

Отделение нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук

**Институт информатики и математического моделирования
Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»
(ИИММ КНЦ РАН)**

**Институт системного анализа
Федерального исследовательского центра «Информатика и Управление» РАН
(ИСА ФИЦ ИУ РАН)**

**Молодежная школа-семинар (школа молодого ученого)
«Математические модели и информационные технологии
поддержки управления региональным развитием»
В рамках IX-ой Всероссийской/региональной конференции
«Методологические проблемы управления макросистемами»**

Программа

30 марта, среда

13:30 – 14:00 Институт информатики и математического моделирования (ИИММ) Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ул. Ферсмана, д.24а, аудитория 214). Регистрация участников школы-семинара.

14:00 – 16:45 Работа секций Молодежной школы-семинара (Школы молодых ученых) «Математические модели и информационные технологии поддержки управления региональным развитием»

Открытие молодежной школы-семинара

14:00 – 14:15 *д.т.н., Андрей Григорьевич Олейник – директор ИИММ КНЦ РАН*

Секция 1. Прикладные аспекты информационных технологий поддержки регионального управления
магистранты ФИЦ КНЦ РАН 1-го и 2-го года обучения

по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы предприятий и учреждений

Председатель: Федоров Андрей Михайлович

14:15 – 14:30 Бороздина Екатерина Дмитриевна (ЦЭС, лаборант-исследователь, магистрант 1-го курса)

Исследование способов ускорения расчета электромагнитных процессов в энергетике при применении метода конечных разностей во временной области

14:30 – 14:45 Ильина Вероника Алексеевна (ИИММ, инженер по НТИ, магистрант 1-го курса)

Разработка информационно-аналитической системы на основе технологии разведочного поиска в среде открытых данных

14:45 – 15:00 Неупокоева Елена Олеговна (ИИММ, стажер-исследователь, магистрант 1-го курса)

Разработка средств информационно-аналитической поддержки управления кадровой логистикой производственного кластера

15:00 – 15:15 Шестаков Алексей Владимирович (ИИММ, стажер-исследователь, магистрант 2-го курса)

Информационная технология расчета надежности структурно сложных систем с применением методов программирования в ограничениях

Секция 2. Модели и методы обеспечения исследований региональных и технологических проблем

аспиранты ФИЦ КНЦ РАН всех годов обучения

по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника,

специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Председатель: Федоров Андрей Михайлович

15:30 – 15:45	<u>Малоземова Марина Леонидовна</u> (ИИММ, инженер-исследователь, аспирант 1-го курса) Методы и технологии формирования систем формализованных знаний на основе интеллектуального анализа естественно-языковых текстов
15:45 – 16:00	<u>Пилецкий Борис Михайлович</u> (ИИММ, аспирант 1-го курса) Разработка моделей и алгоритмов когнитивной визуализации геоданных для интеллектуальных систем поддержки принятия решений
16:00 – 16:15	<u>Олейник Юрий Андреевич</u> (ИИММ, м.н.с., аспирант 4-го курса) Разработка «быстрых» методов комбинаторного поиска в слабо формализованных предметных областях на основе интеграции технологии программирования в ограничениях и объектно-ориентированного подхода
16:15 – 16:30	<u>Федотов Сергей Сергеевич</u> (ИИММ, инженер-исследователь, аспирант 2-го курса) Модели и методы формирования и использования баз знаний для интегрированных мультипредметных информационных систем

Заключительные мероприятия

16:30 – 16:45 Подведение итогов Молодежной школы-семинара

Подготовка рекомендаций для опубликования наиболее интересных докладов.