

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**СИСТЕМЫ ИИ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИХ
РАЗРАБОТКИ.**

КАКИМИ ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ?

Член-корр. РАН Грибова Валерия Викторовна, ИАПУ ДВО
РАН

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

НАДЕЖНЫЙ И ЛОГИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЗОВЫ

Д.ф.-м.н. **Иванченко Михаил Васильевич**, ННГУ им. Н. И. Лобачевского

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

ПРОСТРАНСТВО, ВРЕМЯ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ КАК ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО НЕЙРОМОРФНОГО КОМПЬЮТЕРА

Докладчик: к.ф.-м.н. **Демин Вячеслав Александрович**, НИЦ
«Курчатовский институт»

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

НЕЙРОЭЛЕКТРОНИКА – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ

НЕЙРОМОРФНЫЕ И НЕЙРОГИБРИДНЫЕ

СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ НОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ

КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ
К.ф.-м.н. Михайлов Алексей Николаевич, ННГУ им. Н. И.
Лобачевского

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**КЛЕТОЧНЫЕ НЕЙРОИНТЕРФЕЙСЫ:
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЖИВЫХ НЕЙРОНОВ**

МОЗГА С МИКРОЭЛЕКТРОННЫМИ

УСТРОЙСТВАМИ
Д.ф.-м.н. Казанцев Виктор Борисович, ННГУ им. Н.И.
Лобачевского

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОЙ
БАЗЫ ДЛЯ МАТРИЦ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОЙ**

ПАМЯТИ ТЕРАБИТНОГО МАСШТАБА И

К.ф.-м.н. Ковешников Сергей Викторович, ИПТМ РАН
НЕЙРОМОРФНЫХ СИСТЕМ

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОЦИОКИБЕРФИЗИЧЕСКИХ И

Профессор РАН, д.т.н. **Ронжин Андрей Леонидович**, СПб
ФИЦ РАН
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**РЕАЛИЗАЦИИ IP-БЛОКОВ DRU/NRU
АППАРАТНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ АЛГОРИТМОВ
ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

**Д.ф.-м.н. Тормасов Александр Геннадьевич, АНО ВО
«Университет Иннополис»**

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ В ХИРУРГИИ И
ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА ДЛЯ ИХ
РАЗВИТИЯ**

Шептунов Сергей Александрович, ИКТИ РАН

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

«СМАРТ КОМПЬЮТЕР» НА БАЗЕ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОЙ ПАМЯТИ

Веселов Владимир Федорович, НПК «Технологический центр»

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»

**ОБСУЖДЕНИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ
ИТОГОВ
НАУЧНОЙ СЕССИИ**

Пленарная

«Доверенность ЭКБ и РЭА тема для спекуляций
или объективный вызов?»

ПОНЯТИЕ И КРИТЕРИИ ДОВЕРЕННОСТИ ЭКБ И РЭА, ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ И ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ

Никифоров Александр Юрьевич, НИЯУ МИФИ

Пленарная

«Доверенность ЭКБ **Россия** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

**ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ
ДОВЕРЕННОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ
КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ**

**ИНФРАСТРУКТУРЫ, ТРЕБОВАНИЯ ДОВЕРИЯ К
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСАМ**

Лютиков Виталий Сергеевич, ФСТЭК России

Пленарная

«Доверенность ЭКБ **Россия** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

**ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ
ДОВЕРЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ**

Лютиков Виталий **Инфраструктуры** России

Пленарная

«Доверенности ЭКБ и РЭА – тема для
сессия
спекуляции
или объективный вызов?»

Пленарная

сессия
«Искусственный и гибридный
интеллект: ЭКБ на новых
принципах, алгоритмы, модели и
технологии»

Пленарная

«Доверенность ЭКБ и **сервиса** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

ДОВЕРЕННОСТЬ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ

Зегжда **Центровой инфраструктуры** и
защиты информации СПбПУ

Пленарная

«Доверенность ЭКБ **Россия** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

СОЗДАНИЕ ДОВЕРЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО ПРОДУКТА В НОВЫХ РЕАЛИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Анцев Иван Георгиевич, АО «Радар-ММС»

Пленарная

«Доверенность ЭКБ и **Россия** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АСУ ТП – СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ДОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Егоров Александр Георгиевич, АО «РАМ»

Пленарная

«Доверенность ЭКБ **СЕРВИС** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ И
БЕЗОПАСНОСТЬ КРИТИЧЕСКОЙ**

ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ –

**Тихонцов В.В., Игнатов И.А. «СЕРВИС» – объективная
платформа»**

Пленарная

«Доверенность ЭКБ **Сессия** тема для спекуляций
или объективный вызов?»

ДИСКУССИЯ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ЗАСЕДАНИЯ

Круглый стол

Формирование ключевых технических требований и образа конечного продукта для системы квантового распределения ключей в открытом пространстве с учетом требований регулятора» ЧАСТЬ 1

Модераторы: Гришканич Александр Сергеевич, директор департамента цифровых активов Газпромбанка;
Пальчиков Владимир Николаевич,

Круглый стол

Формирование ключевых технических требований и образа конечного продукта для системы квантового распределения ключей в открытом пространстве с учетом требований регулятора» ЧАСТЬ 2

Модераторы: Гришканич Александр Сергеевич, директор департамента цифровых активов Газпромбанка;
Пальчиков Владимир Николаевич,



4
Октября
2022
Роза
Хутор

Круглый стол

Маркировка радиоэлектронной продукции

Модератор: Калинин Никита
Викторович, генеральный
директор РИЦ РЭП, Технопарк
Санкт-Петербурга



4
Октября
2022
Роза
Хутор

**Экспертная
сессия
Мотивация
высококвалифицированных
специалистов**

Модератор: Довгий Владимир
Иванович, генеральный
директор, ОАО
«Межведомственный



4
Октября
2022
Роза
Хутор

Круглый стол

Открытая процессорная
архитектура: время
объединяться. Российский Альянс
RISC-V

Модератор: Серебрянникова
Анна, заместитель генерального
директора по цифровым
проектам, ГК YADRO