

Постерная сессия (зимняя проектная сессия 2023/2024 уч. г.)				
1 этаж	Регистрация постера с 11:00 до 11:30 на 1 этаже Время проведения с 12:00 по 15:00			Постер можно забрать после 16:00 Место проведения – учебный корпус МИЭМ НИУ ВШЭ
Тематическая группа	Номер проекта	Наименование проекта	Номер стенда	Подпись участника
<b>01.02.2024 (четверг)</b>				
БЕЗОПАСНОСТЬ	<a href="#">798</a>	Разработка системы киберполигона для автоматического тестирования настроек межсетевой защиты	<b>1</b>	
	<a href="#">1673</a>	Обзор основных алгоритмов постквантовой криптографии		
	<a href="#">1674</a>	Исследования систем Макэлиса и Нидеррайтера и их модификаций		
	<a href="#">1675</a>	Исследование подходов к организации скрытых вычислений		
МАТЕМАТИКА	<a href="#">905</a>	Аналитические исследования бегущих волн в нелинейных средах с диссипацией и дисперсией	<b>2</b>	
	<a href="#">1274</a>	Определение коллизий трехмерных объектов в BIM моделях		
	<a href="#">1540</a>	Исследование особенностей стохастических моделей эволюции цен на природный газ и финансовые активы международных газовых компаний на основе методов математической статистики		
	<a href="#">1393</a>	Исследование методов анализа и прогнозирования хаотических временных рядов	<b>3</b>	
	<a href="#">1542</a>	Построение множества эффективных инвестиционных портфелей для рынка с фоновым риском, безрисковым активом и новой мерой риска "вероятность падения капитала ниже заданного уровня"		
	<a href="#">1578</a>	Инварианты и интегрируемость обобщенных уравнений Льенара		
	<a href="#">1602</a>	Рациональные решения кубического уравнения Абеля		
	<a href="#">1614</a>	Исследование свойств плотности распределений на границе бильярда стадион		
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	<a href="#">1538</a>	Исследование процесса всесторонней изотермическойковки	<b>5</b>	
	<a href="#">1541</a>	Компьютерное моделирование и оптимизация конструкции микрофлюидного чипа		
	<a href="#">1548</a>	Разработка среды моделирования распространения сигналов подключенного транспорта в трехмерном пространстве		
	<a href="#">1550</a>	Разработка формата и интерфейса для структурированного описания сценариев моделирования подключенного и беспилотного транспорта		
ОБРАЗОВАНИЕ	<a href="#">1513</a>	Подготовка лабораторных работ по криптографии	<b>6</b>	
	<a href="#">816</a>	Разработка лабораторного учебного комплекса для лаборатории электроники и схемотехники		
	<a href="#">946</a>	Стенд для удаленного проведения лабораторных работ по разработке приложений для «умных» вещей с использованием технологии сотовой связи NB (IoT)		
	<a href="#">1339</a>	Разработка учебного пособия по дисциплине "Языки программирования"		
	<a href="#">1430</a>	Создание интерактивного вводного курса к экспозиции Музея криптографии	<b>7</b>	
	<a href="#">1435</a>	Разработка агентной модели обучения студента на платформе с виртуальным педагогическим агентом		
	<a href="#">1512</a>	Перевод и создание лабораторного практикума по RISC-V		
	<a href="#">1537</a>	Методический комплекс для выполнения лабораторных работ по сетевым технологиям в консолях QTECH и Cisco		
	<a href="#">1649</a>	Создание учебно-методических материалов по направлению "Программирование"		
	<a href="#">1656</a>	Создание учебно-методических материалов по инженерному направлению	<b>8</b>	
	<a href="#">1663</a>	Разработка банка олимпиадных заданий для МПОШ по инженерно-конструкторскому направлению		
	<a href="#">1664</a>	Разработка банка заданий для аэрокосмического профиля МПОШ		
	<a href="#">1679</a>	Разработка программного решения для выполнения лабораторных работ по администрированию сетей		
	<a href="#">1696</a>	Средство разработки заданий по криптографии		
МЕДИЦИНА	<a href="#">1576</a>	Анализ фотоплетизмограмм для оценки наличия нарушений углеводного обмена	<b>9</b>	
	<a href="#">1710</a>	Определение фолликулярного резерва яичников по данным УЗИ		
	<a href="#">1711</a>	Формирование трехмерных моделей на основе DICOM-изображений		
	<a href="#">19058</a>	Smart медицина		

ФИЗИКА	<a href="#">1593</a>	Исследование неравновесных явлений в сверхпроводниковых гетероструктурах	<b>10</b>	
	<a href="#">1594</a>	Влияние беспорядка на запрещенную зону двойного перовскита Cs <sub>2</sub> AgBiBr <sub>6</sub>		
	<a href="#">1667</a>	Неравновесные фазовые состояния в динамических системах с аномальным поведением в критической области и их численное моделирование на основе стохастических алгоритмов типа Рунге-Кутты		
	<a href="#">1705</a>	Исследование электронного транспорта в гибридных наноструктурах		
СУПЕРКОМПЬЮТЕР	<a href="#">1648</a>	Вычисление вязкости органических соединений на основе молекулярного моделирования и машинного обучения	<b>11</b>	
	<a href="#">1572</a>	Расширение подсистемы анализа данных для программной системы HPC TaskMaster		
<b>02.02.2024 (пятница)</b>				
AR/VR И ИГРЫ	<a href="#">318</a>	VR-тренажер для яхтсменов	<b>1</b>	
	<a href="#">346</a>	Интерактивный AR-гид по Дому Дурасовых		
	<a href="#">1247</a>	Claw Engine: разработка ядра среды разработки компьютерных игр		
ИНФРАСТРУКТУРА ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ	<a href="#">19112</a>	Система управления проектами для проектной модели обучения	<b>2</b>	
	<a href="#">777</a>	Экосистема проектной деятельности 2.0		
	<a href="#">797</a>	Масштабируемая система видеоконференций для корпоративного использования		
	<a href="#">1379</a>	Аналитическая платформа цифрового следа	<b>3</b>	
	<a href="#">1692</a>	Цифровой след: инфраструктура		
	<a href="#">1731</a>	Цифровой след: статистика и визуализация		
	<a href="#">400</a>	Цифровой след: аналитика		
БИЗНЕС РЕШЕНИЯ	<a href="#">1685</a>	Оптимизация размещения замкнутых плоских фигур внутри заданной области	<b>4</b>	
	<a href="#">1575</a>	Система управления оборудованием УЛ видеотехнологий		
БЕСПРОВОДНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	<a href="#">1573</a>	Программируемые отражающие поверхности для беспроводной связи нового поколения.	<b>4</b>	
СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	<a href="#">1566</a>	Разработка библиотеки конечно-элементного моделирования процессов пластического формоизменения материалов	<b>5</b>	
	<a href="#">831</a>	Разработка системы конечноэлементного моделирования процессов пластического формоизменения материалов		
	<a href="#">1531</a>	Операционная система Riot		
	<a href="#">1598</a>	Исследование алгоритма роевого управления группой беспилотных летательных аппаратов в задаче совместного изучения поверхности водоема		
	<a href="#">1676</a>	Разработка программного обеспечения для алгоритмов планирования маршрута наземных мобильных роботов в условиях неизвестной среды	<b>6</b>	
	<a href="#">1678</a>	Развитие инфраструктуры УЛ сетевых технологий		
	<a href="#">1689</a>	Разработка программного обеспечения по расшифровке и визуализации сообщений приемника ADS-B, принятой в ЦУП МИЭМ НИУ ВШЭ со спутника CubeSX-HSE-3.		
	<a href="#">1690</a>	Разработка ПО по расшифровке и визуализации сообщений приемника AIS, принятой в ЦУП МИЭМ НИУ ВШЭ со спутника, CubeSX-HSE-2, CubeSX-HSE-3.		
	<a href="#">1708</a>	Разработка программно-алгоритмического обеспечения для системы IPsec		
ИСП РАН	<a href="#">1213</a>	Проект ИСП РАН: Разработка инструментов оптимизации цифровых СБИС	<b>7</b>	
	<a href="#">1215</a>	Проект ИСП РАН: Разработка тестового набора для микропроцессоров с RISC-V		
	<a href="#">1585</a>	Проект ИСП РАН: Разработка инструментов технологического отображения цифровых СБИС		
	<a href="#">1586</a>	Проект ИСП РАН: Применение методов машинного обучения в синтезе цифровых СБИС		
	<a href="#">1588</a>	Проект ИСП РАН: Разработка инструментов верификации САПР цифровых СБИС		
	<a href="#">1592</a>	Проект ИСП РАН: Разработка инструментов трансляции и статического анализа HDL-описаний		
СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	<a href="#">1198</a>	Разработка макромоделей аналоговых микросхем (операционных усилителей) с учетом воздействия на них внешних факторов	<b>8</b>	
	<a href="#">1236</a>	Web-приложение идентификации параметров Spice-моделей электронной компонентной базы		

СХЕМОТЕХНИКА	<a href="#">1417</a>	Система геолокации объектов маршрутизации сетей связи общего пользования	<b>8</b>	
	<a href="#">1610</a>	Разработка макромоделей интегральных микросхем		
	<a href="#">1720</a>	Автоматизация тестирования и прошивки печатных плат		
	<a href="#">1574</a>	Цифровой двойник типовых аналоговых и цифровых электронных модулей		
ЭЛЕКТРОНИКА	<a href="#">1220</a>	Программно-аппаратный комплекс исследования показателей надежности пассивных элементов электроники	<b>9</b>	
	<a href="#">1289</a>	Разработка программного обеспечения для генерации комбинационных схем		
	<a href="#">1290</a>	Разработка единой системы хранения и обработки датасета цифровых схем		
	<a href="#">1534</a>	Разработка SPICE моделей интегральных биполярных и полевых транзисторов для схемотехнического моделирования аппаратуры с учетом влияния внешней условий	<b>10</b>	
	<a href="#">1641</a>	Разработка системы генерации данных для системы Machine Learning TCAD		
	<a href="#">1697</a>	Автоматизация верификации СБИС с помощью методов поиска ошибки		
	<a href="#">1718</a>	Низкоуровневое моделирование сетей на кристалле		
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	<a href="#">608</a>	Разработка системы распознавания (ML) и интеллектуального контроля ручных операций в промышленном производстве	<b>11</b>	
	<a href="#">1615</a>	Экспериментальная отработка электронных приборов электромеханического привода управляющего рулевого двигателя разгонного блока аварийного спасения экипажа		