

Программа школы-конференции «Неголономные дни в Переславле» 26—30.08.2024

Лекторы и участники будут проживать в гостинице «Переславль» (Переславль-Залесский, ул. Ростовская 27).

Регистрация, лекции и устные доклады будут проходить в конференц-зале гостиницы «Переславль», стендовые доклады --- в холле рядом с этим залом.

Питание будет проходить в Кафе Fit гостиницы «Переславль».

Воскресенье 25 августа: Заезд участников

Понедельник 26 августа

8:00—9:00	Завтрак
9:00—9:45	Регистрация
9:45—10:00	Открытие школы
10:00—11:00	Фурсиков А.В. Лекция 1
11:00—11:30	Перерыв
11:30—12:30	Дымов А.В. Лекция 1
13:00—14:00	Обед
14:00—15:00	Хильдебранд Р. Лекция 1
15:00—16:00	Локуциевский Л.В. Лекция 1
16:00—17:00	Устные доклады: А.З. Али, Лоренцева плоскость анти-де Ситтера Г.И.Трубников, Двумерное множество достижимости машины Дубинса при интегральном ограничении на управление, И.Т. Русских, Квантовые каналы, комплексные многообразия Штифеля и оптимизация С. В. Павлов, Вариационные задачи нелинейной теории упругости на группах Карно
17:00—18:00	Свободные дискуссии
19:00—20:00	Ужин

Вторник 27 августа

8:00—9:00	Завтрак
9:00—10:00	Фурсиков А.В. Лекция 2
10:00—11:00	Локуциевский Л.В. Лекция 2
11:00—11:30	Перерыв
11:30—12:30	Дымов А.В. Лекция 2
13:00—14:00	Обед
14:00—15:00	Ю.Л. Сачков Лекция 1
15:00—16:00	Асеев С.М. Лекция 1
16:00—16:45	Устные доклады:

	В. И. Яшин, Применение теории алгебр Ли для решения систем диссипативных одномерных трансляционно-инвариантных свободных фермионов М. Н. Трошкин, Иерархия Кадомцева-Петвиашвили и преобразование Бэклунда для ее решений С.П. Сорокин, Слабо монотонные функции типа Ляпунова для задач дискретного оптимального управления
17:00—19:00	Футбол
19:00—20:00	Ужин

Среда 28 августа

8:00—9:00	Завтрак
9:00—10:00	Асеев С.М. Лекция 2
10:00—11:00	Асеев С.М. Лекция 3
11:00—11:30	Перерыв
11:30—12:30	Хильдебранд Р. Лекция 2
13:00—14:00	Обед
14:00—19:00	Автобусная экскурсия по Переславлю и окрестностям, Экологическая тропа «В гостях у серой цапли»
19:00—20:00	Ужин

Четверг 29 августа

8:00—9:00	Завтрак
9:00—10:00	Дымов А.В. Лекция 3
10:00—11:00	Фурсиков А.В. Лекция 3
11:00—11:30	Перерыв
11:30—12:30	Ю.Л. Сачков Лекция 2
13:00—14:00	Обед
14:00—14:30	Устные доклады: А. М. Волков, Стабилизирующий разрывный синтез для нелокального уравнения неразрывности Т. И. Зайцева, Обратная задача линейной динамической системы с дискретным временем
14:30—16:30	Стендовые доклады 1
17:00—19:00	Футбол
19:00—20:00	Ужин

Пятница 30 августа

8:00—9:00	Завтрак
9:00—10:00	Локуциевский Л.В. Лекция 3
10:00—11:00	Хильдебранд Р. Лекция 3
11:00—11:30	Перерыв
11:30—12:30	Фурсиков А.В. Лекция 4
13:00—14:00	Обед
14:00—15:00	Ю.Л. Сачков Лекция 3
15:00—17:00	Стендовые доклады 2
17:00—19:00	Экскурсия в Переславский дендропарк
19:00—20:00	Ужин

Суббота 31 августа: Отъезд участников

Названия курсов школы-конференции

С.М. Асеев

Принцип максимума Понтрягина для задач оптимального управления с бесконечным горизонтом в экономике

А.В. Дымов

Случайные динамические системы и сходимость к равновесию

Л.В. Локуциевский

Введение в субриманову геометрию

Ю.Л. Сачков

Левоинварантные задачи оптимального управления на группах Ли

А.В. Фурсиков

О точной управляемости и стабилизируемости некоторых уравнений гидродинамического типа

Р.Ф. Хильдебранд

Геометрия выпуклых областей в RP^2

Распределение стендовых докладов по сессиям

Стендовые доклады 1 (Четверг 29 августа, 14:30—16:30)

Ирина Сергеевна Максимова

Алексей Викторович Сафронов

Асият Магомедовна Мусаева

Антон Вячеславович Михайлов

Михаил Сергеевич Федосеев

Ирина Анатольевна Петренко

Сергей Владимирович Матросов

Алексей Анатольевич Елохин

Тимур Рустемович Гараев

Олег Александрович Васянин

Иван Александрович Романенко

Стендовые доклады 2 (Пятница 30 августа, 15:00—17:00)

Евгений Александрович Ладейщиков

Фёдор Александрович Сорокин

Никита Александрович Косенков

Иван Андреевич Галяев

Анастасия Владимировна Черникова

Сергей Александрович Жеглов

Вячеслав Мартиросович Егоров

Наиль Равильевич Зиатдинов

Андрей Андреевич Ардентов

Алексей Павлович Маштаков

Алексей Владимирович Подобряев