



Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технологический университет
«СТАНКИН»

***II этап студенческой научно-практической конференции
«Автоматизация и информационные технологии»
(АИТ-2024)***

Конференция проводится с целью расширения спектра научных исследований, повышения профессионального уровня подготовки, развития научно-исследовательской работы студентов

24 апреля 2024 года

ПРОГРАММА

Москва, 2024

24.04.2023авд. 0622

10.00 – 10.10	Приветствующее слово начальника Научно-исследовательской части МГТУ «СТАНКИН» Семенищева Е.А.
10.10 – 10.20	Абросимов Максим Андреевич (АДМ-23-03) «Разработка цикла фрезерования кармана произвольной формы»
10.20 – 10.30	Александров Александр Владимирович (ЭДБ-21-05) «Управление качеством в сфере разработки и сопровождения программного обеспечения с использованием методологии DevOps»
10.30 – 10.40	Баданов Артем Андреевич (ИДМ-22-07) «Использование средств искусственного интеллекта и инструментов обработки больших данных для решения задач веб-скрепинга»
10.40 – 10.50	Балакирев Дмитрий Андреевич, Пустовит Андрей Александрович (АДБ-23-10) «Визуализация движения материальной точки»
10.50 – 11.00	Беккер Борис Николаевич (МДМ-23-02) «Повышение эксплуатационных характеристик режущего инструмента при обработке закаленных сталей путем использования пластин на основе кубического нитрида бора со вставкой из твердого сплава»
11.00 – 11.10	Галанина Алиса Сергеевна (ИДМ-22-02) «Применение искусственных нейронных сетей для определения пространственных координат отдельных объектов в группе»
11.10 – 11.20	Героев Александр Сергеевич (АДМ-23-05) «Применение многоагентного обучения с подкреплением для управления мобильным роботом»
11.20 – 11.30	Демушкин Дмитрий Игоревич (ИДМ 22-03) «Методические подходы к оценке цифровой зрелости и эффективности цифровой трансформации образовательных организаций высшего образования (ООВО)»
11.30 – 11.40	Желнов Андрей Сергеевич (ИДМ-22-07) «К вопросу об износе фрактальных поверхностей, построенных с использованием методов искусственного интеллекта»
11.40 – 11.50	Колпакова Анастасия Владимировна (ЭДБ-22-08) «Преступления против экологической и производственной безопасности»

11.50 – 12.00	Кочин Артем Дмитриевич (АДМ-23-05) «Монорельсовый триптерон для ремонтно-профилактических работ в судостроении»
12.00 – 13.00	Оценка стендовых докладов <u>холл 6 этажа</u>
13.00 – 13.10	Литвинцев Владислав Витальевич (ИДБ-20-01) «К вопросу графического отображения результатов испытаний лазерного гироскопа»
13.10 – 13.20	Лымарева Елена Михайловна (ИДБ-20-09) «Развитие способов оценки достоверности данных на маркетплейсах»
13.20 – 13.30	Марутина Альмира (ЭДМ-22-08) «Нормализация параметров микроклимата в обслуживаемой зоне помещения»
13.30 – 13.40	Меркулов Сергей Сергеевич (МДМ-23-04) «Метод точной отрезки коротких заготовок в штампе в условиях серийного производства»
13.40 – 13.50	Назаров Александр Михайлович (МДМ-22-01) «Совершенствование технологического процесса сборки печатных плат в многономенклатурном производстве»
13.50 – 14.00	Павлов Артем Евгеньевич (ЭДБ-20-08) «Прогнозирование качества воздуха с использованием модели машинного обучения»
14.00 – 14.10	Сюткина Екатерина Александровна (МДМ-22-03) «Исследование напряженно-деформированного состояния сменной насадной части спроектированного сборного сверла»
14.10 – 14.20	Алчы Селин Мелиса (АДМ-22-01) «Исследование ультразвукового метода определения упругих свойств материалов»
14.20 – 14.45	Подведение итогов
14.45 – 15.00	Вручение дипломов и грамот

ДЛЯ ЗАМЕТОК