

## Гостевая лекция каф.ЭМ

**1.«Перспективы развития атомной энергетики Казахстана»**  
**Абдимуратов Ж.С. д.т.н., проф. Алмаатинский университет энергетики и**  
**связи им. Г. Даурбекова**





**1.«Перспективы развития энергетики Узбекистана». Рахмонов И.У. д.т.н., проф. Ташкентского государственного технического университета**







## Гостевая лекция каф. «ЭС»

Директор института ГВИЭ НИУ МЭИ, к.т.н., доцент Шестопалова Т.А. провела расширенную гостевую лекцию для студентов каф. [ЭС](#)



3-апреля было организовано гостевая лекция ведущего инженера центральной службы изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний ОАО НЭСК, Кривошеева Н.Г. на тему "Диагностика электрооборудования в ОАО "НЭС Кыргызстана".

Студенты и преподаватели смогли участвовать в мастер классе и получить ценную информацию по диагностике, измерении и испытаниях электрооборудования и защиты от перенапряжений в электрических сетях. **09.06.2025**





29 марта 2024 года была проведена гостевая лекция Булатов А. Х. мастер РЗиА Учебного центра ОАО «НЭС Кыргызстана» провел занятие на тему «Современное оборудование релейной защиты и автоматики в ОАО «НЭС Кыргызстана».



9 июня 2025 года в Институте энергетики Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова состоялась гостевая лекция одного из ведущих учёных в области электроэнергетики — доктора технических наук, профессора Германа Геннадьевича Трофимова, заслуженного энергетика Казахстана и СНГ, академика Израильской Независимой Академии развития науки. Лекция была организована по инициативе кафедры [ЭС](#) и объединила преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов всех направлений энергетического профиля.





**19.12.2024**

**Волошин АА. Шамис М.А. провели мастер класс - программно-аппаратного комплекса цифровых систем электроснабжения (ПАК ЦДЭС).**



## Гостевая лекция каф. «ВИЭ»

В мае 2024 года д.т.н., проф. Ахметбаев Даурен Садыкович каф. "ЭЭ" НАО "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" прочитал гостевую лекцию о новом топологическом методе анализа и синтеза установившихся режимов электроэнергетических систем автором, которого сам и является.





### Гостевая лекция каф. «ТиОЭ»

В марте 2024 года к.т.н., доцент Асанова С.М. на каф. "ЭСиС" Казанского государственного энергетического университета провела гостевые лекции для студентов 3 курса по моделированию переходных процессов в электрических цепях с применением метода переменных состояния.





## Гостевая лекция каф. «ЭЭ им. проф.Дж. апышева»

**Рамках Договора о сотрудничестве между КГТУ им.Раззакова и научно-исследовательским университетом МЭИ Федерального государственного бюджетного высшего учебного заведения (ФГБОУ ВПО) аспирант кафедры теоретических основ электротехники МЭИ Шиш Константин Вадимович.**

Для обучения и прохождения научно-исследовательской стажировки на кафедре «Электроэнергетика» им. Дж.Апышева с 15 сентября 2024 года по 15 июля 2025 года. Его научный проект» определение степеней влияния асимметричных нагрузок и нагрузок с нелинейными характеристиками тока и напряжения на уровни искажений тока и напряжения в трехфазных электрических цепях " является актуальным и адекватно отвечает современным тенденциям. Т.И. д., проф. А.Б. Является научным руководителем утвердить Бакасова. Аспирант Н.В. в соответствии с утвержденным индивидуальным планом научной стажировки читал магистрантам лекции по дисциплине «нелинейная Электротехника» на тему «нелинейные вольт-амперные характеристические симметричные схемы эквивалентности потребителей».





**Почетный профессор КГТУ им.Раззакова Дикамбаев Ш.Б. Прочитал лекцию для студентов 3-4 курсов на тему "Влияние природно-климатических условий на магистральные и межсистемные линии электропередачи Кыргызстана". (12.11 2024).**





**Почетный профессор КГТУ им.Раззакова Исмаилов .Б. Прочитал лекцию для студентов 3-4 курсов на тему "о современном состоянии и перспективах развития энергетической системы Кыргызстана" (25.07.02).**



**Садырбаев А.Д. Начальник службы релейной защиты и автоматизации Национального открытого акционерного общества электрических сетей Кыргызстана, «история развития релейной защиты и автоматизации» (26.02.2025).**





№Под руководством к.т.н., доцент Иманакуновой С.Ж. для магистрантов кафедры была организована экскурсия в подведомственные предприятия ОАО «Электросила», на которой присутствовал директор ОАО «Электросила», почетный профессор КГТУ Водянов А.Р. Прочитал лекцию на тему» диагностика электрооборудования собственника " (24.10.2024).



**Гостевая лекция к.т.н. профессора КГТУ Ниязова Н.Т.  
28.10.2025**

Гостевая лекция к.т.н. профессора КГТУ Ниязова Н.Т.

Гость-лектор из энергетической отрасли выступил перед студентами кафедры «Электроэнергетика» им. Дж.Апышева

8 октября 2025 года в рамках рабочей программы по дисциплине «Электрическая часть станций и подстанций» для студентов 3 курса кафедры Электроэнергетики КГТУ им И.Раззакова была проведена лекция приглашенного специалиста.

С докладом на тему «Способы заземления нейтрали основного электрооборудования» выступил заместитель генерального директора ОсОО «Солар Энержи» г. Бишкек, руководитель проектов строительства солнечных фотоэлектрических станций, к.т.н., профессор КГТУ Ниязов Н.Т.

Лекция носила практика-ориентированный характер и вызвала активный интерес у студентов. Были рассмотрены современные подходы к заземлению нейтрали, а также особенности применения различных схем в электроэнергетических системах. Особое внимание было уделено вопросам повышения надежности и безопасности электроустановок.

Такие встречи способствуют укреплению связей между университетом и промышленностью, а также повышают практическую подготовку будущих инженеров.





**1 декабря 2025 года на кафедре «Электроэнергетика» состоялась расширенная гостевая лекция Министра энергетики Кыргызской Республики Ибраева Таалайбека Омукеевича.**

Слушателями стали студенты 2-го, 3-го и 4-го курсов, обучающиеся по профилям «Электрические станции», «Электроэнергетические системы и сети», «Релейная защита и автоматизация энергетических систем» и преподаватели кафедры.

Мероприятие вызвало высокий интерес как среди студентов, так и среди профессорско-преподавательского состава, поскольку предоставило уникальную возможность получить актуальную информацию о текущем состоянии и ключевых перспективах развития национального энергосектора напрямую от руководителя профильного ведомства.

В ходе встречи министр подробно представил ключевые направления развития энергетики Кыргызстана, включая текущее состояние энергосистемы, планы модернизации инфраструктуры, а также стратегические проекты, реализуемые в рамках государственной энергетической политики. Особое внимание было уделено вопросам развития гидроэнергетического потенциала страны — как крупномасштабных ГЭС, так и перспективных проектов малой генерации. Студенты узнали о таких значимых объектах, как Камбаратинская ГЭС-1, Куланакский каскад, Алабугинский каскад, перспективы строительства гидроэлектростанций на реке Сары-Джаз, а также о важности реконструкции действующих станций, включая Токтогульскую и Уч-Курганскую ГЭС.

Отдельный акцент был сделан на внедрении возобновляемых источников энергии — солнечных и ветровых электростанций, для которых в Кыргызстане существует высокий природный потенциал. Министр рассказал о перспективах строительства солнечных парков, развитии ветровой генерации и необходимости модернизации сетевой инфраструктуры для интеграции ВИЭ, включая реконструкцию подстанций, увеличение пропускной способности ЛЭП и строительство новых высоковольтных линий.

Кроме того, были освещены актуальные вызовы отрасли: обеспечение надежности энергоснабжения, снижение дефицита электроэнергии, цифровизация системы учета, включая внедрение современных АСКУЭ-счётчиков, а также подготовка высококвалифицированных инженерных кадров, способных работать с современными технологиями и оборудованием.

Студенты активно участвовали в дискуссии, задавали вопросы о перспективах трудоустройства, модернизации энергосистемы, международных энергетических проектах и возможностях применения новых технологий в отрасли. Живое общение с министром позволило будущим специалистам глубже

понять реальное положение дел и задачи, стоящие перед энергетикой страны в ближайшие годы.

Кафедра «Электроэнергетика» выражает искреннюю благодарность Ибраеву Т.О. за содержательную, информативную и вдохновляющую лекцию, а также Бакасовой А.Б. — за инициативу, организацию мероприятия и содействие развитию взаимодействия между образовательной средой и отраслевыми структурами. Подобные встречи играют важную роль в формировании профессиональной ориентации студентов, укрепляют связь между теорией и практикой и способствуют подготовке квалифицированных кадров для энергетического сектора Кыргызстана.

