

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Руководство секцией осуществляет Новокуйбышевский филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Председатель – зав. кафедрой Складчиков Александр Александрович

Секретарь – лаборант Иксанова Регина Ринатовна

Заседание состоится 21 апреля 2025 г. в 10:00 в помещении филиала СамГТУ в Новокуйбышевске по адресу: г. Новокуйбышевск, ул. Миронова, 5, ауд. 403.

Для иногородних студентов возможно дистанционное участие на платформе Яндекс Телемост по ссылке: <https://telemost.yandex.ru/j/49063494805355>

Конт. тел.: 8 (965) 620-41-50, e-mail: iksanovaregina17@gmail.com

№	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Вуз
1	Применение и использование солнечных батарей в коттеджных поселках	Абитова Эльвира Эдуардовна	ст. преп. Антипов А.В.	НФ СамГТУ

2	Исследование возможности применения малых ВИЭ-электростанций для энергообеспечения автономных потребителей	Абузаров Арсен Эльдарович, Павловский Борислав Викторович	доц. Косорлуков И.А.	СамГТУ
3	Анализ зарубежных исследований в области систем управления дугогасящими реакторами и комплексами: современные тенденции и перспективы внедрения	Власов Олег Дмитриевич	доц. Устинова Е.С.	ПВГУС
4	Применение БСК для регулирования напряжения в контрольных пунктах энергосистемы	Дедулин Андрей Владимирович	доц. Складчиков А.А.	НФ СамГТУ
5	Солнечная станция для студентов	Дряхлов Даниил Алексеевич	Никонова С.А.	НФ СамГТУ
6	Малые АЭС в балансе мощности ЕЭС России	Иксанова Регина Ринатовна	доц. Складчиков А.А.	НФ СамГТУ
7	Исследование влияния конструктивных особенностей и условий работы на производительность ремённого микроветрогенератора	Китаев Вадим Дмитриевич	доц. Осипов А.П.	СФ СамГТУ

8	Инженерное проектирование электрических схем	Коваленко Екатерина Сергеевна, Клепцова Евгения Ивановна	доц. Пузанкова А.Б.	НФ СамГТУ
9	Программное обеспечение для автоматизированного построения чертежей деталей асинхронных машин	Крымский Павел Юрьевич, Тюгаева Элина Алексеевна	преп. Минеев С.П.	НФ СамГТУ
10	Система управления освещением в образовательном учреждении	Ларин Александр Владимирович, Евгенов Илья Игоревич, Бирюков Данила Олегович	доц. Самолина О.В.	ТГУ
11	Проектирование районной энергосистемы	Леушкин Александр Александрович	Альмендеев А.А.	НФ СамГТУ
12	Разработка набора типовых архитектур построения цифровых подстанций	Муллагалиева Аделина Фанисовна	доц. Складчиков А.А.	НФ СамГТУ

13	Цифровое управление средствами регулирования напряжения в контрольных пунктах энергосистем с применением электростанций на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ)	Офицеров Максим Владимирович	доц. Складчиков А.А.	НФ СамГТУ
14	Импортозамещение оборудования в теплоэнергетической отрасли (АСУТП)	Пудовкина Екатерина Александровна	ст. преп. Антипов А.В.	НФ СамГТУ
15	Система стабилизации напряжения синхронного генератора на постоянных магнитах с изменяемой скоростью вращения ротора при переменной нагрузке	Рожнов Игорь Юрьевич	проф. Артюхов И.И.	СГТУ им. Гагарина
16	Разработка устройства мониторинга электротехнического оборудования: цели, задачи, методы, структура устройства	Строчков Алексей Владимирович	доц. Косорлуков И.А.	СамГТУ
17	Энергоэффективность солнечных элементов	Сурков Егор Андреевич	доц. Гурьянов А.М.	НФ СамГТУ
18	Совершенствование работы трансформаторного оборудования электротехнических комплексов электроснабжения жилых массивов	Танаев Николай Валерьевич	доц. Косорлуков И.А.	СамГТУ
19	Применение фрактального анализа для диагностики состояния силовых трансформаторов 6-10 кВ	Фролов Александр Леонидович	проф. Инаходова Л.М.	БФ СамГТУ

20	Информационные модели СИМ в электроэнергетике	Хитрич Дана Олеговна	Дадонов Д.Н.	НФ СамГТУ
21	Исследование возможности применения пьезоэлектрических преобразователей в качестве автономных источников питания	Царенков Игорь Иванович, Цвелев Михаил Романович	доц. Осипов А.П.	СФ СамГТУ
22	Обзор современных систем мониторинга и методов диагностики силовых трансформаторов: Тенденции и перспективы развития	Чиндин Владислав Владимирович	проф. Хренников А.Ю.	ТГУ
23	Формирование и регулирование напряжения собственных нужд солнечных электростанций	Юдин Роман Юрьевич	доц. Складчиков А.А.	НФ СамГТУ