



Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ

ПРОГРАММА XXX Байкальской
Всероссийской конференции
с международным участием
1 - 9 июля

Иркутск - Байкал 2025

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

**1 - 2 июля – Иркутская сессия
3 - 9 июля – Байкальская сессия**

Ссылка на электронную версию программы:

<https://imt-journal.ru/imt-2025-links>

QR-код ссылки на электронную версию программы:



2025 год

ИРКУТСКАЯ СЕССИЯ

1 июля

9.30. Регистрация (фойе ИСЭМ СО РАН)

10.00. Открытие конференции (Конференц-зал ИСЭМ СО РАН)

Приветствия. Пленарные доклады.

13.00-14.00 – Обед

13.00-14.00. Дополнительная регистрация (к. 440)

14.00. Секционные заседания. On-line –секция.

2 июля

10.00. On-line –секция.

2 июля

Переезд в Улан-Удэ (самостоятельно)

3 июля

**10.00. Трансфер из Улан-Удэ к месту проведения конференции
(от вокзала и от аэропорта)**

9 июля

10.00. Трансфер в Улан-Удэ.

Ссылка для on-line подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/83865465623359>

QR-код для on-line подключения:



Регламент докладов:

Пленарные доклады – 40 мин. (включая ответы на вопросы)

Секционные доклады –20 мин. (включая ответы на вопросы)

1 июля

**10.00 Пленарные доклады
Большой конференц-зал ИСЭМ СО РАН**

КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И КВАНТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Бетеров И.А.

Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, Новосибирск

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ В ЭПОХУ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

Михеев А.В.

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

КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ ВАРИАТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ РФ

Абасов Н.В.

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

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫРАВНИВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ
НА БАЗЕ LLM ПРИ РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

Мельников А.В. (On-line)

*Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий,
Ханты-Мансийск*

1 июля

14.00 Секция 1 (очные доклады)
Большой конференц-зал ИСЭМ СО РАН

**ОЦЕНКА ЭВРИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ
ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ ВЫБОРА СОСТАВА ОБОРУДОВАНИЯ ГИБРИДНОГО
ЭНЕРГОКОМПЛЕКСА**

Северина Я.Д.¹, Шакиров В.А.²

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

²Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КРИТИЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

Береснева Н.М., Еделев А.В.

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

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
ДИСПЕТЧЕРСКОГО ГРАФИКА БРАТСКОЙ ГЭС**

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

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

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ОЦЕНОК ПРИТОКА В
ОЗЕРО БАЙКАЛ НА ОСНОВЕ ОСАДКОВ ГЛОБАЛЬНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ
МОДЕЛИ CFSV2**

Гасан В.С.¹, Абасов Н.В.¹, Осипчук Е.Н.¹, Гаченко А.С.²

¹Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутск

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

**МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ РАЗНЫХ ПРИРОДНО-
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Климов Е.С., Иваньо Я.М., Петрова С.А.

Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, п. Молодежный

**НЕЙРОСЕТЬ В ОБРАБОТКЕ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ЧИСЛЕННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Вашукевич Е.Ю., Иваньо Я.М.

Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, п. Молодежный

**МНОГОУРОВНЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
ДЛЯ РАЗНЫХ АГРОЛАНДШАФТНЫХ РАЙОНОВ**

Цыренжапова В.В., Иваньо Я.М., Петрова С.А.

Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, п. Молодежный

1 июля
14.00 Секция 2 (очные доклады)
Малый конференц-зал ИСЭМ СО РАН (к. 355)

**ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА
БУЛЕВЫХ СЕТЕЙ**

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

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

ПРИМЕНЕНИЕ IN-MEMORY DATA GRID В ИЗУЧЕНИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ

Воскобойников М.Л.¹, Феоктистов А.Г.¹, Еделев А.В.²

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

²*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*

**СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И
АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ**

Юмашев Е.А.

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

**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СТЕНДА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
МИКРОСЕТИ**

Боднюк М.Е.

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИЗ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Алексеев Р.В.¹, Лукьянов Н.Д.², Массель Л.В.¹

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

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЫ DOMIS+**

Сафронов А.В.

Иркутский государственный университет, Иркутск

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ГЕОПОРТАЛА ИДСТУ СО РАН**

Климонов М.С.

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

1 июля
14.00 Секция 3 (On-line)

СТРУКТУРИЗИЦИЯ АЛГОРИТМОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ПОЛИЛИНЕЙНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

Лукацкий А.М., Дубынин Е.В.

Институт энергетических исследований РАН, Москва

МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИССЛЕДОВАНИЯ КАСКАДОВ ОТКАЗОВ В МНОГОСЛОЙНЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНЫХ МОДЕЛЕЙ

**Гвоздев В.Е.¹, Бежаева О.Я.¹, Ракипова А.С.¹, Приходько В.Е.²,
Тепляшин П.Н.², Ракипов Р.Р.³**

¹*Уфимский университет науки и технологий, Уфа*

²*Научно-исследовательский институт «Солитон», Уфа*

³*Уральский округ войск национальной гвардии РФ, Екатеринбург*

НЕЙРО-НЕЧЕТКАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ СОСТОЯНИЙ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ

Ломакина Л.С., Чернобаев И.Д., Беляева Л.А.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНСАМБЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Ломакина Л.С., Двитовская А.Н., Корелин К.А.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород

РАЗРАБОТКА БИБЛИОТЕКИ ENGEE РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ ТИПОВЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ЗВЕНЬЕВ

Ушаков В.А., Григорьева Е.Д.

*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
Санкт-Петербург*

ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТАХ

Поляков В.В.

*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
Санкт-Петербург*

О ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ

Степанов А.В.

*Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева,
Санкт-Петербург*

АДАПТИВНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ НЕЭФФЕКТИВНЫХ КЛАСТЕРОВ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

Малашин И.П.¹, Тынченко В.С.², Курашкин С.О.², Мартысюк Д.А.¹

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

²*Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, Красноярск*

**РЕШЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ ПО КРИТЕРИЮ СТОИМОСТИ С
ДООПТИМИЗАЦИЕЙ ПО КРИТЕРИЮ ВРЕМЕНИ**

Куцый Н.Н., Маланова Т.В.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

2 июля
10.00 Секция 4 (On-line)

**О ПРЕДЕЛЬНОМ ПЕРЕХОДЕ В ЗАДАЧЕ О РАВНОВЕСИИ УПРУГОГО ТЕЛА С
ТОНКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ ТИМОШЕНКО**

Николаева Н.А.

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск

**РАЗРАБОТКА ГИБКОЙ АРХИТЕКТУРЫ ИНТЕГРАЦИИ РАЗНОРОДНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Гавенко О.Ю.^{1,2}, Шашок Н.А.²

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

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

ИНСТРУМЕНТЫ МОНИТОРИНГА ДАННЫХ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Камышев Н.Л.¹, Исаева О.С.²

¹*Сибирский федеральный университет, Красноярск*

²*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

**ФОРМИРОВАНИЕ ИМПЛАНТА ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТА ЧЕРЕПА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-МОДЕЛЕЙ**

Медиевский А.В.¹, Зотин А.Г.², Симонов К.В.³

¹*Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск*

²*Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, Красноярск*

³*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ
ОПТИМАЛЬНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ НА ТРЕХМЕРНОЙ
МОДЕЛИ ЗДАНИЯ**

Сиротинин А.А., Володько О.С.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ЭТОГРАММЫ ОЛЬФАКТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Солдатенко А.А., Семенова Д.В.

Сибирский федеральный университет, Красноярск

**АЛГОРИТМ РАСЧЁТА ТОКА В ЦЕПИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ
БАТАРЕИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ШЕФЕРДА**

Букреев В.Г., Ле Жа Хоанг Хай Шон

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАРЯЖЕННОСТИ
ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА**

Букреев В.Г., Хоанг Фу Нам

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПОСТОЯННОГО ТОКА С
ИСТОЧНИКОМ ЭНЕРГИИ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ**

Букреев В.Г., Нгуен Дык Зуи

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

БАЙКАЛЬСКАЯ СЕССИЯ

3 июля

**10.00. Трансфер из Улан-Удэ к месту проведения конференции
(от вокзала и от аэропорта)**

Обед на т/б Кумуткан в 13.00

Ужин 19.00-20.00.

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

4-7 июля

09.00. Секционные заседания.

16.30. Секционные заседания.

20.00. Круглые столы.

Регламент докладов:

Пленарные доклады – 40 мин. (включая ответы на вопросы)

Секционные доклады – 20 мин. (включая ответы на вопросы)

Участники молодежной школы семинара (МШС) –

15 мин. (включая ответы на вопросы)

7 июля. 19.00. Дружеский ужин.

8 июля. Дискуссии и обсуждения.

20.00. Закрытие конференции.

9 июля

10.00. Трансфер в Улан-Удэ.

4 июля

**9.00 ОТКРЫТИЕ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.
КОНФЕРЕНЦИЯ ИМТ – 30-Е ЗАСЕДАНИЕ (Массель Л.В.)**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Массель Л.В.¹, Зорина Т.Г.²

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

²Институт энергетики национальной академии наук Беларуси, Минск, Республика Беларусь

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ М/М/∞ С ММРР
ПОТОКОМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЗАЯВОК**

Моисеева С.П., Монгуш В., Королев Д.А.

Томский государственный университет, Томск

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Марков А.С.

АО «НПО «Эшелон», Москва

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕХОДА НА ДОВЕРЕННЫЕ ПРОГРАММНО-
АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КИИ РФ**

Рауткин Ю.В.

АО «НПО «Эшелон», Москва

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

11.15 Секция 1

«ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ И КОМПОНЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ»

**ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ
ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Кузьмин В.Р., Ворожцова Т.Н.

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

**РАЗРАБОТКА И ИНТЕГРАЦИЯ В ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ СЕРВИСОВ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Пестерев Д.В. (МШС)

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

**ИНТЕГРАЦИЯ КОГНИТИВНОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В
ИССЛЕДОВАНИЯХ УСТОЙЧИВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Мамедов Т.Г. (МШС)

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

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

Гаськова Д.А.

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

**ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНТНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ПОМОЩЬЮ
КАРТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ**

Лезин А.Г. (МШС)

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

**ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ КОГНИТИВНЫХ КАРТ С
ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ**

Козлов М.В. (МШС), Михеев А.В.

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

13.00 ОБЕД

До 16.30 – свободное время

16.15-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

4 июля

16.30 Секция 2

«ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

**ОПТИМИЗАЦИЯ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ В ЭНЕРГЕТИКЕ НА ОСНОВЕ
ПРЕДИКТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

Зорина Т.Г. (пленарный)

Институт энергетики национальной академии наук Беларуси, Минск, Республика Беларусь

ХОЛОНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИЭС И ЕЕ ОБЪЕКТАМИ

Колосок И.Н., Коркина Е.С.

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

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА И ЭЛЕМЕНТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЕГО
СОСТОЯНИЕ**

Старостенко К.В. (МШС)

ЗАО «Завод корпусных изделий», Минск, Республика Беларусь

**ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ УГРОЗ НА НАДЕЖНОСТЬ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Пяткова Н.И., Мамедов Т.Г.

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

**МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
ГЕНЕРАЦИИ НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ В РЕГИОНЕ**

Гальперова Е.В.

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

**СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
ГЕНЕРАЦИИ НА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ РЕГИОНА**

Ворожцова Т.Н., Гальперова Е.В.

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

20.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«БОЛЬШОЙ ОБМАН БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ»

5 июля
9.00 Секция 3
«ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ»

**ГЕНЕРАТИВНЫЕ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ПИРАМИДАЛЬНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
БЫСТРОГО ОБУЧЕНИЯ**

Дорогов А.Ю. (пленарный)

*Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет,
ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии», Санкт-Петербург*

СЛОЖНОЕ ПОВЕДЕНИЕ В ДИСКРЕТНЫХ МОДЕЛЯХ НЕЙРОНОВ

Станкевич Н.В.

*Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Нижний
Новгород*

**МОДЕЛИ КОМПАКТНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕЙТРОНОВ И ЧАСТИЦ ПОД
ДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Полянский А.Г., Рыжков С.В.

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

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МОЗГА С ТЕХНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

Орлов Н.Н.

ООО «Приазовский научно-технический центр», Таганрог

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В СЕТЯХ
ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**

Янковский Н.А.^{1,2}(МШС), Цыганкова А.А.², Чазов И.В.², Ушаков В.А.²

¹*НПП «Новые технологии телекоммуникаций», Санкт-Петербург*

²*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
Санкт-Петербург*

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК
11.15 Секция 4
«КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»

КВАНТОВО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОМПЬЮТИНГ

Родзин С.И., Родзина О.Н. (пленарный)

Южный федеральный университет, Таганрог

**О КЛАССИЧЕСКИХ И КВАНТОВЫХ КОРРЕЛЯЦИЯХ В РАЗМЫТЫХ (НЕЧЕТКИХ)
МОДЕЛЯХ**

Яхьяева Г.Э. (пленарный)

Новосибирский государственный университет, Новосибирск

**САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
СИСТЕМАМИ СО СКРЫТЫМИ ПАРАМЕТРАМИ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ И
МЯГКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

Решетников А.Г.

*Государственный Университет «Дубна», Дубна
Объединенный институт ядерных исследований, Дубна
ООО «АТОМ», Москва*

13.00 ОБЕД
До 16.30 – свободное время
16.15-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

5 июля
16.30 Секция 5

«ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И
МЕТАЭВРИСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ**

Курейчик В.В., Бова В.В. (пленарный)

Южный федеральный университет, Таганрог

**НЕЧЕТКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ И МЕТАЭВРИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В
РЕШЕНИИ ЗАДАЧ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

Ходашинский И.А.

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск

**АДАптиРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ГРАДИЕНТНОГО СПУСКА ДЛЯ НАСТРОЙКИ
ПАРАМЕТРОВ НЕЧЕТКОГО КЛАССИФИКАТОРА**

Сарин К.С.

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск

**ПРИМЕНЕНИЕ МИВАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛОГИЧЕСКОГО ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УМНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

Варламов О.О.

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

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БВС НА ОСНОВЕ МЯГКИХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ**

**Романович Я.С.¹ (МШС), Решетников А.Г.^{1,2,3}, Ульянов С.В.^{1,2,3},
Боровинский В.В.³**

¹*Государственный Университет «Дубна», Дубна*

²*Объединенный институт Ядерных исследований, Дубна*

³*ООО «АТОМ», Москва*

**МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА ПОСТРОЕНИЯ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ
НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА НА ОСНОВЕ МЯГКИХ ПРОТОТИПОВ С ПОМОЩЬЮ
АЛГОРИТМА «КИТОВ»**

Корышев Н.П. (МШС)

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск

**ПРОЦЕДУРЫ СЛИЯНИЯ И ОТБОРА ГИПЕРБОКСОВ НЕЧЕТКОГО
КЛАССИФИКАТОРА ТИПА MIN-MAX**

Коломников Р.Е. (МШС)

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск

20.00. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

6 июля
9.00 Секция 6
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ИНТЕРВАЛЬНЫМ МЕТОДОМ

Жиравок А.Н.¹, Зуев А.В.²

¹*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*

²*Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток*

ОБ ОБРАТИМОЙ ТРЕХМЕРНОЙ СИСТЕМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АТТРАКТОР И РЕПЕЛЛЕР ЛОРЕНЦА

Гонченко А.С.^{1,2}, Гонченко С.В.²

¹*Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Нижний Новгород*

²*Нижегородский национальный исследовательский университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*

ПРОГРАММА ANGEL-TA-S3D ДЛЯ ТРАЕКТОРНОГО АНАЛИЗА АЗИМУТАЛЬНО-НЕСИММЕТРИЧНЫХ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГИРОТРОНОВ

Семенов Е.С.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РУ

Лонин К.А., Ереев М.Н., Соловьев С.А., Патрушев В.Л.

Опытно-конструкторское Бюро Машиностроения им. И.И. Африкантова, Нижний Новгород

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕСТРОЕНИЙ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТОМ КООПЕРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Быков Н.В.

Российский университет транспорта (МИИТ), Москва

ТЕХНОЛОГИИ ОБЛАЧНОЙ АППРОКСИМАЦИИ НЕВЫПУКЛЫХ МНОЖЕСТВ

Горнов А.Ю.

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

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

11.15 Секция 6

МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ДВУМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ

Колесник С.А., Стифеев Е.М.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва

МЕТОДИКА РАСЧЕТА НА ЦИКЛИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕРМОПУЛЬСАЦИЯХ

Бесчеров Д.Е., Большухин М.А., Будников А.В., Ереев М.Н.,

Марков А.С., Панов В.А., Свешников Д.Н.

Опытно-конструкторское Бюро Машиностроения им. И.И. Африкантова, Нижний Новгород

**АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ КОРРЕКЦИИ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПОДВОДНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДЛИННОЙ БАЗЫ**

Богомоллов В.В., Караулов В.Г.

Университет ИТМО, АО «Концерн «ЦНИИ «Электронприбор», Санкт-Петербург

**РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В ЗАДАЧАХ
ДИФРАКЦИИ НА МНОГОМАСШТАБНЫХ СТРУКТУРАХ МЕТОДОМ МОМЕНТОВ**

Аушев В.М. (МШС)

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

ВОЛНОВАЯ РЕГРЕССИЯ

Суров И.А., Богданов П.И.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

13.00 ОБЕД

До 16.30 – свободное время

16.15-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

6 июля

16.30 Секция 7

«МНОГОЯДЕРНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ»

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗНОТИПНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ОБЛАЧНЫХ
УЗЛОВ НА МНОГОЯДЕРНЫХ ПРОЦЕССОРАХ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Мойсеев А.Н. (пленарный)

Томский государственный университет, Томск

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МНОГОЯДЕРНЫХ ПРОЦЕССОРОВ
ПРИ НЕПУССОНОВСКОМ ХАРАКТЕРЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ**

Пауль С.В., Иванова А.С. (пленарный)

Томский государственный университет, Томск

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТОКА ОБРАБОТАННЫХ ЗАПРОСОВ МОДЕЛИ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА С МНОГОЯДЕРНЫМ ПРОЦЕССОРОМ ПРИ
ПУАССОНОВСКОЙ МОДЕЛИ ПОСТУПАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ**

Лапатин И.Л.

Томский государственный университет, Томск

**МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ МНОГОЯДЕРНОГО ПРОЦЕССОРА В ВИДЕ
СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С РАСПАКОВКОЙ ЗАЯВОК**

Салимзянов Р.Р. (МШС), Мойсеев А.Н.

Томский государственный университет, Томск

**ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ РЕКУРРЕНТНЫХ ПОТОКОВ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРА НА УРОВНЕ МИКРОАРХИТЕКТУРЫ**

Салимзянова Д.Д. (МШС), Самойлов С.А.

Томский государственный университет, Томск

20.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭПОХУ ИИ»

7 июля
9.00. Секция 8
«АНАЛИЗ ДАННЫХ»

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НА
ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ**

Кравец А.Г., Струкова И.В., Бондаренко А.Г. (пленарный)

Волгоградский государственный технический университет, Волгоград

**СИТУАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ РОССИИ: АНАЛИЗ НА
УРОВНЕ СТРАНЫ И ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ**

Рябов И.Ю.^{1,2} (МШС), Понькина Е.В.¹, Строков А.С.²

¹*Алтайский государственный университет, Барнаул*

²*Центр агропродовольственной политики Российской академии народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва*

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Туктарова П.А.¹, Массель А.Г.²

¹*Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, п. Молодежный*

²*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*

**КАРТИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ПОКАЗАТЕЛЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Массель А.Г.¹, Туктарова П.А.²

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

²*Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, п. Молодежный*

**АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СОГЛАСОВАННОСТИ НАБОРОВ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
АРГУМЕНТАЦИИ ИЗ ТЕКСТА**

Шестаков В.К. (МНС), Загоруйко Ю.А., Сидорова Е.А.

Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, Новосибирск

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

11.15 Секция 9

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ»

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО
ДЕЙСТВИЯМ ПРИ УГРОЗЕ РАЗМЫВА ПУТЕЙ НА УЛАН-БАТОРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ
ДОРОГЕ**

Аршинский Л.В.¹, Знайдюк А.Н.¹, Кириллова Т.К.¹, Старцев С.П.², Сэлэнгэ
Мунхсайхан²

¹*Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск*

²*Улан-Баторская железная дорога, Улан-Батор, Монголия*

**СЕМАНТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛОГ-СООБЩЕНИЯ УЧЕТНОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

Ерженин Р.В.

ООО «КРИСТА-Иркутск», Иркутск

**АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМАМИ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОДЪЕМНОГО КРАНА**

Дунаев М.П.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**CFD-МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА СИНТЕЗА
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С УЧЕТОМ МОДЕЛИ ДРОБЛЕНИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТАБЛЕТОК**

Шемахин А.Ю.

ООО «СИБУР-Инновации», Казань

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА**

Прозорова Г.В., Туренко С.К.

Тюменский индустриальный университет, Тюмень

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЭУ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Зароднюк М.С., Стенников В.А., Еделева О.А.

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

13.00 ОБЕД

До 16.30 – свободное время

16.15-16.30 КОФЕ-БРЕЙК

7 июля

16.30 Секция 10

«ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ»

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Волкова Т.А.¹, Кузякина М.В.^{1,2}, Карагян А.В.¹, Ряскин А.А.¹

¹*Кубанский государственный университет, Краснодар*

²*Кубанский государственный технологический университет, Краснодар*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОДБОРА САПР ПРИ РАЗРАБОТКЕ
ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА**

Говорков А.С.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ НА
ОСНОВЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Щукин Н.И. (МШС)

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

**МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛЕЙ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Цыбиков А.Р. (МШС)

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

**МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ УСТАНОВОК
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ**

Говорков А.С., Короткова К.Е. (МШС)

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

19.00 ДРУЖЕСКИЙ УЖИН

8 июля

**ДИСКУССИИ И ОБСУЖДЕНИЯ,
СОВМЕЩЕННЫЕ С ЭКСКУРСИЯМИ**

Кто есть кто?

ФИО	Степень, звание, должность	Организация	Город
Абасов Николай Викторович	К.т.н., доцент, с.н.с	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Алексеев Роман Вячеславович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Аршинский Леонид Вадимович	Д.т.н., профессор	ИрГУПС	Иркутск
Аушев Виктор Михайлович	Аспирант, ведущий разработчик	МГТУ им. Баумана, Т1 Интеграция	Москва
Бежаева Оксана Яковлевна	К.т.н., зав. кафедрой	УУНиТ	Уфа
Беляева Любовь Андреевна		НГТУ	Нижний Новгород
Береснева Наталья Михайловна	К.т.н., н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Бердников Владислав Максимович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Бесчеров Дмитрий Евгеньевич	Ведущий инженер- конструктор	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Бетеров Илья Игоревич.	К.ф.-м.н., с.н.с., доцент	ИФП СО РАН	Новосибирск
Бова Виктория Викторовна	Доцент	ЮФУ	Таганрог
Богданов Павел Игоревич		Университет ИТМО	Санкт-Петербург
Богданова Вера Геннадьевна	К.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Богомоллов Владимир Валентинович		Университет ИТМО, ЦНИИ «Электроприбор»	Санкт-Петербург
Боднюк Максим Евгеньевич	Стажер- исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Большухин Михаил Александрович	К.т.н., начальник департамента	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Бондаренко Артем Геннадьевич	Инженер	ВолгГТУ	Волгоград
Боровинский Виталий Викторович	Генеральный директор	ООО «АТОМ»	Москва
Будников Алексей Викторович	К.т.н., главный специалист	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Букреев Виктор Григорьевич	Д.т.н., профессор	ТПУ	Томск
Быков Никита Валерьевич	Д.т.н., зав. кафедрой	РУТ (МИИТ)	Москва
Варламов Олег Олегович	Д.т.н., профессор	МГТУ им. Баумана, НИИ МИВАР	Москва
Вашукевич Евгений Юрьевич	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Воскобойников Михаил Леонтьевич	м.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Волкова Татьяна Александровна	К.г.н., доцент	КубГУ	Краснодар

Володько Ольга Станиславовна	К.ф.-м.н., м.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Ворожцова Татьяна Николаевна	К.т.н., ведущий специалист	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гавенко Ольга Юрьевна	Д.т.н., к.ф.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Гальперова Елена Васильевна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гасан Виктор Святославович	Инженер- исследователь, аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гаськова Дарья Александровна	К.т.н., н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гаченко Андрей Сергеевич	К.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Гвоздев Владимир Ефимович	Д.т.н., профессор	УУНиТ	Уфа
Говорков Алексей Сергеевич	к.т.н., директор ИИТиАД	ИрНИТУ	Иркутск
Гонченко Александр Сергеевич	К.ф.-м.н., с.н.с.	НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде, Университет Лобачевского	Нижний Новгород
Гонченко Сергей Владимирович	Д.ф.-м.н., в.н.с.	Университет Лобачевского	Нижний Новгород
Горнов Александр Юрьевич	д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Григорьева Елизавета Дмитриевна	Магистрант	СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Двиговская А.Н.		НГТУ	Нижний Новгород
Дорогов Александр Юрьевич	Д.т.н., профессор, г.н.с.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ПАО «Интелтех»	Санкт-Петербург
Дубынин Евгений Владимирович	Аспирант, ведущий системный инженер	ИНЭИ РАН	Москва
Дунаев Михаил Павлович	д.т.н., профессор	ИрНИТУ	Иркутск
Еделев Алексей Владимирович	к.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Еделева Ольга Алексеевна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Ереев Михаил Николаевич	Ведущий инженер- конструктор	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Ерженин Роман Валерьевич	К.э.н., директор	ООО «КРИСТА- Иркутск»	Иркутск
Жиравок Алексей Нилович	Д.т.н., профессор	ДВФУ	Владивосток
Загорулько Юрий Алексеевич	К.т.н., зав. лабораторией	ИСИ СО РАН	Новосибирск
Зароднюк Максим Сергеевич	К.ф.-м.н.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Знайдюк Алексей Николаевич	Магистрант	ИрГУПС	Иркутск
Зорина Татьяна Геннадьевна	д.э.н., профессор, зав.сектором	ИЭ НАН Беларуси	Минск

Зотин Александр Геннадьевич	К.т.н., доцент	СибГУ науки и технологий им. М.Ф. Решетнева	Красноярск
Зуев Александр Валерьевич	Д.т.н., доцент	ИАПУ ДВО РАН	Владивосток
Иванова Алена Сергеевна		ТГУ	Томск
Иваньо Ярослав Михайлович	д.т.н., проректор	ИрГАУ	п. Молодежный
Исаева Ольга Сергеевна	Д.т.н., с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Камышев Никита Львович	Студент	СФУ	Красноярск
Караган Арсен Ваанович	Аспирант	КубГУ	Краснодар
Караулов Владислав Германович		Университет ИТМО, ЦНИИ «Электроприбор»	Санкт-Петербург
Кириллова Татьяна Климентьевна	К.э.н., зав. кафедрой	ИрГУПС	Иркутск
Климов Егор Сергеевич	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Козлов Максим Васильевич	Магистрант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Колосок Ирина Николаевна	Д.т.н., в.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Колесник Сергей Александрович	Д.ф.-м.н., профессор	МАИ	Москва
Коломников Роман Евгеньевич	Аспирант, ассистент	ТУСУР	Томск
Корелин Кирилл Александрович	Студент	НГТУ	Нижний Новгород
Коркина Елена Сергеевна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Королев Данил Анатольевич	Ассистент	ТГУ	Томск
Короткова Ксения Евгеньевна	Соискатель	ИрННТУ	Иркутск
Корышев Николай Павлович	Аспирант	ТУСУР	Томск
Кравец Алла Григорьевна	Д.т.н., профессор кафедры САПриПК	ВолгГТУ	Волгоград
Кузьмин Владимир Русланович	К.т.н., м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Кузякина Марина Викторовна	К.ф.-м.н., доцент	КубГТУ, КубГУ	Краснодар
Курашкин Сергей Олегович	к.т.н., с.н.с.	СибГУ науки и технологий им. М.Ф. Решетнева	Красноярск
Курейчик Владимир Викторович	Д.т.н., зав. кафедрой	ЮФУ	Таганрог
Куцый Николай Николаевич	Д.т.н., профессор	ИрННТУ	Иркутск
Лапатин Иван Леонидович	К.ф.-м.н., доцент	ТГУ	Томск
Ле Жа Хоанг Хай Шон	Аспирант	ТПУ	Томск
Лезин Александр Геннадьевич	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Ломакина Любовь Сергеевна	Д.т.н, профессор	НГТУ	Нижний Новгород

Лонин Константин Александрович	Инженер	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Лукацкий Александр Михайлович	Д.ф.-м.н., в.н.с.	ИНЭИ РАН	Москва
Лукьянов Никита Дмитриевич	К.т.н., руководитель центра ЦО	ИрННТУ	Иркутск
Маланова Татьяна Валерьевна	К.т.н., доцент	ИрННТУ	Иркутск
Малашин Иван Павлович	Аспирант	МГТУ им. Баумана	Москва
Мамедов Тимур Габрилович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Марков Алексей Сергеевич	Д.т.н., с.н.с.	АО «НПО «Эшелон»	Москва
Мартысюк Дмитрий Александрович	Инженер	МГТУ им. Баумана	Москва
Массель Алексей Геннадьевич	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Массель Людмила Васильевна	Д.т.н., г.н.с., зав. отделом	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Михеев Алексей Валерьевич	К.т.н., зав. сектором	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Мельников Андрей Витальевич	Д.т.н., профессор, директор	НИИ ИТ	Ханты-Мансийск
Медиевский Алексей Владимирович	Ординатор	КрасГМУ	Красноярск
Моисеев Александр Николаевич	Д.ф.-м.н., зав. кафедрой	ТГУ	Томск
Моисеева Светлана Петровна	Д.ф.-м.н., зав. кафедрой	ТГУ	Томск
Монгуш Веронесса		ТГУ	Томск
Нгуен Дык Зуи	Аспирант	ТПУ	Томск
Николаева Наталья Афанасьевна	М.н.с.	СВФУ	Якутск
Опарин Геннадий Анатольевич	Д.т.н., зам. директора	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Орлов Николай Николаевич	К.т.н., генеральный директор	ООО «Приазовский НТЦ»	Таганрог
Осипчук Евгений Николаевич	К.т.н.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Панов Владимир Александрович	Д.т.н., помощник начальника департамента	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Патрушев Владимир Леонидович	К.т.н., главный специалист	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Пауль Светлана Владимировна	Д.ф.-м.н., профессор	ТГУ	Томск
Пашинин Антон Алексеевич	М.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Пестерев Дмитрий Вячеславович	Старший инженер	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Петрова Софья Андреевна	К.т.н., доцент, зам. директора	ИрГАУ	п. Молодежный

Полянский Артем Георгиевич	Аспирант, инженер	МГТУ им. Баумана	Москва
Поляков Виктор Валерьевич	Аспирант	СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Понькина Елена Владимировна	К.т.н., доцент	АлтГУ	Барнаул
Приходько Владимир Евгеньевич	Зам. генерального директора	АО «НИИ "Солитон"»	Уфа
Прозорова Галина Владимировна	Д.т.н., к.п.н., доцент	ТИУ	Тюмень
Пяткова Наталья Ивановна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Ракипов Радик Ралифович	Начальник службы артиллерийского вооружения	УО ВНГ РФ	Екатеринбург
Ракипова Алия Салаватовна	К.т.н., доцент	УУНиТ	Уфа
Рауткин Юрий Владимирович	К.т.н.	АО «НПО «Эшелон»	Москва
Решетников Андрей Геннадьевич	К.т.н., с.н.с.	Университет Дубна, ОИЯИ, ООО «Атом»	Дубна
Родзин Сергей Иванович	К.т.н., профессор	ЮФУ	Таганрог
Родзина Ольга Николаевна	Старший преподаватель	ЮФУ	Таганрог
Романович Ярослав Сергеевич	Студент	Университет Дубна	Дубна
Рыжков Сергей Витальевич	Д.ф.-м.н., профессор	МГТУ им. Баумана	Москва
Рябов Иван Юрьевич	Аспирант, м.н.с., старший преподаватель	АлтГУ, РАНХИГС	Барнаул
Ряскин Арсений Алексеевич	Студент	КубГУ	Краснодар
Салимзянов Радмир Ренатович	Ассистент	ТГУ	Томск
Салимзянова Дарья Дмитриевна	Ассистент	ТГУ	Томск
Самойлов Сергей Антонович	Лаборант	ТГУ	Томск
Сарин Константин Сергеевич	К.т.н., доцент	ТУСУР	Томск
Сафронов Андрей Владимирович	Студент	ИГУ	Иркутск
Свешников Дмитрий Николаевич	Начальник бюро	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Северина Яна Дмитриевна	Ассистент	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Семенов Евгений Сергеевич	К.ф.-м.н., н. с.	ИПФ РАН	Нижний Новгород
Семенова Дарья Владиславовна	К.ф.-м.н., доцент	СФУ	Красноярск
Сидорова Елена Анатольевна	К.ф.-м.н., с.н.с.	ИСИ СО РАН	Новосибирск

Симонов Константин Васильевич	Д.т.н., в.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Сиротинин Анатолий Андреевич	Аспирант	ИВМ СО РАН	Красноярск
Солдатенко Александр Александрович	К.ф.-м.н., доцент	СФУ	Красноярск
Соловьев Сергей Александрович	К.т.н., начальник бюро	ОКБМ имени И.И. Африкантова	Нижний Новгород
Станкевич Наталия Владимировна	К.ф.-м.н., доцент	НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	Нижний Новгород
Старостенко Карина Владимировна	Аспирант, ведущий экономист	ЗАО «ЗКИ»	Минск
Старцев Сергей Петрович	Главный инженер	Улан-Баторская ЖД	Улан-Батор
Стенников Валерий Алексеевич	Академик РАН, д.т.н., врио директора, профессор	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Степанов Александр Владимирович	К.ф.-м.н., в.н.с.	ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Санкт-Петербург
Стифеев Евгений Михайлович		МАИ	Москва
Строков Антон Сергеевич	К.э.н., в.н.с.	РАНХИГС	Москва
Струкова Инна Владимировна	главный специалист кафедры САПриПК	ВолгГТУ	Волгоград
Суров Илья Алексеевич	К.ф.-м.н., доцент	Университет ИТМО	Санкт-Петербург
Сэлэнгэ Мунхсайхан		Улан-Баторская ЖД	Улан-Батор
Тепляшин Павел Николаевич	Начальник отдела ВТиП	АО «НИИ "Солитон"»	Уфа
Туктарова Полина Андреевна	К.э.н., доцент	ИрГАУ	п. Молодежный
Туренко Сергей Константинович	Д.т.н., профессор, зав. кафедры	ТИУ	Тюмень
Тынченко Вадим Сергеевич	К.т.н., доцент	СибГУ науки и технологий им. М.Ф. Решетнева	Красноярск
Ульянов Сергей Викторович	Д.ф.-м.н., профессор, г.н.с.	Университет Дубна, ОИЯИ, ООО «Атом»	Дубна
Ушаков Виталий Анатольевич	к.т.н., доцент	СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Феоктистов Александр Геннадьевич	Д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Хоанг Фу Нам	Аспирант	ТПУ	Томск
Ходашинский Илья Александрович	Д.т.н., профессор	ТУСУР	Томск
Цыбиков Алексей Ринчинович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Цыганкова Алина Алексеевна	Магистрант	СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Цыренжапова Валентина Вячеславовна	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Чазов Иван Владимирович	Магистрант	СПб ГУАП	Санкт-Петербург

Чернобаев Игорь Дмитриевич	к.т.н, доцент	НГТУ	Нижний Новгород
Шакиров Владислав Альбертович	К.т.н., доцент, зав. кафедрой	ИрННТУ	Иркутск
Шашок Наталья Александровна	Аспирант	ФИЦ ИВТ	Новосибирск
Шемахин Александр Юрьевич	К.ф.-м.н., менеджер	ООО «СИБУР-Инновации»	Казань
Шестаков Владимир Константинович	М.н.с.	ИСИ СО РАН	Новосибирск
Щукин Никита Игоревич	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Юмашев Евгений Александрович	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Янковский Никита Андреевич	Инженер-программист	НПП «НТЦ», СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Яхьяева Гульнара Эркиновна	К.ф.-м.н., доцент	НГУ	Новосибирск

Организации

Сокращенное название	Полное название
АлтГУ	Алтайский государственный университет
АО «НИИ "Солитон"»	Научно-исследовательский институт «Солитон»
АО «НПО «Эшелон»	АО «Научно-производственное объединение "Эшелон"»
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
ВолгГТУ	Волгоградский государственный технический университет
ДВФУ	Дальневосточный федеральный университет
ЗАО «ЗКИ»	ЗАО «Завод корпусных изделий»
ИАПУ ДВО РАН	Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН
ИВМ СО РАН	Институт вычислительного моделирования СО РАН
ИГУ	Иркутский государственный университет
ИДСТУ СО РАН	Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН
ИНЭИ РАН	Институт энергетических исследований РАН
ИПФ РАН	Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН
ИрГАУ	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
ИрГУПС	Иркутский государственный университет путей сообщения
ИрННТУ	Иркутский национальный исследовательский технический университет
ИСИ СО РАН	Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН
ИСЭМ СО РАН	Институт систем энергетики имени Л.А. Мелентьева СО РАН
ИФП СО РАН	Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
ИЭ НАН Беларуси	Институт энергетики Национальной академии наук Беларуси
КрасГМУ	Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
КубГТУ	Кубанский государственный технологический университет
КубГУ	Кубанский государственный университет

МАИ	Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)
МГТУ им. Баумана	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
НГТУ	Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева
НГУ	Новосибирский государственный университет
НИИ ИТ	Югорский НИИ Информационных технологий
НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики в Нижнем Новгороде
НПП «НТЦ»	НПП «Новые технологии телекоммуникаций»
ОИЯИ	Объединенный институт ядерных исследований
ОКБМ имени И.И. Африкантова	Опытно-конструкторское Бюро Машиностроения им. И.И. Африкантова
ООО «АТОМ»	ООО «АТОМ»
ООО «КРИСТА-Иркутск»	ООО «КРИСТА-Иркутск»
ООО «Приазовский НТЦ»	ООО «Приазовский научно-технический центр»
ООО «СИБУР-Инновации»	ООО «СИБУР-Инновации»
ПАО «Интелтех»	ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии»
РАНХиГС	Центр агропродовольственной политики Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
РУТ (МИИТ)	Российский университет транспорта (МИИТ)
СВФУ	Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
СПб ГУАП	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
СФУ	Сибирский федеральный университет
СибГУ науки и технологий им. М.Ф. Решетнева	Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева
Т1 Интеграция	Т1 Интеграция
ТГУ	Томский государственный университет
ТИУ	Тюменский индустриальный университет
ТПУ	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
ТУСУР	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Улан-Баторская ЖД	Улан-Баторская железная дорога
Университет Дубна	Государственный Университет «Дубна»
Университет ИТМО	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
Университет Лобачевского	Нижегородский национальный исследовательский университет имени Н.И. Лобачевского
Университет Решетнева	Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева

УО ВНГ РФ	Уральский округ войск национальной гвардии РФ
УУНиТ	Уфимский университет науки и технологий
ФИЦ ИВТ	Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий
ЦНИИ «Электроприбор»	АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
ЮФУ	Южный федеральный университет