

Отделение нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук (Россия)
Институт системного анализа Федерального исследовательского центра «Информатика и
Управление» РАН (Россия)

Институт информатики и математического моделирования Федерального исследовательского
центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (Россия)
Российский фонд фундаментальных исследований

XII Всероссийская конференция «Методологические проблемы управления макросистемами» (с международным участием)

Программа

02 апреля, понедельник

Прибытие и размещение участников конференции.

16:00 – 17:00 Институт информатики и математического моделирования технологических процессов
Кольского научного центра 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.

03 апреля, вторник

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

15.45 – 16.00 Регистрация участников конференции.

Открытие конференции

16.00 – 16.10 академик Юрий Соломонович Попков – директор ИСА ФИЦ ИУ РАН

16.10 – 16.20 д.т.н., Андрей Григорьевич Олейник – директор ИИММ КНЦ РАН

Пленарное заседание

Председатель: Юрий Соломонович Попков

16.20 – 17.00 Попков Юрий Соломонович (ИСА ФИЦ ИУ РАН).

О редукции признакового пространства в задачах
рандомизированного машинного обучения

17.00 – 17.20 Кулик Борис Александрович (ИПМаш РАН)

Методы кластеризации в гранулируемых отношениях

17.20 – 17.40 Бритков В. Б., Зайцев Р.Д., Перелет Р.А., Ройзензон Григорий
Владимирович (ИСА ФИЦ ИУ РАН)

Построение индикаторов устойчивого развития с
использованием методов многокритериального принятия
решений

Секция 1. Основы методологии междисциплинарных системных исследований

Председатель: Ройзензон Григорий Владимирович

-
- 17.40 – 18.00** Быстров Виталий Викторович, Маслобоев А. В., Путилов В.А. (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН)
Проектный подход в управлении социально-экономической безопасностью
-
- 18.00 – 18.20** Бирюков Валерий Валентинович, Олейник А.Г. (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН) Методика моделирования обогатительного оборудования
-

Секция 2. Теоретические вопросы управления макросистемами

Председатель: Рубинович Евгений Яковлевич

-
- 18.20 – 18.40** Ломов Павел Андреевич (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН)
Использование паттернов онтологического проектирования для поддержки решения задач обучения онтологий (Ontology Learning)
-
- 18.40 – 19.00** Шишаев Максим Геннадьевич, Федоров Андрей Михайлович, Датьев И.О. (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН)
Цифровизация как фактор угроз социетальной безопасности традиционных региональных сообществ
-
- Стендовые доклады:** Шишаев М.Г., Ломов П.А., Диковицкий Владимир Витальевич, Вицентий А.В., Ашкадов М.В., Благодаров С. В. Опыт автоматизированного семантического моделирования и визуального анализа текстовых документов для быстрого понимания смысла
Маслобоев А. В., Путилов В. А. (ИИММ) Мультиагентная технология информационной поддержки сетецентрического управления региональной безопасностью
Павлов А.А. Датьев И.О. Шишаев М.Г. (ИИММ) Разработка кросс-уровневой метрики маршрутизации для многошаговых беспроводных сетей
Орлова Е.Р. (ИПУ). Проекты-аналоги и их использование в российской практике
Соколов А.В. (ИПУ) Редукция моделей сложных систем: разработка методики и ее формализация
-

04 апреля, среда

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

Пленарное заседание

Председатель: Олейник Андрей Григорьевич

-
- 16.00 – 16.40** Рубинович Евгений Яковлевич (ИПУ РАН)
Совместное преследование с ограничением на разворот преследователя
-
- 16.40 – 17.00** Фридман Александр Яковлевич (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН)
Обработка ситуаций с учетом прототипических признаков
-
- 17.00 – 17.20** Смирнов Александр Викторович, Кашевник А. М., Тесля Н. Н., Шилов Н. Г. (СПИИРАН)
Система инфомобильной поддержки туриста в инфраструктуре умного города
-

Секция 3. Информационные технологии управления макросистемами

Председатель: Федоров Андрей Михайлович

-
- 17.20 – 17.40** Яковлев С.Ю., Шемякин А.С., Авдеев Алексей Васильевич (ИИММ ФИЦ КНЦ РАН) Реализация функций доступа и электронного архива на примере нормативной базы регулирования безопасности горных работ
-
- 17.40 – 18.00** Зуенко Александр Анатольевич, Яковлев С.Ю., Шемякин А.С. (ФИЦ КНЦ РАН ИИММ) Информационная технология планирования мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации территориальных разливов нефтепродуктов с использованием методов удовлетворения ограничений
-

Секция 4. Модельно-информационные аспекты исследований региональных и технологических проблем

Председатель: Датьев Игорь Олегович

-
- 18.00 – 18.20** Шишаев М.Г., Быстров В.В., Давидюк Елена Сергеевна (ИИММ, МАГУ) Прогнозное моделирование для мониторинга и управления кадровым обеспечением программ регионального развития
-
- 18.20 – 18.40** Дубовский С.В., Осипов С.Н. (ИСА ФИЦ ИУ РАН) Темп прироста ВВП как регрессия от темпа прироста численности занятых, доли валового накопления в ВВП, НТП и темпа прироста цены нефти на мировом рынке
-
- Стендовые доклады:** Вицентий А.В., Шишаев М.Г., Гогоберидзе Г.Г., Ершова А.А., Ломов П.А. (ИИММ) Разработка концептуальной модели предметной области для информационной поддержки морехозяйственной деятельности мурманской области.
Быстров В.В., Малыгина С.Н., Шишаев М.Г. (ИИММ) Комплексное имитационное моделирование в задачах прогнозирования миграционных процессов евразийского континента
Датьев И.О. Павлов А.А. (ИИММ) Проблемы имитационного моделирования многошаговых беспроводных сетей.
Яковлев С.Ю. (ИИММ) Разработка алгоритма учета существенных для региональной безопасности видов неопределённостей
-

05 апреля, четверг

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

16:00 – 18:00 Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА». Круглый стол по подведению итогов конференции.

06 апреля, пятница

Дом ученых Кольского научного центра «ТИЕТТА»

16.00 – 18.00 Заседание Программного и Организационного комитетов

Подготовка рекомендаций для опубликования наиболее интересных докладов в сборнике трудов.