

УДК 378.096.620.9 (091)

ББК 74.58

К 89

Главный редактор К.Р Рахимов -к.т.н., профессор

Ответственный за выпуск Т. А. Джунуев - д.т.н., профессор

Составители: Т. А. Джунуев - д.т.н., профессор

Т.И. Попова – доцент

Б.М. Жолдошова – ст. преподаватель

К.М. Мамбетова – ст. преподаватель

Т.Н. Бочко – ст. преподаватель

Г.О. Ярлыков – лаборант

К 60-летию кафедры «Электроэнергетика» им Дж. А. Апышева / Кырг, тех. ун-т им. И.Раззакова ; Типография «Printexpress» 2017 г.-

Книга посвящается 60-летнему юбилею кафедры «Электроэнергетика» им. - д.т.н., проф. Дж. А. Апышева Энергетического факультета КГТУ им. И.Раззакова. Освещается история кафедры «Электроэнергетика», развития и ее современное состояние.

Оглавление

Введение	1
История кафедры	2
Заведующие кафедрой	6
Видные педагоги кафедры (сначала и по сей день)	16
ППС и УВС кафедры	22
Лабораторная и аудиторная база кафедры	34
Научно – исследовательские работы кафедры	51
Международное сотрудничество кафедры.	55
Сотрудничества кафедры с предприятиями	67
Достижение студентов кафедры	72
История подготовки инженеров – электриков	73
Ветераны энергетики окончившие кафедру	75
Архивные фотографии кафедры	88



В 2017 году кафедра «Электроэнергетика» отмечает 60 лет со дня своего основания. С самого начала, когда стране нужны были кадры квалифицированных инженеров, факультет жил, откликаясь на нужды страны, был в числе учебных и научных центров, которым поручалось решение наиболее ответственных стратегических задач развития экономики.

Вся история развития и становления нашей страны насыщена яркими примерами трудовых достижений нескольких поколений энергетиков и энергостроителей, наладчиков и монтажников, проектировщиков и гидротехников, научных работников - всех, кто своим трудом создавал уникальные энергетические комплексы, строил гидравлические и тепловые электростанции, прокладывал линии электропередач. В основе всех этих достижений лежат высокий профессионализм и ответственность специалистов отрасли за выполняемую работу. Значение энергии для современной цивилизации как никогда велико.

Энергия – это необходимая составляющая и важнейшее условие развития экономики любой страны и всех её отраслей, промышленности, сельского хозяйства, социальной сферы. Без энергии невозможно повышать качество жизни людей, нельзя говорить об устойчивом развитии общества.

В Кыргызстане, как и во всем мире, энергетика является одной из самых наукоемких и технически оснащенных отраслей и именно поэтому подготовка квалифицированных научных, управленческих и производственных кадров приобретает всё большее значение для всех нас.

За 60 лет своего существования кафедра выпустила более 10 тысяч инженеров, среди которых есть академики, лауреаты Государственных премий, руководители министерств, предприятий и организаций, крупные политики. Трудно назвать сферу жизни и деятельности современного человека, где бы не были нужны специалисты, которых подготовил и продолжает готовить наша кафедра.

С праздником Вас, дорогие друзья! От всего сердца желаю новых успехов в труде, счастья, радости, благополучия и здоровья Вам, Вашим родным и близким!

Ректор КГТУ им. И. Раззакова

М.Дж. Джаманбаев

Кафедра «Электроэнергетика» им. Проф. Дж. А. Апышева

Кафедра "Электроэнергетика" является базовой в системе высшего образования КР. Она - центр научно-методических разработок, повышения квалификации преподавателей других вузов, подготовки научных кадров высшей квалификации.

Кафедра "Электроэнергетика" готовит бакалавров по направлению 640200 "Электроэнергетика и электротехника" по специальностям: "Электрические станции", "Электроэнергетические системы и сети", "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем";

магистров по направлению

- 640200 "Электроэнергетика";

аспирантов и докторантов по специальностям:

- 05.14.02 "Электростанции и электроэнергетические системы".

На кафедре имеются возможности организовать подготовку и переподготовку специалистов в области электроэнергетики, а также менеджеров для энергетики.

Начало интенсивного освоения богатейших гидроэнергетических ресурсов, осуществление широкой программы строительства электростанций и протяженных линий электропередачи высокого напряжения, повышение уровня электрификации всех отраслей хозяйства республики в 50 -е годы прошлого столетия определили острую необходимость в подготовке электроэнергетиков.

В 1954 году впервые был произведен набор на специальность «электрические станции, сети и системы». В 1957 году была создана кафедра с названием этой специальности. Создателем и первым заведующим этой кафедры стал доцент, к.т.н. В. А. Андреев, командированный из Москвы для работы проректором по научной и учебной работе Фрунзенского политехнического института. Прекрасный педагог и организатор, лектор по релейной защите, переходным процессам, он за короткий срок создал лаборатории по курсам: релейная защита, электрическая часть станций, электрические сети, электротехнические материалы и техника высоких напряжений. Он заказал проект энергокорпуса (сейчас корпус 5) с высоковольтным залом 18x18 метров, высотой 14 метров. В энергокорпусе должны были быть мини ТЭС и отдельные помещения для всех энергетических курсов.

В 1962 году, в связи с отъездом В. А. Андреева в РСФСР, заведующим кафедрой стал ст. преп. Е. В. Шонин.

В связи с его уходом на пенсию в 1969 году заведующим кафедрой становится доцент, к.т.н. К. Р. Рахимов.

К. Р. Рахимов, 1938 г. рождения, после окончания Фрунзенского политехнического института (ФПИ) в 1961 г поступил в аспирантуру в институт энергетики и водного хозяйства АН Киргизской ССР. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 1975 году, в связи с избранием К. Р. Рахимова деканом энергетического факультета, заведующим кафедрой Электрические станции, сети и системы становится к.т.н., доцент И. Н. Василенко.

С 1978г. до 1984г. кафедрой снова заведовал К. Р. Рахимов. В это время он уделял большое внимание модернизации лабораторий, изданию учебных пособий, руководств. Для лаборатории Электрические сети были приобретены 5 столов переменного тока, для лаборатории Переходные процессы - стол постоянного тока, изготовленного по заказу в

Киевском политехническом институте, ГИН – 300 кВ для лаборатории ТВН. Была проведена большая работа по созданию высоковольтного зала: приобретены генератор импульсного напряжения на 2400кВ, однофазный трансформатор на 500кВ - ИОМ -500, индукционный регулятор и другие. Уделял огромное внимание вопросу подготовки научных кадров: им было направлено в аспирантуру Московского энергетического института 13 молодых специалистов.

Профессором К. Рахимовым изданы более 135 научных работ, в том числе 18 учебников, учебных пособий и монографий.

К. Р. Рахимову в 1973 г. присвоено звание доцента, в 1999г - звание профессора, в 1980 г. - почетное звание «Заслуженный энергетик Киргизской ССР», в 2009г. «Заслуженный энергетик СНГ», в этом же году награжден знаком «Отличник промышленности и энергетики», в 1970 г. награжден медалью «За трудовую доблесть», в 1999г. медалью «Данк».

В 1984-1988 годах заведовал кафедрой к. т. н., доцент Симаков Ю. П.

Ю.П. Симаков, 1949 г. рождения, окончил ФПИ по специальности «Электрические станции» с отличием в 1971 г. Автор свыше 70 научных статей и методических разработок, Ю.П. Симаков в настоящее время заведует кафедрой НВИЭ в Кыргызско-Российском славянском университете (КРСУ им. Б. Н. Ельцина).

С 1988 по 2008 годы кафедрой заведовал доцент к.т.н. с 2000 года профессор КГТУ, с 2006 года доктор технических наук Дж. А. Апышев Дж.

Дж. А. Апышев в 1971 году окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции". Свою трудовую деятельность начал преподавателем ФПИ. В 1976 году окончил аспирантуру Московского энергетического института, где и защитил кандидатскую диссертацию. Вернувшись в ФПИ, Дж. А. Апышев продолжил преподавательскую работу и работал преподавателем, старшим преподавателем и заведующим кафедрой. С его участием был организован Кыргызско-германский технический факультет, деканом которого он был несколько лет. В 2006 году успешно защитил, став первым доктором технических наук КР в области электроэнергетики. В 2006 году он был избран деканом энергетического факультета и одновременно продолжал заведовать кафедрой "Электроэнергетика".

В период работы заведующим кафедрой Дж. А. Апышев показал себя умелым организатором учебного и научного процессов, талантливым педагогом, одновременно был председателем УМО по электроэнергетике, параллельно вел большую научную работу по вопросам повышения эффективности энергетического хозяйства страны, результаты которой внедрялись в практику со значительным экономическим эффектом. Джоомарт Асыранкулович принимал непосредственное участие в разработке Закона КР "Об образовании". Дж. А. Апышев до последнего дня жизни успешно работал в Республиканской терминологической комиссии и внес неоценимый вклад в организацию научной работы КГТУ. В 1997-1998 гг. он возглавлял Институт физико-технических проблем при КГТУ. Особое внимание уделял подготовке аспирантов и соискателей. Под руководством профессора Дж. А. Апышева были выполнены и защищены 6 кандидатских диссертаций.

Он - автор монографии и более 100 научных статей и методических руководств.

За большие заслуги в подготовке инженерных кадров и совершенствование энергетического хозяйства республики в 1999 году Дж. А. Апышев был удостоен знака

МОиН КР "Отличник образования", а в 2004 году награжден Почетной грамотой Кыргызской Республики.

За большой вклад в развитие кафедры «Электроэнергетика» внесенный д.т.н., профессором Алышевым Джоомартом Асыранкуловичем с 1 декабря 2008 года кафедра названа его именем.

В истории кафедры следует отметить следующие изменения:

в соответствии с задачами, которые ставила электроэнергетика, менялись учебные планы, направления научных исследований. Изменялось и название кафедры.

Так, в 1972 г. от кафедры "Электрические станции, сети и системы" отделилась кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства", и основная кафедра получила название "Электрические станции", что соответствовало принятой в то время классификации направлений инженерной подготовки. Это название сохранялось за кафедрой вплоть до 1994 г., когда на базе кафедр "Электрические станции" и "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства" была образована кафедра "Электроэнергетика". В 2001 г. от кафедры "Электроэнергетика" отделились кафедры "Электроснабжение" и "Возобновляемые источники энергии".



С 2008 года кафедрой заведует **доктор технических наук, профессор Тилеген Аабдымомунович Джунуев**, который в 1974 г. закончил Московский ордена Ленина энергетический институт по специальности "Электрические станции". Свою трудовую деятельность начал инженером ПТС Быстровского энергокомбината "Киргизглавэнерго". В 1979 г. окончил аспирантуру Московского энергетического института, где и защитил кандидатскую диссертацию. Вернувшись в ФПИ, Джунуев Т.А. работал преподавателем, старшим преподавателем, доцентом кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства". С 2001 по 2006 г. работал на производстве начальником энергосбыта Аламединского района г. Бишкек, с 2006 г. Инженером проекта по выносу учетов электрической энергии.

С сентября 2008 г. - доцент кафедры "Электроэнергетика". В 2013 г. защитил успешно диссертацию на соискание степени доктора технических наук. В 2017 г. утвержден в звании профессора ВАК.

Под его руководством защищена одна диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Он автор монографии, около 60 научных статей, под его редакцией издано шесть учебных пособий с грифом МОиН КР и свыше 20 методических руководств.

За заслуги в подготовке инженерных кадров, бакалавров и магистров, совершенствование учебно – лабораторной базы кафедры, за значительный вклад в развитие энергетики КР Т.А. Джунуев в 2003 году удостоен знака МОиН «Отличник образования», в 2009 г. присвоено звание «Отличник энергетики КР», а в 2016 году награжден Почетной Грамотой Правительства Кыргызской Республики.

Заведующие кафедрой



Андреев Василий

Андреевич

Д.т.н., проф.

Зав. Каф. 1957-1962 гг.

В. А. Андреев - крупный ученый и талантливый педагог в области релейной защиты и автоматики систем электроснабжения, один из первых организаторов высшего технического образования в г. Ульяновске и в Киргизии, известный общественный деятель, участник Великой Отечественной войны. Василий Андреевич родился в селе Тамерлановке Арысского района Южно-Казахстанской области 1 января 1923 года. Школу окончил в г. Чимкенте в 1940 году и поступил в Среднеазиатский индустриальный институт. В мае 1943 года был призван в Красную Армию и направлен в Ташкентское пехотное училище. Но уже через два месяца его откомандировывают в Военный институт иностранных языков Красной Армии на курсы переводчиков. После окончания курсов в октябре 1944 г. В. А. Андрееву было присвоено звание младшего лейтенанта, и он был направлен на Первый Украинский фронт переводчиком штаба 359 стрелковой дивизии. День Победы Василий Андреевич встретил в г. Бреслау. В связи с заболеванием на фронте в сентябре 1945 г. был демобилизован и продолжил учебу в Московском энергетическом институте (МЭИ), который закончил с отличием в 1949 г. и по распределению работал на ГРЭС № 10 в г. Новомосковске. Однако в 1952 г. снова вернулся в МЭИ, чтобы продолжить учебу в аспирантуре. Диссертацию защитил в 1955 г. и сразу же был направлен Минвузом СССР во вновь организованный Фрунзенский политехнический институт проректором по учебной и научной работе (сейчас это г. Бишкек). В 1963 г. Минвуз РСФСР с согласия руководства Киргизии направляет В. А. Андреева проректором по учебной и научной работе в Ульяновский политехнический институт, реорганизованный в 1962 г. из вечернего в дневное высшее учебное заведение. В 1969 г. он был назначен ректором института и более 11 лет до 1981 г. проработал в этой должности. Общий стаж работы В. А. Андреева в системе высшего образования более 50 лет, в Ульяновском государственном техническом университете 43 года. Здесь он

бессменно в течение 17 лет являлся проректором, а затем ректором института. Это был период бурного развития в Ульяновске и области промышленных предприятий радиотехнического профиля, легкой промышленности, самолетостроения. Расширялась и укреплялась строительная база, был организован Главульяновскстрой. Все это требовало подготовки инженеров соответствующего профиля. Поэтому это был и период становления института: расширения перечня специальностей, организации радиотехнического, энергетического, строительного, самолетостроительного факультетов и факультета легкой промышленности в г. Димитровграде, строительства учебной базы, организации кафедр, комплектования педагогического коллектива, формирования научных направлений, организации учебного процесса на требуемом уровне, комплектования библиотеки. Наряду с этим успешно решались задачи, связанные с бытом, отдыхом и лечением студентов и преподавателей. К 1980 г. было завершено строительство первой очереди учебной базы, общежитий, столовой, спортивного лагеря на берегу Волги. Были открыты студенческая поликлиника и профилакторий. Сложились кафедры и определились научные направления, некоторые из этих направлений вошли в целевые комплексные программы Минвуза РСФСР или региональные научно-технические программы. В институте была организована аспирантура. В этот же период на базе института стали проводиться республиканские научные конференции и выставки-смотры научно-технического творчества студентов вузов России. Были заключены договоры о сотрудничестве с Московским энергетическим и Львовским политехническим институтами. Получила развитие хоздоговорная форма научных исследований. Это привлекло дополнительные средства и позволило оснастить учебный процесс дорогостоящей вычислительной техникой. В то время это была одна из 4 основных задач высшей школы. Процент преподавателей со степенями и званиями достиг среднеминистерского уровня. Работа ректора В. А. Андреева неоднократно положительно оценивалась в приказах Минвуза РСФСР. Он был награжден Орденом трудового Красного Знамени. Народнохозяйственное и социально-культурное значение института трудно переоценить. Его выпускники стали организаторами и руководителями производства не только в России, но и в бывших республиках СССР, стали учеными и руководителями административных органов. Характерным для В. А. Андреева является плодотворное сочетание административной, научной, педагогической и общественной работы. Во Фрунзенском политехническом институте он организовал и возглавил кафедру «Электрические станции». Под его руководством были созданы лабораторная база кафедры, методическое обеспечение учебного процесса, а также условия для научно-исследовательской работы. В период работы В. А. Андреева в Киргизии шло формирование Киргизской академии наук и он, как проректор по научной работе политехнического института много сделал для организации совместных с академией научных исследований, для развития вузовской науки и подготовки научных кадров в условиях Киргизии того времени. Сейчас Фрунзенский (Бишкекский) политехнический институт - крупное высшее учебное заведение Средней Азии. В Ульяновском государственном техническом университете он был одним из организаторов кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и бессменно руководил ею более двадцати лет. В процессе формирования кафедры складывалась научная школа проф. В. А. Андреева с единым научным направлением «Повышение надежности и экономичности функционирования систем электроснабжения путем оптимизации их схем,

совершенствования существующих, разработки и внедрения новых устройств защиты, автоматики и телемеханики», позволившим организовать аспирантуру и успешно готовить научные кадры. Основной состав кафедры - бывшие аспиранты проф. В. А. Андреева. Работы, проводимые проф. В. А. Андреевым и его учениками в рамках единого научного направления имеют важное народнохозяйственное и социально-культурное значение. Они являлись составной частью целевой комплексной программы на 1986-1990 годы «Разработка методов и средств экономии электроэнергии и повышения ее качества в электроэнергетических системах» (Экономия электроэнергии), приказ № 101 Минвуз СССР от 9.02.1986 г., а также региональной научно-технической программы на 1986-1990 годы «Комплексное использование энергоресурсов Поволжья» (Энергоресурсы Поволжья), приказ № 99 Минвуз РСФСР от 06.02.1986 г. Имя проф. Андреева В. А. и его учеников широко известно в России и в странах ближнего зарубежья по работам в области совершенствования плавких предохранителей. Им принадлежат оригинальные разработки устройств 5 релейной защиты для сетей 6-10 кВ и ВЛ-0,38 кВ, исследования и расчеты режимов сетей до 1 кВ. Проф. В. А. Андреевым впервые высказана и реализована идея создания управляемых предохранителей. На их основе совместно с учениками разработаны устройства защиты и коммутации, не имеющие аналогов в мировой электроэнергетике для различных электроустановок напряжением 0,4-110 кВ. Теоретически обоснована и практически реализована возможность создания у нас в стране жидкокомпьютерных самовосстанавливающихся предохранителей. Впервые высказана и реализована идея использования этих предохранителей для защиты тиристорных пускателей и аппаратов, выполненных на их основе. Впервые теоретически обоснована и практически подтверждена возможность использовать токи третьей гармонической для выполнения быстродействующей защиты линий 10 кВ. Решен широкий круг задач в области совершенствования устройств релейной защиты и телемеханики распределительных электрических сетей, а также защиты, выполненной плавкими предохранителями и автоматическими выключателями. Ему и его ученикам принадлежат оригинальные разработки камер гашения, позволяющих значительно повысить коммутационную способность выхлопных предохранителей. По результатам научных исследований проф. В. А. Андреева и его учеников получены авторские свидетельства, созданы устройства защиты и коммутации. Отдельные разработки внедрены на промышленных предприятиях Москвы, Казани, Набережных Челнов, Ульяновска, а также отмечены медалями и дипломами ВДНХ. В основу предохранителей напряжением 35 кВ, выпускаемых отечественной промышленностью, положены разработки и авторские свидетельства В. А. Андреева и его учеников, многолетняя работа по совершенствованию предохранителей обобщена в единственной в своем роде монографии «Управляемые плавкие предохранители». Им опубликовано единолично и в соавторстве более 100 статей и получено 26 авторских свидетельств. Под руководством проф. В. А. Андреева подготовлено и защищено девять диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Результаты научных исследований внедрены в учебный процесс и использованы проф. В. А. Андреевым при написании учебников и учебных пособий. О единстве учебной и научной работы и степени использования результатов собственных научных исследований проф. В. А. Андреев изложил в монографии «Исследование, разработка и внедрение устройств комплексной автоматизации систем электроснабжения - единый процесс научной и учебной работы». Он более 40 лет успешно сотрудничает с

издательством «Высшая школа». Под его руководством и при его непосредственном участии написаны учебник «Релейная защита распределительных электрических сетей» 6 и «Релейная защита, автоматика и телемеханика в системах электроснабжения». Он является также соавтором задачника по релейной защите. Ему принадлежит известный и единственный в России и в странах ближнего зарубежья учебник «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения», третье издание которого вышло в 1991 году. Этот учебник был представлен к защите в качестве докторской диссертации. Четвертое издание учебника издательство «Высшая школа» выпустило в 2006 г. Признание общественностью заслуг В. А. Андреева в области науки и техники неоднократно отмечалось в положительных рецензиях на его учебники в журналах «Известия вузов. Энергетика» (1997, № 2 и № 3) и «Промышленная энергетика» (1992, № 8/9), а также публикацией с поздравлением энергетиков к его семидесятилетию (журнал «Промышленная энергетика», 1993, № 5). Указом Президента ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Научно-педагогическая и организаторская работа В. А. Андреева всегда сочеталась с общественной деятельностью. Он был делегатом 24-го съезда партии, членом президиума республиканского комитета профсоюза работников высшей школы и научных учреждений КиргССР, членом Ульяновского обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений, более 10 лет входил в состав исполкома Ульяновского городского Совета народных депутатов и обкома партии, был председателем совета ректоров, членом научно- методической комиссии по электроснабжению Минвуза СССР. Является членом областного совета ветеранов войны и труда, председателем совета ветеранов университета. Более 30 лет возглавляет областной комитет защиты мира, входит в состав редакционного совета Книги Памяти Ульяновской области. Организаторская, учебная, научная и общественная деятельность В. А. Андреева отмечена Орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовое отличие», знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», Почетной медалью Советского комитета защиты мира «Борцу за мир», Почетной медалью Советского фонда мира, медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и многими грамотами Минвуза РСФСР и обкома партии. За ратные подвиги в Великой Отечественной войне он награжден Орденом Красной Звезды, Орденом Отечественной войны второй степени и медалями. Жизнь, трудовая и общественная деятельность В. А. Андреева безусловно оказали существенное положительное влияние на экономику и культуру г. Ульяновска и Ульяновской области. Учитывая это, В. А. Андреев был занесен в Золотую Книгу Почета и удостоен почетного звания «Почетный гражданин Ульяновской области».



Шонин Евгений

Васильевич

К.т.н., доцент

Зав. каф. 1962-1969 гг.

Шонин Евгений Васильевич, 1903 г.р. Трудовую деятельность начал в 11 лет в типографии в г.Череповце. В 1917-1919 годах учился в техническом училище, а в 1919-1921 годах - в вечерней профессионально-технической 4-годичной школе г. Череповца. С мая 1919 года по 1925 год работал на водном транспорте сначала кочегаром, затем машинистом. В 1925-1926 годах служил в РККА в г. Ленинграде. В 1927-1929 годах работал электромонтёром Покровского стеклозавода в Ленинградской области, а в 1929-1939 годах - электромонтером радиотелеграфного завода. В 1930 году закончил вечерние одногодичные курсы "профтысячи" по подготовке к поступлению во ВТУЗЫ. С января 1931 года по май 1936 года - студент энергетического факультета Ленинградского индустриального (политехнического) института. В 1935-1938 годах работал инженером в Ленэнерго. С сентября 1938года по август 1940 года - инженер строительно-монтажного треста "Киргельэлектро" в г. Фрунзе. В 1940-1941 годах - главный инженер завода "Красный металлист" в г. Фрунзе. С сентября 1941 года по июль 1949 года -начальник электроцеха, затем главный энергетик завода им. М.В.Фрунзе. С 1949 года по 1953 год - руководитель проекта треста "Киргельэлектро", а затем проектного института "Средазгипроводхлопок" в г. Фрунзе. В 1953-1957 годах - руководитель высоковольтной лаборатории "Фрунзсэнерго". С 21 августа 1957 года - ассистент кафедры "Электрические станции,сети системы" ФПИ. С 10 февраля 1958 года по 10 января 1962 года - декан энергетического факультета ФПИ. В 1962-1969годах, до выхода на пенсию, -заведующий кафедрой "Электрические станции, сети и системы". Будучи на пенсии занимался общественной работой.



Рахимов Калый

Рахимович

к.т.н., профессор

Зав.каф. 1969-1975 гг. и 1978-1984 гг.

Рахимов Калый Рахимович родился в 1938 г. в с.Челпек Аксуского района Иссыккульской области. В 1961 г. окончил Фрунзенский политехнический институт (ФПИ) по специальности «Электрические станции, сети и системы» и был направлен для работы в проектный институт «Киргизпромпроект», где проработал незначительное время и поступил в этом же году в аспирантуру.

В 1963 г. был принят на работу в ФПИ ассистентом на кафедру электрические станции, сети и системы, а в 1969 г. назначен зав. кафедрой. В 1971 г защитил кандидатскую диссертацию в Азербайджанском институте нефти и химии в г. Баку.

В 1973 г. присвоено ученое звание доцента, в 1999г. – звание профессора. В 1975 г. был избран деканом энергетического факультета. С 1978 г. до 1984 г. снова заведовал кафедрой электрические станции, сети и системы. В 1985-86 гг. работал начальником отдела НИР министерства высшего образования Кирг. ССР. С 1986 по 1992 гг.работал доцентом в ФПИ. В 1992 г. был назначен директором Каракольского отделения Инженерной Академии. С 2002 г. по 2004 г. зав. кафедрой «Возобновляемые источники энергии». В настоящее время работает профессором кафедры «Электроэнергетика».

В 1980 г. за заслуги в подготовке инженерных кадров присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Киргизской ССР». В 1970 г. был награжден медалью «За трудовую доблесть», в 1999 г. - медалью «Данк». В 1993 г. был избран членом-корреспондентом, в 1996г. академиком Инженерной Академии. Автор более 130 научных работ, в том числе 18 монографий,3 авторских свидетельств.



Василенко Игорь

Николаевич

1942 г.р.

Зав.каф. 1975-1978гг

Трудовую деятельность начал в 1959 году учеником электромонтера, электромонтером в управлении "Киргизэлектромонтаж", а затем перешёл на работу надсмотрщиком линейной службы телеграфно-телефонной конторы в г. Фрунзе. В 1962-1967 годах учился во Фрунзенском политехническом институте на энергетическом факультете по специальности "Электрические станции", который закончил с отличием, получив квалификацию инженера-электрика. В 1967-1969 годах работал ассистентом кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. С 1969 по 1972 годы обучался в очной аспирантуре Московского энергетического института. В 1973 году защитил кандидатскую диссертацию по теме "Регулирование напряжения на линиях СВН с помощью трансформаторов". В этом же году прошёл по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1973-1975 годах - доцент этой же кафедры. В 1975-1978 годах - заведующий кафедрой. В последующие годы работал доцентом кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ, переименованной позднее в кафедру "Электроэнергетика". Имеет 4 авторских свидетельств СССР на изобретения. Автор более 40 научных работ. В 2005 году награжден знаком "Отличник образования Кыргызской Республики".



Симаков Юрий

Павлович

Зав. каф. 1984-1988 гг.

Окончил в 1971 году с отличием Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в этом же году ассистентом кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1974-1977 годах учился в аспирантуре Московского энергетического института. В 1977-1980 годах – преподаватель кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1984-1988 годах заведовал этой же кафедрой. В 1988-1989 годах - начальник учебной части ФПИ. В 1989-2001 годах - доцент кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ и параллельно заведующий лабораторией КНТЦ "Энергия". С 2001 года работает доцентом КРСУ и заведующим лабораторией КНТЦ "Энергия". Автор более 30 научных работ.



Апышев Джоомарт

Асыранкулович

(1949 - 2008 г.г.)

д.т.н., профессор

Зав. каф. 1988 – 2008 гг.

Апышев Джоомарт Асыранкулович родился в 1949 году в селе Дархан Джети-Огузского района Иссык-Кульской области, где среднюю школу окончил с серебряной медалью. В 1971 году окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Электрические станции». Свою трудовую деятельность начал преподавателем ФПИ. В 1976 году окончил аспирантуру Московского энергетического института, где и защитил кандидатскую диссертацию. В 2006 году успешно защитил докторскую диссертацию, став первым доктором технических наук Кыргызстана в области электроэнергетики. В 2006 году он был избран деканом энергетического факультета и одновременно продолжал заведовать кафедрой «Электроэнергетика». В период работы зав. кафедрой Апышев Дж. А. показал себя умелым организатором учебного и научного процессов, талантливым педагогом и был председателем УМО по электроэнергетике. В 1997-1998 гг. возглавлял Институт физико - технических проблем при КГТУ им. И. Рazzакова. Особое внимание уделял подготовке аспирантов и соискателей. Под руководством профессора Апышева Дж. А. были выполнены и защищены 5 кандидатских диссертаций. Он автор монографии и более 100 научных статей и методических руководств.

За большие заслуги в подготовке инженерных кадров и совершенствование энергетического хозяйства республики в 1999 году Дж. А. Апышев был удостоен знака МОиН «Отличник образования», а в 2004 году награжден Почетной грамотой Кыргызской Республики.



Джуныев Тилеген

Абдылмомунович

д.т.н., профессор

Зав. каф. 2008 г – в настоящее время

В 1974 г. он окончил Московский ордена Ленина энергетический институт по специальности "Электрические станции". Свою трудовую деятельность начал инженером ПТС Быстровского энергокомбината "Кыргызглавэнерго". В 1979 г. окончил аспирантуру Московского энергетического института, где и защитил кандидатскую диссертацию. Вернувшись в ФПИ, Джунуев Т.А. работал преподавателем, старшим преподавателем, доцентом кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства". С 2001 по 2006 г. работал на производстве начальником энергосбыта Аламединского района, с 2006 г. Инженером проекта по выносу учетов электрической энергии.

С сентября 2008 г. Доцент кафедры "Электроэнергетика". В 2013 г. защитил успешно диссертацию на соискание степени доктора технических наук. В 2017 г. утвержден в звании профессора ВАК.

Под его руководством защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Он автор монографии, около 60 научных статей, под его редакцией издано шесть учебных пособий с грифом МОиН КР и свыше 20 методических руководств.

За заслуги в подготовке инженерных кадров, бакалавров и магистров, совершенствование учебно – лабораторной базы кафедры, за значительный вклад в развитие энергетики КР Джунуев Т.А. в 2003 году удостоен знака МОиН «Отличник образования», в 2009 г. присвоено звание «Отличник энергетики КР», а в 2016 году награжден Почетной Грамотой Правительства Кыргызской Республики.

Доценты и ст. преподаватели



Уметалиева Айымкан Уметалиевна защитила кандидатскую диссертацию в 1972 году в области электроэнергетики. Трудовую деятельность начала с должности инженера-инспектора по эксплуатации и техники безопасности на Ошском РЭС. 1964-1967 гг аспирантка Московского энергетического института (МЭИ). 1967-1972 гг ассистентка кафедры "Электрические станции" ФПИ. 1972 г защитила кандидатскую диссертацию. 1973 гг старший инженер кафедры "Электроэнергетических систем" МЭИ. 1972-1991 гг ст. преподаватель, доцент кафедры "Электрических станций" ФПИ.

1991-1993 гг зав. кафедрой "Автоматизации и электрификации сельского хозяйства" Ош ТУ. 1993-1995 гг. заведующая кафедрой "Электроэнергетика" Кара-Кульскош инженерного факультета. Отличник образования Кыргызской Республики



Сариев Иман Сариевич, 1951 г.р., Окончил в 1973 Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в этом же году ассистентом кафедры "Электрические стации, сети системы" ФПИ. В 1976 году поступил в аспирантуру Московского энергетического института, и, окончив её в 1980 году, вернулся на кафедру "Электрические стации, сети и системы" ФПИ, где работал преподавателем, старшим преподавателем, а с 2001 года - заведующим кафедрой "Электроснабжение". С 2008 года - профессор этой же кафедры.

Награжден почетным дипломом МВ и ССО КР и ЦК ВЛКСМ (1986 г.), Почётной грамотой Министерства образования и науки (1994 г.), знаком "Отличник образования". Автор более 86 научных работ.



Беляков Юрий Павлович, 1941 г.р. Трудовую деятельность начал в 1959 году подручным электромонтёра на Сулюктинской центральной электростанции (ЦЭС) р/у "Сулюктаушль", где за два года прошел путь от электромонтёра 2 разряда до электромонтёра 6 разряда. В 1961 году по направлению производства был направлен на учёбу во Фрунзенском ЭТЛ, мастером группы подстанций Лейлского РЭС Ошского ПЭС, В 1966 году окончил с отличием Фрунзенский политехнический институт и получил квалификацию инженера-электрика. В декабре 1968 года начал работать ассистентом кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1970 году избран по конкурсу на должность старшего преподавателя. Переведён на должность доцента, в связи с избранием по конкурсу. С 1986 работает научным сотрудником.

Автор 40 научных трудов, 12 методических пособий и 8 газетных статей по проблемам энергетики. Внёс большой вклад в развитие исторической науки об энергетике Кыргызстана. Является соавтором 12 книг об энергетике Кыргызстана (истории развития, энергетических ресурсах, современном состоянии и проблемах развития, малой гидроэнергетики и других). Издан один сборник стихов о природе Кыргызстана.

Подготовлены к изданию энергетический словарь (русский текст) и кыргызско-русский топонимический словарь.

Награждён Почётной грамотой ЦК ЛКСМ Киргизии (1960 г.), Почётной грамотой р/у "Сулюктауголь" (1961 г.), двумя знаками "Победитель социалистического соревнования" (1974 и 1977 гг.). Грамотой МВ и ССО Киргизской ССР (1980 г)



Сатаркулов Калмырза Асанович, 1946 г.р. Окончил в 1971 году Московский энергетический институт и начал работать старшим инженером волочильного цеха Кайындинского кабельного завода. В 1973 году перешёл на работу во Фрунзенский политехнический институт. В 1980 году закончил аспирантуру МЭИ и в 1989 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1995 года заведует кафедрой «Теоретическая и общая электротехника». Профессор.

Награждён Почётной грамотой Министерства высшего образования Киргизской ССР (1986 г.), знаком "Отличник народного образования КР" (1994 г.). Почётной грамотой МОН и К КР (1999 г.), Почётной грамотой КР (2004 г.).

Является автором более 90 научных и учебно-методических работ, 8 авторских свидетельств и патентов на изобретения.



Тохлуков Алман Турсунович, 1947 г.р. В 1969 году окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические стации", инженер-электрик. Работать начал в этом же году ассистентом кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1971-1972 годах служил в Советской Армии. С 1972 по 1975 годы преподаватель кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ. В 1975 году перешёл на работу во Фрунзенский политехнический техникум, где до 1977 года работал преподавателем, а с 1977 года - заведующим энергетическим отделением. В декабре 1987 года избран директором Политехнического техникума, ныне Политехнического колледжа МУК.

В 1986 награжден значком "Отличник образования", а в 2003 году - медалью "Данк".



Козлов Александр Николаевич 1951 г.р. к.т.н., доцент В 1968 году окончил среднюю школу № 61 и поступил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Электрические станции» окончил в 1973 году. Через два года после успешного окончания ВУЗа поступил в аспирантуру в Московском энергетическом институте. Закончив аспирантуру в 1978 году, вернулся в ФПИ. В 1983 году защитил диссертацию. Тема научных исследований: «Режимы работы управляемых линий электропередачи».

С 1979 по 1992 год работал на кафедре «Электрические станции» Фрунзенского политехнического института – старшим преподавателем, а с 1991

года – доцентом кафедры. В 1982–88 гг.– заместитель декана энергетического факультета, 1988 – 1991 гг. – декан энергетического факультета ФПИ.

В 1992–1993 гг. работал на Бишкекской (Фрунзенской) ТЭЦ.

С 1993 по настоящее время работает в Амурском государственном университете (АмГУ), г. Благовещенск. В 1994–1998 гг. – заведующий кафедрой «Энергетики» АмГУ.

Список опубликованных работ включает 76 научных работ, 3 патента и 70 учебно-методических разработок; четырем учебным пособиям присвоен гриф УМО ДВ РУМЦ. За последние 5 лет (с 2013 года) опубликовано 23 научные работы, 3 патента и 40 методических разработок.



Волчков Юрий Дмитриевич 1947 года рождения. Доцент, кандидат наук В 1965 году окончил среднюю школу и поступил на специальность «Электрические станции» ФПИ - Фрунзенского политехнического института (г. Фрунзе, ныне – Бишкек). В 1970 году окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции". Через два года после успешного окончания ВУЗа поступил в аспирантуру в Московском энергетическом институте. Закончив аспирантуру в 1975 году вернулся в ФПИ. В 1978 году защитил диссертацию.

Тема научных исследований «Совершенствование методики оценки технических и коммерческих потерь энергии в распределительных сетях энергосистемы».

С 1976 по 1993 год работал старшим преподавателем на кафедре "Электрические станции" Фрунзенского политехнического института.

С 1993 по 1999 год работал в Костромской сельскохозяйственной академии заведующим кафедры "Электроснабжение".

С 1999 года работает в Орловском государственном аграрном университете, с 2003 по 2005 год заместитель декана факультета "Агротехники и энергообеспечения".



Токтогулов Тынчтык Хамитович родился в 1952 г. в с. Таш-Кия Ак-Суйского района Иссык-Кульской области. В 1969 г. окончил СШ им. Кирова г. Пржевальск. В том же году поступил на энергетический факультет Фрунзенского политехнического института и успешно окончил в 1974 г.

В настоящее время работает директором ООО "Группа Независимых Трудовую деятельность начал младшим научным сотрудником Кыргызского научно-исследовательского отдела энергетики и работал в этом учреждении до 1977 г.

В 1977 г. начал работать старшим инженером лаборатории "Термообработка железобетонных конструкций индукционным методом" ФПИ, а в 1979 г. перешел работать преподавателем кафедры "Электрические станции, сети и системы" ФПИ.

В 1984 г. поступил в аспирантуру Московского Энергетического института (МЭИ) и в 1987 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию в специализированном совете МЭИ.

С 1988 г. работал старшим преподавателем, затем доцентом кафедры "Теоретической и общей электротехники" ФПИ.

В 1993 г. работал директором фирмы "Пейил ТМ" и работал в этой должности до 1997 г. С этого же года стал работать в системе ОАО "Кыргыз-энерго" сначала ведущим инженером службы перспективного развития, замдиректора по реализации электроэнергии ЧУПЭС. А с 1998 г. работал начальником службы газового хозяйства ОАО "Кыргызэнерго".

С 1999 г. перешел на работу, связанную с проектами в области электроэнергетики, финансируемые Всемирным банком, Азиатском банком развития, Европейским банком развития и реконструкции, Исламским банком развития. Эту работу выполнял совместно с международными иностранными консультантами и работал директором консультационной фирмы ОсОО"Группа Независимых инженеров".



Чичинский Михаил Иванович, Генеральный инспектор - начальник Департамента технического надзора и аудита ОАО «ФСК ЕЭС», родился 2 мая 1951 года. За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу Указом Президента Российской Федерации от 30 мая 2012 года № 746 награжден медалью ордена

«За заслуги перед Отечеством» II степени.

Заведующий кафедрой «Безопасность и эксплуатация высоковольтных электрических сетей» (БЭВС)

Эксплуатация и ремонт высоковольтного оборудования электрических станций и сетей. Безопасность и надежность эксплуатации современного электроэнергетического оборудования. Охрана труда.

Безопасность и надежность эксплуатации современного электроэнергетического оборудования.

Высшее профессиональное, 1974, Фрунзенский политехнический институт, Электрические станции, Инженер электрик; Кандидат технических наук, Ленинградский политехнический институт, 1985;

Дополнительное образование: Международный институт сотрудничества Восток- Запад, 2004, «Реализация государственной политики по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»



Жакыпов Салмоорбек Жакыпович родился 27.09.1936 г. в селе Кочкорка Нарынской области, доцент кафедры "Теплотехника и БЖД". Окончил ФПИ в 1959 г. по специальности "Электрические стации, сети и системы". С 1961 г. по 1964гг. обучался в аспирантуре Ленинградского политехнического института на кафедре "Электрические станции".

С 1964 по 1969 гг. работал на кафедре "Электрические станции" ассистентом, преподавателем, старшим преподавателем.

С 1969 г. работает на кафедре "Теплотехника и безопасность жизнедеятельности" ("Охрана труда"), ст. преподавателем, доцентом.

Жакыпов С.Ж. ведет занятия по следующим дисциплинам: "Безопасность

жизнедеятельности", "Управление безопасностью труда", "Правовые вопросы БЖД".

Общий стаж работы 50 лет, научно-педагогический - 44 года.



Шеленберг Виктор Рудольфович. (Родился 7 ноября 1946 года в селе Судьбодаровке, Оренбургской области) советский и российский научный деятель, инженер конструктор, преподаватель, руководитель. 1965 – 1970 гг. учился во Фрунзенском политехническом институте (г. Бишкек, Киргизия). По окончании учебы был зачислен на должность ассистента кафедры электрических станций, сетей и систем. С 1973 года начал преподавательскую деятельность в своем же институте. За годы преподавательской деятельности

Виктор Рудольфович подготовил не одну сотню инженеров, которые сегодня вносят существенный вклад в развитие отечественной энергетики. В 1982 году - был назначен заведующим сектором короны и изоляции ЛТВН в Киргизском НИО энергетики. В 1989 году – назначен заведующим лабораторией техники высоких напряжений в Среднеазиатском научно-исследовательском институте энергетики Минэнерго СССР. В эти годы Шеленберг полностью посвятил себя научно – исследовательской деятельности. Особое внимание уделялось изучению вопросов повышения стойкости изоляции ВЛ к различного рода воздействиям. В 1996 году – по приглашению ПО «Электросетьизоляция» переезжает из Киргизии в Россию (г. Москва), где назначается на должность начальника отдела изоляции. В 1998 году – был назначен начальником конструкторского бюро филиала РАО «ЕЭС России» «Электросервис» - подразделения по обеспечению электрических сетей высоковольтными изоляторами и линейной арматурой». Уже через год был переведен Заместителем Генерального директора ОАО «Специальное конструкторско-технологическое бюро». В 2007 году – занял должность Генерального директора ООО «Специальное конструкторско-технологическое бюро по изоляторам и арматуре» (ООО «СКТБ по изоляторам и арматуре»). ООО «СКТБ по изоляторам и арматуре» - ключевой идеолог внедрения полимерных изоляторов, основной разработчик полимерных изоляторов для большинства российских производителей. «СКТБ по изоляторам и арматуре» - это ядро московских отделов СКТБ, входящих с 1933 года в состав Производственного Объединения «Электросетьизоляция».

Под руководством Виктора Рудольфовича ООО «Специальное конструкторско-технологическое бюро по изоляторам и арматуре» стало главным идеологом внедрения новых изоляционных узлов ВЛ, так называемых «изолирующих траверс», которые являются ключевым элементом перспективных компактных ВЛ. Он активно участвует в разработках НТД для ОАО «ФСК ЕЭС», а также разрабатывает КД и технологии производства линейных полимерных изоляторов 10-500 кВ для известных отечественных производителей: «Электросетьинвест», НПО «ИнтерИнвестИзолятор», «Энерготрансизолятор», «ИНСТА» и др. Работы Шеленberга были высоко оценены на ежегодной международной выставке «Электрические сети России» в 2009 и 2012 годах. Виктор Рудольфович Шеленберг имеет ряд патентов на изобретения, среди которых: патент на изобретение опорного полимерного изолятора, штыревого линейного изолятора и устройства для закрепления проводов на опоре воздушной линии электропередачи 6-35

кВ и другие. Многоократно награжден благодарностями и грамотами Минэнерго СССР, Киргизии и России.



Турдубаев Амангельды Джолдубаевич, 1943 г.р. В 1966 году закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Автоматика и телемеханика", инженер-электрик. Работать начал в этом же году мастером КИП, мастером РЗАИ, начальником ЭТЛ Тянь-шаньского ПЭС. В 1972-1975 работал во Фрунзенском политехническом институте на кафедре "Электрические станции, сети и системы" ассистентом, преподавателем, затем заместителем декана вечернего энергетического факультета. В 1975-1976 годах работал инженером СНТБ "Киргизглавэнерго". В 1976-1981 годах - заместитель директора Нарынского ПЭС. В 1981-1982 годах - начальник Нарынской ПМК треста "Кыргызэлктросстрой". В 1982-1986 годах - старший инженер, начальник технического отдела этого же треста. В 1986-1988 годах - начальник Таласской ПМК треста КЭСС. В 1988-1991 годах - начальник вновь организованного СМУ-ТЭЦ-2 треста "Кыргызэнергострой". В 1991-1992 годах - главный инженер треста "Кыргызэлектрострой". В 1992-1994 - управляющий трестом КЭЭС, а в 1994-2007 годах - генеральный директор ОАО «Кыргызэлектросетьстрой». Награждён Потными Грамотами ЦК КП Киргизии (1987 г.), Кыргызской Республики (1994 г.), нагрудным знаком "Заслуженный работник ЕЭС России" (1994 г.). В 2000 году присвоено почётное звание "Заслуженный строитель Кыргызской Республики".

Преподавательский состав кафедры



Такырбашев Бейшеналы Касымалиевич

Должность: ведущий инженер службы релейной защиты и автоматики.

Наименование предприятия: ЧуПВЭС филиал ОАО «НЭСК»

Профессия: Инженер – электрик.

Дата рождения: 03.08.1951 г.

Стаж работы в энергосистеме: 44 года.

Служебные обязанности: Эксплуатация, проектирование, курирование, монтаж и пуско-наладочные работы устройств релейной защиты и автоматики электрических станций и подстанций.

Образование:

1973 г. Фрунзенский политехнический институт по специальности автоматика и телемеханика.

1974 г. по 1976 г. Институт метрологии и госстандарт СССР. Курсы электротехнических измерений. Курсы теплотехнических измерений. Курсы радио технических измерений.
1978 г. Институт повышения квалификации инженерно - технических работников и руководящих кадров Минэнерго СССР г. Ленинград. По специальности инженер РЗА.

1980 г. Всесоюзный Заочный Политехнический Институт. Специальность: Инженер по автоматическому управлению энергосистемы.

1985 г. Институт повышения квалификации инженерно - технических работников и руководящих кадров Минэнерго СССР г. Москва. По специальности начальник ГЭС.

2000 г. Завод ALSTOM, Франция. Курс повышения квалификации. Специальность: инженер РЗА по микропроцессорным устройствам РЗА.

2012 г. НИЦ Бреслер г. Чебоксары Обучение по наладке терминала ТОР-200.

2013 г. Обучение Ak-Aй г. Стамбул (Турция) по наладке терминала SEL-787. Курсы повышения квалификации по корпоративному управлению ИО (Школа корпоративного управления г. Бишкек).

Награды: Золотой медаль ВДНХ СССР 1982 г. Почетная грамота президента КР -2006 г. Заслуженный энергетик СНГ-2015 г. Обладатель 15 патентов на изобретение Автор более 20 научных работ



**Иманакунова Женишкуль Сартбаевна,
кандидат технических наук, доцент.**

Окончила Кыргызский технический университет 1996 году по специальности «Электроснабжение промышленного предприятия и сельского хозяйства». В Кыргызском государственном техническом университете им. И.Раззакова работает с 1997 года последовательно преподавателем, старшим преподавателем и доцентом по настоящее время.

В 2011 году защитила диссертацию на соискания ученой степени кандидата технических наук на тему: «Моделирование перемежающейся дуги и способы её погашения в сетях 6 – 35 кв». В 2013 году присвоена ученое звание доцента ВАК КР.

Основное научное направление: Исследование электромагнитных процессов в электроэнергетике и моделирования процессов стабилизации выходных параметров микро ГЭС.

Является автором пяти изобретений, более 50 опубликованных научных учебно-методических работ, из них одна монография и пять учебных пособий.

В настоящее время работает над докторской диссертацией.

Победитель конкурса «Лучший УМК среди ВУЗов КР» 2014 г.

За добросовестное отношение к работе и за активное участие научно исследовательской деятельности награждена: Отличником образования и науки КР, Отличник энергетики КР «Каарман», Почетные грамоты: Министерства образования и науки КР, Министерства энергетики КР, ОАО «НЭСК», ОАО «Электрические станции», КГТУ им. И.Раззакова.



Попова Татьяна Ивановна

Должность, уч. звание: доцент

Дата рождения: 03 марта 1952 г

Преподает дисциплины: Переходные электромеханические процессы в ЭЭС

Электромагнитные переходные процессы Управление режимами электрических станций и подстанции

Образование: ФПИ, 1975, Электрические станции

Награды: Почетная грамота ЭФ, Почетная грамота КГТУ, Министерство образования и науки, Министерство энергетики и промышленности. Отличник народного образования.



Тентиев Ренат Бектурганович

Должность, уч. степень: Зам. декана по учебной работе; к.т.н., и.о. доцента

Дата рождения: 28 июня 1981 г.

Преподает дисциплины: Релейная защита и автоматика; электрическая часть станций и подстанций и т.д

Образование: Магистр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика», специализация — «Электрические станции», Кыргызский технический университет, 2004 г; Магистр по направлению «Менеджмент», специализация- «Менеджмент в образовании», Академия Государственного Управления при Президенте КР, Институт подготовки государственных и муниципальных служащих, 2014 г;

Кандидатская диссертация: «Совершенствование источников контрольного тока с частотой 25 Гц для защиты от замыканий на землю в обмотке статоре генераторов» по специальности: 05.14.02 — Электростанции и электроэнергетические системы, ТПИ (НИУ) г.Томск, 2009 г.

Научно-методические труды: более 30-ти научно — методических работ, в том числе соавтор 2-х учебных пособий (с грифом МОиН КР)

Награды: Почетная грамота Министерства энергетики и промышленности КР (2014 г); Почетная грамота ОАО «Электрические станции» (2012 г); Почетная грамота ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» (2010 г); Почетная грамота КГТУ им. И. Раззакова (2009 г)



Таабалдиева Нурзат Дүйшөновна

Должность, уч. степень: доцент

Дата рождения: 27 февраля 1973 г

Преподает дисциплины: Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики, Математические основы электроэнергетики

Образование: Иссык-Кульский государственный университет , 1995 г. Информатик, математик КГТУ

Награды: Почетная грамота МОиН КР , Минэнерго



Бочко Тамара Николаевна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 17 апреля 1949 г

Преподает дисциплины: Электрическая часть станций и подстанций. Производство электроэнергии. Основы устройства и конструирования



Мамбетова Кульнар Медербековна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 23 декабря 1957

Преподает дисциплины: Электрическая часть станций и подстанций. Производство электроэнергии. Основы устройства и конструирования

Образование: Новосибирский электротехнический институт. по специальному-сти "Электрические станции"

Награды: Почетная грамота КГТУ



Жолдошова Бактыгуль Мукашевна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 25 апреля 1970 г

Преподает дисциплины: Электроэнергетические системы и сети. Передача и распределение электроэнергии. Эксплуатация электрических систем.

Образование: Алма-Атинский энергетический институт, 1992,
Электроэнергетические системы и сети

Научные направления: Управление режимами реактивной мощности и напряжений в питающей электрической сети

Награды: Почетная грамота ЭФ, Почетная грамота КГТУ, Почетная грамота ОАО «Северэлектро», Почетная грамота ОАО «Национальные электрические сети Кыргызстана», Почетная грамота Министерства энергетики и промышленности, Министерство образования и науки.



Мырзаканова Раиса Абдырасоловна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 13 января 1965 г

Преподает дисциплины: Электрическая часть станций и подстанций, Энергетическая электроника

Образование: Харьковский политехнический институт 1990, Информационная измерительная техника

Награды: Почетная грамота КГТУ; Почетная грамота ОАО «НЭСК»



Молдобаева Тамина Рыскулбековна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 7 сентября 1973 г

Преподает дисциплины: Релейная защита и автоматика. Основы эксплуатации электрооборудований станций и п/ст. Режимы работы основного электрооборудования электростанций.

Образование: Кыргызский Технический Университет, 1997, Электроснабжение:



Абды момунова Айзада Калыбековна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 4 июля 1982 г

Преподает дисциплины: Математическое моделирование в ЭЭ. Переходные электромеханические процессы в ЭЭС. Электромагнитные переходные процессы.

Образование: Кыргызский национальный технический университет, 2005, Электрические станции

Награды: Почетная грамота ЭФ, Почетная грамота КГТУ, Почетная грамота ОАО «Электрические станции», Почетная грамота КНТЦ «Энергия»



Эралиева Гульмира Шаршенбековна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 21 февраля 1980 г

Преподает дисциплины: Электрическая часть станций и подстанций. Производство электроэнергии. Основы устройства и конструирования

Образование: Фрунзенский политехнический институт, 1973, Электрические станции, сети и системы



Бузурманкулова Чолпон Мейманалиевна

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 25 октября 1979 г.

Преподает дисциплины: Основы энергетики, Изоляция и перенапряжение в электрических сетях

Образование: Кыргызский Технический Университет им. И. Рazzакова 2003 год окончания.

Специальность: магистр техники и технологии



Джунуев Тимур Тилегенович

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 9 августа 1979 г

Преподает дисциплины: Электромагнитные и электромеханические переходные процессы. Производство электроэнергии

Образование: КТУ им. Рazzакова 2001 электроснабжение

Награды: Почетная грамота КГТУ



Толомушева Алтын

Должность, уч. степень: ст.преп

Дата рождения: 17 апреля 1949 г

Преподает дисциплины: Электрическая часть станций и подстанций. Производство электроэнергии. Основы устройства и конструирования

Образование: Фрунзенский политехнический институт, 1973, Электрические станции, сети и системы



Калматов Улукбек Абдукалыкович

Должность, уч. степень: преп.

Дата рождения: 18 апрель 1987 г.

Преподает дисциплины: Передача и распределение ЭЭ. Введение в энергетику САПР

Образование: Бакалавриат: Кыргызский Государственный технический университет, 2009 , Электроэнергетические системы и сети. Магистратура: КГТУ им. И. Рazzакова 2011 г

Награды: Почетная грамота КГТУ; Почетная грамота ОАО «НЭСК»



Конушбаева Динара Токтобековна

Должность, уч. степень: преп.

Дата рождения: 11 июня 1971

Преподает дисциплины: Производство электроэнергии

Образование: Кыргызский технический университет, 2001, Электроснабжение

Награды: Почетная грамота КГТУ



Мамакеева Айжан Канатбековна

Должность, уч. степень: преп.

Дата рождения: 29.07.1988

Преподает дисциплины: Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики, Математические основы электроэнергетики, Электромагнитные переходные процессы

Образование: Магистр техники и технологии по направлению «Энергомашиностроение» (2011)

Награды: Почетная грамота КГТУ, Почетная грамота ОАО «Электрические станции»



Абылдаева Мээрим Таалайбековна

Должность, уч. степень: преп.

Дата рождения: 15.02.88

Преподает дисциплины: РЗиА, ОП РЗиА, Теория надежности в электроэнергетике

Образование: Магистр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2012)

Награды: Почетная грамота ЭФ, Почетная грамота КГТУ

Учебно- вспомогательный состав



Шаршев Искендер

Должность, уч. степень: зав.лаб.(с 2016г)

Дата рождения: 05.01.1948г

Образование: Инженер-электромеханик; Фрунзенский политехнический институт (1967)



Миндрул Сергей Васильевич

Должность, уч. степень: инженер.

Дата рождения: 26.05.1950г

Образование: Инженер-электромеханик; Фрунзенский политехнический институт (1967)

Награды: Почетная грамота КГТУ. Почетная грамота Министерства энергетики и промышленности.



Кабаев Темиржан

Должность, уч. степень: ст.лаборант

Дата рождения: 29.06.1947

Образование: Инженер-электромеханик; Фрунзенский политехнический институт (1967)

Награды: Почетная грамота КГТУ



Асан уулу Аскат

Должность, уч. степень: инженер

Дата рождения: 20.09.1995

Образование Бакалавр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2012)

Награды: Грамота Энергетического факультета, Благодарственное письмо КГТУ, I место в ВУЗовской олимпиаде по физике, II место в научно-технической конференции молодых ученых и студентов в подсекциях «Физика» и «Языки» 2013 г., I место в научно-технической конференции молодых ученых и студентов в секции «Прикладная механика» 2014г. III место в международной технической конференции «Мы – интеллектуалы XXI века» 2016 г., **Лауреат президентской стипендии 2015 г.**, Лауреат премии ассоциации высших учебных заведений Кыргызской Республики «Хан-Тенгри» 2017 г., Почетная грамота Кыргызпатента 2017 г., Сертификат за пленарный доклад в «Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов» 2017 г. Финалист международного инженерного чемпионата «CASE-IN» 2017 г.



Ярлыков Генннадий Олегович

Должность, уч. степень: лаборант

Дата рождения: 24.06.1995

Образование Бакалавр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2012)

Награды: I место в научно-технической конференции молодых ученых и студентов в секции «Прикладная механика»



Алымбаев Эрлан Айтбекович

Должность, уч. степень: лаборант

Дата рождения: 17.06.1994

Образование Бакалавр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2012)

Награды: Финалист международного инженерного чемпионата «CASE-IN» 2017 г.



Джаныбеков Субанбек Джаныбекович

Должность, уч. степень: лаборант

Дата рождения: 11.04.1995

Образование Бакалавр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2012)



Должность, уч. степень: лаборант

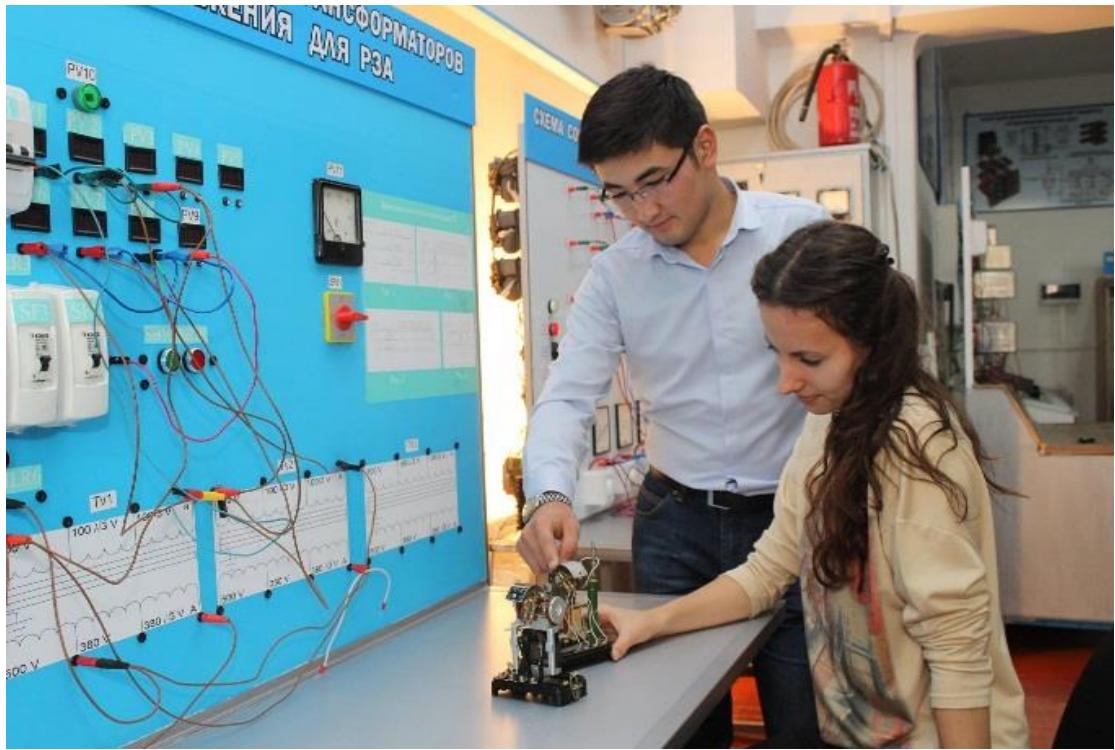
Дата рождения: 05.12.1995

Образование Бакалавр техники и технологии по направлению «Электроэнергетика» (2014)

Награды: 3 место в научно-технической конференции молодых ученых и студентов в секции «Прикладная механика» (2015)

Лабораторная база кафедры

Учебно-лабораторная база кафедры берет свое начало с 1957 года, когда были созданы лаборатории: «Электротехнические материалы», «Техника высоких напряжений», «Электрические сети»,



«Электрическая часть станций», «Релейная защита и автоматика».

До 2008 году лабораторная база кафедры росла и развивалась. С 2008 года начались интенсивное развитие и модернизация учебно-лабораторной и аудиторной баз



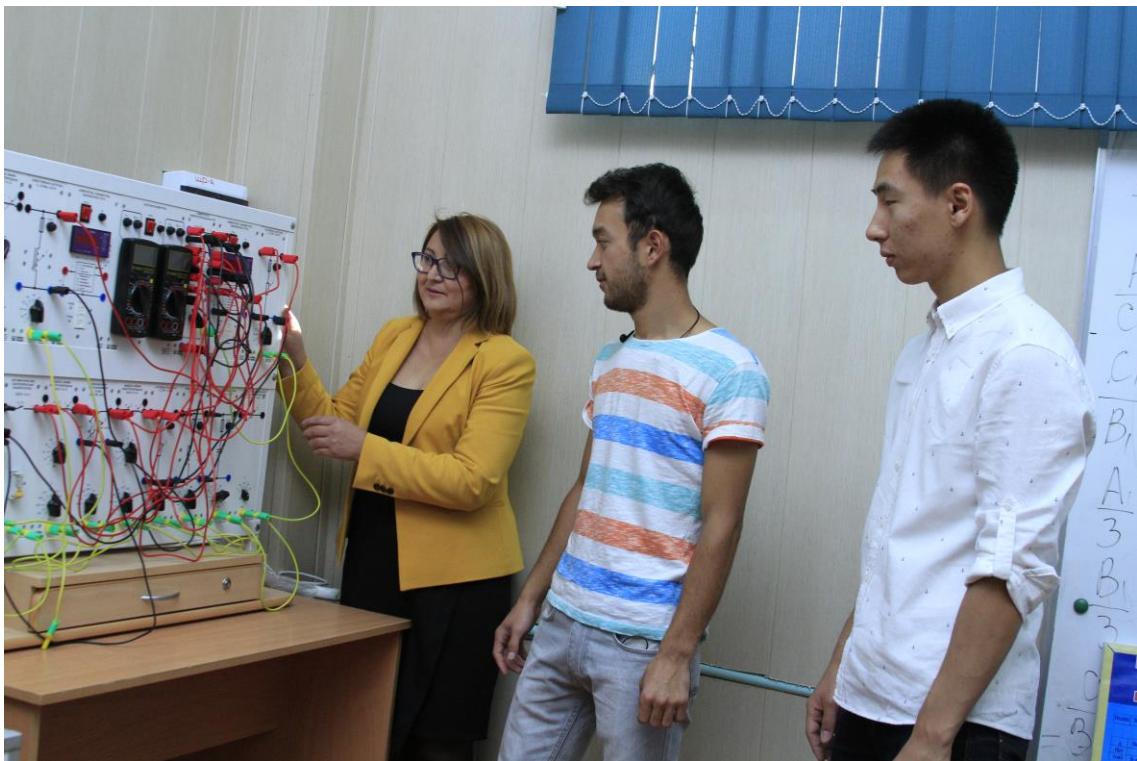
кафедры. Кафедра в настоящее время располагает десятью учебно-лабораторными и одним компьютерным залами:

- Произведена модернизация всех стендов лаборатории релейной защиты и автоматизации с применением микропроцессорных устройств;



- Произведен ремонт и модернизация всех стендов лаборатории - изоляции и перенапряжений (бывший ТВН).
- Введена в эксплуатацию новая лаборатория - энергетической электроники;
- Смонтирована собственными силами и введена в эксплуатацию новая лаборатория по монтажу и наладке электрооборудования;
- Воссоздана лаборатория по передаче и распределению электрической энергии;
- Электрические системы и сети;



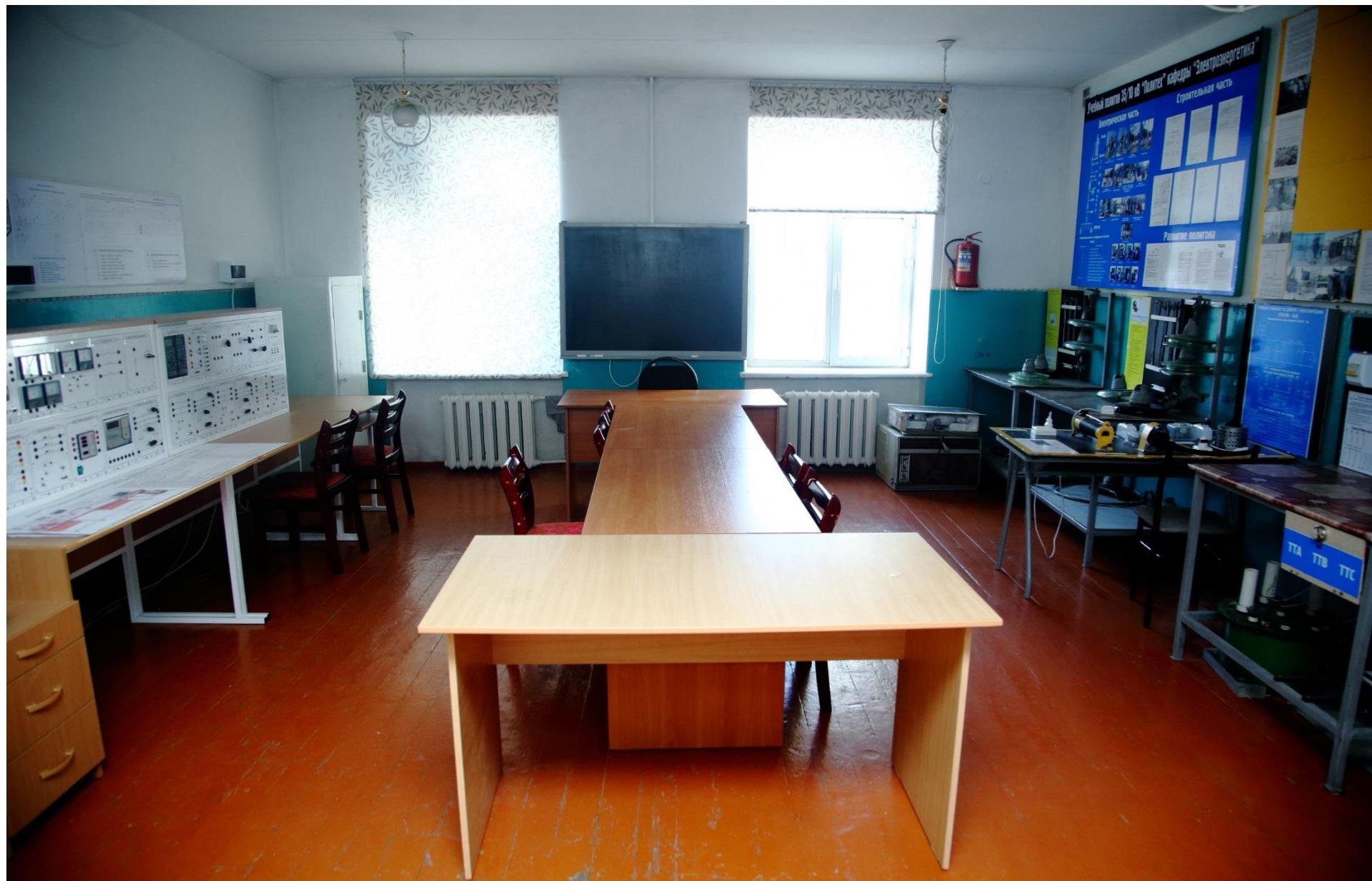


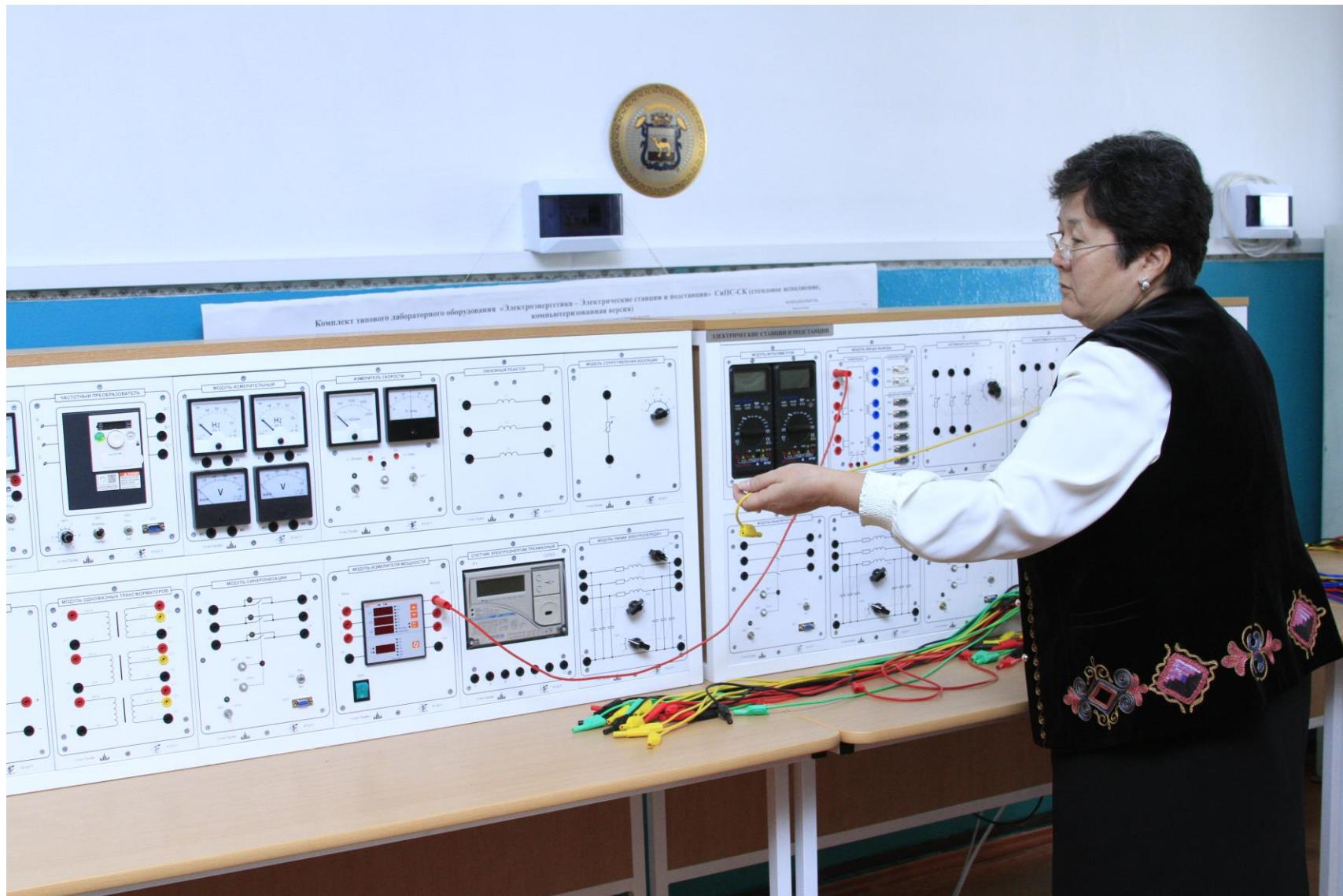
Создана и введена в эксплуатацию комплексная лаборатория «Физическая модель энергосистемы», позволяющая проводить лабораторные работы по курсам: ЭЧС, производство электроэнергии, переходные процессы в электрических системах;

- Новая лаборатория по математическому моделированию элементов электрических систем;
- Учебный полигон 35/10 кВ «Политех»;
- Физическая модель мини энергосистемы на реальном действующем оборудовании;

- Полное обновление компьютерной техники в компьютерном классе.
- Подготовлены проекты создания новых лабораторий:
- Диагностика оборудования ЭЭС;
 - Управление режимами ЭЭС.









Аудитория 5/06. Лаборатория «Силовая электроника»

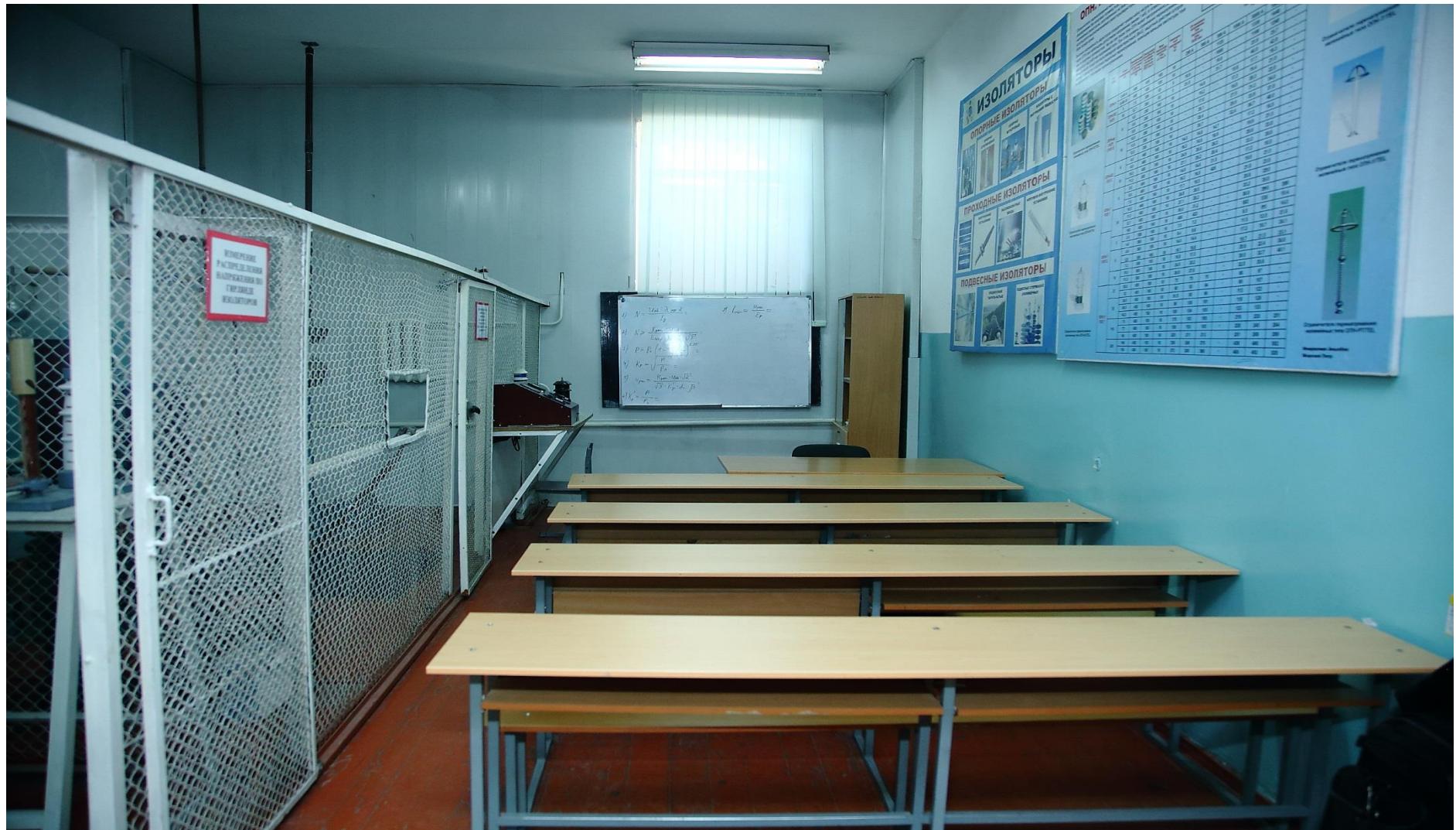




Аудитория 5/104. Лаборатория «Релейная защита и автоматизация ЭЭС



Аудитория 5/01а. Лаборатория «Изоляция и перенапряжения»



Аудитория 5/016 Лаборатория «Изоляция и перенапряжения»



Аудитория 5/04. Лаборатория «Электрические системы и сети»



Аудитория 5/04. Лаборатория «Электрические системы и сети»



Аудитория 5/02-3в. Лаборатория «Монтаж, наладка и электрооборудования электростанций и подстанций»



Учебный полигон 35/10 кВ «Политех»

На базе кафедры находится компьютерный класс полностью снабженный современными персональными компьютерами с доступом в сети Internet, а также обеспеченный программными обеспечениями такие как: AutoCAD, MATLAB, MathCAD, Pilab.



Аудитория 5/302. Компьютерный класс

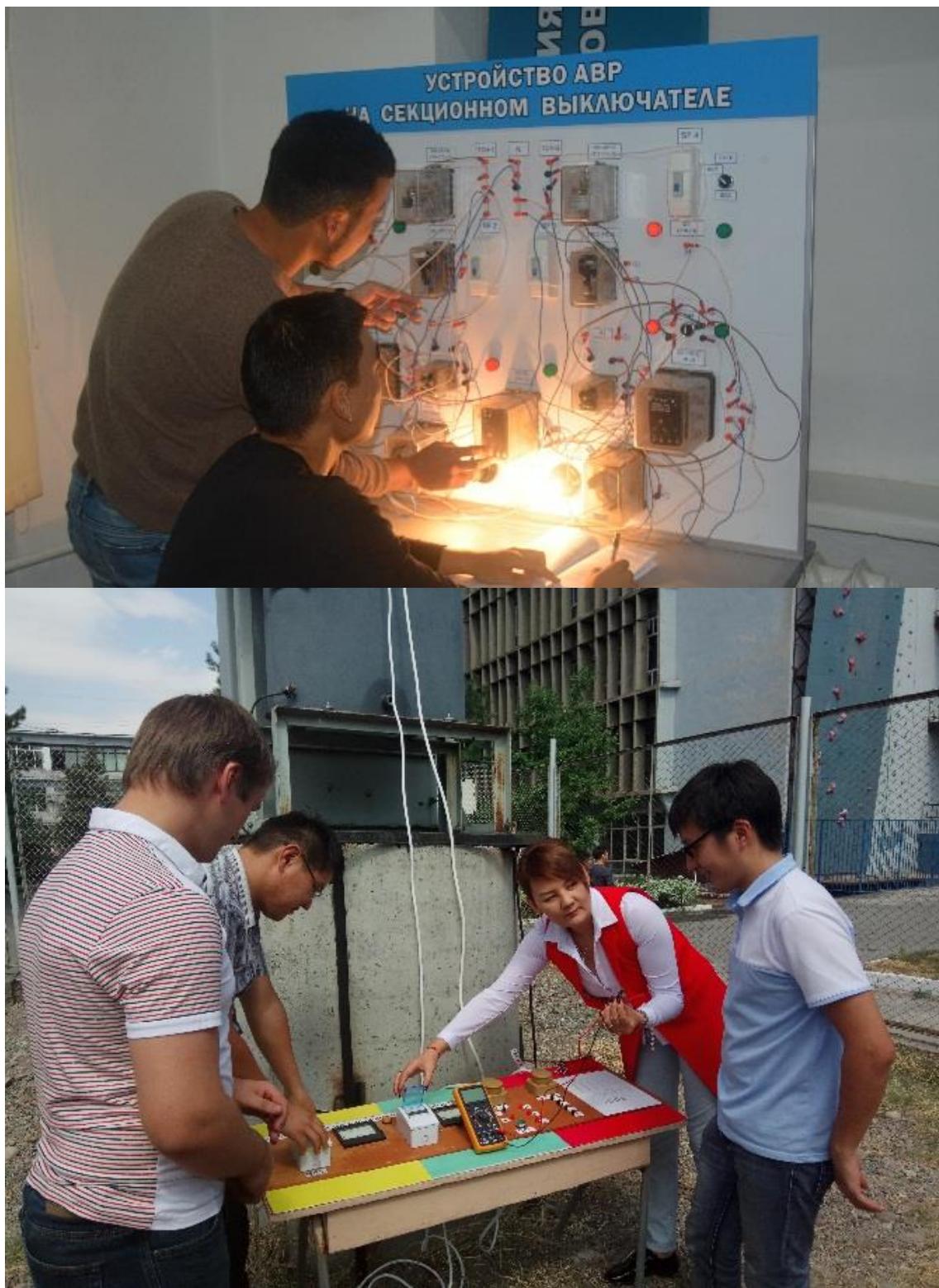


**Лекционная аудитория кафедры,
оборудованная мультимедийной техникой**

Аудитория 5/105 Лекционный зал

Научно – исследовательские работы кафедры

Научно – исследовательские работы в области электроэнергетики проводились на кафедре с момента ее зарождения, при этом часть разработок была выполнена на высоком международном уровне.



Так в 70-80 годы XX века коллектив кафедры работал под руководством К. Р.

Рахимова над госбюджетной проблемой «Изучение специфических условий эксплуатации электрическим систем Киргизии и разработка рекомендаций по повышению эффективности их работы». Были получены следующие результаты: Разработаны методики обоснования изоляции воздушных линий электропередачи в горных условиях, явившиеся основой для выполнения задания Главтехуправления Минэнерго СССР по составлению карты, изоляции воздушных линий электропередачи в горных условиях. Последняя стала фундаментами для выполнения задания Главтехуправления Минэнерго СССР по составлению карты уровней изоляции в Киргизии.

Разработаны методики расчета режимов нового типа электропередачи комбинированных управляемых воздушных линий повышенной пропускной способности. Выполнение исследований в этой части позволило кафедре включиться во Всесоюзный план НИР Минвуза СССР.

Разработаны методы расчета режимов работы ВЛ – 500 кВ с учетом горных условий.

Научная работа кафедры в настоящее время тесно связана с производственным процессом, что отражается в тематике научных направлений:

- Разработка математических моделей элементов электроэнергетической системы Кыргызской Республики и мероприятий по повышению ее устойчивости;
- Разработка руководящих указаний, методического пособия и инструктивных материалов по устойчивости Каскада Токтогульской ГЭС, определение оптимальных параметров устройств компенсации реактивной мощности и их размещение в сетях 500 кВ для ОАО «Электрические станции» (2011г.);
- Разработка и утверждение методики определения потребности в электрической энергии на собственные нужды подстанций ОАО «НЭСК»;
- «Обеспечение безопасности работ на линиях электропередачи напряжением 110-500 кВ с наведенным напряжением» (2012г.);
- Разработка и согласование НПА «Методика расчета тарифа на потери электроэнергии, обусловленные сверхнормативной измененной величиной передаваемой реактивной энергии»;
- Разработка и утверждение НПА «Методика по расчету нормативных требований в степени компенсации реактивной мощности на границе собственных электрических сетей ОАО «НЭСК» и пользователей»;
- Исследование и разработка методов расчета комбинированных систем электроснабжения автономных объектов, работающих на ВИЭ;
- Исследование режимов работы и разработка схем развития и диагностики сетей 110-500 кВ КР на период до 2020 г. с учетом ожидаемого ввода новых мощностей и прогноза перспективных нагрузок в узлах энергосистемы.

Результатом научной деятельности кафедры явилось издание четырех научных монографий и большого количества научных публикаций, как в КР, так и за рубежом.



Научный и учебно-педагогический потенциал кафедры составляют опытные сотрудники, стоявшие у истоков формирования кафедры – это: к.т.н., проф. К. Р. Рахимов, доцент Т.И. Попова, ст. преп. Т. Н. Бочко, ст. преп. Г. М. Мамбетова, к.т.н.,

доцент Ж. С Иманакунова, к.т.н., доцент Р. Б Тентиев, к.т.н., доцент Н. Д. Таабалдиева, ст. преп. Б.М. Жолдошова, ст. преп. Т. Р. Молдобаева и др.

Эффективности кафедры при создании учебно-методических комплексов (УМК): Ж. С. Иманакунова – **I место** в республиканском конкурсе «Лучший инновационный учебно-методический комплекс, на основе компетентного подхода, среди учебных заведений Кыргызской Республики»; II место по КГТУ – доцент К. М. Мамбетова «Лучший УМК КГТУ», Н. Д. Таабалдиева – победитель конкурса «Лучший старший преподаватель 2013 года». За заслуги в подготовке инженерных кадров и совершенствование учебного процесса знаками МОиН КР «Отличник образования» удостоены заслуженные преподаватели кафедры: Т. И. Попова (2000 г.), Т. А. Джунуев – 2003 г., Ж. С. Иманакунова – (2014 г.), К.М. Мамбетова (2016 г.).

Сотрудниками кафедры защищаются докторские диссертации – Т. А. Джунуев, кандидатские диссертации – Ж. С. Иманакунова, Р. Б. Тентиев, А.А. Омокеева, Н.Д. Таабалдиева. Завершили научные работы и подготовили к защите кандидатские диссертации: ст. преп. Т. Т Джунуев, ст. преп. А. К.Абдыомонурова, преп. У.А. Калматов, подготавливают к защите свои кандидатские диссертации молодые преподаватели кафедры: А.К.Мамакеева, М.Т.Абылдаева



Преподавательский штат кафедры «Электроэнергетика» включает 20 человек, из них 1 - доктор наук, 5 - кандидатов наук. При этом в качестве совместителей в учебном процессе задействованы 5 человек – ведущих специалистов производства, имеющих богатый опыт практической деятельности.



Наряду с профессорско – преподавательским составом большой вклад в развитие и модернизацию лабораторной базы вносит учебно-вспомогательный состав, насчитывающий 9 сотрудников. Это -заведующий лабораторией – И. Шаршев, инженер – С. В. Миндрул , ст. лаборант – Т. К Кабаев и др.



Благодаря их работе практически завершено строительство физической модели линии мини энергосистемы на учебном полигоне кафедры «Электроэнергетика», благодаря их усилиям создаются новые и модернизируются существующие лаборатории.

Следует особо отметить вклад в развитие лабораторной базы кафедры инженера Сергея Васильевича Миндрула. Это при его непосредственном участии и руководстве созданы: новая комплексная лаборатория по «Электрической части станций и подстанций», новая лаборатория «Монтаж, наладка и испытание электрооборудования», создается новая лаборатория по диагностике электрооборудование. Он внес большой вклад в развитие учебного полигона «Политех», передает свой богатейший опыт молодым сотрудникам и магистрам кафедры.

Можно с уверенностью сказать, что кафедра «Электроэнергетика» имеет хорошую перспективу на будущее.

Международное сотрудничество кафедры .

За свой период деятельности кафедра «Электроэнергетика» наладила тесные взаимоотношения с ведущими вузами ближнего и дальнего зарубежья: таких как Московский энергетический институт (МЭИ), Томский политехнический университет (ТПУ), Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ), Берлинский технический университет прикладных наук им. Бойта (Technical University of Berlin) и др.



На защите выпускной работы



Около 30 студентов нашей кафедры получили дипломы Московского энергетического института.



В Казанском государственном энергетическом университете обучаются около 10 студентов, направленных кафедрой «Электроэнергетика».



В настоящее время в Томском политехническом университете обучаются в магистратуре более 20 выпускников нашей кафедры.



Ежегодно приезжают профессора А. Хамбрехт, Р.Кирхбергер, И.Шюоринг ,С. Хилле и др. из Берлинского технического университета прикладных наук им. Бойта (Германия) и проводят занятия для студентов 3-4 курсов



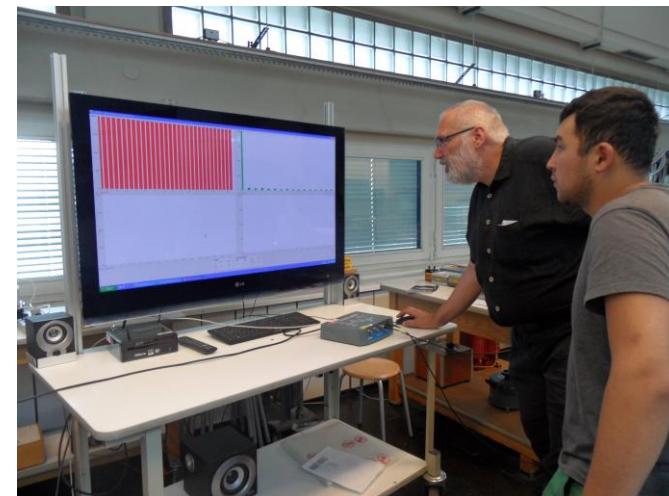




Студенты активно участвуют в международных проектах совместно профессорами из Берлинского технического университета.



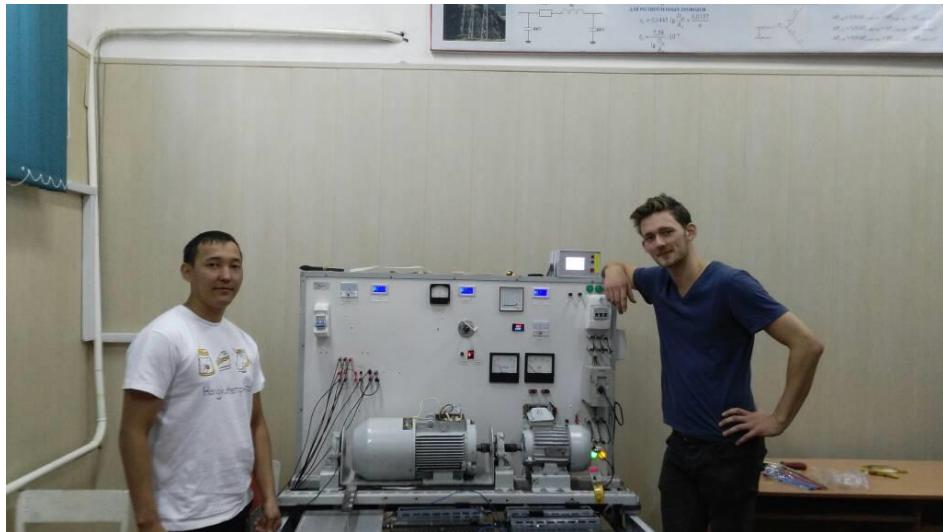
Лабораторные стенды спроектированы и изготовлены студентами кафедры под руководством профессора А. Хамбрехт и ст.преп. Б.М. Жолдошевой.



Защита проекта в Берлинском техническом университете им. Бойта



Профессор Штефан Дильфер (Германия) работает на кафедре по совместительству и преподает дисциплину
«Теория управления в электроэнергетике»



Студенты Берлинского технического университета на нашей кафедре



Экскурсия студентов кафедры на заводе «Сименс» в городе Берлин.

Кафедра имеет налаженные связи с ведущими Энергетическими предприятиями Кыргызской Республики такие как:
ОАО «Электрические станции» ОсОО «Электросила», ОАО «Северэлектро», ОАО «НЭС Кыргызстана» и др. где проводятся выездные
учебные занятия и производственные практики для студентов кафедры «Электроэнергетика».



Занятие на ОсОО «Электросила»



Директор ОсОО «Электросила», почетный профессор КГТУ им. Раззакова Водянов А.Р безвозмездно оказывает спонсорскую помощь в развитии лабораторной базы кафедры. Передача комплекта лабораторного оборудования «Электроэнергетические системы и сети» кафедре «Электроэнергетика».





Практика на
Токтогулской



ГЭС

Студенты с нашими выпускниками на Камбаратинской ГЭС во время экскурсии.



Ознакомление студентов с новейшим оборудованием предприятий электрических систем.

Достижения наших студентов (2017г.)



Победители отборочного тура- команды «Зарде» и «Кристалл»



Финалисты чемпионата. Команда «Зарде»

(Москва 2017 г.)

Международный инженерный чемпионат «Case-in» – крупнейшее соревнование в России по решению



инженерных кейсов (практических задач) среди обучающихся вузов.

История подготовки инженеров - электриков

Первый выпуск инженеров-электриков для народного хозяйства состоялся в 1959 году, а к настоящему времени кафедрой подготовлено более 8 тысяч специалистов.

Выпуск специалистов по специальностям «Электрические станции», «Электроэнергетические сети и системы», «Релейная защита и автоматизация ЭЭС» осуществляется на энергетическом факультете, Кыргызско-германском техническом институте (КГТИ), заочно – дистанционном факультете и в институте совместных образовательных программ (ИСОП).

Кафедра «Электроэнергетика» готовит для отраслей энергетики магистрантов на базе бакалавриата. Первый выпуск магистров состоялся в 2003 году, а к 2013 году кафедрой подготовлено более 90 магистров. Выпускники кафедры сегодня работают на тепловых, гидравлических станциях, в предприятиях электрических сетей, в распределительных энергокомпаниях и системе электроснабжения, проектных и научно-исследовательских институтах, университетах, на заводах и фабриках.

Кафедра подготовила более 70 инженеров-электриков и двух кандидатов технических наук для стран Азии, Африки и Латинской Америки. Среди выпускников два доктора технических наук и более 30 кандидатов наук, свыше 50 Заслуженных работников Кыргызской Республики. Многие работали и работают на ответственных государственных должностях, стали депутатами Жогорку Кенеша Кыргызской Республики.

Кафедра гордится своими выпускниками, показавшими себя крупными специалистами: Ж. Т. Токтоналиев, Э. Т. Торобаев, А. С. Султамуратов, Б. И. Иманалиев, М. И. Комаров, Т. Д. Жумалиев, Т. Р. Рахимов, Э. Э. Эшимбеков, Р. А. Абдыкасымов, Т. Дж. Кожомкулов и многими другими. Многие выпускники занимали руководящие должности в КР:

Министры энергетики А. И. Калмамбетов, К. А. Турдубаев. Вице – премьер-министр Б. Н. Силаев. Зам. министром энергетики Р. А. Тюменбаев, Р. С. Мамыров. Председателем торгово – промышленной палаты Б. В. Перфильев. Председатель энергохолдинговой компании А. Р. Калиев. Депутатами Верховного Совета, Жогорку Кенеша были: М. И. Комаров, Э. Т. Торобаев, Т. Дж. Кожомкулов, Р. С. Мамыров, В. Г. Толоконцев, Р. О. Качеев Р..

Лауреатами Государственных премий стали: А. С. Комаров, А. С. Султамуратов. Получили звание заслуженного энергетика Кыргызской Республики: Э. Т. Торобаев, А. С. Султамуратов, Э. Э. Эшимбеков, К. Р. Рахимов, Т. Р. Рахимов.

Заслуженными работниками промышленности стали: К. А. Абасбеков, Р. А. Абдыкасымов, М. Б. Байтиков, Б. А. Ботбаев, Б. И. Иманалиев, Т. Д. Кожомкулов, Р. С. Мамыров, А. М. Молдоисаев, И. М. Мухранов, З. А. Узугалиев, А. Н. Исраилов, Ж. М. Назаров, А. К. Тыныбеков, Т. Н. Бrimкулов, Д. Мамбетжанов, М. Х. Иминов, Т. А. Атабаев, К. А. Ибраимов, О. К. Бакиев, А. И. Гордиенко; Узугалиев З. А. Заслуженными строителями: Токтоналиев Д. Т., Турдубаев А. Ж.; Заслуженным работником сельского хозяйства: Жумалиев Д. Т.

В настоящее время руководящие должности занимают: Водянов А. С. Директор ОсОО «Электросила»,

Акбагышов А. А.-директор Атбашинской ГЭС,

Джумабаев И. Ш. – главный инженер Иссыккульского ПВЭС,

Айтикеев А. И. – зам. директора ТЭЦ г. Бишкек,
Машрапов А. А. – зам. гендиректора Джалаалабадского ПВЭС,
Тюменбаев А. Р. – исп. директор «НЭСК»,
Дайыров Т.А - первый зам. ген. директора ОАО «Северэлектро»
Куданалиев Э.Т - первый зам. генерального директора ОАО «НЭСК»,
Исмаилов К. Б. – начальник службы «НЭСК»,
Валиахметов Р. К. – директор КыргызНИПИЭнергопром,
Дуйшенов Н. Б. – респ, комитет профсоюза,
Ниязов Н. Т. – директор Каракульского технического института КГТУ.
На заслуженном отдыхе находятся ветераны:
Педан Б. И., Варехов Б. Б., Киялбеков И.Т., Нурбаев Б., Какишов К. и многие
другие известные энергетики.

В иной мир отошли следующие известные энергетики: Садырбаев Д. С., Досалиев
Т.Д., Кермалиев С. К., Курманкожоев А.

Деканами энергетического факультета были: Рахимов К. Р., Козлов А. Н.,
Кадыркулов С. С., Апышев Дж. А.

Заведующими кафедрами работали: Рахимов К. Р., Уметалиева А.У., Василенко И.
Н., Симаков Ю. П., Апышев Дж. А., Сариев И. С., Джунуев Т. А., Токоев М. П.

Ветераны энергетики, окончившие кафедру «Электроэнергетика»

Лауреаты Государственной премии



Султамуратов Асанкан начав трудовую деятельность в 1959 году после окончания Фрунзенского политехнического института. Ваш общий трудовой стаж в Кыргызской энергетике составляет 46 лет. С 1959 по 1961 г.г. Работает в Главном производственном управлении энергетики и электрификации Киргизской ССР в должности дежурного инженера, затем инженера автоматики и телемеханики Аламединских ГЭС -5,6. С 1961 по 1970 годы - инженером, главным инженером, начальником Таласской РЭС. С 1970 по 1986 годы главный инженер, а затем директор Чуйского предприятия электрических сетей. С 1986 по настоящее время возглавляет Республиканский комитет профсоюза работников энергетики и электротехнической промышленности, является членом Президиума Республиканского комитета профсоюза.

За свой добросовестный труд награжден государственными наградами: Медалью "За трудовое отличие" - 1966 год; Медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина" - 1970 год; Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР - 1971 год; Почетной грамотой Верховного Совета Киргизской ССР - 1979 год; Присвоено звание "Лауреат Государственной премии Киргизской ССР в области науки и техники" - 1980 год. Присвоено звание "Заслуженный энергетик Киргизской ССР" в 1986 году; Награжден медалью "1000-летия Манаса" - 1995 год. Награжден знаком «Отличник энергетики и электрификации СССР»; Награжден Почетной грамотой ВКП "За многолетнюю успешную работу по защите интересов тружеников отрасли, большой вклад в развитие профсоюзного движения КР и СНГ"; Награжден нагрудным Почетным знаком ФПК "За заслуги перед профсоюзами Кыргызстана";



Комаров Михаил Иванович Награжден орденом «Знак почета», двумя Грамотами ВС Киргизской ССР, медалями «Ветеран труда», «За трудовую доблесть», значком «Отличник энергетики и электрификации СССР», присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ». Является лауреатом Государственной премии Киргизской ССР в области науки и техники (1982 г.). Был депутатом Верховного Совета Киргизской ССР (1975 – 1980 г. г.).



Токтоналиев Джапаркул Токтоналиевич, 1926 г.р. Имея среднее педагогическое образование он был на педагогической и комсомольской работе. Окончил в 1959 году Фрунзенский политехнический институт, инженер-электрик. В это же году был назначен прорабом, затем главным прорабом Тянь шаньского СМУ треста "Сельэлектро". В 1960 году назначен начальником спец СМУ, а в 1968 году - главным инженером треста "Сельэлектро". В 1974 году без отрыва от производства закончил факультет организации

промышленности строительства Ленинградского политехнического института. В октябре 1975 года приказом Минэнерго ССР назначен управляющим трестом "КиргизэлектроСТРОЙ", где проработал до марта 1981 года и был переведён в Министерство сельского хозяйства на должность председателя Республиканского объединения "Киргиз-сельэнерго". С сентября этого же года заместитель министра сельского хозяйства. С 1980 года на пожизненной персональной пенсии, но после ликвидации Министерства сельского хозяйства до октября 1987 работал начальником управления энергетики, электрификации и газификации Госагропрома.

Награждён орденом "Дружбы народов" (1986 г.), медалями "За трудовую доблесть" (1946 г.), "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.", двумя юбилейными медалями, тремя Почётными грамотами Верховного Совета республики, значком "Отличник энергетики и электрификации ССР". В 1979 году присвоено почётное звание "Заслуженный строитель Киргизской ССР".

Автор четырёх романов: дилогии "Хан Орион", "Баатыр Шабдан" и романа-хроники "От кара чырака к лампочке Ильича", трёх книг по экономике, культуре и истории и более 100 публикаций. В настоящее время работает над новым романом.



Торобаев Эргеш Торобаевич, 1937 г.р. В 1954-1956 учился в Джалаабадском педучилище, закончив которое работал пионервожатым и учителем средней школы "ОртоАзия". В 1958-1963 - студент Фрунзенского политехнического института, который закончил в 1963 году по специальности "Электрические стации" и, получив квалификацию инженера-электрика, начал работать в этом же год мастером горэлектро сети, главным инженером, начальником Сузакского РЭС Джалаабадского ПЭС. В 1972-2004 годах - директор Джалаабадского ПЭСАО "Кыргызэнерш". С 2004 года работал директором ОАО "Джалаабадэлетро".

Избирался трижды депутатом Верховного Совета Киргизской ССР и депутатом Жогорку Кенеша Кыргызской Республики.

Награждён Почётной грамотой Верхового Совета Киргизской ССР, Грамотой В Киргизской ССР, Почётной грамотой Кыргызской Республики (1996 г.), орденом "Манас" 3 степени, медалью "Ветеран труда", значком «Отличник энергетики и электрификации ССР».

В 1980 году присвоено почётное звание "Заслуженный энергетик Киргизской ССР."



Рахимов Толен Рахимович, 1937 г.р. Окончил в 1960 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в этом же году дежурным электромонтёром главного щита управления Фрунзенской ТЭЦ. С 1961 года – начальник смены электроцеха, с 1964 года - дежурный инженер, с 1966 года - старший инженер ТЭЦ. В 1967 году назначен заместителем начальника электроцеха, а в 1970 году - начальником электроцеха Фрунзенской ТЭЦ. С 1977 года - начальник службы эксплуатации и ремонта электротехнического оборудования электростанций "Киргизглавэнерго". В 1979 году

назначен директором ПРП "Киргизэнергоремонт". С 1988 года - заместитель начальника "Киргизглавэнергого" по социально-экономическим вопросам. В 1991 году вновь назначен директором ПРП "Кыргызэнергоремонт"". С декабря 2003года член Совета директоров ОАО "Бишкек теплосеть", а с августа 2004 помай 2006 года - член Технического Совета при специальном представителе Президента КР по электроэнергетической безопасности. С апреля 2004 года- член Совета директоров ОАО "Востокэлектро".

Награждён значком "Отличник энергетики и электрификации СССР"(1987 г.), Почётной грамотой Кыргызской Республики (1998 г.), Почётной грамотой и золотой медалью SPI(Франция) (2000 г.), нагрудным знаком

"Заслуженный энергетик СНГ" (2003 г.), Сертификатом учебного центра при Государственном Комитете КР по электроэнергетической безопасности.

В 1971 году присвоено почётное звание "Заслуженный энергетик Киргизской ССР".

Иманалиев Болотбек Иманалиевич, 1935-р. Окончил в 1959 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал мастером каскада Аламединских ГЭС № 1-4, затем инженером по релейной защите. В 1960 году был назначен старшим инженером по релейной защите ТЭЦ г. Фрунзе. В 1964 году работал мастером "Нарынгидроэнергостроя". В 1965 - 1966 годах работал заместителем начальника ЦСРЗА Киргизглавэнерго". С 1966 по 1969 годы 1Л.1ВНЫЙ инженер Иссыкульского ПЭС. В 1969 - 1974 годах - председатель 11 рабочей комиссии городского контроля. С 1974 по 1976 годы - главный инженер Ошского ПЭС. С 1976 по 1981 годы - директор Токтогулской ГЭС. В 1981-1988 годах - главный инженер каскада Токтогулских ГЭС. В 1996-2002 году - заместитель директора по коммерческим вопросам КТГЭС ОАО "Электрические станции". В 2002-2003 годах - эксперт ОАО "Электрические станции", затем был назначен директором Научно-исследовательского проектно-конструкторского института "Гидроэнергопроект".

Награждён медалью "За доблестный труд". Почётной грамотой Минэнерго, значком "Отличник энергетики и электрификации СССР". В 1994 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Эшимбеков Эркин, 1936 г.р В 1959 году закончил Фрунзенский политехнический институт и начал работать в этом же году главным энергетиком Кюрмёйтинского цементного завода. В 1961 году был переведён старшим инженером службы сельской электрификации "Киргизглавэнерго". В 1968 году назначен заместителем директора Ошского ПЭС. В 1970-1987 годах работал директором Ошского ПЭС. В 1987-1995 годах - заместитель директора Иссыккульского ПЭС. В 1995 году был избран председателем профкома Иссыккульского ПЭС и в 2004 году ушёл с этой должности на пенсию.

Неоднократно избирался депутатом Ошского городского (1973-1975 г.г.), областного (1975-1986 г.г.) и Пржевальского городского (1986-1992 г.г.) советов и членом Ошского городского (1973-1979 г.г.), Ошского областного (1979-1987 г.г.) и Пржевальского

городского 1989-1991 г.г.) комитетов партии.

Награждён Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР (1971 г.) орденом "Знак Почёта" (1977 г.), Почётной грамотой Киргизской ССР (1983 г.), медалью "Ветеран труда" (1983 г.). Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР (1986 г.). В 1979 году присвоено почётное звание "Заслуженный энергетик Киргизской ССР".



Джумалиев Дуйшенбек Таштанович, 1937 г.р. Окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Трудовую деятельность начал в этом же году инженером, затем мастером, начальником ПТО Быстровского энергокомбината "Киргизглавэнерго". В 1965-1970 годах – директор Нарынского предприятия электрических сетей. В 1970-1976 годах - директор Иссыкульского предприятия электрических сетей. В 1987 году назначен управляющим Управления энергетики, электрификации и газификации Госагропрома Киргизской ССР. В 1988 году назначен начальником республиканского объединения "Киргизагропромэнерго". До выхода на пенсию работал генеральным директором ОсОО "Айылэнерго".

Награждён медалями "За доблестный труд", "За трудовую доблесть", "1000-летие Манаса", почётной грамотой Верховного Совета Киргизской ССР. Присвоено почётное звание "Заслуженный работник сельского хозяйства Кыргызской Республики".



Абыкасымов Ракымберген Абыкасымович, 1941 г.р. Закончил Фрунзенский политехнический институт в 1963 году и, получив квалификацию инженера-электрика, начал работать энергетиком Тяньшаньского приборостроительного завода. В 1964-1966 годах - главный инженер Тяньшаньского РЭС, начальник ПТС Нарынского ПЭС, затем начальник Кочкорского РЭС. С 1975 по 1989 годы директор Нарынского ПЭС. В 1989-1992 годах - заместитель начальника службы эксплуатации электрооборудования "Кыргызглавэнерго", а с 1992 года - начальник этой службы. В 1995-2004 годах директор Иссыккульского ПЭС, генеральный директор "Востокэлектро".

Награждён Почётными Грамотами Верхового Совета Киргизской ССР и Кыргызской Республики, знаком "Отличник энергетики и электрификации СССР", медалями "Ветеран труда", "За трудовую доблесть" и "Ош-3000" знаками "60 лет ГОЭЛРО", "80 лет ГОЭЛРО", "Отличный пограничник", присвоено почетное звание Заслуженный работник промышленности КР.



Ботбаев Болот Асанович, 1943 г.р. После окончания средней школы в 1960 году поступил в техническое училище № 3 в г. Фрунзе и одновременно на вечернее отделение Фрунзенского политехнического института по специальности "Электрические станции". В 1963 году, получив

специальность электрослесаря, начал работать электромонтёром Чуйского ПЭС. В 1966 году закончил ФПИ и был назначен инженером, затем дежурным диспетчером ЧуПЭС. В 1968-1971 годах учился в аспирантуре КирНИОЭ, затем работал старшим научным сотрудником КирНИОЭ. В 1974 году защитил кандидатскую диссертацию в энергетическом институте им. Г.М. Кржижановского. В 1976 году назначен заместителем директора КирНИОЭ по науке. С 1981 года одновременно исполнял обязанности заведующего лабораторией "Электроэнергетика". С 19838 года работал директором КирНИОЭ. В 1990 году переведен в ПО "Кыргызэнерго" на должность исполнительного директора по экономическим вопросам. В 1994 году назначен исполнительным директором по внешним связям. В 1996 году был вновь назначен директором КырНИИЭ.

Является автором 70 научных статей, 9 авторских свидетельств и 1 свидетельства на промышленный образец.

В 1989 году награждён Почётной грамотой Минэнерго СССР, Почётной грамотой мэрии г. Бишкека, серебряной медалью ВДНХ СССР, присвоено почетное звание «Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики».



Кожомкулов Тулемуш Джапаркулович, 1941 г.р. Окончил в 1963 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. В 1964 году начал работать диспетчером Быстровского энергокомбината. В 1966-1969 годах работал старшим мастером, начальником службы изоляции. В 1969-1970 годах - начальник Рыбачинского РЭС. В 1970-1971 годах - начальник ПТС Быстровского энергокомбината. В 1971-1973 годах - главный инженер БЭКа. В 1973-1980 годах - директор Быстровского ПЭС. В 1980-1981 годах - директор Ошского ПЭС. В 1981-1983 годах - главный инженер Чуйской механизированной колонны треста "Киргизэлектросетьстрой". В 1983-1999 годах главный инженер Кеминского ПЭС. 1999-2003 годах - генеральный директор и председатель правления АО "Северэлектро". С 2003 года Советник Премьер-Министра по электроэнергетике и эксперт АО "Электрические станции". Кроме того, он заведует кафедрой "Электроэнергетика" Токмокского технического института КТУ. Депутат Жогорку Кенеша (СНП) Кыргызской Республики. Награждён Почётной грамотой Верховного Совета КР, Присвоено почетное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики". В 2002 году присвоено звание "Почётный профессор КТУ".



Атабаев Токон Абдумаликович, 1946 г.р. Трудовую деятельность начал в 1964 году электромонтёром, затем бригадиром электромонтажных работ Ошского СМУ № 2 "Сельэлектро", инженером, старшим инженером службы сельской электрификации, старшим мастером бригады централизованного ремонта, начальником горэлектросети, начальником Ошского РЭС, директором Ошской ТЭЦ. С 1996 года работал директором Бишкекского предприятия электрических сетей. Закончил в 1987 году без отрыва от производства Фрунзенский политехнический

институт. В 2007 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Мамыров Раимбек Сатыкулович, 1954 г.р. Трудовую деятельность начал в 1971 году⁷ станционным монтёром Караванского узла связи. В 1972 году поступил на учёбу во Фрунзенский политехнический институте на энергетический факультет по специальности "Электрические станции", который закончил в 1977 году, получив квалификацию инженера-электрика. Работать начал в этом же году инженером Алабукинского РЭС, затем старшим инженером, начальником отдела капитального строительства, председателем профкома, заместителем главного инженера, заместителем директора по сбыту электроэнергии Джалаалабадского ПЭС. 1990-1996 годах - директор предприятия материально-технического обеспечения ПО "Киргизэнерго". В 1996 году - начальник отдела Государственного агентства по энергетике при Правительстве КР, В 1996-1997 годах заместитель директора Бишкекского ПЭС. В 1997-2001 годах – заместитель генерального директора АО "Кыргызэнерго". В 2005-2007 годах – депутат Жогорку Кенеша четвёртого созыва, руководитель депутатской группы "Элменен", член Комитета по конституционному законодательству, государственному устройству и законности

Имеет почётные звания "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики" и "Заслуженный энергетик СНГ", а также классный чин госслужащего Государственный советник государственной службы второго класса. Является соавтором трёх научно-технических книг по энергетике.



Назаров Жолдошбек Машырапович, 1962 г.р. В 1985 году окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические стации", инженер-электрик. Работать начал в этом же году инженером ЭТЛ, затем начальником электроцеха Ташкумырской ГЭС, инженером ЭТЛ, начальником Учкоргонской ГЭС. В 1993-1994 годах - начальник Ташкумырской ГЭС Каскада Токогулских ГЭС. В 1994-1996 годах - начальник Ташкумырской ГЭС Предприятия строящихся ГЭС КГЭХ. В 1996-1997 годах - заместитель главного инженера-начальник ПТО Предприятия строящихся ГЭС. В 1997-2002 годах - главный инженер Предприятия строящихся ГЭС ОАО "Электрические станции". В 2002-2003 годах - начальник центра эксплуатации и ремонта оборудования ОАО "Электрические станции". В 2003-2007 годах - заместитель генерального директора ОАО "Электрические станции". В 2007 году - и.о. заместителя генерального директора ОАО "Электрические станции". С 2007 года работает первым заместителем генерального директора ОАО "Электрические станции".

Награждён Почётными грамотами Каскада Токтогулских ГЭС, АО "Кыргызэнерго", памятным знаком "80 лет ГОЭЛРО", знаком "Заслуженный энергетик СНГ" (2003 г.).

В 2001 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Иминов Муслим Хаджи-Муратович, 1946г.р. В 1960-1964 учился в Токмокском техникуме механизации и электрификации сельского хозяйства. Работать начал в 1965 году электромонтёром, техником, инженером службы сельской электрификации, старшим мастером службы изоляции, начальником высоковольтных сетей, заместителем главного инженера ОшПЭС. В 1972 году заканчивает Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", где получает квалификацию инженера-электрика. В 1987-1994 годах работает главным инженером Ошского предприятия электрических сетей. В 1994-2001 годах - начальник технического центра АО "Кыргызэнерго". В 2002-2005 годах - начальник центра развития и производственно-технического управления ОАО НЭСК Кыргызстана". В 2005-2006 годах - директор Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО "НЭС Кыргызстана". В 2006-2008 годах - советник генерального директора ОАО "НЭС Кыргызстана". С 2008 года работает заместителем начальника СЭР ОАО "НЭС Кыргызстана".

Награждён Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР и Почётной Грамотой Кыргызской Республики, Присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Тыныбеков Аалы Каратаевич, 1953г.р. Трудовую деятельность начал в 1967 году помощником киномеханика клуба СУ-2. Окончил в 1975 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. В этом же году был принят на работу^ начальником смены Учкоргонской ГЭС. В 1980-1986 годах - старший начальник смены, старший мастер электроцеха Курпайской ГЭС. В 1986-1987 годах - старший мастер электроцеха Ташкумырской ГЭС. В 1987-1993 годах - начальник Ташкумырской ГЭС. В 1993-1994 годах - главный инженер Каскада Токтогулских ГЭС. В 1994-1997 годах - директор предприятия строящихся ГЭС КГЭХ. В 1997-1999 годах - директор Чуйского предприятия электрических сетей КГЭХ. В 1999-2000 годах - заместитель директора Учебного центра АО "Кыргызэнерго". В 2000-2001 годах - начальник Чуйской региональной Госэнерго инспекции Гос агентства по энергетике при Правительстве КР. В 2001-2002 годах - заместитель генерального директора ОАО "Электрические станции". В 2002-2003 годах - первый заместитель генерального директора ОАО «Электрические станции». С апреля 2003 года работает начальником технического центра ОАО "Электрические станции".

Награждён Грамотой Кыргызской Республики (1995 г.).

В 2002 году присвоены почётные звания "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики" и "Заслуженный энергетик СНГ".



Мамбетжанов Дүйшобай, 1940 г.р. Окончил в 1971 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. В этом же году начал работать мастером Атбашинского РЭС Нарынского ПЭС, затем старшим мастером Тогузтороузского РЭС, где плодотворно проработал 34 года до ухода на заслуженный отдых. В 1971-1974 участвовал в строительстве ВЛ-35 кВ "Угут-Казарман", подстанций 35/10 кВ "Казарман" и "Дөдөмөл", а так же сетей 10/0,4 кВ. В 1974-1989 годах руководил работами по электрификации многих объектов района. В 1982-1985 годах принимал участие в строительстве ВЛ-110 кВ "Угут-Казарман", "Казарман-Джалалабад", подстанций 110/10-6 кВ "Жетиген" и "Макмал". Огромна его заслуга и в электрификации других производственных объектов, создании производственной базы Тогузтороузского РЭС.

С 1976 года постоянно избирался депутатом районного и областного Советов народных депутатов, а позднее - депутатом районного и областного Кенешей.

Награждён Почётными грамотами Правительства Кыргызской Республики, КГЭХ, Нарынского ПЭС, знаком "Отличник энергетики и электрификации ССР".

Присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Бirimкулов Темирлан Нургазиевич, 1961 г.р. Работать начал в 1978 году учеником токаря, затем токарем второго разряда Управления основных сооружений "Нарынгидроэнергострой", С 1979 года учился во Фрунзенском политехническом институте по специальности "Электрические станции". В 1984, завершив учёбу, получил квалификацию инженера-электрика и начал работать электромонтёров РЗА и А 4 разряда в ЭТЛ Токтогулской ГЭС . В 1986-1990 годах работал старшим инженером ЭТЛ, программистом АСУ Каскада ТГЭС. В 1990-1992 годах - инженер первой категории, руководитель группы АСУ КТГЭС, В 1994-1997 годах- начальник ЦСРЗ и А, А с 1997 года – начальник Токтогулской ГЭС. В 2002-2008 годах - главный инженер Каскада Токтогулских ГЭС. С 2008 работает заместителем главного инженера КТГЭС. В настоящее время является зам. директора ТЭЦ г. Бишкек.

Награждён Почётной грамотой Кыргызской Республики (1999 г.), знаком "Заслуженный энергетик СНГ" (2002 г.). В 2004 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики". В настоящее время начальник ПТО ОАО «ЭС».



Момукеев Саадай Оразбекович, 1954 г.р В 1975 году закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции, сети и системы". В 1976-1993 годах - электрослесарь IV гр., дежурный электромонтёр, начальник смены, технолог, старший мастер, начальник электро цеха, заместитель

главного инженера, начальник ПТО каскада Токтогулских ГЭС. В 1993-1995 годах заместитель начальника турбинного цеха Токтогулского участка ПРП "Кыргызэнергоремонт". В 1995-1996 годах - начальник турбинного цеха ПРП "Кыргызэнергоремонт" Кыргызской государственной энергетической холдинговой компании. В 1996-2001 годах - главный инженер каскада Токтогулских ГЭС. В 2001-2002 годах - первый заместитель генерального директора ОАО "Электрические станции". В 2002-2003 годах - директор филиала ОАО "ЭС". В 2003-2005 годах - член Совета директоров, работающий на постоянной основе. В 2005-2008 годах - эксперт ОАО "ЭС". С 2008 года - начальник гидротехнической службы ОАО "Электрические станции"



Мезгин Владимир Александрович, 1937 г.р. Трудовую деятельность начал в 1955 году рабочим Аксуского овцесовхоза Казахской ССР. В 1961 году закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции" и, получив квалификацию инженера-электрика, начал работать младшим научным сотрудником в Институте энергетики и водного хозяйства АН Киргизской ССР. В 1963-1964 годах работал в КирНИОЭ. В 1964-1974 годах - инженер, мастер, старший мастер и руководитель группы управления Киргизглавэнерго. В 1974 году защитил в Совете Ленинградского политехнического института диссертацию и был избран старшим научным сотрудником КирНИОЭ. В 1979-1984 годах работал заведующим сектором грозо защиты и заземления КирНИОЭ. В 1984 году приказом Глав НИИ проекта Минэнерго СССР назначен заместителем начальника КирНИОЭ по науке, а в 1990 году, после преобразования КирНИОЭ в Среднеазиатский научно-исследовательский институт энергетики (с 1991 года Кыргызский научно-исследовательский институт энергетики) - заместителем директора. С 1996 по 2001 год - заведующий сектором, а с 2002 года - заместитель директора, созданного в 1996 году Кыргызского научно-технического Центра по энергетике (КНТЦ "Энергия").

Является членом научно-технического совета Союза научных и инженерных объединений Кыргызской Республики.

Награждён Почётными грамотами института, Минэнерго СССР, знаком "Изобретатель СССР", медалью "Ветеран труда" (1986 г.), медалью СРВ "Дружба" и Грамотой Кыргызской Республики (1995 г.). Присвоено почетное звание «заслуженный работник Кыргызской Республики»

Автор более 100 научных работ и 10 авторских свидетельств на изобретения.



Арыстанов Джалилбек Аманович, 1949 г.р. Окончил в 1971 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции" и получив квалификацию инженера-электрика начал свою трудовую деятельность электрослесарем 6 разряда на Минкушском заводе ""Оргтехника". В 1972-1975 годах работал инженером лаборатории по эксплуатации и ремонту электроприборов и релейной защиты, дежурным инженером, начальником смены Минкушской ТЭЦ. В 1975-1986 годах - инженер службы электрических сетей, инженер службы высоковольтных

сетей, старший инженер службы надёжности и техники безопасности, заместитель начальника службы надёжности и ТБ "Киргизглавэнерго".

В 1986-1987 годах - главный инженер Джалалабадского ПЭС. В 1987-1994 годах - начальник службы сельской электрификации и распредели тельных сетей КГЭ. В 1994-1996 годах - генеральный директор СП "Кетко". В 1996-1999 годах - начальник группы реализации проекта, начальник службы распределения сетей и сельской электрификации Кыргызэнерго холдинга. В 1999-2001 годах - заместитель директора ЧуПЭС по капитальному строительству и общим вопросам. С 2001 года работает первым заместителем генерального директора АО "Северэлектро".

Награждён Почётной Грамотой Кыргызской Республики (2000 г.) и Почётной грамотой Чуйской областной Государственной Администрации.

В 1974 году присвоено звание "Почётный доцент" кафедры "Электроэнергетика".



Аттокуров Анарбек Абдивалиевич, 1956г.р. Окончил в 1975 ГОДУ Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик начал работать диспетчером, старшим диспетчером, начальником Карасуской РЭС Ошского ПЭС. В 1995-2001 годах - заместитель директора ОшПЭС, а в 2001-2002 годах - генеральный директор АО "Ошэлектро". В 2002-2005 годах - первый заместитель генерального директора АО "Ошэлектро". 2005 г - директор Ошского ППРЭС ОАО "Ошэлектро". В 2005-2007 годах - генеральный директор ОАО "Ошэлектро", а с 2007 года - директор ТЭЦ г. Ош ОАО "Электрические станции". В 2004 году награждён Почётной грамотой Кыргызской Республики.



Шергазиев Алмазбек Токталиевич, 1951г.р. . В 1973 закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Трудовую деятельность начал в этом же году старшим мастером Тогузторузского РЭС, ЗАТЕМ старшим мастером, начальником Актаалинского РЭС, инструктором организационного отдела Актаалинского РК КП Киргизии, начальником ПТС, заместителем главного инженера, заместителем директора Нарынского ПЭС. В 1989-1996 годах - директор Нарынского ПЭС

"Киргизглавэнерго". В 1996-2000 годах - заместитель директора, начальник госэнерго инспекции Чуйского ПЭС ПО "Кыргызэнерго". В 2000 году начальник Чуйской Государственной инспекции по энергетике и газу при Государственном агентстве по энергетике при Правительстве Кыргызской Республики. В 2000-2001 годах - исполнительный директор Кыргызско Германского СП "Барчын". В 2001-2006 годах - инженер 1 кат, ведущий инженер СЭО ОАО "Электрические станции". С 2006 года работает начальником ССДТУ ОАО "Электрические станции".



Бакиев Осмонбек Керимбаевич, 1957 г.р. Окончил в 1979 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Трудовую

деятельность начал в этом же году начальником смены электроцеха Токтогулской ГЭС. В 1980-1985 годы работал начальником смены станции, старшим начальником смены станции, инженером ЭТЛ Курпайской ГЭС. В 1985-1991 годы - старший инженер, инженер II и I категории ЭТЛ, начальник электромашинного цеха Ташкумырской ГЭС. В 1992-1994 годах - начальник Курпайской ГЭС. В 1994-1997 годах - главный инженер Предприятия строящихся ГЭС КГЭХ. В 1997-2001 годах - директор Предприятия строящихся ГЭС АО "Кыргызэнерго". В 2001-2006 годах - директор Предприятия строящихся ГЭС ОАО "Электрические станции".

Награждён Почётной грамотой Кыргызской Республики, нагрудным знаком "80 лет плана ГОЭЛРО".

В 2001 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Кульчинов Т. М. 1935 г. р. Исполнительный директор Государственно-акционерной холдинговой энергокомпании Республики Кыргызстан.

Трудовую деятельность начал в 1955 г. после окончания Фрунзенского индустриального техникума. Работал электромонтером Фрунзенского РЭС, мастером электрической лаборатории Энергосбыта, начальником смены электроцеха, старшим дежурным ТЭЦ г. Фрунзе. С 1971 г. по 1985 год работал в системе Министерства сельского строительства Республики, с 1985 г. - директором Иссык-Кульского предприятия электрических сетей, а с 1991 г. - заместителем генерального директора по капитальному строительству, вице-президентом Государственной энергетической компании Республики Кыргызстан.

Кульчинов Т.М. непосредственно руководил строительством пиковой котельной г. Бишкек. Исключительно грамотный специалист, является умелым руководителем, вносит большой вклад в развитие энергетики Республики.

Был награжден медалью "За доблестный труд" в 1970 г., Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР в 1979 г. имеет почетное звание "Заслуженный работник промышленности Республики Кыргызстан".



Лебедев Владимир Петрович, 1947 г.р. Окончил Фрунзенский политехнический институт в 1971 году по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в 1972 году инженером-куратором отдела капитального строительства, затем с 1974 года - начальником смены Токтогулской ГЭС. В 1980-1982 годах - старший начальник смены, а с 1982 года - начальник оперативно-диспетчерской группы Каскада Токтогулских ГЭС.

Внёс большой вклад в подготовку кадров и повышение квалификации оперативно-дежурного персонала.

В 1995 году присвоено почётное звание "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".

Штанке Владимир Вильгельмович, 1951 г.р. В 1978 году закончил Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в этом же году инженером на участке наладки производственно-



ремонтного предприятия "Кыргызэнерго". В 1980 году поступил в электроцех на участок электротехнической лаборатории инженером релейной защиты Токтогулской ГЭС Каскада Токтогулских ГЭС. В 1981 году переведён старшим инженером ЭТЛ, а с 1985 года работал начальником электротехнической лаборатории Ташкумырской ГЭС. С 1995 года работал на Предприятии строящихся ГЭС ведущим инженером ЭТЛ Шамалдысайской ГЭС. С 2000 года работал начальником ЭТЛ Ташкумырской ГЭС. В настоящее время работает заместителем главного инженера по РЗ и А ПСГЭС ОАО "Электрические станции".

Награждён Почётными грамотами отрасли, областной гос администрации. Ему присвоено звание "Лучший рационализатор" АО "Кыргызэнерго", а в 2002 году - "Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Ибраимов Курманбек, 1941 г.р. Выпускник ФПИ по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Трудовую деятельность начал в 1961 году электромонтёром Фрунзенского РЭС. В 1963 году был назначен инженером по капитальному строительству "Кыргызэнерго". В 1964-1974 годах работал начальником Джумгалского РЭС Тянь-шаньского ПЭС. В 1974 году переведён начальником Атбашинского РЭС. В 1979-1990 годах работал главным инженером, затем начальником Аламединского РЭС. В 1990-1999 годах работал заместителем директора Чуйского ПЭС. С 2005 года находится на заслуженном отдыхе, и в то же время является внештатным советником генерального директора.

Награждён юбилейной медалями "За доблестный труд 1970 г., Ветеран труда" 1986 г. Заслуженный работник промышленности Кыргызской Республики".



Гордиенко Анатолий Иванович, 1947 г.р. Закончил в 1970 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "Электрические станции", инженер-электрик. Работать начал в этом же году начальником смены, затем дежурным инженером Учкоргонской ГЭС. В 1971 работал инженером ЭТЛ, старшим инженером по автоматике. В 1976 году назначен начальником производственной лаборатории Учкоргонской ГЭС. В 1980 году переведён на Токтогулскую ГЭС, где возглавил производственную лабораторию. В 1981 году назначен начальником электроцеха, а в 1983 году – начальником смены Учкоргонской ГЭС. С 1988 года по 2002 год – и.о. начальника станции, начальник электромашинного цеха, начальник станции, ведущий инженер по реконструкции Учкоргонской ГЭС. В 2002 году переведён ведущим инженером по реконструкции в отдел капитального строительства ПС ГЭС. В 2007 году награжден Почетной грамотой Кыргызской Республики.

Списки преподавателей направленные в аспирантуру с кафедры «Электроэнергетика»

Василенко И.М.

Суеркулов М.А.

Апышев Ж.А.

Симаков Ю.П.

Волчков Ю.Д.

Козлов А.Н.

Сатаркулов К.А.

Дубанаев

Токтогулов Т.Х.

Сариев И.С.

Толстунов В.И.

Джунуев Т.А.

Тохтамов С.С.

Директора ПЭСов окончившие кафедру электроэнергетика

Иманалиев Б. И. Токтогульское ГЭС 1976-1981гг.

Торобаев Э. Т.1972-2005 гг.

Абдыкасымов Р. А. 1975-1989 ггг . НПВЭС 1995-2004 ИПВЭС

Жумалиев Д. Т.1965-1970 гг. НПВЭС 1970-1976 ИПВЭС

Исмаилов Б. И. 1995-2004 гг.

Кожомкулов Т. Дж.1973-1980 гг. 1980-1981 гг. 1999-2003гг.

Борбуев А. Б.1980-2003 гг.

Досмамбетов М. Дж.1998 -2017 гг.

Ибраимов Т.О. 1964-1974 гг. 1974-1979 гг.

Тынаев А.А.2005-2007,2007 по настоящее время

Архивные фотографии кафедры “Электроэнергетика”



Группа С-1-55



Группа С-1-55
92



Группа С-1-56
93



**ТРУНЗЕНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**



**ВЫПУСК МИЖЕНЕ-
РОВ ЭЛЕКТРИКОВ
КАФЕДРЫ ЭЛЕК-КИЕ
СТАН-ИИ СЕТИ-ИСТЕМЫ**



ГР С3 -

- I-66

1966



Чуркин И.И.
от препод.

Болажев Ю.Р.
препод.

Рогинец Е.Р.
зас. кафедрой

Сухомлинов
ректор

Кадемарашев В.
препод.

Кориллова В.Г.
препод.

Курманов Н.К.
препод.

1972



Группа С3-1-66

**Фрунзенский Политехнический институт
Энергетический факультет 1978-1983г.**



Группа С-1-78



Первый выпуск энергетического факультете с преподавателями



Выпуск 1959 г. 20 лет спустя на базе отдыха ТЭЦ г. Бишкек «Теплые ключи»

Сары-челек



90 лет ветерану энергетики выпускнику кафедры «Электроэнергетика» Токтоналиеву Дж.



Встреча выпускников 1972г. 45 лет спустя

Енисей
Зал торжеств

KETU



○ 0701776656

23.11.2017

День 60-летие Энергетического факультета



Фото на память.

Преподавательский и учебно вспомогательный состав кафедры на ступенях альма-матер

