

Session Program

7-18 апр. 2025 г.

**Обработка, передача и защита информации
в компьютерных системах (каф. 43)**

Секция кафедры 43

СПб ГУАП, 23-10
Большая Морская 67

пт, 18 апреля

12:00

Секция кафедры 43

Сессия | Расположение: СПб ГУАП, 23-10, Большая Морская 67 | **Организаторы:** Марк Дмитриевич Поляк, Профессор Михаил Юрьевич Охтилев, Сергей Рогачев

12:00-12:15

Системный анализ применения технологий параллельного инжиниринга для проектирования ракетно-космической техники**Докладчик**

Анастасия Андреевна Маркова

12:15-12:30

Анализ вредоносных атак методом белого ящика на нейросетевой классификатор по определению типа мусорного бака**Докладчик**

Яна Олеговна Сениченкова

12:30-12:45

Алгоритм определения динамического диапазона блока первичной обработки сигналов комплекса радиомониторинга**Докладчик**

Вероника Сергеевна Анкудинова

12:45-13:00

Разработка программного модуля расчета и визуализации температуры земной поверхности**Докладчик**

Сергей Александрович Рогачев

13:00-13:15

Особенности эволюции современных средств разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом**Докладчик**

Сергей Валерьевич Щекин

13:15-13:30

Автоматизация управления образовательной программой с поддержкой современных образовательных технологий**Докладчик**

Надежда Владимировна Путилова

13:30-13:45

Муравьиные квантовые алгоритмы**Докладчик**

Юрий Александрович Скобцов

13:45-14:00

Высокопроизводительные вычислительные решения для задач искусственного интеллекта и машинного обучения

14:30

Докладчик

Вадим Юрьевич Скобцов

14:00-14:15

Применение метода АКАР для описания внешнего воздействия на модель замкнутой водной экосистемы

Докладчик

Марк Дмитриевич Поляк