

ИСП РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ИВАННИКОВСКИЕ**

29 МАЯ 2026 ГОДА

ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ

**ЦТЕНИЯ**

ПАРК-МУЗЕЙ ЭТНОМИР

29 МАЯ

# ИВАННИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Этнографический парк-музей «ЭТНОМИР» (Калужская область, Боровский район, деревня Петрово)

Конференция проводится в рамках соглашения с Министерством науки и высшего образования РФ № 075-15-2022-294 от 15 апреля 2022 г.

---

8:30–9:00 **РЕГИСТРАЦИЯ (Фойе)**

---

9:00–10:00 **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ  
(«КОНГРЕСС-ХОЛЛ»)**

---

12:10–12:30 **КОФЕ/ЧАЙ (Фойе)**

---

14:00–15:00 **ОБЕД (РЕСТОРАНЫ «ИНДИЙСКАЯ  
ДУША», «ЧАЙХОНА»)**

---

17:20–17:40 **КОФЕ/ЧАЙ (Фойе)**

---

20:00–23:00 **БАНКЕТ (ТРАПЕЗНАЯ)**

---

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОГРАММ» («КОНГРЕСС-ХОЛЛ»)

---

10:10–10:30 Валерий Игнатъев, Дмитрий Митрофанов,  
Андрей Белеванцев (ИСП РАН)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ  
ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В СТАТИЧЕСКОМ  
АНАЛИЗАТОРЕ SVACE**

---

10:30–10:50 Валентин Шабанов (ИСП РАН)

**МЕТОД СБОРА ТРАСС ВЫПОЛНЕНИЯ  
ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЙ НА УРОВНЕ  
ИНСТРУКЦИЙ БАЙТ-КОДА**

---

11:40–12:00 Алексей Чуркин (МФТИ), Сергей Бронников,  
Сергей Каплун (ПАО «ВК Технологии»)

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ  
ОПТИМИЗАЦИЙ LUAJIT  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SMT-РЕШАТЕЛЯ**

---

11:10–11:30 Михаил Биктимиров, Валерий Игнатъев  
(ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова)

**МЕТОДЫ УПРОЩЕНИЯ ПРЕДИКАТНЫХ  
ФОРМУЛ В СТАТИЧЕСКОМ  
АНАЛИЗАТОРЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

---

11:30–11:50 Павел Смирнов (ИСП РАН),  
Александр Гетьман (ИСП РАН, МФТИ,  
МГУ им. Ломоносова), Вартан Падарян  
(ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова)

**РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРА  
МОБИЛЬНОГО ТРАФИКА**

---

11:50–12:10	<u>Антон Васильев</u> (ИСП РАН), <u>Вадим Мутилин</u> (ИСП РАН, МФТИ) <b>СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЛОЖНЫХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ В АНАЛИЗЕ НА ОСНОВЕ SMG С ПОМОЩЬЮ ПАМЯТИ ПО ЗАПРОСУ</b>
12:10–12:30	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
12:30–12:50	<u>Василий Алхимов</u> (НИУ ВШЭ) <b>МЕТОДИКА КОМБИНИРОВАННОГО АНАЛИЗА ЗАЩИЩЁННОСТИ MACH-O БИНАРНЫХ ФАЙЛОВ: ОТ СТАТИЧЕСКОЙ ДЕКОМПИЛЯЦИИ К RUNTIME-ВЕРИФИКАЦИИ</b>
12:50–13:10	<u>Фёдор Пчелкин</u> (ИСП РАН), <u>Алексей Хорошилов</u> (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова) <b>SOMBFUZZ: МЕТОД КОМБИНИРОВАННОГО ФАЗЗИНГ-ТЕСТИРОВАНИЯ ДРАЙВЕРОВ ЯДРА LINUX</b>
13:10–13:30	<u>Алексей Сосунов</u> , <u>Алексей Бородин</u> (ИСП РАН) <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ LLVM 20 ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b>
13:30–13:50	<u>Никита Фаст</u> (СПбГУ), <u>Александр Кривоногов</u> (ООО «Концентр»), <u>Дмитрий Кознов</u> (СПбГУ) <b>ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ</b>
13:50–14:10	<u>Сергей Сухинин</u> (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова), <u>Вадим Карцев</u> (ИСП РАН, МФТИ), <u>Валерий Игнатъев</u> (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова) <b>ПОДДЕРЖКА REF-ССЫЛОК ЯЗЫКА C# В СТАТИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ SHARP-CHECKER</b>
14:10–15:00	<b>ОБЕД (РЕСТОРАН «ЧАЙХОНА»)</b>
15:00–15:20	<u>Петр Девянин</u> , <u>Иван Кемаев</u> (ООО «РусБИТех-Астра») <b>СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ВИРУСОВ-ШИФРОВАЛЬЩИКОВ) ОС ASTRA LINUX С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ</b>
15:20–15:40	<u>Иван Степанов</u> (ИСП РАН), <u>Александр Гетьман</u> (ИСП РАН, МФТИ, МГУ им. Ломоносова) <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ TSP В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СРЕДЕ</b>
15:40–16:00	<u>Чан Ти Тхиен</u> , <u>Ань Куинь Нгуен</u> (VinSOC, Вьетнам) <b>VULNHUNTERX: АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК УЯЗВИМОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LLM</b>

- 
- 16:00–16:20 Ксения Ханевская, Ульяна Тяжкороб (ИСП РАН, МФТИ), Валерий Игнатъев (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова)
- ПОИСК МНОЖЕСТВЕННОГО ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ В ИСХОДНОМ КОДЕ НА ЯЗЫКЕ C# МЕТОДАМИ СТАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**
- 
- 16:20–16:40 Павел Никульшин (ИСП РАН), Алексей Хорошилов (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова), Евгений Дубич (ИСП РАН)
- SYZANALYZER: ИНСТРУМЕНТ АНАЛИЗА ТРУДНОВОСПРОИЗВОДИМЫХ ОШИБОК В ЯДРЕ LINUX**
- 
- 16:40–17:00 Идар Тутаев (НИУ ВШЭ), Борис Позин (ИСП РАН)
- МЕТОД УВЕЛИЧЕНИЯ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ АТАКИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ПРОВЕРКАМИ ДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОДА НА ОСНОВЕ ТРАСС HTTP-ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ**
- 
- 17:00–17:20 Эридан Доморацкий, Дмитрий Булычев (СПбГУ)
- СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ УНИФИКАЦИИ РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕРМОВ**
- 
- 17:20–17:40 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 
- 17:40–18:00 Софья Зеленова, Сергей Зеленов (ИСП РАН)
- СТАТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАМЯТИ ДЛЯ БЛОКОВ ПАМЯТИ С УЧЁТОМ ВЫРАВНИВАНИЯ**
- 
- 18:00–18:20 Олег Крюков, Анна Волошко, Алексей Ивутин (Тульский государственный университет)
- ПОДХОД К СТАТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ МНОГОПОТОЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГРАФОВОЙ МОДЕЛИ ПРОГРАММЫ**
- 
- 18:20–18:40 Георгий Злыгостев (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова), Вадим Карцев (ИСП РАН, МФТИ), Валерий Игнатъев (ИСП РАН, МГУ им. Ломоносова)
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНКРЕМЕНТАЛЬНОГО РЕЖИМА SMT-РЕШАТЕЛЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ МЕТОДОВ СИМВОЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ**
- 
- 18:40–19:00 Максим Костин (ИСП РАН), Павел Довгалюк (НовГУ им. Ярослава Мудрого), Наталья Фурсова, Владислав Степанов (ИСП РАН)
- ВЫБОР МЕТРИК ДЛЯ РАНЖИРОВАНИЯ ФУНКЦИЙ ИЗ ПОВЕРХНОСТИ АТАКИ**
- 
- 19:00–19:20 Сергей Зеленов (ИСП РАН)
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ТЕСТОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ АТРИБУТНОЙ ГРАММАТИКИ**
-

---

## **СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ» (ЗАЛ «ГИМАЛАЙСКИЙ ДОМ»)**

---

10:10–10:25 Владимир Щелов (МФТИ ФПМИ)

**СРАВНЕНИЕ КЛАССИЧЕСКИХ  
АЛГОРИТМОВ КОНТРОЛЯ И МЕТОДОВ  
ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ  
НА ПРИМЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОГО  
БЕНЧМАРКА В КОНТЕКСТЕ  
АДАПТИВНЫХ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ**

---

10:25–10:40 Вардан Саакян, Артур Саркисян, Армен Сардарян (Российско-Армянский университет)

**ВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ  
РОЯ БПЛА ТИПА «ЛИДЕР – ВЕДОМЫЙ»  
В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ СИГНАЛОВ  
ГНСС**

---

10:40–10:55 Алексей Воронин (ИСП РАН)

**ВИДЕОДАННЫЕ И ГЕОИНФОРМАЦИОН-  
НАЯ СИСТЕМА КАК ЭЛЕМЕНТ «ЗРЕНИЯ»  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ  
СИСТЕМ**

---

10:55–11:10 Олег Заплатин, Фома Максименков,  
Сергей Фёдоров (МГТУ им. Н.Э. Баумана),  
Илья Макаров (ВШЭ)

**МЕТОД «ВИРТУАЛЬНОЙ КАМЕРЫ»  
ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ПОЛЕ  
ЗРЕНИЯ СВЕРХШИРОКОУГОЛЬНОЙ  
КАМЕРЫ**

---

11:10–11:25 Лилиа Киракосян, Микаел Навоян, Севак Саргсян, Ованнес Туманян (Российско-Армянский университет)

**КЛАССИФИКАЦИЯ РАДИОСИГНАЛОВ  
В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**

---

11:25–11:40 Максим Столяров, Шамиль Курмангалеев,  
Мария Чибисова (ИСП РАН)

**РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ  
ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА  
ЧЕТВЕРОНОГО РОБОТА В GAZEVO  
С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ  
РЕАЛИЗАЦИЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

---

11:40–11:55 Максим Столяров, Шамиль Курмангалеев  
(ИСП РАН)

**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ  
С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ  
НА БАЗЕ ROS 2**

---

11:55–12:10 Елизавета Чеперегина, Даниил Кузуб,  
Шамиль Курмангалеев (ИСП РАН)

**СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ВИЗУАЛЬНОЙ  
ЛОКАЛИЗАЦИИ БПЛА БЕЗ GPS**

---

12:10–12:30 **КОФЕ-БРЕЙК**

---

12:30–12:45 Петр Ухов, М.Б. Булакина, С.С. Крылов  
(Московский авиационный институт)

**ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВИЗУАЛЬНЫХ  
ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ  
ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НА БОРТУ  
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ**

---

- 
- 12:45–13:00 Юрий Бородачев (НИЯУ МИФИ)  
**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ВАНС: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СИСТЕМНЫЕ УГРОЗЫ**
- 
- 13:00–13:15 Кирилл Цырульников (МГТУ им. Н.Э. Баумана)  
**БАЛЛИСТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ НА БАЗЕ СПУТНИКА–СЕРВЕРА**
- 
- 13:15–13:30 П.А. Лазарева, Н.В. Гурько (КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева)  
**ВИЗУАЛЬНО–ИНЕРЦИАЛЬНАЯ НАВИГАЦИЯ БПЛА С АДАПТИВНОЙ ОЦЕНКОЙ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ЭВИДЕНЦИАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
- 
- 13:30–13:45 Ксения Воробьева (НИЯУ МИФИ)  
**РАЗРАБОТКА МОДУЛЬНОГО АВТОПИЛОТА БПЛА КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ И ПЕРЕХОДА К ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ПРОГРАММНО–АППАРАТНЫМ ПЛАТФОРМАМ**
- 
- 13:45–14:00 Даниэль Карасов (НИЯУ МИФИ)  
**ПРИМЕНЕНИЕ МОНОКУЛЯРНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ ОДОМЕТРИИ ДЛЯ ЗАДАЧ АВТОНОМНОЙ НАВИГАЦИИ НА МАЛОМОЩНЫХ БОРТОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЯХ**
- 
- 14:00–15:00 **ОБЕД (РЕСТОРАН «ЧАЙХОНА»)**
- 

## **СЕКЦИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ СПО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ» (ЗАЛ «ГИМАЛАЙСКИЙ ДОМ»)**

- 
- 15:20–15:40 Степан Елистратов, Иван Бут, Андрей Епихин (ИСП РАН)  
**АППРОКСИМАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ РАЗМЫВА ПОД СТРУЕЙ ДЛЯ ШИРОКОГО КЛАССА ЗАДАЧ**
- 
- 15:40–16:00 Артем Нуриев, Дамир Исмагилов, Наиль Гумеров, Вадим Анисимов (Казанский (Приволжский) федеральный университет)  
**ВЕРИФИКАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИЙ RANS МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В OPEN-FOAM НА БАЗЕ 2D ТЕСТОВЫХ ЗАДАЧ TMR И ERCOFTAC**
- 
- 16:00–16:20 Артем Нуриев, Дамир Исмагилов (Казанский (Приволжский) федеральный университет)  
**ИССЛЕДОВАНИЕ МАСШТАБИРУЕМОСТИ OPENFOAM НА ЗАДАЧЕ О ТУРБУЛЕНТНО–ЛАМИНАРНОМ ПЕРЕХОДЕ ПРИ ОБТЕКАНИИ ЦИЛИНДРА**
-

- 
- 16:20–16:40 Егор Павлов (ИСП РАН)  
**ГИБРИДНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОРЕН-FOAM: ВНЕДРЕНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ БИБЛИОТЕК ДЛЯ ПЕРЕНОСА РАСЧЕТОВ НА GPU**
- 
- 16:40–17:00 Иван Бут (ИСП РАН)  
**РЕАЛИЗАЦИЯ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА НА БЛОЧНО-СТРУКТУРИРОВАННЫХ АДАПТИВНЫХ СЕТКАХ В СРЕДЕ AMREX ДЛЯ ЗАДАЧ СЖИМАЕМЫХ ТЕЧЕНИЙ**
- 
- 17:00–17:20 Степан Елистратов (ИСП РАН)  
**О ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВОЛНОВЫХ АТТРАКТОРОВ В СИЛЬНОНЕЛИНЕЙНЫХ РЕЖИМАХ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА DMD**
- 
- 17:20–17:40 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 
- 17:40–18:00 Дарья Романова (ИСП РАН)  
**РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ОБОБЩЁННОЙ ГИПОТЕЗЫ ПОУПА**
- 
- 18:00–18:20 Пугачев Максим (Университет «Сириус»)  
**СУРРОГАТНАЯ МОДЕЛЬ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ**
- 
- 18:20–18:40 Алексей Глотов, Светлана Фортова and Анна Посудневская (Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН)  
**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО РЕЖИМА ТЕЧЕНИЯ КОЛМОГОРОВА**
- 

## **СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» (ЗАЛ «КИТАЙ»)**

- 
- 10:10–10:30 Артур Сосновиков, Андрей Румянцев, Денис Турдаков (ИСП РАН), Сергей Николенко (ПОМИ РАН)  
**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИТЕРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ СО СЛАБЫМ КОНТРОЛЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ**
- 
- 10:30–10:50 Дмитрий Пойманов (МГУ)  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КВАНТОВАНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ С АРХИТЕКТУРОЙ СМЕСИ ЭКСПЕРТОВ**
- 
- 10:50–11:10 Арье Гоцданкер (ИСП РАН)  
**МУЛЬТИАГЕНТНАЯ LLM-СИМУЛЯЦИЯ КАК АФФЕКТИВНАЯ АБЛЯЦИЯ: ДЕКОМПОЗИЦИЯ КОГНИТИВНО-ДИСКУРСИВНОГО И МОТИВАЦИОННОГО СЛОЁВ ГРУППОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ МЕТОДОМ ТРИАНГУЛЯЦИИ СИМУЛЯЦИЯ–ЧЕЛОВЕК**
-

---

11:10–11:30 Арнольд Еникеев, Никита Киселев, Андрей Грабовой (Московский физико-технический институт)

**АДАПТИВНЫЙ ВЫБОР ДИСПЕРСИИ  
ГАУССОВСКОГО СЭМПЛИРОВАНИЯ ДЛЯ  
ОЦЕНКИ СХОДИМОСТИ ЛАНДШАФТА  
ПОТЕРЬ МЕТОДОМ МОНТЕ–КАРЛО**

---

11:30–11:50 Андрей Грабовой (ИПУ РАН)

**О ПОКАЗАТЕЛЕ ЛАНДШАФТНОЙ  
СЛОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛНОСВЯЗНЫХ  
СЕТЕЙ RELU ПРИ КВАДРАТИЧНОЙ  
ФУНКЦИИ ПОТЕРЬ**

---

11:50–12:10 Михаил Сентюрев, Илья Макаров (ИСП РАН)

**О РАЗРАБОТКЕ АКТИВАЦИИ  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ  
И ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОПУСКНОЙ  
СПОСОБНОСТИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

---

12:10–12:30 **КОФЕ–БРЕЙК**

---

12:30–12:45 Анна Зверева, Андрей Грабовой, Мариам Каприелова (МФТИ)

**МЕТОД ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ  
ТЕОРЕТИКО–ИНФОРМАЦИОННОЙ  
РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ГИБРИДНЫХ  
НЕЙРОСЕТЕЙ В ЗАДАЧАХ  
КЛАССИФИКАЦИИ ФМРТ**

---

12:45–13:00 Егор Ушаков, Евгений Карпулевич (ИСП РАН)

**УЛУЧШЕНИЕ ГЕНЕРАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗА СЧЕТ РАЗЛОЖЕНИЯ ТЕКСТОВОГО  
УСЛОВИЯ**

---

13:00–13:15 Анастасия Соколова, Вера Кулакова (МГУ), Зоя Соловьёва (ГНЦ РФ ИМБП РАН)

**СЕГМЕНТАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ  
В ЗАДАЧАХ МИКРОБИОЛОГИИ В  
КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

---

13:15–13:30 Илья Латышев, Александр Козачок, Елена Козачок (ИСП РАН)

**ОБУЧЕНИЕ ДОМЕННО–ИНВАРИАНТНЫХ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ДЛЯ  
ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

---

13:30–13:45 Денис Тихонов (МФТИ), Вадим Стрижов (ООО Форексис)

**ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВ  
СОСТОЯНИЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
ЧЕРЕЗ ПОЛИЛИНЕЙНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ**

---

13:45–14:00 Владимир Щелов (МФТИ ФПМИ)

**СИМУЛЯТОР ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРОЦЕССОВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОЙ  
ОЦЕНКИ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ  
ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ**

---

14:00–15:00 **ОБЕД (РЕСТОРАН «ИНДИЙСКАЯ ДУША»)**

---

15:00–15:20 Андрей Моисейкин, Михаил Дробышевский, Михаил Соловьёв (ИСП РАН)

**ТРЕХУРОВНЕВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ  
АНОМАЛИЙ В ГРАФАХ С ТЕКСТОВЫМИ  
АТТРИБУТАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ГРАФОВОЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
МОДЕЛИ**

---

- 
- 15:20–15:40 Тимур Ионов, Валентин Малых (MWS AI, ИТМО)
- MAESTRO: СИНТЕЗ МНОГОХОДОВЫХ АГЕНТНЫХ ОКРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ**
- 
- 15:40–16:00 Георгий Семеняк (ИСП РАН, МГУ), Константин Сорокин, Владимир Качанов, Ольга Михальцова, Данила Михальцов (ИСП РАН)
- EXPLORICO: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ МОБИЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ**
- 
- 16:00–16:20 Денис Красильников, Олег Лашинин (МФТИ, Т-Банк), Лиана Марданова (Университет Иннополис, Т-Банк), Илья Макаров (ВШЭ), Андрей Бабкин (Т-Банк)
- CROSSFORMERREC: ЕДИНАЯ ТРАНСФОРМЕРНАЯ МОДЕЛЬ КРОСС-РЕТЕЙЛЕРНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ В ПЛАТФОРМЕ-АГРЕГАТОРЕ ДОСТАВКИ ПРОДУКТОВ**
- 
- 16:20–16:40 Диана Есаулова, Павел Бедрин, Максим Варламов, Александр Яцков (ИСП РАН)
- ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МЕТОДОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ИЗ НОВОСТНЫХ ВЕБ-СТРАНИЦ К ЗАШУМЛЕНИЮ**
- 
- 16:40–17:00 Роман Столяров (НИУ ВШЭ, ФКН, ИСП РАН), Олег Борисенко, Дмитрий Тулин, Вениамин Арефьев (ИСП РАН)
- БЕЗАГЕНТНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫМИ СЕТЯМИ В ОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ OPENSTACK НА БАЗЕ ПРОТОКОЛА OPENFLOW**
- 
- 17:00–17:20 Дарья Наумкина (ИСП РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова), Иван Проскуряков, Давид Бадалян (ИСП РАН)
- ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ АДАПТАЦИИ БИТРЕЙТА ПОД СЕТЕВЫЕ УСЛОВИЯ В ЗАДАЧЕ УДАЛЁННЫХ РАБОЧИХ СТОЛОВ**
- 
- 17:20–17:40 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 
- 17:40–17:55 Иван Бубенков, Олег Быков (ИСП РАН)
- АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОГРАНИЧЕНИЯ ГЕНЕРАЦИИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ДИФФУЗИОННЫХ МОДЕЛЯХ**
- 
- 17:55–18:10 Дмитрий Матюшин (ИСП РАН, МФТИ), Олег Быков (ИСП РАН)
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИФФУЗИОННОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ ДЛЯ АУГМЕНТАЦИИ В ЗАДАЧАХ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ**
-

---

18:10–18:25 Дмитрий Александров,  
Владимир Василевский, Людмила Резуник,  
Леон Кулигин, Анастасия Манушкина,  
Никита Думкин, Михаил Прозорский  
(НИУ ВШЭ), Кирилл Пинигин (Университет  
Иннополис)

**JAVACAPSULE: ИТЕРАТИВНАЯ  
ОТЛАДКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
МЕМОРИЗИРОВАННОГО ТРАНСФОРМЕРА  
ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ  
ГЕНЕРАЦИИ JAVA-КОДА**

---

18:25–18:40 Алексей Степин, Борис Толстокулаков,  
Владислав Куликов, Артем Кабанов  
(Университет ИТМО), Александр Пальчиков  
(ИСП РАН), Михаил Мозиков, Илья Макаров  
(АХХХ Tech)

**МНОГОАГЕНТНАЯ СИСТЕМА  
ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

---

18:40–18:55 Никита Дородных, Андрей Михайлов,  
Дмитрий Косогоров, Иван Поддубный,  
Даниил Копылов, Кирилл Тобола,  
Илья Охотин (ИДСТУ СО РАН, ИСП РАН)

**МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ГРАФОВЫЙ  
ПОДХОД К ГЕНЕРАЦИИ  
С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОИском**

---

18:55–19:10 Иван Поддубный, Никита Дородных  
(ИДСТУ СО РАН), Алдар Армаев (ИГУ)

**ИССЛЕДОВАНИЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТАБЛИЧНЫХ ДАННЫХ  
ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ ФАКТОВ**

---

19:10–19:25 Марина Кучина, Иван Папай (МФТИ),  
Андрей Грабовой, Александр Кильдяков  
(ИПУ РАН)

**ЗАВИСИМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ  
РАЗМЕРНОСТИ ТЕКСТА ОТ ЯЗЫКА**

---

## **СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА» (ЗАЛ «ЯПОНИЯ»)**

---

10:10–10:30 Виктория Воробьева (ИСП РАН, ТПУ)

**СПОСОБЫ МАРКИРОВАНИЯ  
ПРЯМОЙ ЭВИДЕНЦИАЛЬНОСТИ  
В ВАХ-ВАСЮГАНСКОМ ДИАЛЕКТЕ  
ХАНТЫЙСКОГО ЯЗЫКА**

---

10:30–10:50 Сергей Ковылин (ИСП РАН, ТГПУ)

**РАЗВИТИЕ АБЛАТИВНОГО ФОРМАНТА  
\*NA:NI В СЕЛКУПСКИХ ДИАЛЕКТАХ**

---

10:50–11:10 Ирина Новак (Институт языка, литературы  
и истории КарНЦ РАН, ИСП РАН)

**«КОРЕЛЬСКАЯ ИСПОВЪДЬ»:  
ПАМЯТНИК ТВЕРСКОЙ КАРЕЛЬСКОЙ  
ПИСЬМЕННОСТИ XIX В.**

---

11:10–11:30	Тимофей Тимкин, Ксения Шиндрова (ИФЛ СО РАН)  <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОНЕТИКИ ЯЗЫКОВ НАРОДОВ СИБИРИ В ДИНАМИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ</b>
11:30–11:50	Римма Муратова (Институт истории, языка и литературы УФИЦ РАН)  <b>ЛЕКСЕМА *ĀL ‘КРАСНЫЙ, АЛЫЙ’ В ТЮРКСКИХ ЯЗЫКАХ: ПОИСК КОГНАТОВ, ЭТИМОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ НА ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЕ ЛИНГВОДОК</b>
11:50–12:10	Денис Догадушкин (МГИМО), Юлия Норманская (ИЯз РАН, ИСП РАН)  <b>СВЯЗЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ И ВРЕМЕНИ РАСПАДА ПРАЯЗЫКОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГЛОТТОХРОНОЛОГИИ (НА МАТЕРИАЛЕ МОНГОЛЬСКИХ ЯЗЫКОВ)</b>
12:10–12:30	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
12:30–12:50	Эвелина Тимофеева (РУДН)  <b>ЧАСТОТА ОСНОВНОГО ТОНА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ АБОРИГЕНОВ КЕЙП-ЙОРКА: ОТЛИЧИЯ ОТ СТАНДАРТНОГО АВСТРАЛИЙСКОГО АНГЛИЙСКОГО</b>
12:50–13:10	Самона Курилова (СВФУ имени М. К. Аммосова)  <b>МНОГОГОЛОСИЕ АРКТИКИ: ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИСЧЕЗАЮЩИХ ЯЗЫКОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА РНФ (НА МАТЕРИАЛЕ ЮКАГИРСКОГО ЯЗЫКА)</b>
13:10–13:30	Юлия Норманская (ИЯз РАН, ИСП РАН)  <b>ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛЕВЫХ ДАННЫХ ПО БАОАНЬСКОМУ ЯЗЫКУ, СОБРАННЫХ В КИТАЕ В УЕЗДЕ ЛИНЬСЯ ПРОВИНЦИЯ ГАНЬСУ</b>
13:30–13:50	Оксана Гончарова (РУДН, ИСП РАН)  <b>ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ПРОСОДИЧЕСКОЙ АННОТАЦИИ И НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ</b>
13:50–14:10	Дерябина Светлана, Екатерина Овсий (РУДН)  <b>ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ АРХИТЕКТУРЫ ДИАЛОГОВОГО ТРЕНАЖЁРА</b>
14:10–15:00	<b>ОБЕД (РЕСТОРАН «ИНДИЙСКАЯ ДУША»)</b>
15:00–15:20	Теодора Серебренникова (РУДН)  <b>СИНТАКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ШАБЛОНЫ РУССКИХ УКЛОНЧИВЫХ ОТВЕТОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ</b>

---

15:20–15:40 Чикаке Тендай Мапунгвана,  
Андрей Михайлов (МФТИ)

**ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К ZERO-SHOT  
ОЦЕНИВАНИЮ ЭССЕ МЕЖДУ  
КОРПУСАМИ НА ОСНОВЕ LLM-АГЕНТОВ  
С РУБРИЧНО-ОРИЕНТИРОВАННЫМИ  
ПРОМПТАМИ И ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ  
ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ**

---

17:20–17:40 Еремеев Максим, Хумонен Иннокентий,  
Голядкин Максим, Макаров Илья,  
Фитискина Анна (НИУ ВШЭ, ИСП РАН)

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ  
БЕРЕСТЯНЫХ ГРАМОТ МЕТОДАМИ  
МАСКИРОВАННОГО ЯЗЫКОВОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ**

---

15:00–15:20 Карен Аветисян, Алексанян Айкуи (ИСП РАН,  
Российско-Армянский Университет)

**ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ МАЛОРЕСУРСНЫХ  
ЯЗЫКОВ**

---

15:20–15:40 Степанов Сергей (СВФУ имени  
М. К. Аммосова)

**ASR ДЛЯ ЯКУТСКОГО ЯЗЫКА:  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ  
КОРПУСА И АДАПТАЦИИ МОДЕЛЕЙ**

---

17:20–17:40 Малышева Нинель (СВФУ имени  
М. К. Аммосова)

**ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ  
АРКТИКИ: ОТ ПОЛЕВЫХ ДАННЫХ  
ДО ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ  
(НА МАТЕРИАЛЕ ЯЗЫКОВ КОРЕННЫХ  
НАРОДОВ ЯКУТИИ)»**

---

17:20–17:40 **КОФЕ-БРЕЙК**

---

ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ  
**«ДОМЕННЫЕ ИИ-ПИЛОТЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»  
(ЗАЛ «ГУМНО»)**

15:00–18:00

---

В ПРОГРАММЕ СЕССИИ:

- Обзорные доклады об инфраструктуре сбора научных данных и о доступности вычислительной среды для научных задач;
  - Презентации доменных ИИ-пилотов: AI4-Megascience, AI4-Медицина, AI4-Агро, AI4-Материалы, AI4-Химия, AI4-Авиа и иные;
  - Голосование по пилотам и тематическая дискуссия по трём системным задачам;
  - Подведение итогов и формирование предложений к проекту поручений.
- 

**ИСП РАН**



*Российская Академия Наук*



**ЭТНОМИР**  
ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ПАРК-МУЗЕЙ