

## Тезисы докладов секции «Техника» 2021

(вошедшие в сборник конференции)

Ф.И.О.	Образовательное учреждение	Наименование доклада
Анкудинов Антон Олегович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка лабораторной установки с технологией удаленного доступа
Киселев Никита Денисович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка лабораторной установки с технологией удаленного доступа
Трошин Сергей Павлович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка лабораторной установки с технологией удаленного доступа
Денисов Артем Сергеевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Оптимизация контура регулирования температуры стадии синтеза фенолформальдегидной смолы
Вадова Лариса Юрьевна	К. т. н., доцент кафедры АЭМИС, заведующий кафедрой АЭМИС	Оптимизация контура регулирования температуры стадии синтеза фенолформальдегидной смолы
Барсков Артём Юрьевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка схемы питания микропроцессорного контроллера системы автоматизированного электроснабжения
Песков Вадим Юрьевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт,	Разработка схемы питания микропроцессорного контроллера системы автоматизированного электроснабжения

	кафедра АЭМИС	
Рожаева Кристина Александровна	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка схемы питания микропроцессорного контроллера системы автоматизированного электроснабжения
Желтов Николай Алексеевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Качественное исследование фазовой плоскости электрической RLC цепи
Прохоров Алексей Павлович	Нижегородская обл., Нижний Новгород г., Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЗВОДОРОДНОГО АЗОТИРОВАНИЯ В ТЛЕЮЩЕМ РАЗРЯДЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Ерагалин Николай Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка помехозащищенной схемы подключения питания микропроцессорных систем управления к внешним сетям электроснабжения
Леваков Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка помехозащищенной схемы подключения питания микропроцессорных систем управления к внешним сетям электроснабжения
Белов Андрей Иванович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Разработка помехозащищенной схемы подключения питания микропроцессорных систем управления к внешним сетям электроснабжения

Петров Роман Андреевич	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева, М-20АТПП	Исследование адаптивной системы управления очистки сточных вод
Токарев Сергей Владимирович	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева,	Исследование адаптивной системы управления очистки сточных вод
Кулигина Наталья Олеговна	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева,	Исследование адаптивной системы управления очистки сточных вод
Смагин Иван Денисович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Применение заземлителей в грунтах с высоким удельным электрическим сопротивлением.
Фугалевич Дмитрий Михайлович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Применение заземлителей в грунтах с высоким удельным электрическим сопротивлением.
Буреев Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Применение заземлителей в грунтах с высоким удельным электрическим сопротивлением.
Кирюшкин Иван Андреевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Применение заземлителей в грунтах с высоким удельным электрическим сопротивлением.
Белов Ярослав Николаевич	Ниж.обл, гор.Дзержинск, ДПИ НГТУ, 18-Эиэ	ОЦЕНКА ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЦОД

Кринкин Артём Алексеевич	Ниж.обл, гор.Дзержинск, ДПИ НГТУ, 18-Эиэ	ОЦЕНКА ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЦОД
Евдокимов Данил Михайлович	Ниж.обл, гор.Дзержинск, ДПИ НГТУ, 18-Эиэ	ОЦЕНКА ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЦОД
Токарев Егор Владимирович	Нижегородская область, г. Дзержинск, МБОУ школа №40, 11 класс	Закон Бернулли. Влияние аэродинамики на автомобиль.
Зубков Николай Валерьевич	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, Арзамасский политехнический институт (филиал) НГТУ	ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОМЕХАНИЧЕСКОГО КОМПЕНСАЦИОННОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА
Соколов Артём Евгеньевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ им. Р.Е.Алексева	Изучение поля скоростей теплоносителя в камере вихревого теплообменного аппарата
Косырев Владимир Михайлович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ им. Р.Е.Алексева	Изучение поля скоростей теплоносителя в камере вихревого теплообменного аппарата
Левкина Екатерина Николаевна	Нижегородская обл., Нижний Новгород г., Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева	Возможности неразрушающего контроля в практике контроля качества металлургической продукции
Прохоров Алексей Павлович	Нижегородская обл., Нижний Новгород г., Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева	Возможности неразрушающего контроля в практике контроля качества металлургической продукции
Голишников Григорий Викторович	Нижегородская область, г.Арзамас, Арзамасский политехнический институт	Анализ работы вихревого расходомера
Кечин Егор Сергеевич	Нижегородская область, г. Арзамас, ОАО «АПЗ», Арзамасский политехнический институт	Анализ работы вихревого расходомера
Кечин Егор Сергеевич	Нижегородская область, г. Арзамас, ОАО «АПЗ», Арзамасский политехнический институт	Применение двух тел обтекания в вихревых расходомерах
Голишников Григорий Викторович	Нижегородская область, г.Арзамас, Арзамасский	Применение двух тел обтекания в вихревых расходомерах

	политехнический институт	
Кузьмин Александр Никитович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, 17- ПМ.	Разработка и создание «head-up» дисплея
Князев Семён Дмитриевич	Нижегородская область, город Дзержинск, бул. Мира, дом 3, МБОУ «Средняя школа № 40», ученик 10 класса.	Проектирование корпоративной сети предприятия
Кацан Михаил Вячеславович	Нижегородская область, город Дзержинск, бул. Мира, дом 3, МБОУ «Средняя школа № 40», ученик 10 класса.	Проектирование корпоративной сети предприятия
Кузнецова Татьяна Александровна	Нижегородская область, город Дзержинск, ул. Комбрига Патоличева, дом 31, МБОУ «Лицей № 21», ученица 10 А класса.	Проектирование корпоративной сети предприятия
Наумова Елена Геннадьевна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Проектирование корпоративной сети предприятия
Васильев Павел Дмитриевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Постановка задачи исследования блочно-модульного контактного устройства
Сидягин Андрей Ананьевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Постановка задачи исследования блочно-модульного контактного устройства
Степыкин Антон Викторович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Постановка задачи исследования блочно-модульного контактного устройства
Тутанина Екатерина Михайловна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Постановка задачи исследования блочно-модульного контактного устройства
Морозова Ольга Михайловна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Постановка задачи исследования блочно-модульного контактного устройства
Егорова Юлия Андреевна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексева	Основные принципы развития газлифтных и барботажных аппаратов

Васильев Павел Дмитриевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Основные принципы развития газлифтных и барботажных аппаратах
Степыкин Антон Викторович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Основные принципы развития газлифтных и барботажных аппаратах
Сидягин Андрей Ананиевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Основные принципы развития газлифтных и барботажных аппаратах
Морозова Ольга Михайловна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Выбор распределителей, применяемых для аппаратов с регулярной насадкой
Морозов Егор Дмитриевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Выбор распределителей, применяемых для аппаратов с регулярной насадкой
Степыкин Антон Викторович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Выбор распределителей, применяемых для аппаратов с регулярной насадкой
Сидягин Андрей Ананиевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Выбор распределителей, применяемых для аппаратов с регулярной насадкой
Тутанина Екатерина Михайловна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Подход к моделированию газораспределения в колонных аппаратах
Бухаров Денис Максимович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Подход к моделированию газораспределения в колонных аппаратах
Степыкин Антон Викторович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Подход к моделированию газораспределения в колонных аппаратах
Сидягин Андрей Ананиевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Подход к моделированию газораспределения в колонных аппаратах
Прокопенкова Валерия Васильевна	Школа 40 10 класс	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве
Савельева Виктория Романовна	Школа 10 10 класс	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве

Бухаров Денис Максимович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве
Степыкин Антон Викторович	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве
Тутанина Екатерина Михайловна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве
Сидягин Андрей Ананьевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Моделирование процесса теплопередачи в лабораторном устройстве
Березовский Андрей Евгеньевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	СОЗДАНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАДИЕЙ СИНТЕЗА ПОЛИАРИЛАТА
Попов Анатолий Аркадьевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	СОЗДАНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАДИЕЙ СИНТЕЗА ПОЛИАРИЛАТА
Балова Татьяна Владимировна	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №39	Создание электронной ударной установки на базе Arduino
Захаров Алексей Павлович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №40	Создание электронной ударной установки на базе Arduino
Мамыкин Антон Алексеевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №13	Создание электронной ударной установки на базе Arduino
Кузнецов Александр Евгеньевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Создание электронной ударной установки на базе Arduino
Бухаров Денис Максимович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Создание электронной ударной установки на базе Arduino
Елизаров Евгений Игоревич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 17-ТМО	Варианты аппаратурного оформления участка механического обезвоживания осадков сточных вод
Ежов Евгений Сергеевич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 17-ТМО	Варианты аппаратурного оформления участка механического обезвоживания осадков сточных вод

Суханов Дмитрий Евгеньевич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Варианты аппаратурного оформления участка механического обезвоживания осадков сточных вод
Кокорина Валерия Алексеевна	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ТМО	Обзор конструкций стендов для исследования циклонов
Кузнецов Александр Евгеньевич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Обзор конструкций стендов для исследования циклонов
Ульянов Владимир Михайлович	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Обзор конструкций стендов для исследования циклонов
Диков Вадим Александрович	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Обзор конструкций стендов для исследования циклонов
Сиднев Никита Андреевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №27	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Карпов Егор Игоревич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №22	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Вдовин Денис Артемович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №2	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Токарев Егор Владимирович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, МБОУ СШ №40	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Боков Александр Михайлович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Хитров Александр Игоревич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Кузнецов Александр Евгеньевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Отвалы для малогабаритной снегоуборочной техники
Смородина Станислава Ильинична	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Изучение влияния смазок на работу подшипника качения
Кузнецов Александр Евгеньевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Изучение влияния смазок на работу подшипника качения



Диков Вадим Александрович	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Изучение влияния смазок на работу подшипника качения
Соколова Виктория Максимовна	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, группа 18-ТМО	Особенности модернизации установки для проведения испытаний на растяжение и сжатие
Кузнецов Александр Евгеньевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Особенности модернизации установки для проведения испытаний на растяжение и сжатие
Угловский Илья Сергеевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Обзор техники для уборки небольших территорий от снега
Вдовин Семен Александрович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Обзор техники для уборки небольших территорий от снега
Чащин Сергей Эдуардович	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Обзор техники для уборки небольших территорий от снега
Фоминых Денис Дмитриевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. 17-ЭТТМК	Обзор техники для уборки небольших территорий от снега
Суханов Дмитрий Евгеньевич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Обзор техники для уборки небольших территорий от снега
Жидков Денис Андреевич	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева, М-19АТПП	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ «ТОНКИХ» КЛИЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО NLB- КЛАСТЕРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Попов Анатолий Аркадьевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ «ТОНКИХ» КЛИЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО NLB- КЛАСТЕРА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Ермишов Александр Владиславович	МБОУ школа №71	AutoBin – Электрокорзина
Галкин Сергей Алексеевич	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ДПИ НГТУ, гр. М20ТМО	Фильтр-поглотитель для резервуаров чистой воды
Суханов Дмитрий Евгеньевич	Нижегородская обл. Дзержинск, ДПИ НГТУ	Фильтр-поглотитель для резервуаров чистой воды
Оруджов Рамил Рамиз оглы	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Обзор и сравнение существующих видов расходомеров
Наумова Елена Геннадьевна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Обзор и сравнение существующих видов расходомеров
Оруджов Рамил Рамиз оглы	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	SCADA-системы на верхнем уровне АСУТП
Кулигина Наталья Олеговна	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева	SCADA-системы на верхнем уровне АСУТП
Гришенькин Александр Эдуардович	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева, М-19АТПП	РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ «МАРШРУТ ОБХОДЧИКА» ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СМЕННОГО ПЕРСОНАЛА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ
Наумова Елена Геннадьевна	Нижегородская область, г. Дзержинск, Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р. Е. Алексеева,	РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ «МАРШРУТ ОБХОДЧИКА» ДЛЯ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СМЕННОГО ПЕРСОНАЛА НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Китаев Кирилл Георгиевич	Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е. Алексеева, группа 17ЭТТМК	ВОПРОСЫ АДАПТАЦИИ АВТОПОЕЗДА К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Баланов Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Исследование устойчивости динамических систем с помощью MatLab
Ерагалин Николай Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Исследование устойчивости динамических систем с помощью MatLab
Чернышов Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Исследование устойчивости динамических систем с помощью MatLab
Ерагалин Николай Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Программа для построения фазовых портретов PPLANE в MATLAB
Баланов Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Дзержинский политехнический институт, кафедра АЭМИС	Программа для построения фазовых портретов PPLANE в MATLAB