



Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ

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

Иркутск 2022

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

***29 июня – 8 июля
2022***

ИРКУТСКАЯ СЕССИЯ

29 ИЮНЯ

13.30 РЕГИСТРАЦИЯ (Фойе ИСЭМ СО РАН)

14.00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные доклады

**14.15 АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СИТУАЦИОННОМУ
УПРАВЛЕНИЮ СИМБИОТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Сизых В.Н., Данеев А.В.

Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

**14.55 ОБЪЕКТИВИЗАЦИЯ БАЗ ЗНАНИЙ СИСТЕМ, ОСНОВАННЫХ НА
ЗНАНИЯХ, НА ОСНОВЕ ИНДУКТИВНОГО ВЫВОДА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСТРОГИХ ВЕРОЯТНОСТЕЙ**

Аршинский Л.В., Лебедев В.С.

Иркутский государственный университет путей сообщения, Иркутск

**15.35 ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ
ПОДДЕРЖКИ ИССЛЕДОВАНИЙ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ
СЦЕНАРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Столбов А.Б., Лемперт А.А., Павлов А.И.

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

30 ИЮНЯ

Секционные доклады

10.00 АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИЕЙ ПЛАТФОРМЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ

Костромин Р.О.¹, Ружников Г.М.¹, Фереферов Е.С.¹, Сидоров И.А.¹, Воскобойников М.Л.²

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

²Иркутский национальный исследовательский технический университет

10.20 ТЕХНОЛОГИЯ КАЧЕСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДВОИЧНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В МИКРОСЕРВИСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Пашинин А.А., Богданова В.Г.

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

10.40 МОДЕЛЬ ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Стрекалёв В.О.¹, Грибова В.В.²

¹Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

²Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Владивосток

11.00 АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИВУЧЕСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Еделев А.В.¹, Фереферов Е.С.²

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

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

11.20 О РАЗМЕЩЕНИИ ЧАСТИЦ В ДВЕ СОВОКУПНОСТИ ЯЧЕЕК, ЕСЛИ ЧИСЛО РАЗМЕЩАЕМЫХ ЧАСТИЦ – СЛУЧАЙНАЯ ВЕЛИЧИНА, ИМЕЮЩАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Колокольникова Н.А.

Иркутский государственный университет

11.40 ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ОРИЕНТАЦИИ МУЛЬТИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Шишкин Д.В.¹, Осипова Е.А.¹, Аршинский В.Л.¹, Пещерова С.М.², Чуешова А.Г.²

¹Иркутский национальный исследовательский технический университет

²Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск

11.50 ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТСКОГО ПРОФИЛЯ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

Пестова Ю.В.

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

Секционные доклады

- 13.00 ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ МНОГОКОНТУРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИ-РЕГУЛЯТОРОВ С ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРОЙ**
Куликов В.В., Куцый Н.Н.
Иркутский национальный исследовательский технический университет
- 13.20 МОДЕЛИРОВАНИЕ КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦИИ**
Подкорытов А.А., Куцый Н.Н.
Иркутский национальный исследовательский технический университет
- 13.40 ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОВТОРЯЕМОСТИ ОТКАЗОВ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**
Бендик Н.В., Полковская М.Н.
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
- 14.00 УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ: НЕОДНОРОДНОСТЬ ЗЕМЕЛЬ, РИСКИ, ОПТИМИЗАЦИЯ**
Иваньо Я.М., Ковадло И.А.
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
- 14.20 АГРОЛАНДШАФТНЫЕ РАЙОНЫ, РИСКИ И МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**
Иваньо Я.М., Петрова С.А., Федурин Н.И.
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
- 14.40 МОДУЛЬ «ПЛАНИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РИСКОВ» ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ЭКОЛОГО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**
Ковалева Е.А., Иваньо Я.М.
Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
- 15.00 СРАВНЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФРАКЦИИ ХОЛЕСТЕРИНА ЛИПОПРОТЕИНОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ**
Кузьменко В.В., Гаврилов Д.А.
Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал РМАНПО МЗ РФ, Иркутск
- 15.20 ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**
Гавриловский Д.С.
Иркутский национальный исследовательский технический университет
- 15.40 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ СРЕДНЕСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЕ**
Куклин Е.В.
Иркутский национальный исследовательский технический университет

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 «Звезда кочевника»
Прием оргкомитета, представление участников**

2 ИЮЛЯ

9.30

Открытие Байкальской сессии конференции Приветственное слово участников конференции Массель Л.В. Об истории конференции

Пленарные доклады

- 9.45 ФРАКТАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Потапов А.А.
Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, Москва
- 10.25 АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
Зорина Т.Г.
Институт энергетики НАН Беларуси, Минск

11.05-11.25 КОФЕ-БРЕЙК

- 11.25 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГЕОЦИФРОВОГО ЭКОЛОГО-
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО
КРАЯ)**
Ротанова И.Н.
Алтайский государственный университет, Барнаул
- 12.05 ИНТЕГРАЦИЯ КОНЦЕПТОВ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ И
СИТУАЦИОННОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ В СИСТЕМУ
МОДЕЛИРОВАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУР**
Фридман А.Я.
Кольский научный центр РАН, Апатиты

ОБЕД 13.00-14.00

14.00-16.45 Время для обсуждения докладов и неформальных дискуссий

2 ИЮЛЯ

16.45-17.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ»

- 17.00 МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДОЛГОСРОЧНОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЪЮНКТУРЫ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКАХ С УЧЕТОМ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**
Гальперова Е.В.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

- 17.20 ДВУХУРОВНЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УГРОЗ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ
КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЛИНЕЙНЫХ
ОПТИМИЗАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ**
Пяткова Н.И., Массель А.Г.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск
- 17.40 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ
ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДОВ**
Хан В.В.¹, Деканова Н.П.², Хан П.В.³
¹*Иркутский национальный исследовательский технический университет*
²*Иркутский государственный университет путей сообщения*
³*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*
- 18.00 РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ
КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
Зароднюк М.С., Еделева О.А.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск
- 18.20 МОДЕЛИРОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ДЕФИЦИТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ПРИМЕРЕ ТРЁХУЗЛОВОЙ СХЕМЫ**
Пискунова В.М.^{1,2}, Щукин Н.И.¹, Гальфингер А.Г.^{1,2}
¹*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск*
²*Иркутский национальный исследовательский технический университет*
- 18.30 ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ В ПОСТРОЕНИИ ЦИФРОВОГО
ДВОЙНИКА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**
Массель Л.В., Массель А.Г., Цыбиков А.Р., Щукин Н.И.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск
- 18.40 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОТОТИПА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ВЕТРОВОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
Массель Л.В., Массель А.Г., Щукин Н.И., Цыбиков А.Р.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск
- 18.50 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С
ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ UNITY**
Лосев А.С.
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск

УЖИН 19.00-20.00

3 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Пленарные доклады

**9.30 СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

Массель Л.В.

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

**10.10 К ВОПРОСУ О ФОРМАЛИЗАЦИИ ЭТИКИ ПОВЕДЕНИЯ
КОЛЛАБОРАТИВНОГО РОБОТА**

Карпов В.Э.¹, Королева М.Н.²

¹*Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт», Москва*

²*Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Москва*

10.50-11.05 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

11.05 КОГНИТИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Массель А.Г.

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

**11.25 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПУТЕЙ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ РФ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ**

Копайгородский А.Н.^{1, 2}

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

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет*

**11.45 СТРУКТУРА ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЗНАНИЙ ДЛЯ
СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Ворожцова Т.Н.

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

**12.00 РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ВЕКТОРОВ УГРОЗ НА ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБЪЕКТА**

Гаськова Д.А.¹, Бекишева Е.И.²

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

²*Иркутский национальный исследовательский технический университет*

**12.15 СТРУКТУРИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ
ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Кузьмин В.Р.

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

**12.30 ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕГРАЦИИ СЕМАНТИЧЕСКОГО И
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
СИСТЕМ**

Пестерев Д.В.

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

12.45 АГЕНТ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПК «ИНТЭК-А»

Массель А.Г., Мамедов Т.Г.

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

ОБЕД 13.00-14.00

14.00-16.45 Время для обсуждения докладов и неформальных дискуссий

3 ИЮЛЯ

16.45-17.00 КОФЕ-БРЕЙК

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

**17.00 ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНДИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И
ВОПРОСЫ**

Лазанюк И.В.¹, Swati Modi²

¹*Российский университет дружбы народов, Москва*

²*Gujarat Law Society University, Ahmedabad*

**17.20 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРАКТИКЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

Наймушина А.Г.

Тюменский индустриальный университет, Тюмень

**17.40 ПРИМЕНЕНИЕ ЛОГИТ- И ПРОБИТ- МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА
ВЕРОЯТНОСТИ УХУДШЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ
РОССИЯН НА ФОНЕ ПАНДЕМИИ COVID-19**

Балашова С.А.

Российский университет дружбы народов, Москва

18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ:

«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

4 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Пленарные доклады

9.30 РАСШИРЕННАЯ ЗАДАЧА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Дивеев А.И.

ФГУ ФИЦ «Информатика и управление» РАН, Москва

10.10 ПРОБЛЕМЫ БЕСКОНТАКНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОТОКОВ В ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРУБЕ

Новиков М.М.¹, Ипполитов Е.В.¹, Камаев С.В.¹, Марков М.А.¹, Князь В.А.², Степаньянц Д.Г.²

¹*Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН, Шатура, МО*

²*ГосНИИ авиационных систем, Москва*

10.50-11.05 КОФЕ-БРЕЙК

Секционные доклады

11.05 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВЧ-ПЛАЗМЫ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ С УЧЕТОМ МОДЕЛЬНОГО ОБРАЗЦА

Шемахин А.Ю., Желтухин В.С.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

11.25 ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИХРЕВОЙ ВИБРАЦИИ ВЫДВИЖНЫХ УСТРОЙСТВ, ОСНАЩЕННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИМ ГАСИТЕЛЕМ

Коваль К.А., Сухоруков А.Л., Чернышев И.А.

Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин», Санкт-Петербург

11.45 ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА ВОДЯНОГО ПАРА С МИКРО– И НАНОЧАСТИЦАМИ АЛЮМИНИЯ И ИСТОЧНИКОМ НАГРЕВА

Кнестяпин В.Н., Завершинский И.П.

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

12.00 ИДЕНТИФИКАЦИЯ НАЧАЛЬНОГО УСЛОВИЯ ДЛЯ ОДНОМЕРНОГО НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

Колесник С.А., Стифеев Е.М.

Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), Москва

12.15 АЛГОРИТМЫ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВУМЕРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ СРЕДЫ ВИХРЕВЫМИ МЕТОДАМИ

Солдатова И.А., Марчевский И.К.

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

**12.30 БЫСТРЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ГРАНИЧНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО
УРАВНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО В ВИХРЕВЫХ МЕТОДАХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ**

Рятина Е.П., Марчевский И.К.

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

**12.45 МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
МОДЕЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ**

Станкевич Н.В., Купцов П.В.

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Нижний Новгород*

ОБЕД 13.00-14.00

14.00-16.45 Время для обсуждения докладов и неформальных дискуссий

4 ИЮЛЯ

16.45-17.00 КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

**17.00 МЕТОД И РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ФОРМЕ
ПАРАМЕТРОВ ТЕТРАЭДРИЧЕСКИХ РАСЩЕПЛЕНИЙ В МОЛЕКУЛАХ
ТИПА СФЕРИЧЕСКОГО ВОЛЧКА**

Уленеков О.Н., Громова О.В., Бехтерева Е.С.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**17.20 РАЗРАБОТКА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ НА КОМПЬЮТЕРЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ФИЗИКЕ
МНОГОАТОМНЫХ МОЛЕКУЛ**

Жиляков А.С., Бехтерева Е.С., Громова О.В., Уленеков О.Н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**17.40 ПРИМЕНЕНИЕ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА К
МОДЕЛИРОВАНИЮ ВЯЗКИХ ТЕЧЕНИЙ**

Сауткина С.М.

*Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Москва
Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН, Москва*

18.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

**«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ –
ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЕ ИЛИ ИНТЕГРАЦИЯ?»**

5 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Пленарный доклад

9.30 ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОСТРАНСТВЕННОГО ОБТЕКАНИЯ ТЕЛ ВИХРЕВЫМИ МЕТОДАМИ

Марчевский И.К., Щеглов Г.А., Дергачев С.А.

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

Секционные доклады

10.10 МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ МНОГОАТОМНЫХ МОЛЕКУЛ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ В ВИДЕ ПАКЕТА КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

Уленеков О.Н., Бехтерева Е.С., Громова О.В.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

10.35 ДВУХКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ДАРСИ-ФОРХГЕЙМЕРА ДЛЯ ПАРОВОДЯНОГО ПОТОКА ЧЕРЕЗ ЗАСЫПКУ ИЗ ШАРОВЫХ ЧАСТИЦ

Хан П.В., Таиров Э.А., Сафаров А.С.

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

11.00-11.15 КОФЕ-БРЕЙК

11.15 ПСЕВДОГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ АТТРАКТОРЫ И ИХ ПРИМЕРЫ В ТРЕХМЕРНЫХ ОТОБРАЖЕНИЯХ

Гонченко А.С.¹, Самылина Е.А.²

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

²*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Нижний Новгород*

11.40 ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННО-ВОЛНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РЕЗОНАТОРАХ ГИРОТРОНОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ANGEL

Семенов Е.С., Зуев А.С., Фокин А.П.

Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

12.05 АЛГОРИТМЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИДРОУПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ ПРОФИЛЕЙ В ВИХРЕВЫХ МЕТОДАХ

Измайлова Ю.А., Марчевский И.К.

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

ОБЕД 13.00-14.00

14.00-16.45 Время для обсуждения докладов и неформальных дискуссий

5 ИЮЛЯ

16.45-17.00 КОФЕ-БРЕЙК

17.00 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ – ТРЕНД ИЛИ ХАЙП?»

**СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ГОРНЫХ ПОРОД (ТЕХНОЛОГИЯ
«ЦИФРОВОЙ КЕРН»)**

Прозорова Г.В.

Тюменский индустриальный университет, Тюмень

**НУЖНЫ ЛИ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ СОЗДАНИИ И
ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ОБЪЕКТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ?**

Колосок И.Н., Коркина Е.С.

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

6 ИЮЛЯ

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

9.30 СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Наймушина А.Г.

Тюменский индустриальный университет, Тюмень

9.50 МОДИФИКАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ УГРОЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ерженин Р.В.

ООО «НПЦ ГОСУЧЕТ», Москва

10.10 ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АППАРАТА НА ДИНАМИЧЕСКОЙ ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

Скоробогатова М.В.¹, Аршинский Л.В.²

¹*Московский государственный университет гражданской авиации, Иркутский филиал, Иркутск*

²*Иркутский государственный университет путей сообщения*

10.30 ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ЛОГИКО-АКСИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Аршинский Л.В., Наседкин П.Н.

Иркутский государственный университет путей сообщения

10.50-11.05 КОФЕ-БРЕЙК

11.05 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Копайгородский А.Н.¹, Ерженин Р.В.²

¹*Иркутский национальный исследовательский технический университет*

²*ООО «НПЦ ГОСУЧЕТ», Москва*

ОБЕД 13.00-14.00

14.00-19.00 Время для обсуждения докладов и неформальных дискуссий

19.00 Неформальная встреча участников – дружеский ужин

7 ИЮЛЯ

Экскурсионный день (морские и автобусные экскурсии)

20.00. Общая дискуссия. Закрытие конференции

8 ИЮЛЯ

9.00

Отъезд в г. Иркутск (трансфер к парому с 9.00)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПЛАНИРОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК**
Алекперова С.Т.¹, Ревазов А.М.²
¹ООО «ИнжинирингДокументацияКонсалтинг Эксперт», Москва
²Российский Государственный Университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва
2. **НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВБЛИЗИ КРУПНЫХ ГОРОДОВ**
Привезенцев А.И.¹, Лаврентьев Н.А.¹, Фазлиев А.З.¹, Старченко А.В.²
¹Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск
²Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
3. **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЦИТИРОВАНИЯ В НАУЧНОЙ ГРАФИКЕ**
Лаврентьев Н.А., Фазлиев А.З., Лаврентьева Н.Н.
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск
4. **ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ АНАЭРОБНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ**
Фоменкова А.А.
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург
5. **ВОПЛОЩЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СИНАПТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЗАДЕРЖКОЙ НА ОСНОВЕ АНАЛОГОВОЙ СХЕМОТЕХНИКИ**
Егоров Н.М.
Саратовский государственный технический университет имени Ю. А. Гагарина, Саратов
6. **ПАТТЕРНЫ ПОВЕДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УЗЛА В СОСТАВЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ**
Виноградов Г.П.
Тверской государственный технический университет, Тверь
7. **ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ РАБОТЫ ПРОТИВОТОЧНОГО ВИХРЕВОГО РЕАКТОРА**
Порфирьев Д.П.¹, Завершинский И.П.¹, Климов А.И.²
¹Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара
²Объединенный Институт Высоких температур РАН, Москва

**8. АРХИТЕКТУРНО-НЕЗАВИСИМЫЙ МЕТОД РАЗРАБОТКИ
КОМБИНАЦИОННЫХ СХЕМ**

Романова Д.С.^{1,2}, Легалов А.И.³, Непомнящий О.В.²

¹Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск

²Сибирский федеральный университет, Красноярск

³Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,
Красноярск

**9. МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ «НОЛЬ ОТХОДОВ» НА
ТОВАРЫ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИ ДЕТЕРМИРОВАННОМ
СПРОСЕ**

Китаева А.В., Жуковская А.О.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск

**10. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СИМВОЛЬНОЙ РЕГРЕССИИ В РАЗРАБОТКЕ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Шмалько Е.Ю.

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва

**11. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ**

Берестнева О.Г., Аксёнов С.В., Лызин И.А., Марухина О.В.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**12. РЕАЛИЗАЦИЯ НАБОРА ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ
РОБОТА KUKA IIWA В СРЕДЕ MATLAB**

Кравченко А.А., Лаптев Н.В., Гергет О.М.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

**13. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИЙ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИН В ПЛИТАХ И
ПОЛОГИХ ОБОЛОЧКАХ В СРЕДЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ
MAPLE**

Аверина Т.А.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж

СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
1	Аверина Татьяна Александровна	Воронеж	ВГТУ	к.э.н., доцент
2	Аксёнов Сергей Владимирович	Томск	ТПУ	к.т.н., доцент
3	Алекперова Саялы Тагиевна	Москва	ООО "ИДК"	к.т.н.
4	Антонова Надежда Николаевна	Иркутск	ИрГАУ	к.т.н., доцент
5	Аршинский Вадим Леонидович	Иркутск	ИрННТУ	к.т.н., доцент
6	Аршинский Леонид Вадимович	Иркутск	ИрГУПС	д.т.н., профессор
7	Балашова Светлана Алексеевна	Москва	РУДН	к.ф.-м.н., доцент, зав.каф.
8	Бекишева Екатерина Вячеславовна	Иркутск	ИрННТУ	студент
9	Бендик Надежда Владимировна	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	к.т.н.
10	Берестнева Ольга Григорьевна	Томск	ТПУ	д.т.н., профессор
11	Бехтерева Елена Сергеевна	Томск	ТПУ	д.ф.-м.н., профессор
12	Богданова Вера Геннадьевна	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.т.н., доцент, с.н.с.
13	Виноградов Геннадий Павлович	Тверь	ТвГТУ	д.т.н., доцент
14	Ворожцова Татьяна Николаевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., вед. инженер-исследователь
15	Воскобойников Михаил Леонтьевич	Иркутск	ИрННТУ	программист
16	Гаврилов Дмитрий Анатольевич	Иркутск	ИГМАПО	
17	Гавриловский Дмитрий Сергеевич	Иркутск	ИрННТУ	аспирант
18	Гальперова Елена Васильевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н.
19	Гальфингер Артур Густавович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	инженер
20	Гаськова Дарья Александровна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., м.н.с.
21	Гергет Ольга Михайловна	Томск	ТПУ	д.т.н., профессор
22	Гонченко Александр Сергеевич	Нижний Новгород	ННГУ	к.ф.-м.н., н.с.
23	Горнов Александр Юрьевич	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	д.т.н., г.н.с

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
24	Грибова Валерия Викторовна	Владивосток	ИАПУ ДВО РАН	д.т.н., зам. дир. по н.р.
25	Громова Ольга Васильевна	Томск	ТПУ	к.ф.-м.н., профессор
26	Данеев Алексей Васильевич	Иркутск	ИрГУПС	д.т.н., профессор
27	Деканова Нина Петровна	Иркутск	ИрГУПС	д.т.н., профессор
28	Дергачев Сергей Александрович	Москва	МГТУ	к.т.н.
29	Егоров Никита Михайлович	Саратов	СГТУ	студент
30	Еделев Алексей Владимирович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
31	Еделева Ольга Алексеевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
32	Ерженин Роман Валерьевич	Москва	ГОСУЧЕТ	к.э.н., директор
33	Желтухин Виктор Семенович	Казань	К(П)ФУ	д.ф.-м.н., в.н.с., профессор
34	Жиляков Андрей Сергеевич	Томск	ТПУ	
35	Жуковская Александра Олеговна	Томск	ТГУ	
36	Завершинский Игорь Петрович	Самара	Самарский университет	д.ф.-м.н., профессор, зав. каф., директор
37	Зароднюк Максим Сергеевич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.ф.-м.н., н.с.
38	Зорина Татьяна Геннадьевна	Минск	ИЭ НАН РБ	д.э.н., доцент
39	Зув Андрей Сергеевич	Нижний Новгород	ИПФ РАН	м.н.с.
40	Иванько Ярослав Михайлович	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	д.т.н., профессор, зав.каф.
41	Измайлова Юлия Андреевна	Москва	МГТУ	студент
42	Ипполитов Евгений Викторович	Шатура	ИПЛИТ РАН	м.н.с.
43	Камаев Сергей Валентинович	Шатура	ИПЛИТ РАН	н.с.
44	Карпов Валерий Эдуардович	Москва	НИЦ КИ	к.т.н., начальник лаборатории робототехники
45	Китаева Анна Владимировна	Томск	ТГУ	д.ф.-м.н., профессор
46	Климов Анатолий Иванович	Москва	ОИВТ РАН	д.ф.-м.н., академик РАЕН, г.н.с.
47	Кнестяпин Владислав Николаевич	Самара	Самарский университет	к.ф.-м.н., доцент

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
48	Князь Владимир Александрович	Москва	ГосНИИ ГА	к.т.н.
49	Ковадло Илья Андреевич	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	студент
50	Ковалева Евгения Александровна	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	аспирант
51	Коваль Кирилл Алексеевич	Санкт-Петербург	АО "ЦКБ МТ "Рубин"	к.т.н.
52	Колесник Сергей Александрович	Москва	МАИ	д.ф.-м.н., доцент
53	Колокольникова Наталья Арсеньевна	Иркутск	ИГУ	к.ф.-м.н., доцент
54	Колосок Ирина Николаевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	д.т.н., в.н.с.
55	Копайгородский Алексей Николаевич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н.
56	Коркина Елена Сергеевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
57	Королева Мария Николаевна	Москва	МГТУ	к.т.н., доцент
58	Костромин Роман Олегович	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.т.н., н.с.
59	Кравченко Андрей Александрович	Томск	ТПУ	аспирант
60	Кузнецов Александр Петрович	Саратов	СФ ИРЭ	д.ф.-м.н., профессор
61	Кузьменко Владимир Викторович	Иркутск	ИГМАПО	к.м.н., с.н.с., доцент
62	Кузьмин Владимир Русланович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	м.н.с.
63	Куклин Егор Васильевич	Иркутск	ИрНИТУ	аспирант
64	Куликов Владимир Валерьевич	Иркутск	ИрНИТУ	соискатель
65	Куций Николай Николаевич	Иркутск	ИрНИТУ	д.т.н., профессор
66	Лаврентьев Николай Александрович	Томск	ИОА СО РАН	н.с.
67	Лаврентьева Нина Николаевна	Томск	ИОА СО РАН	д.ф.-м.н., в.н.с.
68	Лазанюк Инна Васильевна	Москва	РУДН	к.э.н., доцент
69	Лаптев Никита Витальевич	Томск	ТПУ	аспирант
70	Лебедев Вадим Сергеевич	Иркутск	ИрГУПС	аспирант
71	Легалов Александр Иванович	Москва	НИУ ВШЭ	д.т.н., профессор
72	Лемперт Анна Ананьевна	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.ф.-м.н., доцент
73	Лосев Алексей Сергеевич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	инженер

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
74	Лызин Иван Александрович	Томск	ТПУ	аспирант
75	Мамедов Тимур Габилевич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	аспирант
76	Марков Михаил Александрович	Шатура	ИПЛИТ РАН	н.с.
77	Марухина Ольга Владимировна	Томск	ТПУ	к.т.н., доцент
78	Марчевский Илья Константинович	Москва	МГТУ	к.ф.-м.н., доцент
79	Массель Алексей Геннадьевич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
80	Массель Людмила Васильевна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	д.т.н., профессор, зав. Отд.
81	Наймушина Алла Геннадьевна	Тюмень	ТИУ	д.м.н.
82	Наседкин Павел Николаевич	Иркутск	ИрГУПС	аспирант
83	Непомнящий Олег Владимирович	Красноярск	СФУ	к.т.н., доцент
84	Никульцев Виталий Сергеевич	Новосибирск	ФИЦ ИВТ	к.т.н.
85	Никульцева Елена Васильевна	Новосибирск	ФИЦ ИВТ	н.с.
86	Новиков Михаил Михайлович	Шатура	ИПЛИТ РАН	с.н.с., зав.лаб.
87	Осипова Елизавета Алексеевна	Иркутск	ИрНИТУ	к.т.н., доцент
88	Пашинин Антон Алексеевич	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	м.н.с.
89	Пестерев Дмитрий Вячеславович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	старший инженер
90	Петрова Софья Андреевна	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	к.т.н., доцент
91	Пещерова Светлана Михайловна	Иркутск	ИГХ СО РАН	к.ф.-м.н., с.н.с.
92	Пискунова Виктория Михайловна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	Инженер
93	Подкорытов Алексей Александрович	Иркутск	ИрНИТУ	Ассистент
94	Полковская Марина Николаевна	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	к.т.н.
95	Порфирьев Денис Петрович	Самара	Самарский университет	к.ф.-м.н., н.с.
96	Потапов Александр Алексеевич	Москва	ИРЭ РАН	д.ф.-м.н., профессор, г. н. с.
97	Привезенцев Алексей Иванович	Томск	ИОА СО РАН	к.т.н., с.н.с.

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
98	Пяткова Наталья Ивановна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
99	Ревазов Алан Михайлович	Москва	РГУНиГ	д.т.н., профессор
100	Романова Дарья Сергеевна	Красноярск	КрасГАУ, СФУ	аспирант
101	Ротанова Ирина Николаевна	Барнаул	АлтГУ	к.г.н., доцент
102	Ружников Геннадий Михайлович	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	д.т.н., г.н.с.
103	Рятина Евгения Павловна	Москва	МГТУ	аспирант, ассистент
104	Самылина Евгения Александровна	Нижний Новгород	НИУ ВШЭ	лаборант
105	Сауткина Софья Михайловна	Москва	МГТУ, ИСП РАН	аспирант
106	Сафаров Алексей Саматович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	м.н.с.
107	Семенов Евгений Сергеевич	Нижний Новгород	ИПФ РАН	к.ф.-м.н., н.с.
108	Сидоров Иван Александрович	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.т.н., н.с.
109	Сизых Виктор Николаевич	Иркутск	ИрГУПС	д.т.н., профессор
110	Скоробогатова Марина Викторовна	Иркутск	Иркутский филиал МГТУ ГА	старший преподаватель
111	Скрипкин Сергей Константинович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.т.н., с.н.с.
112	Солдатова Ирина Александровна	Москва	МГТУ	преподаватель
113	Станкевич Наталия Владимировна	Нижний Новгород	НИУ ВШЭ	к.ф.-м.н., доцент
114	Старченко Александр Васильевич	Томск	ТГУ	д.ф.-м.н., профессор, зав. каф.
115	Степаньянц Дмитрий Георгиевич	Москва	ГосНИИ ГА	к.т.н.
116	Стифеев Евгений Михайлович	Москва	МАИ	студент
117	Столбов Александр Борисович	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.т.н.
118	Стрекалёв Вячеслав Олегович	Владивосток	ДВФУ	аспирант
119	Сухоруков Андрей Львович	Санкт-Петербург	АО "ЦКБ МТ "Рубин"	д.т.н.
120	Таиров Эмир Асгадович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	д.т.н., г.н.с., доцент
121	Уленеков Олег Николаевич	Томск	ТПУ	д.ф.-м.н., профессор
122	Фазлиев Александр Зарипович	Томск	ИОА СО РАН	к.ф.-м.н., в.н.с.

№	ФИО	Город	Организация	Должность, степень
123	Федурина Нина Ивановна	п. Молодежный, Иркутск	ИрГАУ	к.т.н., доцент
124	Фереферов Евгений Сергеевич	Иркутск	ИДСТУ СО РАН	к.т.н., н.с.
125	Фокин Андрей Павлович	Нижний Новгород	ИПФ РАН	к.ф.-м.н
126	Фоменкова Анастасия Алексеевна	Санкт-Петербург	СПб ГУАП	аспирант
127	Фридман Александр Яковлевич	Апатиты	КНЦ РАН	д.т.н., профессор, в.н.с.
128	Хан Вениамин Владимирович	Иркутск	ИрННТУ	к.т.н., доцент
129	Хан Полина Вениаминовна	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	к.ф.-м.н., с. н. с.
130	Цыбиков Алексей Ринчинович	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	инженер
131	Чернышев Игорь Александрович	Санкт-Петербург	АО "ЦКБ МТ "Рубин"	инженер
132	Чуешова Анастасия Геннадьевна	Иркутск	ИГХ СО РАН	аспирант
133	Шемахин Александр Юрьевич	Казань	К(П)ФУ	к.ф.-м.н., с.н.с., доцент
134	Шишкин Дмитрий Валерьевич	Иркутск	ИрННТУ	магистрант
135	Шмалько Елизавета Юрьевна	Москва	ФИЦ ИУ РАН	к.т.н., с.н.с.
136	Щеглов Георгий Александрович	Москва	МГТУ	д.т.н., профессор
137	Щукин Никита Игоревич	Иркутск	ИСЭМ СО РАН	инженер
138	Swati Modi	Ahmedabad	GLS University	

СОКРАЩЕНИЯ

GLS University	Gujarat Law Society University
АлтГУ	Алтайский государственный университет
АО "ЦКБ МТ "Рубин"	Акционерное общество "Центральное конструкторское бюро морской техники "Рубин"
ВГТУ	Воронежский государственный технический университет
ГосНИИ ГА	ГосНИИ авиационных систем
ГОСУЧЕТ	ООО «НПЦ ГОСУЧЕТ»
ДВФУ	Дальневосточный федеральный университет
ИАПУ ДВО РАН	Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН
ИГМАПО	Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал РМАНПО МЗ РФ
ИГУ	Иркутский государственный университет
ИГХ СО РАН	Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
ИДСТУ СО РАН	Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН
ИОА СО РАН	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН
ИПЛИТ РАН	Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
ИПФ РАН	Институт прикладной физики РАН
ИрГАУ	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского
ИрГУПС	Иркутский государственный университет путей сообщения
Иркутский филиал МГТУ ГА	Московский государственный университет гражданской авиации, Иркутский филиал
ИрННТУ	Иркутский национальный исследовательский технический университет
ИРЭ РАН	Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
ИСП РАН	Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН
ИСЭМ СО РАН	Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
ИЭ НАН РБ	Институт экономики Национальной академии наук Беларуси
К(П)ФУ	Казанский (Приволжский) федеральный университет
КНЦ РАН	Кольский научный центр РАН
КрасГАУ	Красноярский государственный аграрный университет
МАИ	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
МГТУ	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
НИУ ВШЭ	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
НИЦ КИ	Национальный Исследовательский Центр "Курчатовский Институт"
ННГУ	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
ОИВТ РАН	Объединенный Институт Высоких температур РАН
ООО "ИДК"	ООО «ИнжинирингДокументацияКонсалтинг Эксперт»

РГУНиГ	Российский Государственный Университет нефти и газа им. И.М. Губкина
РУДН	Российский университет дружбы народов
Самарский университет	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
СГТУ	Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина
СПб ГУАП	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
СФ ИРЭ	Саратовский филиал Института радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова РАН
СФУ	Сибирский федеральный университет
ТвГТУ	Тверской государственный технический университет
ТГУ	Томский государственный университет
ТИУ	Тюменский индустриальный университет
ТПУ	Томский политехнический университет
ФИЦ ИВТ	Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий
ФИЦ ИУ РАН	Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН

Для заметок

Для заметок