



ПРОГРАММА

КИРОВ
13.09.2023

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

**ПОСВЯЩЕННАЯ 60-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ВЯТГУ**

Расписание мероприятия

Регистрация участников	09.15 – 09.30	Киров, Преображенская, д. 41 стойка регистрации предварительная запись слушателей и студентов на пленарное заседание по ссылке
Открытие конференции <input checked="" type="checkbox"/> Литвинец Сергей Геннадьевич, канд. с.-х. наук, доцент, проректор по науке и инновациям, ВятГУ <input checked="" type="checkbox"/> Цырук Сергей Александрович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	09.30 – 09.35	Киров, Преображенская, д. 41 актовый зал онлайн
Пленарное заседание	09.35 – 11.00 перерыв	Киров, Преображенская, д. 41 актовый зал
Секционные доклады	11.15 – 13.00	онлайн
Подведение итогов	13.00 – 13.15	Киров, Преображенская, д. 41 актовый зал онлайн

Внимание докладчиков и слушателей, участвующих в мероприятии в режиме онлайн! Проверьте возможность подключения. Для участия в мероприятии рекомендуется использовать последнюю версию браузера Google Chrome, Microsoft Edge или мобильное приложение Webinar.

Ведущие мероприятия



Фоминых Антон Анатольевич,
канд. техн. наук, доцент, декан
электротехнического факультета,
ВятГУ



Басманов Владислав Геннадьевич,
канд. техн. наук, доцент, заведующий
кафедрой электроснабжения,
ВятГУ

Регламент мероприятия

Доклады на пленарном заседании: 10 мин., обсуждение 5 мин.
Доклады на секционном заседании: 10 мин., обсуждение 5 мин.

Техническая поддержка: Департамент информационных технологий ВятГУ, тел. 742-665
Организационно-информационная поддержка: Студенческое научное общество ВятГУ, тел. 742-893

Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции «Актуальные вопросы и современные тенденции развития электроэнергетики и электротехники», посвященной 60-летию образования Электротехнического факультета ВятГУ, будет опубликован в открытом доступе на сайте Издательства ВятГУ по адресу <http://vestnik43.ru/> и НЭБ <https://www.elibrary.ru> (индексация в РИНЦ).

Пленарное заседание
09.35 – 11.00, 13 сентября 2023
Киров, Преображенская, д. 41
актовый зал
[онлайн](#)

Модераторы:

Фоминых Антон Анатольевич, канд. техн. наук, декан электротехнического факультета, ВятГУ
Коротаев Антон Владимирович, заведующий лабораториями кафедры электроснабжения, ВятГУ
Ожегов Андрей Николаевич, канд. техн. наук, доцент кафедры электроснабжения, ВятГУ

Доклады:

Трансформация высшего образования в области электроэнергетики и электротехники в свете реализации Концепции технологического развития России. Погребисский Михаил Яковлевич, канд. техн. наук, доцент, Кузнецов Олег Николаевич, канд. техн. наук, доцент, доцент; **Цырук Сергей Александрович**, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Москва

Разработка учебного лабораторного комплекса для изучения интеллектуальных электроэнергетических комплексов. **Баширов Мусса Гумерович**, д-р. техн. наук, профессор, Институт нефтепереработки и нефтехимии ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Салавате

Повышение энергоэффективности электроприводов рольгангов с линейными асинхронными двигателями. **Коняев Андрей Юрьевич**, д-р. техн. наук, профессор, профессор; Багин Дмитрий Николаевич, канд. техн. наук, доцент, профессор; Зязев Михаил Евгеньевич, аспирант, Уральский федеральный университет, Екатеринбург

Опыт организации учебных практик для студентов-энергетиков. **Новоселова Ольга Александровна**, старший преподаватель; Лекомцева Наталья Эдуардовна, старший преподаватель; Фоминых Антон Анатольевич, канд. техн. наук, доцент, декан, Вятский государственный университет, Киров

Организация совместной проектной деятельности среди обучающихся младших курсов естественнонаучных и технических направлений подготовки. **Фоминых Антон Анатольевич**, канд. техн. наук, доцент, декан, Лелекова Екатерина Валерьевна, канд. биол. наук, руководитель НОЦ "Ботанический сад"; Коновалова Ирина Александровна, канд. биол. наук, младший научный сотрудник, Тимина Наталья Владимировна, доцент; Душина Елена Эдуардовна, аспирант, младший научный сотрудник, Вятский государственный университет, Киров

Исследование электрической нагрузки лущильного станка. **Торопова Анна Константиновна**, аспирант, Вятский государственный университет, Киров

Перерыв
11.00-11.15, 13 сентября 2023

Секционные доклады
11.15 – 13.00, 13 сентября 2023
Киров, Преображенская, д. 41
актовый зал
[онлайн](#)

Модераторы:

Вильнер Александр, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электроэнергетических систем, ВятГУ
Дерендяева Людмила Витальевна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры электроснабжения, ВятГУ

Доклады:

Анализ современных тенденций в дизайне и производстве ветрогенераторов, включая вертикальные ветроэнергетические установки и прогнозирование энергетической производительности. **Аверьянова Юлия Аркадьевна**, канд. техн. наук, доцент, доцент; Богданова Анна Николаевна, студент, Казанский государственный энергетический университет, Казань ([онлайн](#))

Особенности островного режима работы промышленного предприятия. Ожегов Андрей Николаевич, канд. техн. наук, доцент; **Останина Софья Романовна**, студент, Вятский государственный университет, Киров

Результаты исследований состава потребителей машиностроительного предприятия для выбора потребителей-регуляторов. Басманов Владислав Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой; **Сунцов Кирилл Алексеевич**, аспирант, Вятский государственный университет, Киров

Применение методов искусственного интеллекта для управления энергоэффективностью промышленных предприятий. **Куделина Дарья Васильевна**, канд. техн. наук, доцент, доцент, Бирюлин Владимир Иванович, канд. техн. наук, доцент, доцент, Брежнев Игорь Вадимович, магистрант, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Курск ([онлайн](#))

Погрешность определения действующего значения несинусоидального сигнала при расчетах по алгоритму первого порядка с усреднением замера. Басманов Владислав Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой, Бессолицын Алексей Витальевич, канд. техн. наук, доцент, **Вальс Роман Павлович**, аспирант, Вятский государственный университет, Киров

Анализ влияния нетрадиционных источников энергии на производство электроэнергии в энергосистеме. Попов Максим Георгиевич, д-р. техн. наук, профессор, профессор, Вильнер Александр Викторович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой, Плешкова Татьяна Алексеевна, канд. техн. наук, доцент, доцент; **Зыков Владислав Евгеньевич**, аспирант, Вятский государственный университет, Киров

Подведение итогов
13.00-13.15, 13 сентября 2023
Киров, Преображенская, д. 41
актовый зал
[онлайн](#)