



Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ

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

Иркутск - Байкал 2026

**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

Ссылка на электронную версию программы:

<https://imt-journal.ru/imt-2026-links>



2026 год

ИРКУТСКАЯ СЕССИЯ

29 июня

13.30. Регистрация (фойе ИСЭМ СО РАН)

**14.00. Открытие конференции (Конференц-зал ИСЭМ СО РАН)
Приветствия. Пленарные доклады.**

30 июня

**10.00. Секционные заседания
On-line – секция.**

Ссылки для on-line секций

Секция 3: <https://telemost.yandex.ru/j/10982103548552>

Секция 4: <https://telemost.yandex.ru/j/38863022170620>

Секция 5: <https://telemost.yandex.ru/j/49504663172077>

Регламент докладов:

**Пленарные доклады – 40 мин. (включая ответы на вопросы)
Секционные доклады – 20 мин. (включая ответы на вопросы)**

1 июля

Переезд на т/б «Байкал-Трек»

29 июля
14.00 Приветствия
Пленарные доклады
Большой конференц-зал ИСЭМ СО РАН

ПРОБЛЕМЫ МАШИННОГО ПОИСКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ВЫРАЖЕНИЯ И ИХ РЕШЕНИЯ МЕТОДАМИ СИМВОЛЬНОЙ РЕГРЕССИИ

Дивеев А.И.¹, Софронова Е.А.^{1,2}

¹*Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва*

²*Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва*

ОБ ЭВОЛЮЦИИ ФОРМАЛИЗМА РИСКА: ОТ КЛАССИКИ ДО ЦИФРОВОГО ЛЕВИАФАНА

Лесных В.В.¹, Бочков А.В.²

¹*ООО «Газпром газнадзор», Иркутск*

²*АО «НИИАС», Москва*

МЕТОДЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Ничепорчук В.В.¹, Бабинцев И.В.²

¹*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

²*Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России, Красноярск*

30 июня
10.00 Секция 1 (очные доклады)
Большой конференц-зал ИСЭМ СО РАН

**К ЗАДАЧЕ ГЕНЕРАЦИИ ГРАФОВ ЗАДАННОЙ СТРУКТУРЫ В
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Береславцева А.И., Доценко А.В., Дивеев А.И., Софронова Е.А.

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва

**КОНЦЕПЦИЯ ПОДХОДА К СОЗДАНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ НА
ОСНОВЕ МОДЕЛЬНО-УПРАВЛЯЕМОГО ПОДХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ**

Дородных Н.О., Коноплев Я.А., Николайчук О.А., Юрин А.Ю.

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

**ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ПОСТОБРАБОТКИ ЭМБЕДДИНГОВ НА МЕТРИКИ
РАССТОЯНИЯ В ЗАДАЧЕ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ**

Алексеев Р.В.

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

**АРХИТЕКТУРА СМЫСЛОВ В ИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ С ЦЕННОСТНЫМ
СОЗНАНИЕМ**

Теплова Н.В.

**АНАЛИЗ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ О СУДАХ РОССИИ ПРИ ПОМОЩИ
ИСККУСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Печерский Е.А.¹, Казарина М.И.², Дородных Н.О.¹

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

²*Байкальский государственный университет, Иркутск*

**О ПОСТРОЕНИИ МАРШРУТОВ БЕЗ СТОЛКНОВЕНИЙ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ
МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ НА СКЛАДЕ**

Чан Туан Вьет

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ЕВРОПЫ НА ОСНОВЕ
ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ**

Данилов Г.К.¹, Еделев А.В.^{1,2}, Башарина О.Ю.^{2,3}

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

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

³*Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург*

**СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛЬНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ**

Башарина О.Ю.^{1,3}, Еделев А.В.^{1,2}, Карамов Д.Н.^{1,4}

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

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

³*Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург*

⁴*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

ВЫЯВЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЕЙ В СТРУКТУРЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Береснева Н.М.^{1,2}, Еделев А.В.¹

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

²Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

ОЦЕНКА ОЖИДАЕМОГО ПРЕДОТВРАЩЕННОГО УЩЕРБА НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Тимофеева Т.Б.

Государственный университет управления, Москва

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ КАУЗАЛЬНО-КОГНИТИВНОЙ МОДЕЛИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПТИМИЗАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Козлов М.В., Михеев А.В.

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

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Улыбин Т.Т.

Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ В МАШИНОСТРОЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА

Вовиков Д.Е.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

30 июня
10.00 Секция 2 (очные доклады)
Конференц-зал ИДСТУ СО РАН (к. 407)

**ОБОБЩЕНИЕ МЕТОДА ПЕРЕМЕННЫХ НАПРАВЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ
МНОГОЭТАПНОГО ИТЕРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ
МНОГОМЕРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ**

Егоренков В.А., Трофимов В.А.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

**ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ
ЛАНДШАФТОВ К АНТРОПОГЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПО ДАННЫМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

Полежайкин И.А., Таранюк М.И., Мыльников Ю.П

ООО «РН-Проектирование Добыча», Томск

**БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Иваньо Я.М.¹, Петрова С.А.¹, Глухов О.В.²

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

²*АО «Кадастръёмка», Иркутск*

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «МНОГОУРОВНЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ»**

Ананьев Л.С., Иваньо Я.М.

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

**ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ И ЧИСЛЕННОСТИ ПАСТБИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ В
УСЛОВИЯХ БЛАГОПРИЯТНЫХ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ СОБЫТИЙ**

Иваньо Я.М., Энхбат А.

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

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ НЕИЗВЕСТНЫХ ВЕРОЯТНОСТЕЙ
ПО ЧАСТОТАМ РЕАЛИЗАЦИИ СОБЫТИЙ**

Князев А.С.

Байкальский государственный университет, Иркутск

**НЕПРЕРЫВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:
АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ**

Николаев Е.П.

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

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ СЕРВИСОВ**

Юмашев Е.А.

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

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННЫХ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ**

Игнатъев И.Н.

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

**СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ СОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ЗАДАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ ПРИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИИ**

Токарев Д.О., Говорков А.С.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

СЕРВИС ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ МНОГОАГЕНТНОГО ПОИСКА ПУТИ

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

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

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПЛАТФОРМЫ IDSS.DESKTOP

Дородных Н.О., Юрин А.Ю.

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

**ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ПО ТАБЛИЧНЫМ ДАННЫМ НА ОСНОВЕ КОНТРАСТНОГО
ОБУЧЕНИЯ**

Поддубный И.А., Армаев А.С., Тобола К.В., Дородных Н.О., Юрин А.Ю.

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

**РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ЭКСПОРТА HTML ДЛЯ СИСТЕМЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДАННЫХ
ИЗ PDF-ДОКУМЕНТОВ PRECISIONPDF**

Загородников М.В., Михайлов А.А.

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

30 июня

10.00 Секция 3 (On-line доклады)

<https://telemost.yandex.ru/j/10982103548552>

ОСНОВАННОЕ НА ОНТОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СВОЙСТВ АМОΡФНЫХ СПЛАВОВ

Дилла Дагим Силеши, Крестникова О.А., Артемьева И.Л., Пустовалов Е.В.
Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЖИЛЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА

Пискунов Е.Ю.

Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН, Улан-Удэ

НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ

Буряк Н.А.¹, Володько О.С.²

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

²*Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск*

ЦИФРОВОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СТЕПЕНИ ЗАРЯЖЕННОСТИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА БАТАРЕЙНОГО МОДУЛЯ НА БАЗЕ ПЛИС ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Кашкаров К.А.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ БАНКОВСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Травкова И.А., Марухина О.В.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск

МЕТОД SHAR ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗНАЧИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК СЫРЬЯ И ПАРАМЕТРОВ ПИРОЛИЗА НА ВЫХОД КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Бачурин Р.М.

Тюменский государственный университет, Тюмень

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Нирян П.Л., Болодурина И.П., Хохлов И.А.

Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко, Оренбург

ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУР ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В КОЛОНОСКОПИИ

Хохлов И.А., Болодурина И.П., Нирян П.Л.

Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко, Оренбург

30 июня

14.00 Секция 4 (On-line доклады)

<https://telemost.yandex.ru/j/38863022170620>

ПОЛИЭДРАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МНОГОЯДЕРНЫХ И ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРОВ

Лебедев А.С., Солодовников В.И.

Центр информационных технологий в проектировании РАН, Москва

О ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА ТРАНСФОРМИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПРИ ОЦЕНИВАНИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Степанов А.В.

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

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРОМ НА ОСНОВЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА С КОМПЕНСАЦИЕЙ АДДИТИВНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ

Абдрашитов Р.Р.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ГИРОКОМПАС СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Соколова Ю.Е., Боголюбов В.М.

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ, Казань

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ДРАЙВЕР ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Канаев А.А.

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

МУЛЬТИАГЕНТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СФЕРЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Ерёменко В.С.¹, Наумова В.В.¹, Загумённов А.А.^{1,2}

¹*Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Москва*

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

ПРОМПТ-ИНЖИНИРИНГ ДЛЯ СВЯЗНОЙ И ФАКТОЛОГИЧЕСКИ НАДЕЖНОЙ ГЕНЕРАЦИИ ТЕКСТА НЕЙРОСЕТЯМИ: СТРУКТУРИРОВАННЫЙ ОБЗОР 2025-2026 ГГ. С GNERKIN-ПОДОБНЫМ КОНТРАКТТОМ

Берхеев Э.К.

Ульяновский государственный технический университет, Санкт-Петербург

ТЕСТ КОГНИТИВНОЙ РЕФЛЕКСИИ И СЕМАНТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО ФЕНОТИПИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Юников С.Р., Фомин А.Г.

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

30 июня

14.00 Секция 5 (On-line доклады)

<https://telemost.yandex.ru/j/49504663172077>

**КОГНИТИВНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КОНСТРУКТОРА ШАБЛОНОВ
РЕГЛАМЕНТНЫХ ОТЧЁТОВ**

Чжен А.О.

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

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ УРОЖАЙНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ
МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО**

Климов Е.С., Иваньо Я.М.

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

**УЛУЧШЕНИЕ ФАЗОВОЙ СОГЛАСОВАННОСТИ В ИНТЕРПОЛЯЦИИ
ВИДЕОКАДРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОЗНАЧНЫХ НЕЙРОННЫХ
СЕТЕЙ**

Али С., Спасёнов А.Ю.

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

**МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНОГО РЕЖИМА В МОДИФИЦИРОВАННОЙ
МОДЕЛИ АЛИЕВА-ПАНФИЛОВА**

Нгуен Тхи Тху

Казанский федеральный университет, Казань

**ПОСТСИНАПТИЧЕСКАЯ БУФЕРИЗАЦИЯ СПАЙКОВ ДЛЯ ЧАСТИЧНО
АСИНХРОННОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ SNN-СИМУЛЯЦИИ НА ПЕРИФЕРИЙНЫХ
GPU-ПЛАТФОРМАХ**

Леухин А.Д.

Казанский федеральный университет, Казань

**ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА
ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МНОГОРЕЖИМНЫМ БЕСПИЛОТНЫМ
ПОДВИЖНЫМ ОБЪЕКТОМ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОЙ ИММУННОЙ
СИСТЕМЫ С АДАПТАЦИЕЙ МЕТОДОМ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ**

Юренко К.И.

*Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени
М.И. Платова, Новочеркасск*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОГЛАСОВАННОСТИ ГИБРИДНОЙ ИИ-СИСТЕМЫ И
ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ТЕСТА «РИСУНОК ЧЕЛОВЕКА»**

Сивакова Т.В., Судаков В.А.

Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва

БАЙКАЛЬСКАЯ СЕССИЯ

1 июля

**10.00. Трансфер из Иркутска к месту проведения конференции
(от ИСЭМ СО РАН)**

Обед на т/б Байкал-Трек в 13.00

Ужин 19.00-20.00.

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

2-6 июля

09.00. Секционные заседания.

17.00. Секционные заседания.

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)

6 июля. 19.00. Дружеский ужин.

**7 июля. Дискуссии и обсуждения,
совмещенные с экскурсиями.**

20.00. Закрытие конференции.

8 июля

10.00. Трансфер в Иркутск.

2 июля

**9.00 ОТКРЫТИЕ. ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.
КОНФЕРЕНЦИЯ ИМТ – КРАТКАЯ ИСТОРИЯ (Массель Л.В.)**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВИЗАЦИИ:
ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ТЭК РОССИИ И БЕЛАРУСИ КАК
УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА**

Зорина Т.Г.¹, Чижик С.А.² (пленарный)

¹Институт энергетики НАН Беларуси, Минск

²Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск

**ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ LLM В РЕШЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЮГРЫ**

Мельников А.В. (пленарный)

НИИ Информационных технологий, Ханты-Мансийск

**ЭКОСФЕРА ЗНАНИЙ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОСИСТЕМЫ ЗНАНИЙ
В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Массель Л.В. (пленарный)

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

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

**ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА СИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ В
УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ**

Массель А.Г. (пленарный)

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

**СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ДИСПЕТЧЕРА
ПРИ ОПЕРАТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ ЭЭС В УСЛОВИЯХ КИБЕРАТАК**

Колосок И.Н. (пленарный)

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

**РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ КИБЕРСИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ
ДЛЯ ЭКОСИСТЕМЫ ЗНАНИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Гаськова Д.А.

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

13.00-14.00 ОБЕД

14.00-16.45 – свободное время

16.45 КОФЕ-БРЕЙК

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ**

2 июля 17.00

**ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ЦОД С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Гальперова Е.В., Гальперов В.И.

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

**ИНТЕГРАЦИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В
ПРОГНОЗНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ТЭК**

Мамедов Т.Г., Массель А.Г. (МШС)

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

**ПРИМЕНЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ВЛИЯНИЯ УГРОЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА НАДЕЖНОСТЬ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

Пяткова Н.И., Мамедов Т.Г.

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

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Дунаев М.П., Довудов С.У.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ И
ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СИСТЕМЕ ВНЕШНЕГО ТРАНСПОРТА**

Кологривова С.Б., Насибова С.Ф., Трошин А.Ю., Киселев С.А. (МШС)

ООО «РН-Проектирование Добыча», Томск

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА И
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СБРОСА ВОДЫ**

Насибова С.Ф., Фурманов Э.С., Киселев С.А. (МШС)

ООО «РН-Проектирование Добыча», Томск

19.00 УЖИН

**МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРИЛОЖЕНИЯ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

3 июля 9.00

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННЫХ РЕГЛАМЕНТОВ:
ГРАФ ЗНАНИЙ И СЕМАНТИЧЕСКИЙ ВЫВОД ДЛЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

Грибова В.В.¹, Шевченко О.Н.¹, Зенков М.А.¹, Жданов Д.В.², Шитова Ю.А.¹
(пленарный)

¹*Институт автоматизиции и процессов управления ДВО РАН, Владивосток*

²*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ
СЕРВИСОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

Атаева О.М., Тучкова Н.П. (пленарный)

ФИЦ «Информатика и управление», Москва

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МУЛЬТИЯЗЫЧНАЯ ПОДСИСТЕМА ПОИСКА ПО
МАТЕМАТИЧЕСКИМ СТАТЬЯМ**

Насибулин А.А.¹, Атаева О.М.²

¹*Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный*

²*ФИЦ «Информатика и управление», Москва*

**SCILVAGENT – ОНТОЛОГИЯ РЕШЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С
ФОРМАЛЬНОЙ ВЕРИФИКАЦИЕЙ И ПРОВЕРКОЙ ПОЛНОТЫ**

Халов А.П.¹, Атаева О.М.², Тучкова Н.П.²

¹*Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный*

²*ФИЦ «Информатика и управление», Москва*

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

**ПРИМЕНЕНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ КЛАСТЕРИЗАЦИИ
ОПЕРАТИВНЫХ СОБЫТИЙ ПО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ДОНЕСЕНИЙ
МЧС РОССИИ**

Бабинцев И.В.

*Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы
МЧС России, Красноярск*

ОНТОЛОГИИ И RAG

Ворожцова Т.Н.

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

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПОСТРОЕНИЯ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО
ПОРТАЛА В ЭКОСИСТЕМЕ ЗНАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ)**

Кузьмин В.Р.

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

**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ RAG-СИСТЕМЫ В ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ
ЭКОСИСТЕМЫ ЗНАНИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Пестерев Д.В. (МШС)

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

**DATA LAKE КАК ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ОСНОВА ЭКОСИСТЕМЫ ЗНАНИЙ В
ЭНЕРГЕТИКЕ**

Цыбиков А.Р. (МШС)

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

**МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ МЕТАКОГНИТИВНЫХ И МОТИВАЦИОННЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ В ЭКОСИСТЕМЕ ЗНАНИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ**

Лезин А.Г. (МШС)

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

13.00-14.00 ОБЕД

14.00-16.45 – свободное время

16.45 КОФЕ-БРЕЙК

3 июля 17.00

**Круглый стол
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ
В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ**

Модератор: Мельников А.В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

4 июля 9.00

ТЕХНОЛОГИЯ КВАЗИЛИНЕЙНОЙ СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ВИХРЕВЫХ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБТЕКАНИЯ ПРОФИЛЕЙ

Марчевский И.К., Колганова А.О., Рятина Е.П. (*пленарный*)

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

ПОСТРОЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНОЙ МОДЕЛИ СКОЛЬЗЯЩЕГО РЕЖИМА ВДОЛЬ И ПОПЕРЕК ЛИНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ

Цициашвили Г.Ш.

Институт прикладной математики ДВО РАН, Владивосток

МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЕФЕКТОВ В ЛИНЕЙНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Жиравок А.Н.¹, Зуев А.В.²

¹*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*

²*Институт проблем морских технологий ДВО РАН, Владивосток*

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА В ПРОСТРАНСТВАХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ

Попова О.А., Добронец Б.С.

Сибирский Федеральный Университет, Красноярск

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕМЕЖАЕМОСТИ В ДИНАМИКЕ СОННЫХ ВЕРЕТЕН ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ХРОНОТИПАХ

Руннова А.Е.^{1,2}, Журавлев М.О.^{1,2}

¹*Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского, Саратов*

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

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

БЫСТРЫЕ АЛГОРИТМЫ ПОИСКА СОСЕДЕЙ И КОНТРОЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ В КОНТЕКСТЕ МЕТОДОВ ЧАСТИЦ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

Дубинина О.А., Марчевский И.К. (*МШС*)

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

ГЕТЕРОКЛИНИЧЕСКИЕ СЕТИ В АНСАМБЛЕ ОБОБЩЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛОТКИ-ВОЛЬТЕРРЫ

Сюндюкова Е.В., Коротков А.Г., Осипов Г.В. (*МШС*)

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

ЧАСТОТНАЯ И ФАЗОВАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ В АНСАМБЛЕ ПЯТИ ФАЗОВЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ С ОТТАЛКИВАЮЩИМИ СВЯЗЯМИ

Боброва А.В., Осипов Г.В. (*МШС*)

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

**КОГЕРЕНТНО-НЕКОГЕРЕНТНО-ГРАДИЕНТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АНСАМБЛЕ
ЧАСТИЧНО ПОДВИЖНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ**

Щербаков П.А.¹, Смирнов Л.А.¹, Болотов М.И.¹, Костин В.А.^{1,2}, Осипов Г.В.¹
(МШС)

¹*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*

²*Институт прикладной физики имени А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород*

**К АНАЛИЗУ СМО В ДИСКРЕТНОМ ВРЕМЕНИ С НЕОРДИНАРНЫМ
ОБСЛУЖИВАНИЕМ**

Морозова У.К., Гайдамака Ю.В. (МШС)

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва

**ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РЕАК АОI В ТАНДЕМНОЙ СИСТЕМЕ
МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Николаев Д.И. (МШС)

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва

**РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО МОДУЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ
ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ GRU И ФИЛЬТРА КАЛМАНА**

Фелагерева Е.Ю., Рудоман Н.Р. (МШС)

Кубанский государственный университет, Краснодар

13.00-14.00 ОБЕД

14.00-16.45 – свободное время

16.45 КОФЕ-БРЕЙК

4 июля 17.00

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

(играют все!)

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

5 июля 9.00

МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Горнов А.Ю. (пленарный)

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

ЭНДОГЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФУНКЦИЯ СЕКТОРА ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ КОНЕЧНОГО СПРОСА

Оленёв Н.Н. (пленарный)

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва

МЕТОДОЛОГИЯ ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Ерженин Р.В. (пленарный)

ООО «КРИСТА-Иркутск», Иркутск

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В АВИАСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ

Говорков А.С.¹, Куприянов А.В.²

¹*Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск*

²*Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара*

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОЙ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ И ВЫБОРА РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БИЗНЕС-ЦЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Легоньков Р.О., Павлович Т.В. (МШС)

МИРЭА – Российский технологический университет, Москва

ОНТОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Щукин Н.И. (МШС)

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

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ РЕГИОНОВ С ПОАГРЕГАТНЫМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Щукина В.М. (МШС)

Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск

13.00-14.00 ОБЕД

14.00-16.45 – свободное время

16.45 КОФЕ-БРЕЙК

5 июля 17.00
(ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИИ)

ВЫЯВЛЕНИЕ АНОМАЛИЙ В ДАННЫХ СЕТИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

Исаева О.С.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

АНАЛИЗ ДАННЫХ DDOS-АТАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ APACHE SUPERSET

Исаев С.В., Юров А.Р.

Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

РАЗДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ МЕЖДУ СЛУЧАЙНЫМ И ЗАПЛАНИРОВАННЫМ ДОСТУПОМ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СЕТИ DECT-2020

Живцова А.А., Яркина Н.В., Гайдамака Ю.В. (МШС)

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва

ОЦЕНКА НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ)

Дайнеко Д.В.

Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, Иркутск

ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дайнеко Д.В.

Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, Иркутск

**МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРИЛОЖЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
(ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ)**

6 июля 9.00

**БЫСТРЫЕ СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В НЕЙРОСЕТЕВОЙ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ**

Дорогов А.Ю. (пленарный)

ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии», Санкт-Петербург

**МНОГОАГЕНТНЫЕ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ: ТЕОРИЯ ИГР И
МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Быков Н.В. (пленарный)

Российский университет транспорта (МИИТ), Москва

**ОЦЕНКА УГРОЗЫ РАЗМЫВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ С ПОМОЩЬЮ
НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

Аршинский Л.В., Знайдюк А.Н., Кириллова Т.К.

Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНДУКЦИОННОЙ ПАЙКОЙ**

Шуткина Е.В.

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

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

**МОДУЛЬНЫЙ ПОДХОД К ГИБРИДИЗАЦИИ ЭВРИСТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ НА
ПРИМЕРЕ ЗАДАЧ ДИСЛОКАЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ**

Малютин О.С.¹, Хабибулин Р.Ш.²

*¹Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы
МЧС России, Железногорск*

²Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, Москва

**ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАШИННОГО
ОБУЧЕНИЯ В ВИХРЕВЫХ МЕТОДАХ ГИДРОДИНАМИКИ**

Сухова Е.Ю., Марчевский И.К. (МШС)

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

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ
ИЗМЕРЕНИЙ С НЕСКОЛЬКИХ ДАТЧИКОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
АРХИТЕКТУРЫ «ТРАНСФОРМЕР»**

Петров К.С., Кудрявцева И.А.

*Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет),
Москва*

13.00 ОБЕД

19.00 ДРУЖЕСКИЙ УЖИН

7 июля

**ДИСКУССИИ И ОБСУЖДЕНИЯ,
СОВМЕЩЕННЫЕ С ЭКСКУРСИЯМИ**

Кто есть кто?

ФИО	Степень, звание, должность	Организация	Город
Абдрашитов Роман Рустемович	Магистрант	СПб ГУАП	Санкт-Петербург
Алексеев Роман Вячеславович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Али Салман	Аспирант	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Ананьев Леонид Сергеевич	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Армаев Алдар Сергеевич	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Артемьева Ирина Леонидовна	Д.т.н., профессор	ДВФУ	Владивосток
Аршинский Леонид Вадимович	Д.т.н., профессор кафедры	ИрГУПС	Иркутск
Атаева Ольга Муратовна	К.т.н., с.н.с.	ФИЦ ИУ РАН	Москва
Бабинцев Иван Витальевич	Н.с.	СПСА ГПС МЧС России	Красноярск
Бачурин Роман Михайлович	Аспирант	ТюмГУ	Тюмень
Башарина Ольга Юрьевна	К.т.н., н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Береславцева Александра Игоревна	Ст.преподаватель	РУДН	Москва
Береснева Наталья Михайловна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Берхеев Эмиль Камилевич	Мл. преподаватель	УлГТУ	Санкт-Петербург
Боброва Алла Владимировна	Ассистент	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Богданова Вера Геннадьевна	К.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Боголюбов Владимир Михайлович	Д.т.н., профессор	КНИТУ-КАИ	Казань
Болодурина Ирина Павловна	Д.т.н., зав. Кафедрой	ОГУ	Оренбург
Болотов Максим Ильич	К.ф.-м.н., с.н.с., доцент	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Бочков Александр Владимирович	Д.т.н., ученый секретарь	АО «НИИАС»	Москва
Буряк Никита Александрович	Аспирант	ФИЦ КНЦ СО РАН	Красноярск
Быков Никита Валерьевич	Д.т.н., профессор, зав. кафедрой	РУТ(МИИТ), МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Вовиков Даниил Евгеньевич	Аспирант	ИрНИТУ	Иркутск
Володько Ольга Станиславовна	К.ф.-м.н., н.с	ИВМ СО РАН	Красноярск

Ворожцова Татьяна Николаевна	К.т.н, ведущий специалист	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гайдамака Юлия Васильевна	Д.ф.-м.н., профессор	РУДН	Москва
Гальперов Василий Ильич	К.т.н., м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гальперова Елена Васильевна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Гаськова Дарья Александровна	К.т.н., н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Глухов Олег Викторович	К.т.н., глав. инженер	АО «Кадастръёмка»	Иркутск
Говорков Алексей Сергеевич	К.т.н., директор ИТиАД	ИрНИТУ	Иркутск
Горнов Александр Юрьевич	Д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Грибова Валерия Викторовна	Чл.-корр. РАН, д.т.н., зам. директора	ИАПУ ДВО РАН	Владивосток
Дайнеко Денис Валерьевич	К.э.н., с.н.с.	ФИЦ ИрИХ СО РАН	Иркутск
Данилов Глеб Константинович	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Дивеев Асхат Ибрагимович	Д.т.н., профессор, г.н.с.	ФИЦ ИУ РАН	Москва
Дилла Дагим Силеши	Ст. преподаватель	ДВФУ	Владивосток
Добронец Борис Станиславович	Д.ф.-м.н., профессор	СФУ	Красноярск
Довудов Сарфароз Умедович	Ассистент	ИрНИТУ	Иркутск
Дорогов Александр Юрьевич	Д.т.н., г.н.с., профессор	ПАО "Интелтех"	Санкт-Петербург
Дородных Никита Олегович	К.т.н., с.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Доценко Антон Викторович		РУДН	Москва
Дубинина Ольга Андреевна	Студент	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Дунаев Михаил Павлович	Д.т.н., профессор	ИрНИТУ	Иркутск
Егоренков Владимир Александрович	К.ф.-м.н., с. н. с.	МГУ имени М.В.Ломоносова	Москва
Еделев Алексей Владимирович	К.т.н, с.н.с	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Ерёменко Виталий Сергеевич	Н.с.	ГГМ РАН	Москва
Ерженин Роман Валерьевич	К.э.н., директор	ООО «КРИСТА-Иркутск»	Иркутск
Жданов Данил Викторович		ДВФУ	Владивосток
Живцова Анна Александровна	М.н.с.	РУДН	Москва

Жиравок Алексей Нилович	Д.т.н., профессор	ДФУ	Владивосток
Журавлев Максим Олегович	К.ф.-м.н., доцент	Саратовский ГМУ, СГУ Саратов	
Загородников Михаил Викторович	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Загумённов Алексей Андреевич	Н.с., ст. преподаватель	ИАПУ ДВО РАН, ГГМ РАН	Владивосток
Зенков Михаил Андреевич	Инженер-программист	ИАПУ ДВО РАН	Владивосток
Знайдюк Алексей Николаевич	Магистрант	ИрГУПС	Иркутск
Зорина Татьяна Геннадьевна	Д.э.н., профессор, зав.сектором	ИЭ НАН Беларуси	Минск
Зуев Александр Валерьевич	Д.т.н., доцент	ИПМТ ДВО РАН	Владивосток
Иваньо Ярослав Михайлович	Д.т.н., проректор	ИрГАУ	п. Молодежный
Игнатъев Иван Николаевич	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Исаев Сергей Владиславович	К.т.н., зам. директора	ИВМ СО РАН	Красноярск
Исаева Ольга Сергеевна	Д.т.н., в.н.с.	ИВМ СО РАН	Иркутск
Казарина Марина Игоревна	К.ю.н., доцент	БГУ	Иркутск
Канаев Алексей Александрович	Аспирант	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Карамов Дмитрий Николаевич	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Кашкаров Кирилл Андреевич	Аспирант	НИ ТПУ	Томск
Кириллова Татьяна Климентьевна	К.э.н., зав. кафедрой	ИрГУПС	Иркутск
Киселев Станислав Андреевич		РН-Проектирование Добыча	Томск
Климов Егор Сергеевич	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Князев Александр Сергеевич	Аспирант, зам. нач. управления цифровизацией	БГУ	Иркутск
Козлов Максим Васильевич	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Колганова Александра Олеговна	Ассистент	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Кологривова Софья Борисовна	Инженер 2 кат.	РН-Проектирование Добыча	Томск
Колосок Ирина Николаевна	Д.т.н., в.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Коновалов Роман Олегович	Начальник СОЗ СНТС	АО "НТЦ "Атлас"	Пенза
Коноплёв Ян Андреевич	Аспирант, стажер- исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск

Коротков Александр Геннадьевич	Вед. инженер	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Костин Василий Александрович	К.ф.-м.н., доцент	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Крестникова Ольга Александровна	Ст. преподаватель	ДВФУ	Владивосток
Кудрявцева Ирина Анатольевна	К.ф.-м.н., доцент	МАИ	Москва
Кузьмин Владимир Русланович	К.т.н., м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Куприянов Александр Викторович	Д.т.н., директор ИИиК	Самарский университет	Самара
Лебедев Артем Сергеевич	К.т.н., м.н.с.	ЦИТП РАН	Москва
Легоньков Роман Олегович	Аспирант	РТУ МИРЭА	Москва
Лезин Александр Геннадьевич	Аспирант	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Лесных Валерий Витальевич	Д.т.н., советник ген. директора	ООО «Газпром газнадзор»	Иркутск
Леухин Алексей Дмитриевич	Ст. преподаватель	КФУ	Казань
Малютин Олег Сергеевич	К.т.н., нач. отдела	СПСА ГПС МЧС России	Железногорск
Мамедов Тимур Габилевич	Аспирант, м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Марухина Ольга Владимировна	К.т.н., доцент	НИ ТГУ	Томск
Марчевский Илья Константинович	Д.ф.-м.н., профессор	МГТУ им. Н.Э. 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
Мельников Андрей Витальевич	Д.т.н., профессор, директор	НИИ ИТ	Ханты-Мансийск
Михайлов Андрей Анатольевич	К.т.н., зав. лабораторией	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Михеев Алексей Валерьевич	К.т.н., зав. сектором	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Морозова Ульяна Константиновна	Лаборант-исследователь	РУДН	Москва
Мыльников Юрий Петрович	Главный специалист	РН-Проектирование Добыча	Томск
Насибова Сабина Фаризовна	Инженер 2 кат.	РН-Проектирование Добыча	Томск
Насибулин Алексей Алексеевич	Аспирант	МФТИ	Москва
Наумова Вера Викторовна	Д.г.-м.н., г.н.с., зав. отделом	ГГМ РАН	Москва
Нгуен Тхи Тху		КФУ	Казань

Николаев Дмитрий Иванович	Лаборант-исследователь	РУДН	Москва
Николаев Евгений Петрович	Бакалавр, стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Николайчук Ольга Анатольевна	Д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Никульцев Виталий Сергеевич	К.т.н., н.с.	ФИЦ ИВТ СО РАН	Новосибирск
Нирян Павел Леонидович	Ст. преподаватель	ОГУ	Оренбург
Ничепорчук Валерий Васильевич	Д.т.н., с.н.с.	ИВМ СО РАН	Красноярск
Оленёв Николай Николаевич	К.ф.-м.н., в.н.с.	ФИЦ ИУ РАН	Москва
Опарин Геннадий Анатольевич	Д.т.н., г.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Осипов Григорий Владимирович	Д.ф.-м.н., зав. кафедрой, профессор	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Павлович Татьяна Вячеславовна	К.т.н., доцент	РТУ МИРЭА	Москва
Пашинин Антон Алексеевич	М.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Пестерев Дмитрий Вячеславович	Ст. инженер-исследователь	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Петров Кирилл Сергеевич	Аспирант	МАИ	Москва
Петрова Софья Андреевна	К.т.н., доцент, зам. директора	ИрГАУ	п. Молодежный
Печерский Ефим Алексеевич	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Пискунов Евгений Юрьевич	Н.с.	ИМБТ СО РАН	Улан-Удэ
Поддубный Иван Александрович	Аспирант, м.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Полежайкин Иван Андреевич	Инженер 1 кат.	РН-Проектирование Добыча	Томск
Попова Ольга Аркадьевна	К.т.н., доцент	СФУ	Красноярск
Пустовалов Евгений Владиславович	Д.ф.-м.н., профессор	ДВФУ	Владивосток
Пяткова Наталья Ивановна	К.т.н., с.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Рудоман Нэлли Радиковна	Ст. преподаватель	КубГУ	Краснодар
Руннова Анастасия Евгеньевна	Д.ф.-м.н., зав. кафедрой	Саратовский ГМУ, СГУ Саратов	
Рятина Евгения Павловна	Преподаватель	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Сивакова Татьяна Владимировна	Н.с.	ИПМ им М.В. Келдыша РАН	Москва

Смирнов Лев Александрович	К.ф.-м.н., в.н.с., доцент, зав.лабораторией	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Соколова Юлия Евгеньевна	Аспирант	КНИТУ-КАИ	Казань
Солодовников Владимир Игоревич	Директор	ЦИТП РАН	Москва
Софронова Елена Анатольевна	К.т.н., с.н.с.	ФИЦ ИУ РАН, РУДН	Москва
Спасёнов Алексей Юрьевич	Ст. преподаватель	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Степанов Александр Владимирович	К.ф.-м.н., в. н. с.	ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Санкт-Петербург
Судаков Владимир Анатольевич	Д.т.н., в.н.с.	ИПМ им М.В. Келдыша РАН	Москва
Сухова Екатерина Юрьевна	Ассистент	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Сюндюкова Екатерина Владимировна	М.н.с.	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Таранюк Марина Ильинична	К.г.н.	РН-Проектирование Добыча	Томск
Теплова Наталья Владимировна	Психолог, психодиагност, гештальт-терапевт, педагог		Иркутск
Тимофеева Татьяна Борисовна	К.т.н., доцент	ГУУ	Москва
Тобола Кирилл Владимирович	Аспирант, м.н.с.	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Токарев Дмитрий Олегович	Аспирант, м.н.с.	ИрНИТУ	Иркутск
Травкова Ирина Александровна	Студент	НИ ТГУ	Томск
Трофимов Вячеслав Анатольевич	Д.ф.-м.н., г.н.с., профессор	МГУ имени М.В.Ломоносова	Москва
Трошин Антон Юрьевич		РН-Проектирование Добыча	Томск
Тучкова Наталья Павловна	К.ф.-м.н., с.н.с., и.о. зав. сектором	ФИЦ ИУ РАН	Москва
Улыбин Тимофей Тимофеевич	Соискатель, ассистент, технолог	ИрГУПС	Иркутск
Фелагерева Евгения Юрьевна	Бакалавр	КубГУ	Краснодар
Фомин Андрей Геннадьевич	Д.ф.н., профессор	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Фурманов Эдуард Сергеевич	Инженер 2 кат.	РН-Проектирование Добыча	Томск
Хабибулин Ренат Шамильевич	К.т.н., доцент, начальник УНК АСИТ России	Академия ГПС МЧС России	Москва
Халов Андрей Петрович	Аспирант	МФТИ	Москва

Хохлов Иван Артурович	Ст. преподаватель	ОГУ	Оренбург
Цициашвили Гурами Шалвович	Д.ф.-м.н., г.н.с.	ИПМ ДВО РАН	Владивосток
Цыбиков Алексей Ринчинович	Аспирант, м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Чан Туан Вьет	Аспирант	ИрННТУ	Иркутск
Чжен Артём Олегович	Аспирант	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Чижик Сергей Антонович	Академик, д.т.н., профессор, зав. отделением, г.н.с.	ИТМО НАН Беларуси	Минск
Шевченко Олег Николаевич	Главный специалист	ИАПУ ДВО РАН	Владивосток
Шитова Юлия Александровна	Аспирант	ИАПУ ДВО РАН	Владивосток
Шуткина Елизавета Вячеславовна	Ассистент	СибГУ им. М.Ф. Решетнева	Красноярск
Щербаков Павел Андреевич	Лаборант	ННГУ им. Лобачевского	Нижний Новгород
Щукин Никита Игоревич	Аспирант, м.н.с.	ИСЭМ СО РАН	Иркутск
Щукина Виктория Михайловна	Аспирант	ИрННТУ	Иркутск
Энхбат Ариунжаргал	Аспирант	ИрГАУ	п. Молодежный
Юмашев Евгений Александрович	Стажер-исследователь	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Юников Семен Романович	Аспирант	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Москва
Юренко Константин Иванович	К.т.н., доцент	ЮРГПУ (НПИ)	Новочеркасск
Юрин Александр Юрьевич	Д.т.н., в.н.с., зав. лабораторией	ИДСТУ СО РАН	Иркутск
Юров Антон Романович	Аспирант	ИВМ СО РАН	Красноярск
Яркина Наталья Викторовна	К.ф.-м.н., доцент	РУДН	Москва

Организации

Сокращенное название	Полное название
Академия ГПС МЧС России	Академия Государственной противопожарной службы МЧС России
АО "НТЦ "Атлас"	«Научно-технический центр «Атлас»
АО «Кадастрсъемка»	АО «Кадастрсъемка»
АО «НИИАС»	Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте
БГУ	Байкальский государственный университет
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева

ГГМ РАН	Государственный Геологический Музей им. В. И. Вернадского РАН
ГУУ	Государственный университет управления
ДФУ	Дальневосточный федеральный университет
ИАПУ ДВО РАН	Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН
ИВМ СО РАН	Институт вычислительного моделирования СО РАН
ИДСТУ СО РАН	Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН
ИМБТ СО РАН	Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН
ИПМ ДВО РАН	Институт прикладной математики ДВО РАН
ИПМ им М.В. Келдыша РАН	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
ИПМТ ДВО РАН	Институт проблем морских технологий ДВО РАН
ИрГАУ	Иркутский государственный аграрный университет им. 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 НАН Беларуси	Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси
ИЭ НАН Беларуси	Институт энергетики НАН Беларуси
КНИТУ-КАИ	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ
КубГУ	Кубанский государственный университет
КФУ	Казанский федеральный университет
МАИ	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
МГТУ им. Н.Э. Баумана	Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
МГУ имени М.В.Ломоносова	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
МФТИ	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
НИ ТГУ	Национальный исследовательский Томский государственный университет
НИ ТПУ	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
НИИ ИТ	Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий
ННГУ им. Лобачевского	Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского
ОГУ	Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко
ООО «Газпром газнадзор»	ООО «Газпром газнадзор»
ООО «КРИСТА-Иркутск»	ООО «КРИСТА-Иркутск»
ПАО "Интелтех"	ПАО "Информационные телекоммуникационные технологии"
РН-Проектирование Добыча	ООО "РН-Проектирование Добыча"
РТУ МИРЭА	МИРЭА — Российский технологический университет

РУДН	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
РУТ(МИИТ)	Российский университет транспорта (МИИТ)
Самарский университет	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
Саратовский ГМУ	Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского
СГУ	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского
СибГУ им. М.Ф. Решетнева	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
СПб ГУАП	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
СПСА ГПС МЧС России	Сибирская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России
СФУ	Сибирский Федеральный университет
ТюмГУ	Тюменский государственный университет
УлГТУ	Ульяновский государственный технический университет
ФИЦ ИВТ СО РАН	Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий СО РАН
ФИЦ ИрИХ СО РАН	Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН
ФИЦ ИУ РАН	Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН
ФИЦ КНЦ СО РАН	Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»
ЦИТП РАН	Центр информационных технологий в проектировании РАН
ЮРГПУ (НПИ)	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова