



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

17.05.2024

ПРИКАЗ

№ 498/6

**Об итогах серии научных мероприятий
«Неделя науки Политехнического института - 2024», посвященной
85-летию образования Пензенской области**

С целью привлечения талантливой молодежи к научным исследованиям, популяризации научных знаний, развития интереса у студентов и учащихся образовательных учреждений к современной технике и технологиям с 13 по 29 марта 2024 г на базе Пензенского государственного университета в соответствии с приказом № 116/о от 09.02.2024 г. состоялись следующие научные мероприятия в рамках «Недели науки Политехнического института»:

- XI Всероссийская научно-практическая конференция «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы» (ВНПК-2024);

- Презентация новой межкафедральной лаборатории «Беспилотные летательные аппараты»;

- X Всероссийская научно-техническая конференция для молодых ученых и студентов с международным участием «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Круглый стол на тему «Перспективы развития “зеленой” энергетики Пензенской области» в рамках VIII международной конференции «Модели, системы, сети в технике»;

- Студенческая интеллектуально-познавательная игра «IT-квиз»;

- Студенческая игра по информационным технологиям «SCRUM-Игра»;

- Мастер-класс по написанию научных статей;

- Успешный кейс «Как победить в научных конкурсах»;

- Заседании ученого совета Политехнического института, посвященное работе аспирантуры в Политехническом институте;

- Интеллектуально-развлекательная игра «ФПТЭТ.ру»;
- Научная викторина ФИТЭ;
- VIII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Модели, системы, сети в технике», посвященная 85-летию образования Пензенской области.

Общее количество участников – более 1000 студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, приглашенных докладчиков и гостей.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать победителями конкурса на лучший доклад в секциях XI Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы» (ВНПК-2024) и наградить дипломами следующих участников:

в секции 1. «Вычислительные системы, сети и комплексы»:

- студентов гр. гр. 22ВВИм1 Пчелинцева Алексея Ильича, Семенова Андрея Сергеевича за доклад «Построение нейронной сети классификации ирисов фишера на базе CPN TOOLS». Научные руководители: Коннов Николай Николаевич, к.т.н., доцента кафедры ВТ, Никишин Кирилл Игоревич, к.т.н., доцент кафедры ВТ;

- аспиранта кафедры ВТ Патунина Дмитрия Васильевича за доклад «Шаблон сети Петри, моделирующей функционирование цифрового автомата». Научный руководитель: Коннов Николай Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ВТ;

- магистранта гр. 22ВВИм1 Зорина Всеволода Николаевича за доклад «Анализ и обработка медицинских данных с помощью инструментов Python».

в секции 2. «Электронный документооборот»:

- магистрантку гр. 22ВДм1 Козлову Алису Дмитриевну за доклад «Создание электронного архива в организации». Научный руководитель: Шокорова Нина Николаевна, доцент кафедры ИнОУП;

- магистрантку гр. 23ЗВДм1 Масляеву Полину Андреевну за доклад «Использование информационных систем в спортивной школе

дополнительного образования». Научный руководитель: Фионова Людмила Римовна, д.т.н., профессор кафедры ИнОУП;

- студентку гр. 20ВД1 Варфоломееву Анастасию Александровну за доклад «Опыт реализации творческих студенческих инициатив на проекте «Твой ход». Научный руководитель: Катышева Марина Александровна, старший преподаватель кафедры ИнОУП;

- студентов гр. 20ВД1 Митрейкину Татьяну Юрьевну, Парамонову Софью Сергеевну за доклад «Автоматизация процессов оцифровки с использованием искусственного интеллекта». Научный руководитель: Шокорова Нина Николаевна, доцент кафедры ИнОУП;

- магистрантку гр. 22ВДм1 Рябову Валерию Романовну за доклад «Электронный документооборот: актуальные проблемы». Научный руководитель: Коровина Людмила Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ИнОУП;

в секции 3 «Аналитические и численные методы моделирования»:

- студента гр. 20ПРЗ Никитина Михаила Сергеевича за доклад «Многодиапазонная электрически управляемая графеновая патч-антенна терагерцового и дальнего инфракрасного диапазонов». Научный руководитель: Макеева Галина Степановна, д.т.н., профессор кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы;

- студентку гр. 21ВБ1 Антонову Полину Михайловну за доклад «Применение математических моделей в финансовой сфере: аналитические и численные подходы». Научный руководитель: Мойко Наталья Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ВиПМ;

- студентов гр. 21ВИ1 Луконина Максима Алексеевича, Валкового Владислава Викторовича за доклад «Расчет и анализ индикаторов трейдинга валют и ценных бумаг».

в секции 4 «Современные информационно-коммуникационные технологии»:

- Косникова Юрия Николаевича, д.т.н., профессор кафедры ИВС;

- студента гр. 23BOA2 Снигирева Александра Александровича за доклад «Применение API для отображения карт в среде программирования Lazarus». Научные руководители: Хохлов Алексея Евгеньевича, доцент кафедры ИВС, Демушкина Ксения Михайловна, инженер-программист кафедры ИВС;

- студента гр. 23BBB4 Фельдман Глеба Олеговича за доклад «Перспективы развития отечественных операционных систем». Научный руководитель: Бурукина Ирина Петровна, к.т.н., зав. кафедры САПР;

в секции 5 «Программная инженерия. Информационные системы и технологии»:

- студентку гр. 21ВП1 Голосову Софью Михайловну за доклад «Решение задачи комбинаторики с применением языка логического программирования Prolog»;

- студента гр. 20ВИ1 Лебединского Данила Константиновича за доклад «Рекурсивный и итерационный подходы к решению задач с перестановками на языках программирования различных типов»;

- студентку гр. 21ВП1 Савинову Кристину Дмитриевну за доклад «Сравнение языков функционального и логического программирования LISP и PROLOG»;

- студента гр. 20ВП1 Акмашева Сергея Витальевича за доклад «Проектирование программных средств автоматизации транспортной логистики грузоперевозок на основе муравьиного алгоритма». Научный руководитель: Балашова Ирина Юрьевна, к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ;

- студентку гр. 20ВИ1 Егорову Валентину Григорьевну за доклад «Табличный подход к решению задач переборного характера. Сравнительный анализ решений на языках программирования различных типов». Научный руководитель: Михалев Андрей Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ;

- магистранта гр. 22ВВИм2 Печаткина Константина Владимировича за доклад «Обзор модельных представлений составных событий». Научный руководитель: Шибанов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ;

в секции 6 «Информационная безопасность систем и технологий»:

- студентов гр. 20ПТ1 Долженкова Артема Игоревича, Янгуляеву Алсу Рамилевну за доклад «Зависимость эффективности фишинговых атак от формы их доставки». Научный руководитель: Липилин Олег Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ИБСТ»;

- студента гр. 20ПТ1 Афонькина Никиту Сергеевича за доклад «Исследование биометрической аутентификации по отпечаткам пальцев». Научный руководитель: Липилин Олег Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ИБСТ»;

- студентов гр. 20ПИ1 Авдони́на Андре́я Дми́триевича, Ряскова Семёна Сергеевича за доклад «Построение криптографических моделей открытых текстов для графических файлов». Научный руководитель: Липилин Олег Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ИБСТ»;

в секции 7 «Информационные технологии в приборостроении, электронике и энергетике»:

- студента гр. 20ПФ1 Михеева Данила Александровича, студента гр. 23ПФ1, Костина Константина Андреевича за доклад «Измерение коэффициента теплопроводности диэлектриков методом последовательного теплового потока». Научный руководитель: Рудин Александр Васильевич, к.т.н., доцент кафедры «Физика»;

- студента гр. 20ВВП1 Александрова Владимира Сергеевича за доклад «Алгоритм поиска минимального отрицательного числа, находящегося в заданном диапазоне». Научный руководитель: Бычков Андрей Станиславович, к.т.н., доцент кафедры «Вычислительная техника»;

- студентов гр. 23ППм1 Максова Андре́я Анато́льевича, Гаффарову Диану Рафаэлевну за доклад «Интеграция современных информационных технологий в процесс микродугового оксидирования». Научный руководитель: Семенов Анатолий Дми́триевич, д.т.н., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология»;

в секции 8 «Информационные технологии в машиностроении и транспорте»:

- студента гр. 22ММСм2 Гусева Сергея Алексеевича за доклад «Требования геометрической точности гибкого производственного модуля по типу ИР320ПМФ4». Научный руководитель: Большаков Герман Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры ТОМ;

- студента гр. 22ММТм1 Соколова Юрия Константиновича за доклад «Применение виброабразивной обработки для удаление заусенцев с тонкостенных деталей». Научный руководитель: Большаков Герман Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры ТОМ.

2. За высокие научные достижения, проявленные на мероприятиях «Недели науки Политехнического института», наградить дипломами призеров:

- Истомину Валерию Евгеньевну, студентку гр. 22МЗ1. Научный руководитель: Муйземнек Александр Юрьевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ТПМГ. За I место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Дуракова Антона Ивановича, студента гр. 23МН1. Научный руководитель: Войнов Александр Александрович, к.т.н., доцент кафедры ТМ. За II место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Новикова Александра Сергеевича, студента гр. 22МХ1 кафедры ТОМ. Научный руководитель: Муйземнек Александр Юрьевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ТПМГ. За II место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Локомана Сергея Ивановича, студента гр. 20МЭА1 кафедры ЭиЭ. Научный руководитель: Ларкин Сергей Евгеньевич, к.т.н., доцент. За II место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Маркелова Сергея Олеговича, студента гр. 23МЭЭм1 кафедры ЭиЭ. Научный руководитель: Ашанин Василий Николаевич, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭиЭ. За II место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Замулина Тимофея Александровича, студента гр. 21МН1 кафедры ТМ. Научный руководитель: Курносков Николай Ефимович, д.т.н., профессор. За III место в конкурсе докладов IX Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Федоренко Алексея Константиновича, студента гр. 21МН1 кафедры ТМ. Научный руководитель: Курносков Николай Ефимович, д.т.н., профессор. За III место в конкурсе докладов IX Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Акимов Антона Алексеевича, студента гр. 23МОС1 кафедры СЛПиМ. Научный руководитель: Кривенков Алексей Олегович, к.т.н., доцент. За III место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Киселёва Илью Викторовича, студента гр. 22МТМ1 кафедры СЛПиМ. Научный руководитель: Кривенков Алексей Олегович, к.т.н., доцент. За III место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Заварцева Дмитрия Юрьевича, студента гр. 22ММТм1 кафедры ТОМ. Научный руководитель: Зверовщиков Владимир Зиновьевич, д.т.н., профессор. За III место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;

- Михеева Романа Дмитриевича, студента гр. 22ММТм1 кафедры ТОМ. Научный руководитель: Зверовщиков Владимир Зиновьевич, д.т.н., профессор. За III место в конкурсе докладов X Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием: «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»;
- Денискина Михаила Сергеевича, студента гр. 22МЭЭ2. Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ЭиЭ». За I место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Шевандронова Никиту Александровича, студента гр.23МЭм1. Научный руководитель: Бростилова Татьяна Юрьевна, к.т.н., доцент кафедры «ЭиЭ». За 2 место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Маркелова Сергея Олеговича, студента гр.23МЭм1. Научный руководитель: Ашанин Василий Николаевич, заведующий кафедрой «ЭиЭ». За 2 место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Комкова Владислава Дмитриевича, студента гр.22МЭЭ2. Научный руководитель: Бростилова Татьяна Юрьевна, к.т.н., доцент кафедры «ЭиЭ». За 3 место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Карташова Фрола Сергеевича, студента гр.22МЭЭ2. Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ЭиЭ». За 3 место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Аль Махадмех Надия, студентку гр.23ПОО8. Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «ЭиЭ». За 3 место в конкурсе докладов в рамках Круглого стола на тему «Перспективы развития «зеленой» энергетики Пензенской области»;
- Команду группы 23ММ1 ФПТЭТ в следующем составе: Фролов Денис Андреевич, Попов Михаил Николаевич, Дроздов Александр Михайлович,

Скубченко Евгений Дмитриевич. За 1 место в интеллектуально-развлекательной игре «ФПТЭТ.ру»;

- Команду группы 23МЭЭ1 ФПТЭТ в следующем составе: Теплов Павел Петрович, Дроздов Александр Михайлович, Кадеркаев Ринат Рашидович. За 2 место в интеллектуально-развлекательной игре «ФПТЭТ.ру»;

- Команду группы 23МС1 ФПТЭТ в следующем составе: Устинов Виктор Евгеньевич, Юрин Максим Евгеньевич, Козин Владислав Александрович, Родичкин Никита Витальевич. За 3 место в интеллектуально-развлекательной игре «ФПТЭТ.ру»;

- Команду «Весы» в следующем составе: Костюк Денис (ст. гр. 20ВП1), Дьячков Даниил (ст. гр. 20ВП1), Кожевникова Алина (ст. гр. 20ВВП2), Кортикова Наталья (ст. гр. 22ЛФ1), Щеголькова Анжелика (ст. гр. 22ЛФ1), Погодина Валерия (ст. гр. 22ЛФ1). За I место в научном конкурсе «SCRUM-Игра»;

- Команду гр. 20ВИ1 ФВТ «Пенсионеры» в следующем составе: Смирнова Ангелина, Егорова Валентина, Гречишкина Маргарита, Мартынов Илья, Лебединский Даниил. За II место в научном конкурсе «SCRUM-Игра»;

- Команду гр. 20ПО1 ФИТЭ «Метрологи» в следующем составе: Тузова Диана, Баранова Галина, Сулейманов Ансар, Лешин Константин, Литвиненко Олег. За III место в научном конкурсе «SCRUM-Игра»;

- Команду ФВТ «CTRL+ALT+DEL» в следующем составе: Тикунов Сергей (ст. гр. 20ВИ2), Селезнёв Никита (ст. гр. 20ВИ2), Сазонова Анастасия (ст. гр. 20ВИ1), Кудайбергенова Жанылмырза (ст. гр. 20ВИ1). За I место в научном конкурсе - игре «IT-квиз»;

- Команду ФВТ+ФПТЭТ «Пингвины на пенсии» в следующем составе: Дьячков Даниил (ст. гр. 20ВП1), Костюк Денис (ст. гр. 20ВП1), Кожевникова Алина (ст. гр. 20ВВП2), Левин Андрей (ст. гр. 21ВП2), Синенкова Софья (ст. гр. 20МХ1). За II место в научном конкурсе - игре «IT-квиз»;

- Команду гр. 20ВИ1 ФВТ «Пенсионеры» в следующем составе: Смирнова Ангелина, Егорова Валентина, Гречишкина Маргарита, Мартынов Илья, Тимофеев Егор. За III место в научном конкурсе - игре «IT-квиз».

3. За профессиональное мастерство, высокий уровень подготовки студентов и успешную организацию научных мероприятий, проводимых в рамках серии научных мероприятий «Неделя науки Политехнического института – 2024», наградить почетной грамотой:

Антипенко Владимира Викторовича – ассистента кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология»;

Ашанина Василия Николаевича - к.т.н., доцента, заведующего кафедрой «Электроэнергетика и электротехника»;

Бобрышеву Галину Владимировну – к.т.н., доцента кафедры «Информационно-вычислительные системы»;

Волкова Вадима Сергеевича - к.т.н., доцента кафедры «Приборостроение»;

Дзюба Елену Анатольевну - старшего преподавателя кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»;

Киреева Сергея Юрьевича – д.т.н., профессора, декана факультета промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта;

Кревчика Владимира Дмитриевича – д.ф.-м.н., профессора, декана факультета информационных технологий и электроники;

Лысенко Алексея Владимировича – к.т.н., доцента кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры»;

Печерскую Екатерину Анатольевну - д.т.н., профессора, зав. кафедрой каф. «Информационно-измерительная техника и метрология»;

Салмина Владимира Васильевича - д.т.н., профессора, заведующего кафедрой "Транспортные машины";

Тычкова Александра Юрьевича – д.т.н., доцента, зав. кафедрой «Радиотехника и радиэлектронные системы»;

Фионову Людмилу Римовну - д.т.н., профессора, декана факультета вычислительной техники.

Курносова Николая Ефимовича, д.т.н., профессора кафедры "Транспортные машины";

Зверовщикова Владимира Зиновьевича, д.т.н., профессора кафедры «ТОМ».

4. За активное участие в организации мероприятий «Неделя науки Политехнического института – 2023» и высокий уровень подготовки научного доклада наградить почетной грамотой следующих обучающихся:

Агапову Валерию Александровну - студентку группы 20ВП1, руководителя СНО ФВТ;

Кудашова Александра Сергеевича - студента группы 20ВП1;

Выдрина Сергея Витальевича – студента группы 21ПК1, руководителя СНО ФИТЭ.

Салатанову Полину Сергеевну – студентку группы 23МХ1, руководителя СНО ФПТЭТ.

Ректор



А.Д. Гуляков

Проект вносит:

Г.В. Козлов

Директор Политехнического института

Согласовано:

Первый проректор

Д.В. Артамонов

Проректор по НР и ИД

С.М. Васин

Начальник НИУ

М.В. Кузнецова

Начальник ПУ

К.Б. Филиппов

Начальник ОДОУ

Н.В. Шамарина