



Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ**

**ПРОГРАММА XXVIII Байкальской
Всероссийской конференции
с международным участием
29 июня - 8 июля**

Иркутск - Байкал 2023

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ»,
ВКЛЮЧАЮЩЕЙ МОЛОДЕЖНУЮ ШКОЛУ-СЕМИНАР (МШС)**

29-30 июня – Иркутская сессия

1– 8 июля – Байкальская сессия

2023

ИРКУТСКАЯ СЕССИЯ

29 июня

Большой актовый зал

9.00 Регистрация участников.

9.40 Открытие конференции.

Приветственные слова организаторов

Модератор: Массель Л.В.

Пленарные доклады

10.00 ВОПРОСЫ РЕСУРСОВ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СО РАН: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Бычков И.В.¹, Клименко О.А.², Рычкова Е.В.², Шабальников И.В.²

¹*Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, Иркутск*

²*Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий, Новосибирск*

10.40 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОТОТИПОВАНИЯ БАЗ ЗНАНИЙ

Юрин А.Ю.

Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН, Иркутск

11.20 РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ

Тасейко О.В.^{1,2}, Москвичев В.В.², Постникова У.С.^{1,2}

¹*СибГУ имени академика М.Ф. Решетнева, Красноярск*

²*Федеральный исследовательский центр Информационных и вычислительных технологий, Красноярск*

12.00-13.00 ОБЕД

Пленарный доклад

13.00 РОССИЙСКИЕ ГЕОПОРТАЛЫ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГИС

Ротанова И.Н.¹, Кошкарев А.В.²

¹*Алтайский государственный университет, Барнаул*

²*Институт географии РАН, Москва*

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Модератор: Столбов А.Б.

Секционные доклады

13.50 КОНЦЕПЦИЯ И ПРОТОТИП ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ЗАДАЧНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПОМОЩНИКОВ

Дородных Н.О., Николайчук О.А., Столбов А.Б., Юрин А.Ю.

Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, Иркутск

14.10 ОНТОЛОГИЯ ЦЕЛЕВОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ ОРГАНИЗАЦИИ АВИАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ АКТИВНОЙ ЧУЖЕРОДНОЙ СРЕДЫ

Антипов А.Л.¹, Труфанов А.И.²

¹*Филиал «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», Иркутск*

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

14.30 ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ОЦЕНОК ПРИРОДОУСЛОВЛЕННЫХ ФАКТОРОВ ЭНЕРГЕТИКИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

Бердников В.М., Осипчук Е.Н., Абасов Н.В.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

14.50 АРХИТЕКТУРА И ПРИЛОЖЕНИЯ NO-CODE ПЛАТФОРМЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ VI-СИСТЕМ

Коробко А.В.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

15.10 АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

Постникова У.С., Тасейко О.В.

СибГУ имени академика М.Ф. Решетнева, Красноярск

Федеральный исследовательский центр Информационных и вычислительных технологий, Красноярск

15.30 ВЫЯВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЕТЕВЫХ МЕТРИК В СТИЛОМЕТРИИ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Зарубин К.А., Труфанов А.И.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

Иркутский государственный университет, Иркутск

15.50 ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНОВ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Трофимов И.Л., Трофимов Л.Н.

Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

16.10 ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА ПРИ ПОСТРОЕНИИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ

Власевский А.А.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

29 июня

Малый актовый зал (к. 355)

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ»**

Модератор Михеев А.В.

**13.50 РАЗРАБОТКА WEB-ИНСТРУМЕНТАРИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Михеев М.А.¹, Михеев А.В.²

¹Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.
М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург

²Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**14.10 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ И
ПРИМЕНЕНИЯ ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ МИКРОСЕРВИСОВ**

Пашинин А.А., Опарин Г.А., Богданова В.Г.

Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Иркутск

**14.30 ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СУЩНОСТЕЙ ИЗ
СЕМАНТИЧЕСКИ АННОТИРОВАННЫХ ТАБЛИЧНЫХ ДАННЫХ**

Дородных Н.О.¹, Юрин А.Ю.^{1,2}, Амирасланов И.В.²

¹Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН,
Иркутск

²Иркутский национальный исследовательский технический университет,
Иркутск

**14.50 СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ
МОНИТОРИНГА ДАННЫХ СТЕНДА СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ**

Максаков Н.В., Иванов Р.А.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**15.10 ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА
ИРКУТСКОГО ГАУ**

Асалханов П.Г., Бендик Н.В., Федурин Н.И.

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского,
Иркутск

**15.30 МОНИТОРИНГ И НАКОПЛЕНИЕ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННО-
ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ГЕОГИПСАР**

Гасан В.С., Абасов Н.В., Осипчук Е.Н.

Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**15.50 МОДЕЛЬ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ
ПУНКТОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ПОМОЩИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ**

Хребтова Т.П.¹, Ерженин Р.В.²

¹Иркутский национальный исследовательский технический университет

²ООО «Криста-Иркутск», Иркутск

30 июня

Большой актовый зал

Первое заседание

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Модератор Горнов А.Ю.

**10.00 АНАЛИЗ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ КОМПОНЕНТОВ КИБЕР-
ФИЗИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЕТОМ МЕХАНИЗМА И КИНЕТИКИ
НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ**

Коркина Е.С., Колосок И.Н.

Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**10.20 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ**

Курашкин С.О., Серегин Ю.Н., Мурыгин А.В.

*Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика
М.Ф. Решетнева, Красноярск*

**10.40 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ТЕПЛОВОГО ИСТОЧНИКА И
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА ПО
ДИНАМИЧЕСКИМ ГРАНИЧНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ**

Япарова Н.М., Капелюшин Ю.Е.

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск

**11.00 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ТЕЧЕНИЯ
НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ЖИДКОЙ ПЛЕНКИ**

Прокудина Л.А., Вихирев М.П.

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск

**11.20 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИГНАЛА В
ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Япаров Д.Д.

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск

**11.40 О ПРИМЕНЕНИИ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ОДНОПУТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
ЛИНИИ**

Супруновский А.В.¹, Жарков М.Л.²

¹*Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск*

²*Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН,
Иркутск*

12.00-13.00 ОБЕД

30 июня

Большой актовый зал

Второе заседание

Модератор Дунаев М.П.

**13.00 ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ СРЕДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЖИВУЧЕСТИ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ**

Еделев А.В.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

13.20 СЕТЕВОЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН

Ильюшин А.С.¹, Абдоллазаде М.А.¹, Аношко А.Ф.¹, Джафари Г.М.^{1,2},
Жуков А.В.¹, Куулар Э.К.¹, Труфанов А.И.¹, Хритова М.А.³

¹*Иркутский национальный исследовательский технический университет,
Иркутск*

²*Университет Шахида Бехешти, Тегеран, Иран*

³*Байкальский филиал ФИЦ ЕГС РАН, Иркутск*

**13.40 АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В
РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Говорков А.С.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**14.00 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИКЛОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
БИОПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Петрова С.А., Иваньо Я.М.

*Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского,
Иркутск*

**14.20 ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ
АГРЕГИРОВАНИЯ**

Бузина Т.С., Иваньо Я.М., Белякова А.Ю.

*Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского,
Иркутск*

**14.40 ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА АГРАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ В РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Барсукова М.Н., Иваньо Я.М., Цыренжапова В.В.

*Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского,
Иркутск*

**15.00 ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ ОПТИМАЛЬНОГО СЕВООБОРОТА**

Полковская М.Н.

*Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского,
Иркутск*

15.20 РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СЕТЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ

Зеленков Д.В., Труфанов А.И.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

15.40 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КРУПНОЙ FMSG КОМПАНИИ НА УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: СЕТЕВОЙ ПОДХОД

Ерлыгин В.С.¹, Труфанов А.И.²

¹*AB InBev Efes, Москва*

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

16.00 ЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДИКА НАСТРОЙКИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕННЫХ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Алексеюк В.Э.^{1,2}, Клер А.М.¹, Левин А.А.^{1,2}, Хан П.В.¹

¹*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

16.20 ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОЛЬЦЕВОЙ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

Алексеюк В.Э.^{1,2}, Клер А.М.¹

¹*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

30 июня

ON-LINE ТРАНСЛЯЦИЯ

Зал для on-line совещаний (Музей ИСЭМ)

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/h7peb8?psw=OAMJBkdVChoAEw4QGEEdCQ8ZEw>

Первое заседание

10.00 -12.00 (время Иркутское, +5 к Московскому)

10.00 АНАЛИЗАТОРЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РЕГУЛЯТОРА С ШИМ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ ЕГО ПАРАМЕТРОВ

Куликов В.В., Куцкий Н.Н., Осипова Е.А.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

10.20 ОПТИМИЗАЦИЯ БЕСПРОВОДНОЙ ВНУТРЕННЕЙ СЕТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Сиротинин А.А.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

10.40 КРИТЕРИИ РОСТА И ПАДЕНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

Кочков Н.В.

Научно-исследовательский Томский государственный университет, Томск

11.00 РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТОВ В ЗАДАЧАХ ГИДРОДИНАМИКИ

Городилов Д.В., Салтыков И.Е., Иванов К.С.

Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий, Новосибирск

11.20 ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Абдувалиев Абдумурод Абдумутал угли

Научно-исследовательский Томский государственный университет, Томск

11.40 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19 В СТРАНАХ МИРА НА ОСНОВЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Первушина А.А., Марухина О.В.

Научно-исследовательский Томский государственный университет, Томск

12.00-13.00 ОБЕД

30 июня

ON-LINE ТРАНСЛЯЦИЯ

Зал для on-line совещаний (Музей ИСЭМ)

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/h7peb8?psw=OAMJBkdVChoAEw4QGEEdCQ8ZEw>

Второе заседание

13.00 -16.40 (время Иркутское, +5 к Московскому)

13.00 MULTIMODAL DEPRESSION DETECTION: INTEGRATING LSTM AND FUZZY LOGIC FOR ACCURATE DIAGNOSIS

Firoz Neda¹, Берестнева О.Г.², Аксенов С.В.²

¹Научно-исследовательский Томский государственный университет, Томск

²Томский политехнический университет, Томск

13.20 НАДЕЖНОСТЬ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Сенькив Д.А.

Нижегородский Государственный Технический Университет им. Р.Е. Алексеева,
Нижний Новгород

13.40 ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА В КОММЕРЧЕСКИХ СЕТЯХ

Борисоглебская Л.Н.

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, Орел

14.00 СОВРЕМЕННАЯ ПАРАДИГМА ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Снимщикова И.А., Плотникова М.О., Честнихина А.Д.

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, Орел

14.20 АЛГОРИТМ ИНКРЕМЕНТНОГО ПОСТРОЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ БУЛЕВОЙ ФУНКЦИИ

Колпинский С.В.¹, Елисеев В.Л.²

¹Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва

²АО «ИнфоТеКС», Москва

14.40 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОГО УСЛОВИЯ В ЗАДАЧАХ КОШИ ДЛЯ ДВУМЕРНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ

Стифеев Е.М., Колесник С.А.

Московский авиационный институт (НИИ), Москва

15.00 ПРОБЛЕМЫ РЕСУРСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ НЕЛИНЕЙНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК И ЦЕНОВОЙ ВОЛАТИЛЬНОСТИ

Логинов Е.Л.¹, Грабчак Е.П.²

¹*Институт экономических стратегий РАН, Москва*

²*Объединённый институт высоких температур РАН, Москва*

15.20 ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ИНВАРИАНТНОСТИ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БИОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Колесникова С.И.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург

15.40 АЛГОРИТМ ПРОДОЛЖЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО РЯДА НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО ВРЕМЕННОГО РЯДА

Фомин Д.А.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург

16.00 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЕКТОРА СКОРОСТИ ВЕТРА ПО ДАННЫМ ЛИДАРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ МЕТОДОМ СПЛАЙН-АППРОКСИМАЦИИ

Баранов Н.А.

Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН, Москва

16.20 РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В ОБЛАСТИ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА

Ежова З.В., Портоне С.С., Миронова Е.Ю., Семенов О.И.,
Миронов А.Ю.

Частное учреждение Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Проектный центр ИТЭР», Москва

16.40 РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ КАРТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ БЛОКА РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ГАЗПРОМНЕФТИ

Гринберг Э.Я.¹, Верзин Е.А.²

¹*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*

²*ООО «Газпромнефть НТЦ», Санкт-Петербург*

БАЙКАЛЬСКАЯ СЕССИЯ

**1 июля 10.00 – трансфер к месту проведения конференции
(от ИСЭМ СО РАН, Лермонтова, 130)**

Обед по прибытию

Ужин 19.00-20.00

**20.00 Приветственная церемония на т/б «Ольтрек»
Прием оргкомитета, представление участников**

2 ИЮЛЯ

9.00 **Открытие Байкальской сессии конференции**
Приветственное слово участников конференции
Массель Л.В. Презентация: 30 лет конференции ИМТ

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ЭКОНОМИКЕ»

Модераторы: Массель Л.В., Зорина Т.Г.

Пленарные доклады

**9.20 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЯМ УСТОЙЧИВОСТИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Массель Л.В.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**10.00 МЕТОДЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНОЙ
ЛОГИСТИКИ**

Зорина Т.Г.

Институт энергетики национальной академии наук Беларуси, Минск

**10.40 СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ:
ВЫЗОВЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Кудрявцева О.В.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

**11.15 УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ: ПРИМЕНЕНИЕ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

Задиран К.С., Аль-Гунаид М.А.М., Щербаков М.В.

Волгоградский государственный технический университет, Волгоград

**11.35 МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД И МОДЕЛИ ДЛЯ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ
ЦЕНОВОЙ ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ
В ПРОГНОЗНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Гальперова Е.В., Кононов Ю.Д.

Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**11.55 СТРУКТУРА И КОМПОНЕНТЫ НАУЧНОГО ПОРТАЛА ЗНАНИЙ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Ворожцова Т.Н.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**12.15 ИНТЕГРАЦИЯ КОГНИТИВНЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
В ПРОГНОЗНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА РФ**

Массель А.Г., Мамедов Т.Г. (МШС)

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**12.30 ПРИМЕНЕНИЕ ПАТТЕРНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОНТОЛОГИЙ В
ИССЛЕДОВАНИЯХ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Пестерев Д.В. (МШС)

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**12.45 ЯЗЫК УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В МНОГОАГЕНТНОЙ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Кузьмин В.Р. (МШС)

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

13.00 ОБЕД

До 15.45 – свободное время

2 ИЮЛЯ
15.45-16.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ»
Модераторы: Марченко М.А., Косяков Д.В.

Пленарные доклады

**16.00 ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Марченко М.А.

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

**16.40 ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ДЛЯ УСТАНОВОК КЛАССА МЕГАСАЙЕНС:
ПРИМЕРЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Косяков Д.В.

*Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в
научно-технической сфере, Москва*
*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

17.20 ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В ЭНЕРГЕТИКЕ: КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ

Массель А.Г.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

Секционные доклады

**18.00 ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА
ИЗОЛИРОВАННОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ**

Гаськова Д.А.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**18.20 РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ЦИФРОВОМ
ДВОЙНИКЕ ВЕТРОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

Массель А.Г., Щукин Н.И. (МШС)

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**18.35 СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ
ДАННЫХ В ЦИФРОВОМ ДВОЙНИКЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

Массель А.Г., Цыбиков А.Р. (МШС)

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**18.50 ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ НОВО-ИРКУТСКОЙ ТЭЦ ДЛЯ ОЦЕНКИ
НАДЕЖНОСТИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

Пискунова В.М. (МШС)

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

19.00 УЖИН

3 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Модераторы: Смирнов С.В., Виноградов Г.П.

Пленарные доклады

**9.00 СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
И ЭКОСИСТЕМА ЗНАНИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Массель Л.В.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

**9.40 БЫСТРЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И САМОПОДОБНЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ
ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ**

Дорогов А.Ю.

*ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии» («Интелтех»),
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**10.20 МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ
В СЕНСОРНОЙ СЕТИ НА ОСНОВЕ DV-НОР**

Виноградов Г.П.^{1,2}, Шаронов Д.А.²

¹*Тверской государственный технический университет, Тверь*

²*НИИ Центрпрограммсистем, Тверь*

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

**11.15 ПОВЕДЕНЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ
СЕМАНТИКИ. ЧАСТЬ 1: ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ КОГНИТИВНЫХ ВОЛН**

Суров И.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**11.25 ПОВЕДЕНЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ
СЕМАНТИКИ. ЧАСТЬ 2: ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ КУБИТНЫХ СОСТОЯНИЙ**

Суров И.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**11.40 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КРИОГЕННОЙ
СИСТЕМОЙ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ НА ОСНОВЕ МЯГКИХ
И КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Ульянов С.В., Зрелов П.В., Решетников А.Г., Зрелова Д.П.

Объединенный институт ядерных исследований, Дубна

**12.00 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ БЛОКОВ ВНИМАНИЯ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА
РАСПОЗНАВАНИЯ И КЛАСТЕРИЗАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С
ПРИМЕНЕНИЕМ АНАЛИЗА НЕЗАВИСИМЫХ КОМПОНЕНТ**

Абрашова Е.В. (МШС), Платонов А.В.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**12.20 ЦЕЛЕВАЯ ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ТИПА**

Ерженин Р.В.

ООО «Криста-Иркутск», Иркутск

**12.40 ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
И БУДДИЗМ**

Королева М.Н.^{1,2,3}, Лахтин С.Е.^{1,2}

¹*ООО «БРК», Москва*

²*АНО «Комитет по развитию безопасной среды в сфере цифровых технологий»,
Москва*

³*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,
Москва*

13.00 ОБЕД

До 15.45 – свободное время

3 ИЮЛЯ
15.45-16.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ»
Модераторы: Марков А.С., Исаева О.С.

Пленарные доклады

16.00 ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.

Марков А.С.
АО «НПО "Эшелон"», Москва

16.40 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РФ

Рауткин Ю.В.
АО «НПО "Эшелон"», Москва

17.20 РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЗАЩИЩЕННОЙ СИСТЕМЫ ДОВЕРЕННОГО ТЕРМИНАЛЬНОГО ДОСТУПА К ОБЛАЧНЫМ РАБОЧИМ МЕСТАМ С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КВАНТОВЫХ УГРОЗ

Елисеев В.Л.¹, Брагин Д.С.²

¹*АО «ИнфоТеКС», Москва*

²*Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск*

Секционные доклады

18.00 ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОГО ПРОФИЛЯ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Исаева О.С.
Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

18.30 ВЫДЕЛЕНИЕ ГРУПП ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ИСТОЧНИКОВ КИБЕРУГРОЗ

Исаев С.В.
Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

19.00 УЖИН

4 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Модераторы: Марчевский И.К., Гонченко С.В.

Пленарные доклады

9.00 ТРИ ТИПА ДИНАМИЧЕСКОГО ХАОСА

Гонченко С.В.

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

НИУ «Высшая Школа Экономики», Нижний Новгород

9.40 ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕДУКЦИИ ОГРАНИЧЕНИЙ СУЩЕСТВОВАНИЯ СВОЙСТВ В ЗАДАЧЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРИЗНАКОВ ОБЪЕКТА

Смирнов С.В., Семенова В.А.

Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Самара

Институт проблем управления сложными системами РАН, Самара

Секционные доклады

10.20 БИФУРКАЦИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ АТТРАКТОРОВ ЛОРЕНЦА В ОТОБРАЖЕНИЯХ С ОСЕВОЙ СИММЕТРИЕЙ

Гонченко А.С.

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

НИУ «Высшая Школа Экономики», Нижний Новгород

10.40 ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПАРАМЕТРИЧЕСКИ ВОЗБУЖДАЕМОГО МОДУЛЯЦИОННОГО МИКРОМЕХАНИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА

Боголюбов В.М.¹, Бахтиева Л.У.²

¹*Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ), Казань*

²*Казанский федеральный университет, Казань*

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

11.15 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ МАКРОКИНЕТИКИ ГИДРАТАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ

Когай А.Д. (МШС), Дмитриева М.А.

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Калининград

11.35 ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА БЕТОННОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ОТХОДОВ ПВХ

Сокольникова С.Р. (МШС), Сьюй Сяошу, Дмитриева М.А.

Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, Калининград

**11.55 ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА,
ВКЛЮЧАЮЩАЯ АГЕНТОВ-ПЕРЕХВАТЧИКОВ**

Быков Н.В., Кульметьева В.А.

Российский университет транспорта (МИИТ), Москва

**12.15 ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ ВЗАИМНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ В КАЧЕСТВЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИНАМИКИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ, НЕЛИНЕЙНЫХ
ОБЪЕКТОВ И НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ**

Елисеев В.Л.^{1,2}, Ван Сюэчунь²

¹*АО «ИнфоТеКС», Москва*

²*Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва*

**12.35 ПРИМЕНЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ МАРКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ
ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНЦИИ**

Аверина Т.А., Моисеев С.И., Серебрякова Е.А.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

13.00 ОБЕД

До 15.45 – свободное время

4 ИЮЛЯ
15.45-16.00 КОФЕ-БРЕЙК

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
В МЕДИЦИНЕ»**

Модераторы: Дорогов А.Ю., Дунаев М.П.

Секционные доклады

**16.00 ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭКЗОСКЕЛЕТОВ
НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПО ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ 3D-МОДЕЛИ
ОПЕРАТОРА**

Драгунов С.Е., Щербакова Н.Л.

Волгоградский государственный технический университет, Волгоград

**16.20 О ПРИМЕНИМОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НОБЛА К
ИССЛЕДОВАНИЮ ПОТЕНЦИАЛА ДЕЙСТВИЯ КЛЕТОК МИОКАРДА**

Бахтиева Л.У., Нгуен Тхи Тху

Казанский федеральный университет, Казань

**16.40 ФАЗОВАЯ МОДЕЛЬ СПАЙКОВОЙ И БЕРСТОВОЙ АКТИВНОСТИ
НЕЙРОНА**

Осипов Г.В.

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

**17.00 АНАЛИЗ СНИМКОВ КОЖНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
КОМБИНИРОВАННОЙ АРХИТЕКТУРЫ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ
СЕТЕЙ**

Милантьев С.А.^{1,2} (МШС), Святкина В.И.², Бессмертный И.А.¹,
Зайченко К.В.²

¹*Университет ИТМО, Санкт-Петербург*

²*Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург*

**17.20 КРУГЛЫЙ СТОЛ «МЕТОДОЛОГИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ»**

**Интеллектуальные и математические технологии –
интеграция или противопоставление?**

Модератор: Марченко М.А.

19.00 УЖИН

5 ИЮЛЯ

**СЕКЦИЯ «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»**

Модераторы: Ротанова И.Н., Ничепорчук В.В.

Пленарные доклады

**9.00 ФОРМИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО
РЕСУРСА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Ротанова И.Н.¹, Байкалова Т.В.¹, Вагнер А.А.², Гайда В.В.¹,
Юнаков В.С.¹

¹*Алтайский государственный университет, Барнаул*

²*Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул*

**9.40 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ
ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Ничепорчук В.В.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

Секционные доклады

**10.20 ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ АГРАРНОГО
МОНИТОРИНГА МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
РЕЛЬЕФА**

Кузнецова А.С.¹ (МШС), Пушкарев А.А.¹, Краснощеков К.В.¹,
Якубайлик О.Э.², Ерунова М.Г.¹

¹*Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»,
Красноярск*

²*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

**10.40 РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ КАТАЛОГИЗАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ
В СИСТЕМЕ АГРАРНОГО МОНИТОРИНГА**

Пушкарев А.А.¹ (МШС), Кузнецова А.С.¹, Кадочников А.А.¹,
Ерунова М.Г.¹, Якубайлик О.Э.²

¹*Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»,
Красноярск*

²*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

**11.15 ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ
УПРАВЛЕНИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ИНТЕГРАЛЬНОГО ОЦЕНИВАНИЯ
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)**

Алдошкина А.М. (МШС), Пенькова Т.Г., Ноженкова Л.Ф.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

11.35 АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНТНОСТИ ЭКСПЕРТОВ

Баркалов С.А., Курочка П.Н., Серебрякова Е.А.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

11.55 ГИБКИЕ ПРАВИЛА ПРИОРИТЕТА РАБОТ

Баркалов С.А., Курочка П.Н., Аверина Т.А.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

**12.15 СХЕМА РЕСУРСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Серебрякова Е.А.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

**12.35 КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аршинский Л.В., Гармышев В.В., Михеев М.С., Сафонов С.В.

Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

**12.55 РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ
ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ**

Кулик В.А.¹, Маркелов И.А.², Авдюшина А.Е.³

¹*ЗАО «Институт сетевых технологий», Санкт-Петербург*

²*Смоленский государственный университет, Смоленск*

³*Университет ИТМО, Санкт-Петербург*

13.15 ОБЕД

До 15.45 – свободное время

5 ИЮЛЯ
15.45-16.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ»
Модераторы: Щербаков М.В., Бахвалов С.В.

Секционные доклады

- 16.00 ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**
Шайхисламов Д.И. (МШС), Воеводин В.В.
Научно-исследовательский Вычислительный Центр МГУ, Москва
- 16.20 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС VM2D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПЛОСКИХ ЗАДАЧ
ГИДРОДИНАМИКИ И ГИДРОУПРУГОСТИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И
ПЕРСПЕКТИВЫ**
Измайлова Ю.А. (МШС), Марчевский И.К.
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва
- 16.40 О МОДЕЛИРОВАНИИ ПЛОСКИХ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ
ВИХРЕВЫМИ МЕТОДАМИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ VM2D**
Коробова И.А. (МШС), Марчевский И.К.
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва
- 17.00 ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ БЫСТРОГО МЕТОДА МУЛЬТИПОЛЕЙ И
СРАВНЕНИЕ С МЕТОДОМ БАРНСА–ХАТА**
Аушев В.М. (МШС)
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва
- 17.20 ОБ СОЧЕТАНИИ СОВРЕМЕННЫХ АЛГОРИТМОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ НА
ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ГИДРОДИНАМИКИ И
ГИДРОУПРУГОСТИ, РЕШАЕМЫХ ВИХРЕВЫМИ МЕТОДАМИ**
Марчевский И.К., Колганова А.О., Рятина Е.П.
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва
- 17.40 РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ
ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНТЕГРАЛОВ ОТ ЛОГАРИФМИЧЕСКОГО И
НЬЮТОНОВСКОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИХ ГРАДИЕНТОВ ПО ОТРЕЗКАМ
И ТРЕУГОЛЬНИКАМ**
Марчевский И.К., Серафимова С.Р. (МШС)
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва
- 18.00 РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ 3D-АТЛАСОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОПЕРАЦИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**
Чубруков Ф.В., Малышев А.А., Дулепов П.К.
*Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова,
Москва*

**18.20 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ БЛАГОПОЛУЧИЯ СОТРУДНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ WELL-BEING**

Бахвалова З.А., Бахвалов С.В., Козлов М.В.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**18.40 РЕИНЖИНИРИНГ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «КОМПЬЮТЕРНЫЙ
АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»**

Малиновцев И.А. (МШС), Массель А.Г.

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

19.00 УЖИН

6 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Модераторы: Лукинова О.В., Гуськов А.Е.

Пленарные доклады

9.00 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ОШИБОК В ПРОЦЕССАХ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ

Калянов Г.Н., Лукинова О.В.

Институт проблем управления им. Трапезникова РАН, Москва

9.40 МЕТОДИКА АНАЛИЗА НАУЧНОГО ЛАНДШАФТА В ОБЛАСТИ COMPUTER SCIENCE

Гуськов А.Е.

Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере, Москва

Секционные доклады

10.20 ТЕЗАУРУС ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ФИЦ ИВТ

Федотова О.А., Барахнин В.Б.

Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (ФИЦ ИВТ), Новосибирск

10.40 ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА GRAFONTO. ПОИСК И ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНЫХ ГРАФИКОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И СТАТИСТИКА НАУЧНЫХ ГРАФИКОВ И РИСУНКОВ.

Лаврентьев Н.А., Родимова О.Б., Фазлиев А.З.

Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

11.15 ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОФИЛЕМЕРА

Малимонов М.И. (МШС), Якубайлик О.Э.

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск

11.35 ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА ДЛЯ АНАЛИЗА НОВОСТНЫХ ДАННЫХ

Авдюшина А.Е. (МШС), Королёва Ю.А., Бессмертный И.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**11.55 АНАЛИЗ МЕСТ ОТДЫХА ОЗ. БАЙКАЛ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИИ ИЗ
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

Поддубный И.А.¹, Пестова Ю.В.², Николайчук О.А.²

¹*Иркутский государственный университет, Иркутск*

²*Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН,
Иркутск*

12.15 СИСТЕМА УЧЕТА ЗАЯВОК ДЛЯ ИТ-ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ КНЦ СО РАН

Малимонов М.И. (МШС)

*Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»,
Красноярск*

12.35 ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ REGIONS

Попова О.М., Драчев П.С.

Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

13.00 ОБЕД

До 15.45 – свободное время

6 ИЮЛЯ
15.45-16.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «МИВАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛОГИЧЕСКОГО ИИ»

Модератор: Аршинский Л.В.

Пленарный доклад

**16.00 БОЛЬШИЕ ЗНАНИЯ: РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ
МИВАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛОГИЧЕСКОГО ИИ**

Варламов О.О.¹, Адамова Л.Е.²

¹*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,
Москва*

²*Российский новый университет, Москва*

Секционные доклады

**16.40 ПОДХОД К СОЗДАНИЮ МЕТОДИКИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ
МИВАРНОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ ТРЕХМЕРНОГО ЛОГИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА**

Коценко А.А., Варламов О.О.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва

**16.55 ПОДХОД К СОЗДАНИЮ МЕТОДИКИ ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТОВ
РОБОТОВ В ТРЕХМЕРНОМ ЛОГИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ НА ОСНОВЕ
МИВАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Коценко А.А., Варламов О.О.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва

17.10

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

19.00 ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА, СОВМЕЩЕННАЯ С УЖИНОМ

7 ИЮЛЯ

**Обсуждения докладов и Круглые столы,
совмещенные с водными экскурсиями**

20.00. Общая дискуссия. Закрытие конференции

8 ИЮЛЯ

10.00 Отъезд в г. Иркутск

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПРОБЛЕМЫ СЕМАНТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМАХ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ (АСУТП- BIGDATA. МОНИТОРИНГ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ)

Волков И.А.¹, Вольфенгаген В.Э.²

¹*Первый Московский Государственный Медицинский Сеченовский Университет, Москва*

²*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Московский инженерно-физический институт), Москва*

ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНОГО ПАРАЗИТИЗМА В ГРУППОВОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

Карпов В.Э.

НИЦ «Курчатовский институт», Москва

КОЭФФИЦИЕНТ ФАЗОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ КАК ОЦЕНКА СВЯЗНОСТИ МЕЖДУ ПОЛУШАРИЯМИ МОЗГА У КРЫС С ПИК-ВОЛНОВЫМИ РАЗРЯДАМИ, ВЫЗВАННЫМИ ВВЕДЕНИЕМ ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОЛА

Ершова А.С.¹, Грищенко А.А.¹, Сысоев И.В.¹, Виноградова Л.В.², Сулейманова Е.М.²

¹*Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратов*

²*Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва*

НЕЛИНЕЙНОСТЬ ПРОЦЕССА ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Долинина А.Ю.^{1,2}, Сысоев И.В.^{1,3}, Сысоева М.В.^{1,2}

¹*Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратов*

²*Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, Саратов*

³*Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов*

ПОИСК СВЯЗАННОСТИ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В МОЗГЕ КРЫС-МОДЕЛЕЙ ЛИМБИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ

Грищенко А.А.¹, Сулейманова Е.М.², Виноградова Л.В.², Сысоев И.В.¹

¹*Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратов*

²*Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва*

ПЕРСОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОЙ ИНДЕКСАЦИИ ФАЙЛОВ

Надирадзе А.Б.

Московский авиационный институт (НИУ), Москва

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПО МЕТОДУ ТРАССИРОВКИ ЛУЧЕЙ МОНТЕ-КАРЛО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫБОРОК ПО ЗНАЧИМОСТИ

Надирадзе А.Б., Червонная М.А.

Московский авиационный институт (НИУ), Москва

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕМПОРАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ В МНОГОВАРИАНТНЫХ РАСЧЕТАХ

Надирадзе А.Б.

Московский авиационный институт (НИИ), Москва

МЕТОД АНАЛИЗА КОРОТКИХ ТЕКСТОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ

Груздева А.С., Бессмертный И.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

ОПЫТ ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ СРЕДСТВАМИ ТЕОРИИ СОВОКУПНОСТЕЙ

Пшеничный К.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ШАГАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРА

Дунаев М.П., Довудов С.У.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММЫ MEDCALC ДЛЯ РАСЧЕТА ГРАНИЦ СРАВНЕНИЯ ФРАКЦИЙ ХОЛЕСТЕРИНА

Кузьменко В.В., Гаврилов Д.А.

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования, Иркутск

МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙРОПОДОБНОЙ АКТИВНОСТИ СРЕДСТВАМИ АНАЛОГОВОЙ СХЕМОТЕХНИКИ

Егоров Н.М.¹, Сысоев И.В.^{1,2}, Сысоева М.В.^{1,3}

¹*Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратов*

²*Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов*

³*Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, Саратов*

Кто есть кто?

ФИО	Степень, звание, Организация должность	Город	
Firoz Neda	Ph.D., Student	ТГУ	Томск
Абасов Николай Викторович	к.т.н.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Абдоллазаде Мохсен Агболах	ст. преподаватель	ИрНИТУ	Иркутск
Абдувалиев Абдумурод Абдумутал угли	аспирант	ТГУ	Томск
Абрашова Екатерина Викторовна	к.т.н.	ИТМО	Санкт- Петербург
Авдюшина Анна Евгеньевна	аспирант	ИТМО	Санкт- Петербург
Аверина Татьяна Александровна	к.т.н., доцент	ВГТУ	Воронеж
Адамова Лариса Евгеньевна	к.п.н., доцент	РосНОУ	Москва
Аксенов Сергей Владимирович	к.т.н., доцент	ТПУ	Томск
Алдошкина Анна Михайловна	программист	ИВМ СО РАН	Красноярск
Алексеюк Виталий Эдуардович	к.т.н., м.н.с.	ИСЭМ СО РАН, ИрНИТУ	Иркутск
Аль-Гунаид Мохаммед Амин Мохаммед	к.т.н., доцент	ВолгГТУ	Волгоград
Амирасланов Ильгар Вугарович	бакалавр	ИрНИТУ	Иркутск
Аношко Алексей Федорович	руководитель лаб. Сетев. сист. и ИТ- инфр.	ИрНИТУ	Иркутск
Антипов Алексей Леонидович		Аэронавигация Восточной Сибири	Иркутск
Аршинский Леонид Вадимович	д.т.н., профессор	ИрГУПС	Иркутск
Асалханов Петр Георгиевич	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск

Аушев Виктор Михайлович	бакалавр	МГТУ	Москва
Байкалова Татьяна Викторовна	к.г.н., доцент, директор ИГ	АлтГУ	Барнаул
Баранов Николай Алексеевич	д.т.н., г.н.с.	ВЦ РАН	Москва
Барахнин Владимир Борисович	д.т.н., в.н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Баркалов Сергей Алексеевич	д.т.н., профессор	ВГТУ	Воронеж
Барсукова Маргарита Николаевна	к.т.н., доцент, директор ИЭУиПИ	ИрГАУ	Иркутск
Бахвалов Сергей Владимирович	к.т.н., доцент	ИрНИТУ	Иркутск
Бахвалова Зинаида Андреевна	к.т.н., доцент	ИрНИТУ	Иркутск
Бахтиева Ляля Узбековна	к.ф.-м.н., доцент	КФУ	Казань
Белякова Анна Юрьевна	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск
Бендик Надежда Владимировна	к.т.н.	ИрГАУ	Иркутск
Бердников Владислав Максимович	инженер-исследователь	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Берестнева Ольга Григорьевна	д.т.н., профессор	ТПУ	Томск
Бессмертный Игорь Александрович	д.т.н., профессор	ИТМО	Санкт-Петербург
Богданова Вера Геннадьевна	к.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Боголюбов Владимир Михайлович	д.т.н., доцент	КНИТУ-КАИ	Казань
Борисоглебская Лариса Николаевна	д.э.н., к.т.н., профессор	ОГУ им. И.С. Тургенева	Орел
Брагин Дмитрий Сергеевич		ТУСУР	Томск

Бузина Татьяна Сергеевна	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск
Быков Никита Валерьевич	д.т.н., зав. каф.	РУТ (МИИТ)	Москва
Бычков Игорь Вячеславович	Академик, директор	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Вагнер Анна Александровна	ведущий инженер	ИВЭП СО РАН	Барнаул
Ван Сюэчунь		НИУ «МЭИ»	Москва
Варламов Олег Олегович	д.т.н., профессор	МГТУ	Москва
Верзин Евгений Андреевич	Руководитель направления по развитию продукта	ООО «Газпромнефть НТЦ»	Санкт- Петербург
Виноградов Геннадий Павлович	д.т.н., профессор, зав. лаб.	ТвГТУ	Тверь
Виноградова Людмила Владиславовна	д.б.н., в.н.с.	ИВНД и НФ	Москва
Вихирев Михаил Павлович	аспирант	ЮУрГУ (НИУ)	Челябинск
Воеводин Вадим Владимирович	к.ф-м.н., с.н.с.	НИВЦ МГУ	Москва
Волков Игорь Алексеевич	к.т.н., к.м.н, доцент	МГМУ - Сеченовский Университет	Москва
Вольфенгаген Вячеслав Эрнстович	д.т.н., профессор	НИЯУ «МИФИ»	Москва
Ворожцова Татьяна Николаевна	к.т.н., вед. инж.- иссл.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гаврилов Дмитрий Анатольевич	студент	ИГМАПО	Иркутск
Гайда Виктория Викторовна	ведущий документовед	АлтГУ	Барнаул
Гальперова Елена Васильевна	к.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гармышев Владимир Викторович	к.т.н., доцент	ИрГУПС	Иркутск

Гасан Виктор Святославович	инженер- исследователь	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гаськова Дарья Александровна	к.т.н., н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Говорков Алексей Сергеевич	к.т.н., директор института ИТиАД	ИрНИТУ	Иркутск
Гонченко Александр Сергеевич	к.ф.-м.н., н.с.	ННГУ	Нижний Новгород
Гонченко Сергей Владимирович	д.ф.-м.н., в.н.с.	ННГУ	Нижний Новгород
Городилов Даниил Владимирович	аспирант	ФИЦ ИВТ СО РАН	Кемерово
Грабчак Евгений Петрович	к.э.н., с.н.с.	ОИВТ РАН	Москва
Гринберг Эльвира Яковлевна	Главный специалист	СПбГУ	Санкт- Петербург
Грищенко Анастасия Александровна	м.н.с.	СФ ИРЭ РАН	Саратов
Груздева Анастасия Сергеевна	аспирант	ИТМО	Санкт- Петербург
Гуськов Андрей Евгеньевич	К.т.н., зав. лаб.	РИЭПП	Москва
Джафари Голамреза	PhD, доцент	ИрНИТУ	Иркутск
Дмитриева Мария Александровна	профессор, д.ф.- м.н.	БФУ им. И. Канта	Калининград
Довудов Сарфароз Умедович	аспирант	ИрГУПС	Иркутск
Долинина Анастасия Юрьевна	инженер	СФ ИРЭ РАН	Саратов
Дорогов Александр Юрьевич	д.т.н, профессор, г.н.с	ПАО «Интелтех», ЛЭТИ	Санкт- Петербург
Дородных Никита Олегович	к.т.н, с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Драгунов Станислав Евгеньевич	ст. преподаватель	ВолгГТУ	Волгоград

Драчев Павел Сергеевич	м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Дулупов Павел Константинович	инженер II кат.	ВНИИА	Москва
Дунаев Михаил Павлович	д.т.н., профессор	ИрГУПС	Иркутск
Егоров Никита Михайлович	магистр, инженер-лаборант	СФ ИРЭ РАН	Саратов
Ежова Злата Станиславовна	магистр	ИТЭР-Центр	Москва
Елисеев Владимир Леонидович	к.т.н.	АО «ИнфоТеКС», НИУ «МЭИ»	Москва
Ерженин Роман Валерьевич	к.э.н., директор	ООО «Криста- Иркутск»	Иркутск
Ерлыгин Виталий Сергеевич	Региональный менеджер	AB InBev Efes	Москва
Ерунова Марина Геннадьевна	к.т.н., с.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Ершова Анастасия Сергеевна	бакалавр	СФ ИРЭ РАН	Саратов
Жарков Максим Леонидович	к.т.н., н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Жуков Алексей Викторович	преподаватель	ИрНИТУ	Иркутск
Задиран Константин Сергеевич	студент	ВолгГТУ	Волгоград
Зайченко Кирилл Вадимович	д.т.н., профессор, зав. лаб., г.н.с.	ИАП РАН	Санкт- Петербург
Зарубин Константин Александрович	магистрант	ИрНИТУ	Иркутск
Зеленков Дмитрий Витальевич	аспирант	ИрНИТУ	Иркутск
Зорина Татьяна Геннадьевна	д.э.н., профессор, зав.сектором	ИЭ НАН Беларуси	Минск
Зрелов Петр Валентинович	к.ф.-м.н., в.н.с.	ОИЯИ	Дубна
Зрелова Дарья Петровна	стажер- исследователь	ОИЯИ	Дубна

Иванов Константин Станиславович	к.ф.-м.н.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Иванов Роман Андреевич	к.т.н., н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Иваньо Ярослав Михайлович	д.т.н., проректор	ИрГАУ	Иркутск
Измайлова Юлия Андреевна	студент	МГТУ	Москва
Ильюшин Александр С.	магистрант	ИрНИТУ	Иркутск
Исаев Сергей Владиславович	к.т.н., зам. дир. по н.р.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Исаева Ольга Сергеевна	д.т.н., с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Кадочников Алексей Анатольевич	к.т.н., с.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Калянов Георгий Николаевич	д.т.н., г.н.с.	ИПУ РАН	Москва
Капелюшин Юрий Евгеньевич	к.т.н, зав. лаб.	ЮУрГУ (НИУ)	Челябинск
Карпов Валерий Эдуардович	к.т.н., нач. лаб.	НИЦ «Курчатовский институт»	Москва
Клер Александр Матвеевич	д.т.н., зав. отделом	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Клименко Ольга Анатольевна	к.ф.-м.н., с.н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Когай Алина Дмитриевна	аспирант	БФУ им. И. Канта	Калининград
Козлов М.В.		ИрНИТУ	Иркутск
Колганова Александра Олеговна		МГТУ	Москва
Колесник Сергей Александрович	д.ф.-м.н., профессор	МАИ	Москва
Колесникова Светлана Ивановна	д.т.н., профессор	СПб ГУАП	Санкт- Петербург
Колосок Ирина Николаевна	д.т.н., в.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Колпинский Сергей Викторович	аспирант	НИУ «МЭИ»	Москва

Кононов Юрий Дмитриевич	д.э.н., г.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Коркина Елена Сергеевна	к.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Коробко Анна Владимировна	к.т.н., с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Коробова Ирина Александровна	аспирант	МГТУ	Москва
Королева Мария Николаевна	к.т.н., доцент	МГТУ	Москва
Королёва Юлия Александровна	к.т.н., доцент	ИТМО	Санкт- Петербург
Косяков Денис Викторович	зам. зав. лаб., н.с.	ИВМиМГ СО РАН	Новосибирск
Коценко Антон Александрович	бакалавр	МГТУ	Москва
Кочков Никита Вячеславович	аспирант	ТГУ	Томск
Кошкарев Александр Владимирович	к.г.н., в.н.с.	ИГ РАН	Москва
Краснощеков Константин Вячеславович	м.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Кудрявцева Ольга Владимировна	д.э.н., профессор	МГУ	Москва
Кузнецова Анна Сергеевна	м.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Кузьменко Владимир Викторович	к.м.н., с.н.с., доцент	ИГМАПО	Иркутск
Кузьмин Владимир Русланович	м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Кулик Вячеслав Андреевич	к.т.н., инженер- программист	ЗАО «ИСТ»	Санкт- Петербург
Куликов Владимир Валерьевич	Соискатель	ИрНИТУ	Иркутск
Кульметьева Варвара Александровна	аспирант	РУТ (МИИТ)	Москва
Курашкин Сергей Олегович	ассистент	СибГУ	Красноярск

Курочка Павел Николаевич	д.т.н., профессор	ВГТУ	Воронеж
Куулар Эдита Канкиевна	преподаватель	ИрНИТУ	Иркутск
Куцкий Николай Николаевич	д.т.н., профессор	ИрНИТУ	Иркутск
Лаврентьев Николай Александрович	н.с.	ИОА СО РАН	Томск
Лахтин Станислав Евгеньевич		ООО «БРК»	Москва
Левин Анатолий Алексеевич	к.т.н., зав. лаб	ИСЭМ СО РАН, ИрНИТУ	Иркутск
Логинов Евгений Леонидович	д.э.н., профессор РАН, зам. дир.	ИНЭС РАН	Москва
Лукинова Ольга Васильевна	д.т.н., в.н.с.	ИПУ РАН	Москва
Максаков Никита Владимирович	аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Малимонов Максим Игоревич	м.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Малиновцев Иван Александрович	магистрант	ИрНИТУ	Иркутск
Мальшев Александр Анатольевич	нач. науч.-иссл. отд.	ВНИИА	Москва
Мамедов Тимур Габилевич	аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Маркелов И.А.		СмолГУ	Смоленск
Маркелов Игорь Андреевич	студент	СмолГУ	Смоленск
Марков Алексей Сергеевич	д.т.н., с.н.с.	АО «НПО "Эшелон"»	Москва
Марухина Ольга Владимировна	к.т.н., доцент	ТГУ	Томск
Марчевский Илья Константинович	д.ф.-м.н., профессор	МГТУ	Москва
Марченко Михаил Александрович	д. ф.-м. н., профессор РАН, директор	ИВМиМГ СО РАН	Новосибирск
Массель Алексей Геннадьевич	к.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск

Массель Людмила Васильевна	д.т.н., профессор, зав.отд.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Милантьев Сергей Андреевич	аспирант	ИТМО, ИАП РАН	Санкт- Петербург
Мионов Андрей Ю.		ИТЭР-Центр	Москва
Мионова Екатерина Ю.		ИТЭР-Центр	Москва
Михеев Алексей Валерьевич	к.т.н.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Михеев Максим Сергеевич	магистр	ИрГУПС	Иркутск
Михеев Михаил Алексеевич	бакалавр	СПбГУТ	Санкт- Петербург
Моисеев Сергей Игоревич	к.ф.-м.н., доцент	ВГТУ	Воронеж
Москвичев Владимир Викторович	д.т.н., профессор, в.н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Красноярск
Мурыгин Александр Владимирович	д.т.н., профессор	СибГУ	Красноярск
Надирадзе Андрей Борисович	д.т.н., профессор	МАИ	Москва
Нгуен Тхи Тху	студент	КФУ	Казань
Николайчук Ольга Анатольевна	д.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Ничепорчук Валерий Васильевич	д.т.н., с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Ноженкова Людмила Федоровна	д.т.н., профессор, г.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Опарин Геннадий Анатольевич	д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Осипов Григорий Владимирович	д.ф.-м.н., зав. каф.	ННГУ	Нижний Новгород
Осипова Елизавета Алексеевна	к.т.н., доцент	ИрНИТУ	Иркутск

Осипчук Евгений Николаевич	к.т.н.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Пашинин Антон Алексеевич	м.н.с	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Пенькова Татьяна Геннадьевна	к.т.н., зав. отделом, с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Первушина Анна Алексеевна	магистр	ТГУ	Томск
Пестерев Дмитрий Вячеславович	ст. инж.-иссл.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Пестова Юлия Викторовна	аспирант	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Петрова Софья Андреевна	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск
Пискунова Виктория Михайловна	аспирант	ИрНИТУ	Иркутск
Платонов Алексей Владимирович	к.т.н., доцент	ИТМО	Санкт- Петербург
Плотникова Мария Олеговна	ст. преподаватель	ОГУ им. И.С. Тургенева	Орел
Поддубный Иван Александрович	студент	ИГУ	Иркутск
Полковская Марина Николаевна	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск
Попова Ольга Михайловна	к.э.н., в.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Портоне Сергей Сергеевич		ИТЭР-Центр	Москва
Постникова Ульяна Сергеевна	к.т.н., ст. преподаватель, н.с.	СибГУ, ФИЦ ИВТ СО РАН	Красноярск
Прокудина Людмила Александровна	д.ф.-м. н., профессор	ЮУрГУ (НИУ)	Челябинск
Пушкарев Александр Александрович	м.н.с.	ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Красноярск
Пшеничный Кирилл Анатольевич	к.г.-м.н., доцент	ИТМО	Санкт- Петербург

Рауткин Юрий Владимирович	к.т.н.	АО «НПО "Эшелон"»	Москва
Решетников Андрей Геннадьевич	к.т.н., с.н.с.	ОИЯИ	Дубна
Родимова Ольга Борисовна	д.ф.-м.н., в.н.с.	ИОА СО РАН	Томск
Ротанова Ирина Николаевна	к.г.н., доцент	АлтГУ	Барнаул
Рычкова Елена Владимировна	к.ф.-м.н., м.н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Рятина Евгения Павловна	аспирант, ассистент	МГТУ	Москва
Салтыков Илья Евгеньевич	аспирант	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Сафонов Сергей Викторович	магистр	ИрГУПС	Иркутск
Святкина Виталия Игоревна	м.н.с.	ИАП РАН	Санкт-Петербург
Семенов Олег И. Семенова Валентина Андреевна	м.н.с.	ИТЭР-Центр ИПУСС РАН, СамНЦ РАН	Москва Самара
Сенькив Даниил Андреевич	аспирант	НГТУ	Нижний Новгород
Серафимова София Романовна	студентка	МГТУ	Москва
Сергеев Сергей Михайлович	К.т.н., доцент	СПбПУ	Санкт-Петербург
Серебрякова Елена Анатольевна	к.э.н., доцент	ВГТУ	Воронеж
Серегин Юрий Николаевич	к.т.н., доцент	СибГУ	Красноярск
Сиротинин Анатолий Андреевич	аспирант	ИВМ СО РАН	Красноярск
Смирнов Сергей Викторович	д.т.н., г.н.с, зам. дир. по н.р.	ИПУСС РАН	Самара
Снимщикова Ирина Анатольевна	д.м.н., профессор, директор	ОГУ им. И.С. Тургенева	Орел

Сокольникова Софья Руслановна	магистрант	БФУ им. И. Канта	Калининград
Стифеев Евгений Михайлович	магистрант	МАИ	Москва
Столбов Александр Борисович	к.т.н., м.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Сулейманова Елена Мирзануровна	к.б.н., н.с.	ИВНД и НФ	Москва
Супруновский Антон Викторович	ст. преподаватель	ИрГУПС	Иркутск
Суров Илья Алексеевич	к.ф.-м.н., доцент	ИТМО	Санкт- Петербург
Сысоев Илья Вячеславович	д.ф.-м.н., доцент, в.н.с.	СФ ИРЭ РАН, СГУ	Саратов
Сысоева Марина Вячеславовна	к.ф.-м.н.	СФ ИРЭ РАН, СарГТУ	Саратов
Сюй Сяошу Тасейко Ольга Викторовна	магистрант к.ф.-м.н., доцент, с.н.с., зав.каф.	БФУ им. И. Канта СибГУ, ФИЦ ИВТ СО РАН	Калининград Красноярск
Трофимов Иван Леонидович	м.н.с., ст. инженер	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Трофимов Леонид Николаевич	Вед. Инженер	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Труфанов Андрей Иванович	к.ф.-м.н., с.н.с.	ИрНИТУ	Иркутск
Ульянов Сергей Викторович	д.ф.-м.н.	ОИЯИ	Дубна
Фазлиев Александр Зарипович	к.ф.-м.н., в.н.с.	ИОА СО РАН	Томск
Федотова Ольга Анатольевна	н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Федурина Нина Ивановна	к.т.н., доцент	ИрГАУ	Иркутск
Фомин Дмитрий Андреевич	магистрант	СПб ГУАП	Санкт- Петербург
Хан Полина Вениаминовна	к.ф.-м.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Хребтова Таисия Петровна	студент	ИрНИТУ	Иркутск

Хритова Мария Анатольевна	к.т.н., нач. сектора	БФ ФИЦ ЕГС РАН	Иркутск
Цыбиков Алексей Ринчинович	аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Цыренжапова Валентина Вячеславовна	аспирант	ИрГАУ	Иркутск
Червонная Мария Алексеевна		МАИ	Москва
Честнихина Анна Дмитриевна	ст. преподаватель	ОГУ им. И.С. Тургенева	Орел
Чубруков Федор Владимирович	зам. нач. науч.- иссл. отд.	ВНИИА	Москва
Шабальников Игорь Владимирович	Зав. сектором	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Шайхисламов Денис Ильгизович	аспирант, техник	НИВЦ МГУ	Москва
Шаронов Дмитрий Александрович		НИИ «Центрпрограммсистем»	Тверь
Щербаков Максим Владимирович	д.т.н., доцент, зав. каф.	ВолгГТУ	Волгоград
Щербакова Наталья Львовна	к.т.н., доцент	ВолгГТУ	Волгоград
Щукин Никита Игоревич	аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Юнаков В.С.		АлтГУ	Барнаул
Юрин Александр Юрьевич	д.т.н, зав. лаб.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Якубайлик Олег Эдуардович	к.ф.-м.н., зам. дир. по н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Япаров Дмитрий Данилович	ст. преподаватель	ЮУрГУ (НИУ)	Челябинск
Япарова Наталья Михайловна	д.т.н., профессор	ЮУрГУ (НИУ)	Челябинск

Организации

Сокращенное название	Полное название
AB InBev Efes	AB InBev Efes
АлтГУ	Алтайский государственный университет
АО «НПО "Эшелон"»	АО «Научно-производственное объединение "Эшелон"»
АО «ИнфоТеКС»	АО «Информационные Технологии и Коммуникационные Системы»
Аэронавигация Восточной Сибири	Филиал «Аэронавигация Восточной Сибири». ФГУП Госкорпорация по ОрВД
БФ ФИЦ ЕГС РАН	Байкальский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН»
БФУ им. И. Канта	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта
ВГТУ	Воронежский государственный технический университет
ВНИИА	Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова
ВолгГТУ	Волгоградский государственный технический университет
ВЦ РАН	Вычислительный центр имени А. А. Дородницына РАН
ЗАО «ИСТ»	ЗАО «Институт сетевых технологий»
ИАП РАН	Институт аналитического приборостроения РАН
ИВМ СО РАН	Институт вычислительного моделирования СО РАН
ИВМиМГ СО РАН	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
ИВНД и НФ	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
ИВЭП СО РАН	Институт водных и экологических проблем СО РАН
ИГ РАН	Институт географии РАН
ИГМАПО	Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования
ИГУ	Иркутский государственный университет
ИДСТУ СО РАН	Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН
ИНЭС РАН	Институт экономических стратегий РАН
ИОА СО РАН	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН
ИПУ РАН	Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН
ИПУСС РАН	Институт проблем управления сложными системами РАН
ИрГАУ	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
ИрГУПС	Иркутский государственный университет путей сообщения
ИрНИТУ	Иркутский национальный исследовательский технический университет
ИСЭМ СО РАН	Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
ИТМО	Национальный исследовательский университет ИТМО
ИТЭР-Центр	Частное учреждение Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ» «Проектный центр ИТЭР»
ИЭ НАН Беларуси	Институт экономики Национальной академии наук Беларуси
КНИТУ-КАИ	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

КФУ	Казанский (Приволжский) федеральный университет
ЛЭТИ	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)
МАИ	Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)
МГМУ - Сеченовский Университет	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
МГТУ	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
МГУ	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
НГТУ	Нижегородский Государственный Технический Университет им. Р.Е. Алексеева
НИВЦ МГУ	Вычислительный центр Московского государственного университета
НИИ «Центрпрограммсистем»	Научно-исследовательский институт «Центрпрограммсистем»
НИУ «МЭИ»	Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»
НИЦ «Курчатовский институт»	Национальный исследовательский центр Курчатовский институт
НИЯУ «МИФИ»	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Московский инженерно-физический институт)
ННГУ	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
ОГУ им. И.С. Тургенева	Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева
ОИВТ РАН	Объединенный Институт Высоких температур РАН
ОИЯИ	Объединённый институт ядерных исследований
ООО «БРК»	ООО «БРК»
ООО «Газпромнефть НТЦ»	ООО Научно-Технический Центр «Газпром нефти»
ООО «Криста-Иркутск»	ООО «Криста-Иркутск»
ПАО «Интелтех»	ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии»
РИЭПП	Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере
РосНОУ	Российский новый университет
РУТ (МИИТ)	Российский университет транспорта
СамНЦ РАН	Самарский научный центр РАН
СарГТУ	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.
СГУ	Саратовский государственный университет
СибГУ	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
СмолГУ	Смоленский государственный университет
СПб ГУАП	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
СПбГУ	Санкт-Петербургский государственный университет
СПбГУТ	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

СПбПУ	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
СФ ИРЭ РАН	Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН
ТвГТУ	Тверской государственный технический университет
ТГУ	Национальный исследовательский Томский государственный университет
ТПУ	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
ТУСУР	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
ФИЦ «КНЦ СО РАН»	Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»
ФИЦ ИВТ СО РАН	Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий СО РАН
ЮУрГУ (НИУ)	Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК