

**Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова
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)**

**XV-ая Всероссийская научно-практическая конференция
«Методологические проблемы управления макросистемами»**

Программа

01 апреля, понедельник

Прибытие и размещение участников конференции.

16:00 – 17:00 Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ул. Ферсмана, д.24а).
Регистрация участников конференции.

17:00 – 18:00 Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА».
Круглый стол, посвященный открытию конференции.

02 апреля, вторник

**Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова Федерального
исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ул.
Ферсмана, д.24а)**

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

14.55 – 15.10 Регистрация участников конференции.

Открытие конференции

15.10 – 15.20 *академик Юрий Соломонович Попков – директор ИСА ФИЦ ИУ РАН*

15.20 – 15.30 *д.т.н., Андрей Григорьевич Олейник – директор ИИММ КНЦ РАН*

Пленарное заседание

Председатель: Олейник Андрей Григорьевич

15.30 – 16.10 Олейник Андрей Григорьевич (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Путилов Владимир Александрович – ученый, организатор,
наставник

16.10 – 16.50 Попков Юрий Соломонович (ИСА ФИЦ ИУ РАН, Москва)
Новые подходы в теории оценивания, машинном обучении и
обработки данных: рандомизация и энтропия (приложения)

16.50 – 17.30 Смирнов Александр Викторович, Левашова Т.В. (СПб ФИЦ
РАН, Санкт-Петербург)
Паттерны человеко-машинного сотрудничества
для поддержки принятия решений

Секция 1. Теоретические вопросы управления макросистемами

Председатель: Олейник Андрей Григорьевич

-
- 17.30 – 17.50** Назин Александр Викторович (ИПУ РАН, Москва),
Градиентный подход к онлайн оптимизации робастных
управляемых систем
-
- 17.50 – 18.10** Яковлев Сергей Юрьевич (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Обновление планирующих документов по оценке риска для
опасных промышленно-природных объектов
-
- 18.10 – 18.30** Федоров Андрей Михайлович, Датьев Игорь Олегович,
Ревякин Андрей Андреевич, Вишняков Иван Геннадьевич
(ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Опыт разработки модульной информационной системы
фокусированного извлечения и интеллектуального анализа
больших открытых данных социальных медиа для решения
задач поддержки управления регионального развития
-
- 18.30 – 18.50** Зуенко Александр Анатольевич (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Применение методов удовлетворения табличных
ограничений для моделирования рассуждений типа ДСМ
-

03 апреля, среда

Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ул. Ферсмана, д.24а)

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

Пленарное заседание

Председатель: Федоров Андрей Михайлович

-
- | | |
|----------------------|--|
| 15.30 – 16.10 | <u>Мазалов Владимир Викторович</u> (ИПМИ КарНЦ РАН, Петрозаводск)
Равновесие в задачах маршрутизации и моделирование транспортной системы города |
| 16.10 – 16.50 | <u>Кулешов Сергей Викторович</u> (СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург)
Технологии управления потоками неструктурированных данных при анализе макросистем |
-

Секция 2. Информационные технологии управления макросистемами

Председатель: Федоров Андрей Михайлович

-
- | | |
|----------------------|--|
| 16.50 – 17.10 | <u>Ройзензон Григорий Владимирович</u> (ИСА ФИЦ ИУ РАН, Москва)
Многокритериальный подход к оценке эффективности алгоритмов |
| 17.10 – 17.30 | <u>Зуенко Александр Анатольевич, Таран Полина Владимировна</u> (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Генеративный дизайн как задача удовлетворения ограничений |
| 17.30 – 17.50 | <u>Олейник Юрий Андреевич, Зуенко Александр Анатольевич</u> (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Применение парадигмы программирования в ограничениях в задачах планирования открытых горных работ |
-

Секция 3. Модельно-информационные аспекты исследований региональных и технологических проблем

Председатель: Датьев Игорь Олегович

-
- 17.50 – 18.10** Давыдов Павел Анатольевич (ИСА ФИЦ ИУ РАН, Москва)
Новые методологические подходы к издательской деятельности
-
- 18.10 – 18.30** Быстров Виталий Викторович, Халиуллина Дарья Николаевна (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты)
Технология комплексной оценки жизнеспособности региональной системы «Бизнес-Сообщество-Власть»
-
- 18.30 – 18.50** Пимешков Вадим Константинович, Никонорова Марина Леонидовна, Вишняков Иван Геннадьевич (ИИММ КНЦ РАН, Апатиты) Извлечение отношений на уровне обсуждений с использованием тематического моделирования
-
- 18.50 – 19.30** Попков Юрий Соломонович (ИСА ФИЦ ИУ РАН, Москва)
Модельно-информационные аспекты исследований региональных проблем
-

04 апреля, четверг

**Институт информатики и математического моделирования им. В.А. Путилова Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ул. Ферсмана, д.24а),
Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»**

Секция 4. Основы методологии междисциплинарных системных исследований

10.00 – 12.00 Выездной семинар «Актуальные исследования и научные достижения институтов и центров, входящих в состав Кольского научного центра». Модератор: директор ИИММ КНЦ РАН, д.т.н. Олейник Андрей Григорьевич. Место проведения: музейно-выставочный комплекс «Хибинариум».

05 апреля, пятница

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

10.00 – 12.00 Заседание Программного и Организационного комитетов
Подготовка рекомендаций для опубликования докладов в журнале «Труды Кольского научного центра РАН».