нижний лекторий)

1. 15.30–16.20 **Козлакова Г.А.** (Киев, Украина)  
Компетентностный подход к изучению дискретной математики в техническом университете
2. 16.20–16.40 **Бедоев А.В.** (Киев, Украина)  
Организация научно-исследовательской деятельности талантливых детей. Малая академия наук Украины
3. 16.40–17.00 **Харламова И.Ю.** (Саратов, Россия)  
Информатика в контексте преподавания дисциплин специализации
4. 17.00–17.20 **Общая дискуссия**

## Список участников КРОМШ-2009

1	Bojarski Bogdan	Warsaw	b.bojarski@impan.gov.pl
2	Dostoglou Stamatios	Columbia	dostoglous@missouri.edu
3	Kametaka Yoshinori	Osaka	kametaka@sigmath.es.osaka-u.ac.jp
4	Sablik Maciej	Katowice	maciej.sablik@us.edu.pl
5	Wojtylak Michal	Amsterdam	michal.wojtylak@gmail.com
6	Агранович Михаил Семенович	Москва	magran@orc.ru
7	Азарина Светлана Владимировна	Воронеж	azarina@math.vsu.ru
8	Ананьевский Игорь Михайлович	Москва	anan@ipmnet.ru
9	Андреева Татьяна Владимировна	Москва	t-v-andreeva@mail.ru
10	Андропова Ольга Андреевна	Симферополь	o.andronova@list.ru
11	Антоневич Анатолий Борисович	Минск	antonevich@bsu.by
12	Артамонов Сергей Юрьевич	Севастополь	sergei.artamonov@gmail.com
13	Афендиков Андрей Леонидович	Москва	andre@spp.keldysh.ru
14	Байдюк Дмитрий Витальевич	Донецк	baydyuk@gmail.com
15	Балашов Максим Викторович	Москва	balashov73@mail.ru
16	Балашова Галина Сергеевна	Москва	balashovags@mpei.ru
17	Баскаков Анатолий Григорьевич	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
18	Батыр Эльдар Ибраимович	Симферополь	bei@gas.crimea.com
19	Бедов Александр Владимирович	Киев	123bedov@ua.fm
20	Безродных Сергей Игоревич	Москва	sergeyib@pochta.ru
21	Белан Евгений Петрович	Симферополь	belan@tnu.crimea.ua
22	Белоусова Элеонора Ивановна	Севастополь	val19@list.ru
23	Бер Алексей Феликсович	Ташкент	ber@ucd.uz
24	Беседина Татьяна Владимировна	Воронеж	tanja_bes@yahoo.com
25	Бибиков Юрий Николаевич	Санкт-Петербург	bibicoff@yandex.ru
26	Бичегкуев Маирбек Сулейманович	Владикавказ	bichegkuev@yandex.ru
27	Богданский Юрий Викторович	Киев	kpvti@yahoo.com
28	Борисов Денис Иванович	Уфа	borisovdi@yandex.ru
29	Брук Владислав Моисеевич	Саратов	vladislavbruk@mail.ru
30	Букаты Вероника Ромуальдовна	Санкт-Петербург	tousek@yandex.ru
31	Буряченко Екатерина Александровна	Донецк	katarzyna_@ukr.net
32	Буслаев Виктор Иванович	Москва	buslaev@mi.ras.ru
33	Бутерин Сергей Александрович	Саратов	buterinsa@info.sgu.ru
34	Васильева Екатерина Сергеевна	Москва	vaska1987@inbox.ru
35	Введенская Елена Викторовна	Москва	zayatslena@yahoo.com
36	Виноградов Михаил Михайлович	Москва	vin@erh.ru
37	Виноградов Олег Павлович	Москва	ovinoogradov@mail.ru
38	Власов Виктор Валентинович	Москва	vicvvlasov@rambler.ru
39	Власов Владимир Иванович	Москва	vlasov@ccas.ru
40	Войтицкий Виктор Иванович	Симферополь	victor.voytitsky@gmail.com
41	Воробьев Антон Алексеевич	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
42	Гарьковская Светлана Александровна	Воронеж	garkovskayasa@mail.ru
43	Гликлих Нина Юрьевна	Воронеж	nin-gl@yandex.ru
44	Голощапова Наталья Ивановна	Донецк	ng85@bk.ru

45	Гольдман Михаил Львович	Москва	seulydia@yandex.ru
46	Гончарова Галина Анатольевна	Саратов	gga@overta.ru
47	Горбатенко Ярослав Владимирович	Киев	yaroslav1984@pochta.ru
48	Грынцив Надежда	Львов	Hryntsiw@ukr.net
49	Гуров Сергей Исаевич	Москва	sgur@cs.msu.ru
50	Диденко Владимир Борисович	Воронеж	dor_@mail.ru
51	Дмитрук Андрей Венедиктович	Москва	vraimax@mail.ru
52	Дринь Ярослав Михайлович	Черновцы	oleg.drin@gmail.com
53	Дубовицкая Светлана Викторовна	Саратов	yurkova@info.sgu.ru
54	Дудик Ольга Александровна	Симферополь	valley_ok@mail.ru
55	Дудов Сергей Иванович	Саратов	dudovski@info.sgu.ru
56	Дуплищева Анастасия Юрьевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
57	Дымарский Яков Михайлович	Луганск	dymarskii@mail.ru
58	Елеулов Абдрахман Абуович	Каскелан	Eleuov@mail.ru
59	Ершова Юлия Юрьевна	Симферополь	crimeanersh@mail.ru
60	Жаркынбаев Сабыр Жаркынбаевич	Алматы	zhsholpan@yandex.ru
61	Жуковский Владислав Иосифович	Москва	csorokin@cs.msu.su
62	Задорожный Владимир Григорьевич	Воронеж	zadorozhny@amm.vsu.ru
63	Звягин Андрей Викторович	Воронеж	zvyagin.a@mail.ru
64	Звягин Виктор Григорьевич	Воронеж	zvg@math.vsu.ru
65	Зеликин Михаил Ильич	Москва	mzelikin@mtu-net.ru
66	Зелинский Юрий Борисович	Киев	zel@imath.ua
67	Золотарев Виктор Валерьевич	Москва	rzilpoz@rambler.ru
68	Зубова Светлана Петровна	Воронеж	trung_zubova@mail.ru
69	Зуев Александр Леонидович	Донецк	al_zv@mail.ru
70	Зыков Петр Сергеевич	Курск	petya39b@mail.ru
71	Игнатъев Михаил Юрьевич	Саратов	ignatievmu@info.sgu.ru
72	Илькив Анастасия Андреевна	Симферополь	nastena.ilxiv@mail.ru
73	Калужина Наталья Сергеевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
74	Калужный Александр Алексеевич	Киев	kalyuz@imath.kiev.ua
75	Калюх Юрий Иванович	Киев	kalyukh2002@yahoo.com
76	Каразеева Наталья Анатольевна	Санкт-Петербург	karazeev@pdmi.ras.ru
77	Карпенко Ирина Ивановна	Симферополь	i_karpenko@inbox.ru
78	Карулина Елена Сергеевна	Москва	KarulinaES@yandex.ru
79	Киселев Александр Вячеславович	Санкт-Петербург	alexander.v.kiselev@gmail.com
80	Киселева Полина Евгеньевна	Курск	poliny@kursknet.ru
81	Ковалева Марина Игоревна	Воронеж	marinkov@mail.ru
82	Козлакова Галина Алексеевна	Киев	galina_158@voliacable.com
83	Конечная Наталья Николаевна	Архангельск	mermaid5979@yandex.ru
84	Конюхова Надежда Борисовна	Москва	nadja@ccas.ru
85	Копачевский Николай Дмитриевич	Симферополь	kopachevsky@list.ru
86	Кордюков Юрий Аркадьевич	Уфа	ykordyukov@yahoo.com
87	Корнев Сергей Викторович	Воронеж	kornev_vrn@rambler.ru
88	Корнеев Всеслав Александрович	Москва	korneev@ipmnet.ru
89	Костенко Алексей Сергеевич	Донецк	duzer80@gmail.com
90	Косяк Александр Владимирович	Киев	kosyak01@yahoo.com



91	Красильникова Марина Сергеевна	Воронеж	krasilnikovams@nm.ru
92	Кровякова Валентина Алексеевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
93	Кряквин Антон Донатович	Ростов-на-Дону	vadkr@math.rsu.ru
94	Кубышкин Евгений Павлович	Ярославль	kubysh@uniyar.ac.ru
95	Кудрявцева Ирина Игоревна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
96	Кувардина Лариса Петровна	Саратов	KuvarдинаLP@info.sgu.ru
97	Кузнецов Евгений Борисович	Москва	kuznetsov@mail.ru
98	Кузюрин Николай Николаевич	Москва	nnkuz@ispras.ru
99	Кумакшев Сергей Анатольевич	Москва	kumak@ipmnet.ru
100	Куракин Леонид Геннадьевич	Ростов-на-Дону	kurakin@math.rsu.ru
101	Курбатова Ирина Витальевна	Воронеж	la_soleil@bk.ru
102	Курина Галина Алексеевна	Воронеж	kurina@kma.vsu.ru
103	Кытманов Алексей Александрович	Красноярск	aakytm@gmail.com
104	Левенштам Валерий Борисович	Ростов-на-Дону	vleven@math.rsu.ru
105	Леженина Ирина Федоровна	Воронеж	dean-1@main.vsu.ru
106	Лиманский Дмитрий Владимирович	Донецк	lim3@skif.net
107	Луценко Евгений	Киев	ie.lutsenko@gmail.com
108	Лучанская Анна Михайловна	Москва	annascience@gmail.com
109	Макарова Алла Викторовна	Воронеж	allagm@mail.ru
110	Маламуд Марк Михайлович	Донецк	malamud3m@yahoo.com
111	Мальцев Антон Юрьевич	Киев	kpvti@yahoo.com
112	Малюгина Маргарита Александровна	Воронеж	Malyugina-vm@mail.ru
113	Марченко Владимир Матвеевич	Минск	vladimir.marchenko@gmail.com
114	Марюшенков Станислав Владимирович	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
115	Маслянюк Павел Павлович	Киев	mpp@amlab.ntu-kpi.kiev.ua
116	Медведев Ромуальд Брониславович	Киев	romyald@voliacable.com
117	Матвеев Владимир Александрович	Псков	matveev176@rambler.ru
118	Мирзоев Карахан Агахан оглы	Москва	mirzoev.karahan@mail.ru
119	Миронов Сергей Владимирович	Саратов	mironovsv@info.sgu.ru
120	Миротин Адольф Рувимович	Гомель	amirotin@yandex.ru
121	Моторный Виталий Павлович	Днепропетровск	MotornyiVP@yandex.ru
122	Муратов Мустафа Абдурешитович	Симферополь	mustafa_muratov@mail.ru
123	Назайкинский Владимир Евгеньевич	Москва	nazaikinskii@yandex.ru
124	Назаров Александр Ильич	Санкт-Петербург	al.il.nazarov@gmail.com
125	Новиков Игорь Яковлевич	Воронеж	igorno@icmail.ru
126	Новикова Анна Викторовна	Воронеж	annnovikova@mail.ru
127	Обуховский Андрей Валерьевич	Воронеж	avo-ob@mail.ru
128	Обуховский Валерий Владимирович	Воронеж	valerio@math.vsu.ru
129	Овсеевич Александр Иосифович	Москва	ovseev@ipmnet.ru
130	Овчинников Владимир Иванович	Воронеж	vio@comch.ru
131	Омельченко Павел Витальевич	Киев	omelchenko@imath.kiev.ua
132	Орлов Игорь Владимирович	Симферополь	old@crimea.edu
133	Остапенко Елена Валентиновна	Киев	lena_ost@ukrpost.net
134	Островский Василий Львович	Киев	vo@imath.kiev.ua
135	Павлов Александр Александрович	Москва	axpavlov@gmail.com
136	Пашкова Юлия Сергеевна	Симферополь	j_pashkova@mail.ru
137	Пенкин Олег Михайлович	Белгород	penkin@bsu.edu.ru

138	Перель Мария Владимировна	Санкт-Петербург	perel@mph.phys.spbu.ru
139	Петров Владимир Эрнестович	Санкт-Петербург	petrov_twell@list.ru
140	Петровская Наталья Владимировна	Ростов-на-Дону	petr@ns.math.rsu.ru
141	Печенцов Александр Сергеевич	Москва	pechentsov@ok.ru
142	Печуров Андрей Викторович	Воронеж	my_teddy_bear@bk.ru
143	Плотникова Мария Сергеевна	Санкт-Петербург	maria.poltinnikova@gmail.com
144	Подрыга Виктория Валерьевна	Москва	axpavlov@gmail.com
145	Попов Владимир Алексеевич	Москва	volodimir.a@gmail.com
146	Прибыль Марина Александровна	Москва	marina.pribyl@gmail.com
147	Пронина Екатерина Андреевна	Симферополь	namekat@gmail.com
148	Проскурин Даниил Павлович	Киев	prosk@univ.kiev.ua
149	Протасов Игорь Владимирович	Киев	polla2002@bigmir.net
150	Прядиев Владимир Леонидович	Белгород	Pryadiev@bsu.edu.ru
151	Радзиевская Елена Ивановна	Киев	radz@imath.kiev.ua
152	Резуненко Александр Вячеславович	Харьков	rezunenko@univer.kharkov.ua
153	Романова Елена Юрьевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
154	Романова Мария Юрьевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
155	Рыхлов Виктор Сергеевич	Саратов	RykhlovVS@info.sgu
156	Рютин Константин Сергеевич	Москва	kriutin@yahoo.com
157	Сакс Ромэн Семенович	Уфа	romen-saks@yandex.ru
158	Самборский Сергей Николаевич	Париж	serguei.samborski@unicaen.fr
159	Самойленко Наталья Эдуардовна	Воронеж	ju.i@mail.ru
160	Сапоженко Александр Антонович	Москва	sapozhenko@mail.ru
161	Седлецкий Анатолий Мечиславович	Москва	sedlet@mail.ru
162	Сидоренко Юлия Всеволодовна	Киев	suliko@ukr.net
163	Сидоров Сергей Петрович	Саратов	sidorovsp@info.sgu.ru
164	Симонов Сергей Александрович	Санкт-Петербург	sergey.a.simonov@gmail.com
165	Синтяева Ксения Александровна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
166	Синтяев Юрий Николаевич	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
167	Скорородов Сергей Леонидович	Москва	sskorokhodov@gmail.com
168	Скубачевский Александр Леонидович	Москва	skub@lector.ru
169	Слепышев Александр Алексеевич	Севастополь	math@msusevastopol.net
170	Слоущ Владимир Анатольевич	Санкт-Петербург	vova@VS3648.spb.edu
171	Смагин Виктор Васильевич	Воронеж	smagin@math.vsu.ru
172	Смагина Тамара Ивановна	Воронеж	smagin@math.vsu.ru
173	Солонуха Олеся Владимировна	Москва	skub@lector.ru
174	Сорокин Константин Сергеевич	Москва	csorokin@cs.msu.su
175	Старков Павел Александрович	Симферополь	pavelstarkov@list.ru
176	Статкевич Виталий Михайлович	Киев	mstatckevich@yahoo.com
177	Стебловская Виктория Ромуальдовна	Бостон	vsteblovskay@bentley.edu
178	Стонякин Федор Сергеевич	Симферополь	fedyor@mail.ru
179	Стрелкова Татьяна	Архангельск	tanya.strelkova@rambler.ru
180	Струков Виктор Евгеньевич	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
181	Суков Александр Иванович	Москва	aiskusov@online.ru
182	Суслина Татьяна Александровна	Санкт-Петербург	suslina@list.ru

183	Третьяков Дмитрий Вадимович	Симферополь	tretyakov_d_v@mail.ru
184	Тышкевич Дмитрий Леонидович	Симферополь	dyshk@inbox.ru
185	Фаминский Андрей Вадимович	Москва	andrei_faminskii@mail.ru
186	Фигурина Татьяна Юрьевна	Москва	figurina@mail.ru
187	Фролова Елена Вениаминовна	Санкт-Петербург	elenafr@mail.ru
188	Фурсиков Андрей Владимирович	Москва	fursikov@mtu-net.ru
189	Хапаев Михаил Михайлович	Москва	vladimir1961@hotmail.com
190	Харламова Ирина Юрьевна	Саратов	iii2605@yahoo.com
191	Хребтова Светлана Сергеевна	Воронеж	sumeras@yandex.ru
192	Чернышова Галина Дмитриевна	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
193	Шкаликос Андрей Андреевич	Москва	ashkalikov@yahoo.com
194	Шульман Виктор Семенович	Вологда	shulman_v@yahoo.com
195	Шульман Екатерина Викторовна	Вологда	shulmanka@gmail.com
196	Шульман Татьяна Викторовна	Копенгаген	tatiana_shulman@yahoo.com
197	Щербаков Александр Олегович	Воронеж	mmio@amm.vsu.ru
198	Юнеева Ольга Дмитриевна	Краснодар	uneeva@mail.ru
199	Юрко Вячеслав Анатольевич	Саратов	yurkova@info.sgu.ru
200	Яценко Татьяна Юрьевна	Харьков	t.dream@gmx.net

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 (выпуски журнала “Spectral and Evolution Problems”), аннотации лекций и статьи участников конференции публикуются в научных журналах Украины и России. Требования к оформлению аннотаций и статей в Труды КРОМШ-2009 будут опубликованы на официальном сайте конференции [www.kromsh.info](http://www.kromsh.info).

Официальные языки конференции: украинский, русский, английский.

Заявки на участие в работе КРОМШ-2010 принимаются до 1 июня 2010 года через официальный сайт конференции [www.kromsh.info](http://www.kromsh.info).

Обязательное подтверждение участия с датами приезда и отъезда необходимо прислать с 20 августа по 5 сентября 2010 года по адресу [kromsh@mail.ru](mailto:kromsh@mail.ru).

**Оргкомитет КРОМШ**

***Копачевский Николай Дмитриевич*** (kopachevsky@list.ru)

***Марянин Борис Давыдович***

***Муратов Мустафа Абдурешитович*** (mustafa\_muratov@mail.ru)

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

***Пашкова Юлия Сергеевна*** (j\_pashkova@mail.ru)

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

***Старков Павел Александрович*** (pavelstarkov@list.ru)

***Войтицкий Виктор Иванович*** (victor.voytitsky@gmail.com)