(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.)

Октябрь 2024 №8 (190)

Высоковольтная правда

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»
совместно с ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, лаборатория электроснабжения, электрооборудования
и возобновляемой энергетики

Научно-производственный семинар

11 октября 2024 года на базе ФГБОУ ВО Орловского ГАУ состоялся научно-производственный семинар, посвящённый актуальным научным тематикам и подготовке заявок на рассмотрение научно-технического совета ПАО «Россети». Также обсуждались вопросы сотрудничества в сфере подготовки кадров для энергетики и результаты опытной эксплуатации оборудования для секционирования сетей 0,4 кВ в филиале ПАО «Россети Центр» - «Орёлэнерго».

Заведующий лабораторией электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н., доцент, профессор кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ и кафедры «Электроснабжение и теплоэнергетика имени академика И.А. Будзко» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Виноградов Александр Владимирович представил актуальные разработки, предлагаемые сотрудниками из ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Орловского ГАУ и РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Среди тематик – разработки для автоматизации сельских электрических сетей, исследование причин отключений в электрических сетях, их сезонности и разработка мер по их сокращению, исследования по повышению эффективности применения объектов распределённой генерации в сельских электрических сетях, предложения по разработке комплектов для оперативного восстановления сетевого электрооборудования и другие.

От филиала ПАО «Россети Центр» - «Орёлэнерго» в семинаре участвовали начальник управления технологического развития и цифровизации Бобровский Владимир Иванович и ведущий инженер того же управления Губин Сергей Викторович.

Также в семинаре приняли участие сотрудники кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ.

Отобранные в ходе семинара проекты будут направлены на рассмотрение в ПАО «Россети».



Изменение структуры

С октября 2024 года руководством ФГБНУ ФНАЦ ВИМ принято решение о расформировании научного направления «Энергообеспечение АПК» (бывший ВИЭСХ).

Лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики (зав. лаб. д.т.н., доцент Виноградов А.В., а также лаборатория автоматизированного электропривода и энергетического оборудования (зав. лаб. д.т.н., доцент Юферев Л.Ю.) переведены во вновь созданный ***Отдел инновационных сельскохозяйственных машин на альтернативных источниках энергии*** (зав. отделом – зам. директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ к.т.н. Соловьёв Р.Ю.), научное направление «Механизация и автоматизация АПК» (рук. направления д.т.н. Сибирёв А.В.).

Лаборатории электро- теплотехнологий и энергосбережения (зав. лаб. д.т.н. Будников Д.А.) и био- и сверхкритических технологий (зав. лаб. к.т.н. Ковалёв Д.А.) объединены в ***отдел «Энергообеспечение АПК и возобновляемой энергетики»*** (зав. отделом д.т.н., член-корр. РАН Тихомиров Д.А.) и переведены в научное направление «Механизация животноводства» (рук. направления к.т.н. Павкин Д.Ю).

Защита диссертации в ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

08 октября 2024 года на заседании диссертационного совета 24.1.247.01 (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, председатель д.т.н., профессор РАН, член-корр. РАН Тихомиров Д.А.) состоялась защита кандидатской диссертации Якуповой Марины Андреевны на тему «Разработка саморегулируемого симметрирующего устройства и метода расчета его параметров для сельских электрических сетей 0,4 кВ».



Работа выполнена на кафедре «Электроснабжение и электротехника» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ) под руководством доктора технических наук, профессора, профессора кафедры «Электроснабжение и электротехника» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ Наумова Игоря Владимировича.



В роли оппонентов по диссертации выступили:

– Воротницкий Валерий Эдуардович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Департамента НТС и научно-технической информации Акционерного общества «Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы;



– Виноградова Алина Васильевна, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.



Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

Защита прошла успешно! Поздравляем Марину Андреевну и её руководителя и желаем новых научных достижений и успехов!

Защиты диссертаций в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

17.10.2024 года состоялись успешные защиты кандидатских диссертаций по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса в диссертационном совете 35.2.030.03 (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, председатель д.т.н., профессор, академик РАН Дидманидзе О.Н.):

Бедный человек не тот, у которого нет ни гроша в кармане, а тот, у которого нет мечты.
Сократ

– Лапсарь Оксаны Михайловны на тему «Повышение надежности сельскохозяйственных машин применением ПАВ, получаемых в процессе переработки жиросодержащих отходов» (научный руководитель Гайдар Сергей Михайлович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой материаловедения и технологии машиностроения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева).



– Пупковой Дарьи Александровны на тему «Обеспечение норм точности посадок цилиндрических соединений приводов муфт со шпонками при ремонте сельскохозяйственной техники» (научный руководитель Шкаруба Нина Жоровна, д.т.н., доцент, профессор кафедры метрологии, стандартизации и управления качеством ФГБОУ ВО РГАУ- МСХА имени К. А. Тимирязева).



Обе защиты прошли успешно! Поздравляем Оксану Михайловну, Дарью Александровну и их руководителей с защитой и желаем новых побед!

Форум «Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях глобальных вызовов»

(с использованием материалов https://vim.ru/center/newsmedia/news/15385/)

10 октября 2024 года на площадке Российского государственного аграрного университета — МСХА им. К. А. Тимирязева прошёл форум «Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях глобальных вызовов», который собрал представителей государственной власти, академической науки и бизнеса.

Мероприятие открыл президент РАН академик Геннадий Красников, который подчеркнул, что вопросы продовольственной безопасности России становятся всё более актуальными в связи с непростой геополитической ситуацией и внешними вызовами, с которыми сегодня сталкивается наша страна.



Президент РАН отметил, что в числе мер, которые могли бы серьёзно усилить аграрную науку и сельскохозяйственную отрасль — вовлечение в науку молодёжи и более активная консолидация усилий органов государственной власти и научно-образовательного сообщества.

На конференции выступила министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут. Она напомнила, что обеспечение населения продовольствием является основой национальной безопасности, поскольку гарантирует независимость государства в многополярном мире.

С приветственным словом перед участниками форума выступил вице-президент РАН Николай Долгушкин, по словам учёного, достижение технологического суверенитета отрасли является задачей первого порядка.



Вопросы укрепления кадрового потенциала, достижения научно-технологического суверенитета и взаимодействия науки и бизнеса в своём докладе затронула академик РАН Людмила Беспалова — авторитетная учёная-селекционер, удостоенная звания Героя Труда Российской Федерации.



С докладом, посвящённым генетическому потенциалу отечественного животноводства, на форуме выступила и академик РАН Наталия Зиновьева.

«Исследования научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством Российской академии наук, направлены на совершенствовании технологии селекции, а также на сохранение и изучение генетического разнообразия», — рассказала академик.



После Форума прошло заседание секции механизации, электрификации и автоматизации Отделения сельскохозяйственных наук РАН. На заседании секции прозвучали доклады, посвящённые вопросам механизации, созданию современных тракторов, а также истории ВИМ.



Также на заседании секции были вручены медали «300 лет Российской академии наук».



Среди награждённых сотрудники лабораторий бывшего ВИЭСХ:

– Будников Д.А., д.т.н., заведующий лабораторией электро-теплотехнологий и энергосбережения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;
– Васильев Алексей Николаевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лабораторией электро-теплотехнологий и энергосбережения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;
– Юферев Леонид Юрьевич, д.т.н., доцент, заведующий лабораторией автоматизированного электропривода и энергетического оборудования ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.



Поздравляем всех награждённых! Желаем новых успехов, наград и достижений!

Лучше с разумом быть несчастным, чем без разума – счастливым.
Эпикур

Встреча выпускников

(с использованием материалов страницы в ВК: Кафедра "Электроснабжение")

12 октября 2024 года на факультете «Агротехники и Энергообеспечения» была организована встреча с выпускниками кафедры «Электроснабжение» разных лет.



К гостям встречи обратился доктор технических наук, доцент, бывший заведующий (с 2006 по 2018 гг.), а ныне профессор кафедры, Виноградов Александр Владимирович. В своей речи он рассказал об истории кафедры «Электроснабжение», её истоках и почтил память тех, кто внёс огромный вклад в наше будущее. Вспомнили первого заведующего кафедрой, её создателя, доктора технических наук, профессора Васильева Валерия Георгиевича, старшего преподавателя Семёнова Александра Евгеньевича, профессора кафедры Маркова Ивана Ермолаевича, других сотрудников кафедры, которых уже нет с нами.

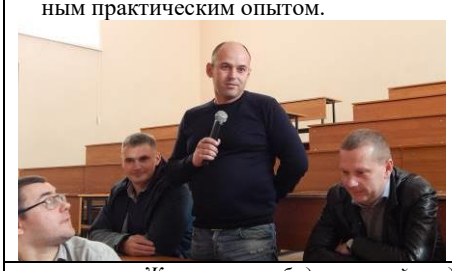
Также Александр Владимирович рассказал о разработках, которые осуществляются в настоящее время совместно сотрудниками лаборатории электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, где он работает, и сотрудниками, аспирантами Орловского ГАУ.



Так же с приветственным словом выступил и.о. заведующего кафедрой «Электроснабжение», к.т.н. Беликов Роман Павлович, который подчеркнул важность таких встреч для поддержания связи между поколениями выпускников и студентов, обмена опытом.



Выпускники рассказали о себе, своей работе и её особенностях. Поделились интересным практическим опытом.



Помимо выпускников, на встрече так же присутствовали и преподаватели кафедры, многие из которых являются выпускниками кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ.

Мероприятие прошло в тёплой и дружеской атмосфере, студенты кафедры «Электроснабжение» подготовили несколько творческих номеров, показали ролик о том, как они проходили производственную практику в Орёлэнерго.



Несмотря на то, что в этот раз выпускников собралось не так много (встречи не проводились несколько лет, поэтому не все выпускники успели отреагировать на приглашение), встреча стала важным событием для всех участников, подтверждая значимость и актуальность передачи знаний и опыта из поколения в поколение.

Коллектив кафедры "Электроснабжение" выражает огромную благодарность за помощь в организации «Встречи выпускников-2024» следующим студентам факультета "Агротехники и энергообеспечения": Зарубину Роману Алексеевичу, Мальфанову Дмитрию Сергеевичу, Винокурову Евгению Владимировичу, Крицкому Даниле Викторовичу, Тендетнику Роману Андреевичу, Первышину Никите Алексеевичу, Корниловой Екатерине Аркадьевне, Беленькову Егору Алексеевичу, Леньковой Дарье Валерьевне, Королеву Дмитрию Сергеевичу. Мы ценим ваше стремление внести свой вклад в развитие кафедры, факультета и университета!

А всех выпускников приглашаем на следующую встречу, которая традиционно состоится в начале октября 2025 года!

Промышленная ярмарка в г. Навои

(к.т.н. Доржиев С.С., к.т.н. Базарова Е.Г., Лаборатория ЭЭиВЭ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

17-18 октября 2024 года в г. Навои Республики Узбекистан прошла промышленная ярмарка по электротехнике, электроэнергетике, экологии и возобновляемой энергетике, куда были приглашены сотрудники лаборатории электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики к.т.н. Доржиев С.С. (руководитель группы по возобновляемой энергетике), к.т.н. Базарова Е.Г.



Сергей Содномович и Елена Геннадьевна приняли участие в мероприятиях ярмарки, обсудили с коллегами возможности сотрудничества, осмотрели экспонаты выставки.





А после возвращения из Узбекистана приняли активное участие в уборке территории ФГБНУ ФНАЦ ВИМ!



Всероссийская конференция «Летняя производственная практика – 2024»

(с использованием материалов страницы в ВК: Кафедра "Электроснабжение")

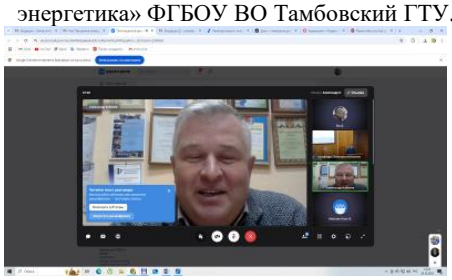
24 октября 2024 года на базе Орловского ГАУ состоялась Всероссийская конференция «Летняя производственная практика - 2024».



На пленарном заседании конференции, которое прошло в очном и онлайн режимах, с приветствием к участникам обратились: Березина Наталья Александровна, д.т.н., доцент, проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности, профессор Орловского ГАУ; Виноградов Александр Владимирович, д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение», Орловский ГАУ, гл.н.с., заведующий лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, профессор кафедры «Электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко»

Живи так, как будто ты сейчас должен проститься с жизнью, как будто время, оставленное тебе, есть неожиданный подарок.
Задача жизни не в том, чтобы быть на стороне большинства, а в том, чтобы жить согласно с внутренним, сознаваемым тобой законом.
Марк Аврелий

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»; Пилюгин Павел Александрович, начальник производственно-технического отдела АО «Орелоблэнерго»; Беликов Роман Павлович, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Электроснабжение» Орловский ГАУ; Кобелев Александр Викторович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика» ФГБОУ ВО Тамбовский ГТУ.



Они пожелали участникам плодотворной работы и успехов в научной деятельности!

Студенты кафедры «Электроснабжение» подготовили презентации и выступили с докладами, которые повествуют о их трудовом опыте, о работе в команде и решении реальных задач, требующих специальных навыков и умений.

Были заслушаны доклады о прохождении студентами учебной и производственной практик на различных предприятиях энергетической отрасли, в том, числе в рамках работы в студенческих отрядах. Формирование студенческих отрядов стало возможным благодаря тесному сотрудничеству кафедры «Электроснабжение» с филиалом ПАО «Россети Центр»-«Орёлэнерго», АО «Орёлоблэнерго», филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Кулагаэнерго» и другими организациями.



Винокуров Евгений Владимирович, студент 4 курса направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» сделал доклад «Работа в студенческом отряде «Белая молния»» в Орёлэнерго.

Первышин Никита Алексеевич, студент 4 курса направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» представил «Отчёт о работе студотряда «Сетевик» в АО «Орелоблэнерго»», а Мальфанов Дмитрий Сергеевич, студент 4 курса направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» - «Отчет о работе студотряда «Энергия-Калуга» в ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Калугаэнерго»».



Кроме студентов Орловского ГАУ в работе конференции приняли участие студенты ФГБОУ ВО ТГТУ(г. Тамбов), ФГБОУ ВО ТГСХА (г. Тверь), ГБОУ ВО НГИЭУ (г. Княгинино Нижегородской области), которые представили интересные доклады о прохождении практик, о проектах, в которых они участвуют в рамках практической подготовки. Например, Афонин Игорь Александрович, студент специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» из ГБОУ ВО НГИЭУ выступил с докладом «Производственная практика 2024 в Филиале ПАО Россети «Центр и Приволжье» -«Нижновэнерго»», а Уютнов Алексей Андреевич, студент 4 курса направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» Тамбовского ГТУ сделал доклад «Производственная практика в Школе кадрового резерва науки ФГБОУ ВО ТГТУ». Бабухин Андрей Михайлович рассказал о летней производственной практике 2024 в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА. Прозвучали и другие интересные доклады.

После пленарного состоялось секционное заседание, где студенты кафедры «Электроснабжение также представили интересные доклады о своей практике. Спасибо участникам конференции и новых практических навыков всем!



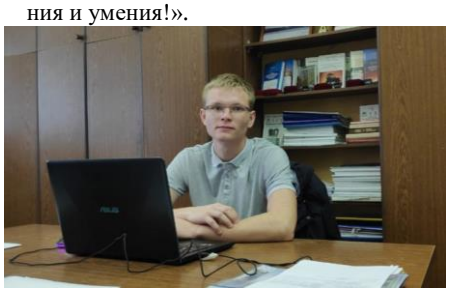
День Самоуправления

(с использованием материалов страницы в ВК: Кафедра "Электроснабжение")

28 октября 2024 года в рамках Недели воспитательной работы и связи с производством на кафедре «Электроснабжение» Орловского ГАУ прошёл День самоуправления.

Вот что об этом сообщают наши студенты: «На календаре 28 октября, а значит на кафедре «Электроснабжение» – особенный день, потому что это День Самоуправления! Что такое самоуправление, спросите вы? Это не только праздник, но и ответственное и серьезное мероприятие. По своей сути — такой же учебный, а для кого-то рабочий день. Это мероприятие стало уникальным опытом для студентов, позволив им на время стать преподавателями.

Винокуров Евгений, студент 4 курса направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», был назначен на должность заведующего кафедрой «Электроснабжение». В его обязанности входило посещение планёрки и выполнение поручений декана факультета Сергея Ивановича Головина, контроль за проведением аудиторных занятий. Евгений Владимирович делится впечатлениями: «Многим известна такая цитата «Всё когда-то случается впервые!», вот и со мной произошло нечто необычное. День самоуправления – это великолепная возможность проявить свои таланты, показать свой характер и стремление быть лучшим. Руководить – это крайне сложный процесс, а быть руководителем – это большая ответственность. В этот день я впервые ощутил, каково это – принимать важные решения, координировать действия других и двигаться к общей цели. Это был уникальный опыт, который заставил меня задуматься о своих лидерских качествах и о том, как важно быть готовым к вызовам. Несмотря на все трудности, я понял, что именно такие моменты помогают нам расти и развиваться. День самоуправления стал для меня не только проверкой на прочность, но и важным шагом на пути к самосовершенствованию. Теперь я точно знаю, что всё когда-то случается впервые, и каждый новый опыт приносит с собой новые знания и умения!».



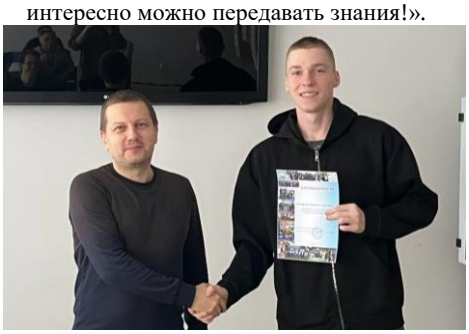
Райлян Михаил замещал пары Фомина Игоря Николаевича по дисциплине «Электрические машины» у группы АиБ(Эл)-326: «Недавно я провёл лекцию в университете и хочу поделиться своими впечатлениями. Мне было очень приятно видеть заинтересованные лица студентов и их готовность к обсуждению. Сразу было заметно, что они подготовились к занятию и хотят получить новые знания. Особенно порадовало то, как активно студенты задавали вопросы и делились своим мнением. Это показывает, что тема лекции была им близка и актуальна. Я старался отвечать на все вопросы подробно и понятно, чтобы никто не остался в недоумении. Также хочу отметить отличную организацию мероприятия. Всё прошло гладко и без задержек, что позволило нам сосредоточиться на содержании лекции. В целом я остался доволен своим выступлением. Было видно, что лекция вызвала у студентов интерес и побудила их к размышлениям. Это самое ценное, что может быть для преподавателя!»



Мальфанов Дмитрий замещал сразу двух преподавателей: Псарева Александра Ивановича и Беспалова Дмитрия Владимировича. Дмитрий подготавливал материал по дисциплинам «Электронная техника» для группы АиБ(Эл)-414 и «Надежность технических систем» для АиБ(Эл)-414.

Истинная ценность человека измеряется в тех вещах, к которым он стремится.
Марк Аврелий

Он делится впечатлениями: «В этом году мне выпала уникальная возможность попробовать себя в роли преподавателя в рамках Дня самоуправления. Сказать, что это было круто — ничего не сказать! С утра я подошел к этой задаче с трепетом, ведь в аудитории сидели мои однокурсники, и надо было не только их чему-то научить, но и сделать так, чтобы им было интересно. Когда пришло время провести занятие, я почувствовал легкое волнение, но с первой минуты всё стало на свои места. Мои однокурсники не только слушали, но и активно вовлекались в обсуждение. Я даже провел несколько небольших интерактивных заданий, что оказалось настоящей находкой! Мы смеялись, делились мнениями и, главное, обсуждали то, что действительно интересно. Понять, каково это — быть преподавателем — оказалось довольно непросто. Я ощутил, насколько важна не только информация, но и способ её подачи. Учить — значит зажигать интерес, передавать свою страсть другим. Это были самые яркие полтора часа! Я увидел, как глаза моих товарищей загораются, и это придало мне уверенности. В конце занятия получил много положительных отзывов и, честно говоря, это было невероятно приятно! Я понял, что преподавание — это не просто работа, а целое искусство! Подводя итоги, могу сказать, что День самоуправления стал для меня важным опытом. Он открыл новые горизонты: теперь я рассматриваю преподавательскую деятельность как возможный путь в будущем. Уверен, что каждый студент, который принимал участие в этом дне, почувствовал свою значимость и увидел, как интересно можно передавать знания!».

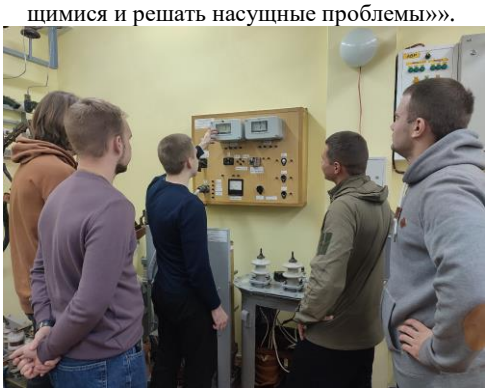


Ермаков Никита замещал лекцию Фомина Игоря Николаевича по дисциплине «Электропривод» для группы АиБ(Эл)-414. Стоит отметить, что Игорь Николаевич отдельно похвалил Никиту за проведенные им занятие. Эмоции Никиты: «День самоуправления стал для меня невероятным опытом! Я всегда хотел попробовать себя в роли преподавателя, и этот день дал мне такую возможность. Полтора часа лекции пролетели незаметно. Было очень волнительно, но в то же время невероятно интересно делиться своими знаниями и наблюдать за реакцией студентов. Я получил ценный опыт подготовки материала, структурирования информации и взаимодействия с аудиторией.

Я был приятно удивлен тем, как легко мне удалось увлечь студентов своим рассказом. Думаю, это заслуга тщательной подготовки и искреннего желания поделиться своим опытом. В общем, день самоуправления стал для меня настоящим праздником! Я получил море позитивных эмоций, новые знания и бесценный опыт. Огромное спасибо организаторам за эту возможность!».



Тендетник Роман провел пары для своих однокурсников из группы Бэл-411по дисциплине «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем». Роман замещал Голикова Игоря Олеговича, который присутствовал на паре и смотрел рабочий процесс с обычной учебной парты, как настоящий студент. Роман отмечает: «Для меня данное мероприятие отличная возможность побыть на месте преподавателя, ведь это отличные условия для самореализации личности! Я смог проявить себя с неожиданной стороны и показать свою самостоятельность и ответственность в порученном деле. Мне нравится развивать творческие способности и коммуникативные навыки, укреплять содружества между учащимися и решать насущные проблемы»».



Отзывы ребят доказывают значимость проведения подобных мероприятий, вдохновляющих идти по пути саморазвития! Они искренне благодарят Орловский ГАУ и кафедру «Электроснабжение» за предоставленную возможность! День самоуправления возвращается как добрая традиция, он будет напоминать студентам о проведённых на кафедре учебных годах!

Кратко по итогам октября
(по сообщениям от студентов)

(с использованием материалов страницы в ВК: Кафедра "Электроснабжение")

Жизнь кипит!

Жизнь кипит, учёба идёт, а студенты факультета "Агротехники и Энергообеспечения", кафедры "Электроснабжения", активно принимают участие в жизни университета. Винокуров Евгений, Кузин Александр и Крицкий Данила выступили на торжественном концерте ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности 10.10.2024.

Поздравляем!

На торжественном концерте ко Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, который прошёл 10.10.2024, благодарственным письмом был награжден студент 4 курса группы БЭл-411 Первышин Никита за активное участие в проведении общественно значимых мероприятий на территории Орловской области.

Уроки бизнеса от Сбера

Студены группы АиБ-326 17.10.2024 г. приняли участие в мероприятии «Уроки бизнеса от Сбера». Среди участников были Борзенков Д.С., Гальцев Р. В., Зубков А. В., Комлев В. А., Кузин А. А., Ленькова Д. В., Корнилова Е. А., Паромохин Д. А., Самохин А. В. и Играшкин Е. С. Они активно участвовали в дискуссии и задавали вопросы. Участники отметили, что мероприятие было интересным и познавательным.

Стартап: создание идеи бизнеса

16.10.2024 студенты группы БЭл-141, совместно со своим куратором Гладковым Олегом Борисовичем, приняли активное участие в тренинге предпринимательских компетенций «Стартап: создание идеи прибыльного бизнеса». На этом тренинге ребята смогли сформировать представление о современных тенденциях и технологиях для запуска стартап проектов.

В свою очередь это позволит раскрыть их предпринимательский потенциал и подготовить студентов к работе в области технологического предпринимательства.



В кино

Студенты кафедры Электроснабжения посетили 18.10.2024г. показ фильма «Каждый мечтает о собаке» в Орловском ГАУ. Представьте себе: Москва 1960-х. Пятикласснику Юрке 12 лет, и он тяжело переживает потерю отца, не подпуская никого близко к себе. Однако безрадостное течение жизни Юры прерывает появление новеньких в классе — брата и сестры. Они — дети именитого летчика-испытателя, такие же мечтательные и добрые, как Юрка. Теперь он уже не чувствует себя таким одиноким в этом большом и неприветливом мире. Вместе ребятам предстоит повзрослеть, пройти через множество жизненных испытаний, а главное — познать настоящую дружбу и первую любовь.

От речей дело вперед не двигается. Надо действовать, а не говорить, дела решают спор лучше, чем слова.
Мольер

Студенты высоко оценили фильм, ведь он рассказывает о том, как важно иметь рядом верных друзей, которые поддержат в трудные моменты. Эта трогательная история о дружбе и взрослении оставила глубокий след в сердцах зрителей, напомнив о важности искренних и настоящих отношений.



Если вы ещё не видели этот фильм, обязательно найдите время и посмотрите его. Он подарит вам незабываемые эмоции и напомнит о важности дружбы и поддержки в нашей жизни!!!

На межфакультетских соревнованиях

23.10.2024 в спортивном зале Орловского ГАУ прошли межфакультетские соревнования по настольному теннису. Студент факультета «Агротехники и энергообеспечения», группы Бэл-231 Грехов Егор Владимирович занял 1 место в личном зачёте. Поздравляем Егора, желаем ему дальнейших успехов в спортивной и учебной деятельности!



Танец дружбы

30 октября 2024 года в Орловском ГАУ прошел творческий марафон "ТАНЕЦ ДРУЖБЫ"! В творческом марафоне приняли участие студенты кафедры "Электроснабжение": Винокуров Евгений, Крицкий Данила группы Бэл-411 и Кузин Александр, АиБ(Эл)-326. Ребята продемонстрировали свои таланты на сцене, а так же помогли показать единство всех национальностей, обучающихся в дружной семье Орловского ГАУ. Выступая, ребята чувствовали поддержку зрителей, а также были рады увидеть среди множества лиц своих одногруппников. На мероприятии студентам продемонстрировали таланты российских и иностранных студентов нашего вуза, такие как: исполнение песен, различные танцы, игра на гитаре, чтение стихотворений, приготовление национальных блюд. Мероприятие было познавательным и интересным, ведь оно показало национальные культуры, их традиции и укрепило дружеские отношения между студентами!

На субботнике

В календаре 30 октября, а студенты группы АиБ(Эл)-414 провели уборку прилегающих территорий Орловского ГАУ. Уборка территорий включает в себя сбор мусора, подметание дорожек, чистку газонов от листьев.

Ребята рады своему достижению, ведь оно позволяет привести прилегающую территорию в достойный вид. После уборки территория Орловского ГАУ преобразилась и радует глаз.



В составе команды

В Орловском ГАУ прошли соревнования по волейболу, посвящённые герою Советского Союза А. М. Андрианову. По результатам соревнований команда Орловского государственного аграрного университета заняла почётное второе место. В состав команды входили студенты кафедры «Электроснабжение»: Мальфанов Дмитрий группа АиБ(Эл)-414 и Зубков Андрей, АиБ(Эл)-326. Поздравляем ребят с успехом и желаем им дальнейших достижений!

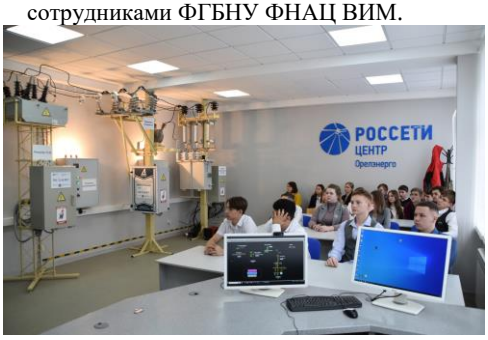


Встреча со школьниками

(с использованием материалов страницы в ВК: Кафедра "Электроснабжение")

23 октября 2024 года состоялась встреча со школьниками Сельскохозяйственной гимназии им. П.А. Столыпина. Встреча была организована кафедрой «Электроснабжение» в стенах Орловского ГАУ.

Школьники посетили аудитории кафедры и узнали много нового. В лаборатории «Цифровой трансформации» они увидели модель цифровой сети, которая включает в себя современную ячейку 10 кВ, устанавливаемую на высоковольтных подстанциях, секционирующий пункт (реклоузер), управляемый разъединитель (РИЦ), а также модели потребителей электроэнергии, устройства автоматизации сетей, в том числе разработанные сотрудниками кафедры совместно с сотрудниками ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.



В аудитории 2-309 они изучили макет линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, а в лаборатории «Ремонт и эксплуатация электросетевого и подстанционного оборудования» школьники ознакомились с комплектной трансформаторной подстанцией 10/0,4 кВ.

В лаборатории «Традиционная и альтернативная электроэнергетика» гостям продемонстрировали преобразование солнечной энергии в электрическую и тепловую.



Преподаватели кафедры провели блиц опрос, чтобы школьники не только спрашивали, но и отвечали на вопросы. В завершение встречи гости пообщались со студентами, обучающимися на кафедре «Электроснабжение».

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой, к.т.н. Беликов Роман Павлович пригласил их для дальнейшего обучения в наш университет! Эта встреча была очень полезной и интересной как для школьников, которые смогли получить новые знания и увидеть работу современного оборудования своими глазами, так и для преподавателей кафедры «Электроснабжение»!

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Всё в жизни

Волны серых облаков,
Жёлтые берёзы!
Осень - время крепких снов,
Первые морозы!..

Из окна смотрю я вдаль,
Вижу: осень, осень!
Потому что календарь
Неуступчив очень!

Он идёт, ведёт вперёд,
Он куда то мчится!..
То, чему... Произойдёт,
Всё, чему... Случится!..

Наше дело - не терять
Жизни нить, что вьётся!..
Календарь?.. Не уступать!
И за час - бороться!..

Пусть чему произойти -
Происходит, что же!
Всё, что в жизни - по пути!
И всё в пути - поможет!..

Александр Вин (Виноградов)

Прямоходящие

Впереди перемены!
Будут новые темы!
Будут новые люди!
Будут новые судьи!..

Будет разного много!
Жизни лента - дорога -
Повороты да ямы...
Но идти будем прямо!..

Александр Вин (Виноградов)

Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ. Издатель Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, Адрес издателя и редакции: г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, корп.2. ауд. 2-211. Адрес типографии: г. Орел, ул. Бульвар Победы, д. 19.

Контактные данные гл. редактора: т. 89202879024, E-mail: winaleksandr@rambler.ru Сайт, где можно найти электронную версию газеты: www.orelsau.ru, страница кафедры «Электроснабжение», факультет агротехники и энергообеспечения. Отпечатано в типографии Орловского ГАУ, тираж 200 экз.