

**II МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР
"НЕЛИНЕЙНЫЙ АНАЛИЗ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ"**

28 июня – 4 июля 2010 г., Иркутск

Организаторы

Институт динамики систем и теории управления СО РАН
Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
Институт математики и механики УрО РАН

При поддержке

Российского фонда фундаментальных исследований

Программный комитет

Председатель: А.А. Толстоногов (Иркутск, Россия)
Зам. председателя: В.А. Дыхта (Иркутск, Россия)
Члены комитета: С. Bardos (France)
A. Bressan (USA)
Y. Chen (China)
A.D. Ioffe (Israel)
G. Wolansky (Israel)
А.Ю. Александров (Санкт-Петербург, Россия)
Г.В. Демиденко (Новосибирск, Россия)
А.В. Карапетян (Москва, Россия)
И.В. Мельникова (Екатеринбург, Россия)
Б.Т. Поляк (Москва, Россия)
А.Н. Сесекин (Екатеринбург, Россия)
Н.А. Сидоров (Иркутск, Россия)
А.С. Стрекаловский (Иркутск, Россия)
И.А. Тайманов (Новосибирск, Россия)
В.М. Тихомиров (Москва, Россия)
Е.Л. Тонков (Ижевск, Россия)
В.Н. Ушаков (Екатеринбург, Россия)
И.А. Финогенко (Иркутск, Россия)
А.В. Фурсиков (Москва, Россия)
А.Г. Ченцов (Екатеринбург, Россия)

Организационный комитет

Председатель: А.В. Синицын
Ученый секретарь: А.А. Лемперт
Члены комитета: А.Л. Казаков Р.И. Козлов
А.А. Косов А.В. Орлов
Э.И. Семенов В.А. Шелехов
А.А. Щеглова

- нелинейный анализ и его приложения
- динамические системы
- эволюционные уравнения и уравнения в частных производных
- вариационное исчисление и оптимальное управление

Bressan A.	Dynamic blocking problems.
Kemmochi N.	The theory of nonlinear evolution equations with non-local constraints.
Wolansky G.	Optimal mass transportation: A dynamic approach.
Иоффе А.Д.	Алгебро-геометрические методы в нелинейном анализе и теории оптимизации.
Мельникова И.В.	Решение эволюционных систем с учетом случайных возмущений. Методы полугруппового и стохастического анализа.
Поляк Б.Т.	Робастность в системах управления.
Сесекин А.Н.	1. Разрывные решения динамических систем с обобщенным воздействием в правой части. 2. Обобщенная задача коммивояжера и ее применение к задачам ядерной энергетики.
Тайманов И.А.	Calculus of variations and periodic orbits in magnetic field.
Тихомиров В.М.	Приложения теории экстремума в нелинейном анализе.

День	1	2	3	4	5	6	7	8
Время	27 июня	28 июня	29 июня	30 июня	1 июля	2 июля	3 июля	4 июля
8.30	Заезд	Регистрация					Поездка на Байкал	Отъезд
9.00		Открытие	Лекции ведущих ученых			Секционные доклады		
9.30								
10.00								
11.00		Перерыв						
11.15		Лекции ведущих ученых			Секционные доклады			
12.15	Перерыв							
12.30	Заезд Регистрация	Лекции ведущих ученых			Секционные доклады			
13.30		Обед						
15.00		Лекции ведущих ученых			Секционные доклады			
16.00		Перерыв			Заккрытие			
16.15		Секционные доклады			Экскурсия по городу			
18.15		Окончание работы						

Место проведения

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134,
Институт динамики систем и теории управления СО РАН.
Планируется однодневный выезд на оз. Байкал.

Оргвзносы и размещение

Оплата организационного взноса в размере 1000 руб. (для аспирантов и студентов – 500 руб.) *производится при регистрации*. Желаящие участвовать в однодневной поездке на оз. Байкал оплачивают *дополнительный* оргвзнос (ориентировочно 2000 руб.).

Для размещения участников конференции предлагается следующие гостиницы:

1. «Академическая», ул. Лермонтова, 271а (Академгородок)

<i>Категория номера</i>	<i>Цена за весь номер (руб.)</i>
Одноместный	От 1620 до 1860 (для сотрудников РАН – 630)
Двухместный	От 1260 до 2920

2. «Фрегат», ул. Байкальская, 236

<i>Категория номера</i>	<i>Цена за весь номер (руб.)</i>
Одноместный эконом	950
Двухместный эконом	1900
Трехместный эконом	2850
Двухместный полулюкс	3200 (при одноместном размещении 2650)
Люкс	3200 (при одноместном размещении 2750)

3. «Икар», ул. Лермонтова, 337

<i>Категория номера</i>	<i>Цена за весь номер (руб.)</i>
Одноместный	1500
Двухместный	2300
Люкс	4200

Транспорт

Оргкомитет организует встречи иногородних участников школы-семинара.

Из аэропорта до Института можно доехать без пересадки на троллейбусе № 6, автобусах №№ 80, 90, маршрутном такси № 45 до остановки «Академгородок».

От железнодорожного вокзала до Института можно доехать без пересадки на маршрутном такси № 72 до остановки «Академгородок».

До гостиницы «Академическая» следует ехать на том же транспорте, что и до Института, но до остановки «Школа № 19».

До гостиницы «Икар» следует ехать на том же транспорте, что и до Института, но до остановки «Микрохирургия глаза».

До гостиницы «Фрегат» из аэропорта следует ехать на том же транспорте, что и до Института до остановки «Лисиха», а от ж/д вокзала на автобусе № 77 до той же остановки.

Стоимость проезда на городском общественном транспорте – 10 руб., на маршрутном такси – 12 руб.

Регистрация

Регистрация участников Школы-семинара НЛА'2010 будет проводиться **27 июня 2010 г. с 12.30 до 16.00 и 28 июня 2010 г. с 8.30 до 9.30** в фойе Института динамики систем и теории управления СО РАН. Адрес: Иркутск, ул. Лермонтова, д.134.

ВНИМАНИЕ!

Всем иногородним участникам в связи с необходимостью организации встречи и бронирования мест в гостиницах необходимо до 25 мая 2010 года сообщить в Оргкомитет:

- сроки приезда и отъезда, вид транспорта, номера рейсов;
- желаемую гостиницу и категорию номера для размещения.

Командировочные удостоверения

Командировочные удостоверения следует оформлять на Институт динамики систем и теории управления СО РАН, г. Иркутск.

Оборудование

Для демонстрации докладов будет предложено следующее оборудование: мультимедийный проектор (LCD Projector).

Контактные данные оргкомитета

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, ИДСТУ СО РАН.

Е-mail: nla2010@icc.ru.

Тел.: (3952) 45-30-30, (924) 602-58-52 – Лемперт Анна Ананьевна.

Факс: (3952) 51-16-16 (с пометкой «Школа-семинар NLA-2010»).