(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.)

Декабрь 2024 №10 (192)

Высоковольтная правда

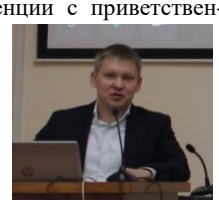
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики

С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ 2025 ГОДОМ!

Международная конференция «Энергообеспечение АПК»

12-13 декабря 2024 г состоялась Международная научно-техническая конференция «Энергообеспечение АПК», организаторами которой стали ФГБНУ ФНАЦ ВИМ и ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Были заслушаны доклады в секциях: «Электроснабжение и теплообеспечение АПК», «Возобновляемые источники энергии в АПК», «Электротехнологии и электрооборудование в АПК» и «Роботизация и цифровизация в АПК».

На открытии конференции с приветственным словом выступили заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н. Соколов А.В. и проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Орловского ГАУ, д.т.н., доцент Березина Н.А..



На пленарном заседании выступили ведущие учёные, работающие в сфере энергообеспечения АПК и электротехнологий, а также аспиранты и соискатели, которые в ближайшее время планируют представить свои диссертации к защите. Прозвучали доклады:

– «Мультиагентные системы роботов в сельском хозяйстве» Калинин Вячеслав Фёдорович, д.т.н., профессор, советник при ректорате, профессор кафедры, ФГБОУ ВО Тамбовского ГТУ;

– «Разработка системы передачи электрической энергии по однопроводной кабельной линии напряжением более 1 кВ в резонансном режиме на повышенной частоте мощностью не менее 7 кВт на расстояние не менее 3 км» для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго») Виноградов Александр Владимирович, д.т.н., доцент, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;



– «Задачи оценки надежности и эффективности в современных системах электроснабжения АПК» Осокин Владимир Леонидович, к.т.н., доцент, доцент кафедры электрификации и автоматизации ГБОУ ВО НГИЭУ;



– «Проблемы надежности электроснабжения сельских потребителей, питаемых от инфраструктуры электрических железных дорог и пути решения данных проблем» Кириллов Сергей Викторович, к.т.н., начальник Мичуринской дистанции электроснабжения ОАО «РЖД», доцент кафедры, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;



– «Разработка технических средств управления конфигурацией систем электроснабжения сельских потребителей 0,4 кВ, содержащих объекты распределенной генерации» Сейфуллин Анатолий Юрьевич, аспирант, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;



– «Влияние несимметричных нагрузок в системе электроснабжения 380 В с глухозаземленной нейтралью с различными схемами соединения обмоток силового трансформатора на потери мощности в питающей сети» Какауров Сергей Владимирович, к.т.н., доцент, Суворов Иван Флегонтович, д.т.н., профессор, Иванов Андрей Андреевич, аспирант, Ивагин Илья Евгеньевич, аспирант, Жильдас Фанх Нана, аспирант ФГБОУ ВО «ЗабГУ»;

– «Исследование технических факторов, влияющих на выбор места установки Пунктов регулирования напряжения ПРН 10(6) кВ в сельских электрических сетях» Перинский Тарас Викторович, технический директор, ООО «ТрансПрибор-Комплект»;

– «Разработка математической модели и методики проведения экспериментов с обобщением результатов исследований факторов и параметров технических устройств на отпугивание краснокнижной норки» Попов Антон Николаевич, соискатель, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;



– «Применение полупроводниковых элементов в инженерных системах сельского хозяйства» Шелехов Игорь Юрьевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

– «Исследования теплового режима помещения при его обогреве комбинированным электрическим теплоаккумуляционным обогревателем совместно с потолочным вентилятором» Хименко Алексей Викторович, к.т.н., ведущий научный сотрудник, Тихомиров Дмитрий Анатольевич, д.т.н., профессор РАН, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

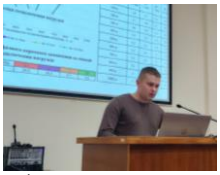


– «Разработка гибридной облучательной установки для светокультуры томата» Ракутько Елена Николаевна, научный сотрудник, ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

– Математическое моделирование птичника напольного содержания мясных кроссов Хейкконен Леонид Александрович, старший преподаватель, ФГБОУ ВО ПГТУ.

Все эти доклады, как и прозвучавшие позднее на секционных заседаниях, вызвали живой интерес участников конференции.

Всего на секционных заседаниях прозвучало более шестидесяти докладов. Основное внимание участников было посвящено решениям проблем электроснабжения сельских потребителей, исследованию режимов работы сельских электрических сетей, разработке новых способов и оборудования для реализации электротехнологий в сельскохозяйственном производстве.





После окончания работы секции «Цифровизация и роботизация в АПК» в рамках конференции прошёл семинар Центра трансфера технологий «Агроинновации». В качестве модератора семинара выступили к.т.н. Довлатов И.М., к.т.н. Гуляев А.А. Тема семинара была посвящена результатам интеллектуальной деятельности, их получению и использованию.

Вчера я был умным, и поэтому я хотел изменить мир. Сегодня я стал мудрым, и поэтому я меняю себя.
Джалаладдин Руми

Всероссийский Форум «Энергообеспечение и энергосбережение»

(Псарёв А.И., Винокуров Е., Сорокин Н.С.)

Международный Форум «Энергообеспечение и энергосбережение» прошёл в Орловском ГАУ 17 декабря 2024 года. В его рамках состоялось подведение итогов конкурсов, в которых участвовали школьники и студенты, которые представляли свои сочинения, творческие работы.



Итоги следующие. Конкурс сочинений:

1 место - Корнеева Софья Андреевна ученица 8 «А» класса, МБОУ СОШ № 15 имени М.В. Гордеева, г. Орел. Название «Удивительное приключение». Руководитель Кирсанова Ирина Анатольевна, учитель физики;

2 место - Цымбалюк Елизавета Владимировна ученица 7 «Б» класса, МБОУ СОШ № 37, г. Орел. Название «Мой взгляд на мир и ключ к энергосбережению планеты». Руководитель Степанова Эмма Николаевна;

3 место - Гончарова Мария Александровна, ученица 10А класса, МБОУ Гимназия №11, г. Елец, Липецкая область. Название «Благословение электричества». Руководитель Австриевских Наталья Михайловна;

3 место - Юрлова Дарья Олеговна, ученица 8-ого класса, МБОУ СОШ № 15 имени М.В. Гордеева, г. Орел. Название «Как два друга изменили жизнь в своем королевстве с помощью экономии энергии». Руководитель Чурбакова Светлана Вячеславовна.

Конкурс творческих работ школьников:

1 место – Ададуров Платон Алексеевич, ученик МБОУ СОШ № 7 имени Н.В. Сиротинина. Показывал работу от Дворца пионеров. Название «Гальванопластика». Руководитель Лекомцев Денис Геннадьевич

2 место - Потапов Денис Сергеевич, Дворец пионеров. Название «Прибор для регистрации медленных изменений напряжения в сети». Руководитель Лекомцев Денис Геннадьевич

3 место - Шкуринский Михаил Николаевич, ученик 10А класса, МБОУ Гимназия №11, г. Елец, Липецкая область. Название «Прототип многофункционального SCARA манипулятора». Руководитель Австриевских Наталья Михайловна.

4 место - Шестопалов Егор Дмитриевич, ученик 9Б класса, МОУ СОШ №3, г. Усолье-Сибирское, Иркутская область. Название «Прототип роботизированной тележки на шасси повышенной проходимости». Руководитель Маркин Павел Николаевич.

5 место - Коврижных Александр Антонович, 10Б класс, Талаканская средняя общеобразовательная школа № 5, Амурская область, Бурейский район, посёлок городского типа Талакан. Название «Музыкальная катушка тесла». Руководитель Кукнерик Дина Романовна.

Конкурс работ студентов и магистрантов

1 место - Степин Серафим Сергеевич, студент 2-го курса специальности 120210 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнологических и медицинских аппаратов и систем», Дворец пионеров. Название «Прибор для демонстрации последовательного и параллельного соединения проводников». Руководитель Лекомцев Денис Геннадьевич

2 место – Попрядухин Евгений Владимирович, студент 4-ого курса направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Название «Устройство индикации пофазной загрузки и индикации о перегрузке электрогенератора УМЗЭГ». Руководитель Виноградов Александр Владимирович

3 место – Сороковых Иван Витальевич, магистр 2 курса направления подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» направленность «Электрооборудование и электротехнологии». Название «Разработка системы учета электроэнергии, позволяющей реализовывать учет электроэнергии за каждым потребителем, для НОПЦ «Интеграция»». Руководитель Бородин Максим Владимирович

4 место – Рыжиков Федор Александрович, магистр 1 курса направления подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» направленность «Электрооборудование и электротехнологии». Название «Разработка маломощного энергоэффективного силового трансформатора на напряжение 6-10 кВ». Руководитель Псарев Александр Иванович

Выражаем искреннюю благодарность всем участникам за их активное участие и интерес к своим творческим работам! Также надеемся на дальнейшее сотрудничество и активное вовлечение молодежи в подобные мероприятия, что будет способствовать развитию их потенциала и формированию нового поколения специалистов!



Поздравляем студенческий отряд «Белая молния»

(Попрядухин Е., Тендетник Р., Писарев В.)

Несмотря на то, что производственная практика уже давно подошла к завершению, ребята из студенческого отряда «Белая молния» Орловского ГАУ продолжают радовать своими достижениями! В торжественной обстановке они были награждены грамотами за свои успехи в конкурсе студенческих отрядов.

Их достижения по номинациям:

- Творческий номер – 3 место;
- Конкурс фотографий в номинации «ТрудКрут» – 2 место;
- Конкурс фотографий в номинации «Делу-время, потехе-час» – 3 место.

Каждый конкурс важен, и ребята были рады получить свои грамоты! Они с удовольствием встретились снова, чтобы отпраздновать свои достижения и сделать памятные снимки! Эти моменты останутся в их сердцах надолго, вдохновляя на новые свершения и победы!

Поздравляем наших ребят и желаем им дальнейших успехов!



День открытых дверей

(Гладков О.Б.)

14 декабря 2024 года в Орловском ГАУ, на факультете агротехники и энергообеспечения прошёл день открытых дверей, в котором активно участвовала кафедра «Электроснабжение». Это значимое мероприятие собрало множество школьников и абитуриентов, заинтересованных в получении высшего образования.

На мероприятии присутствовали представители ключевых партнеров кафедры, включая инженера 1 категории службы производственного контроля Управления производственной безопасности и производственного контроля филиала ПАО «Россети Центр» Изотова Матвея Алексеевича, который также является преподавателем кафедры «Электроснабжение».

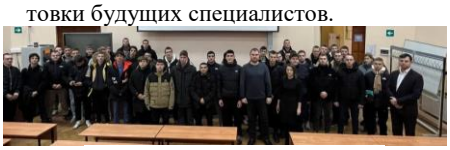
Ведущий специалист отдела управления персоналом Филиала ПАО «Россети Центр» - «Орёлэнерго» Багрянцева Ольга Витальевна тоже поделилась своим опытом и информацией о возможностях трудоустройства.

Кафедру «Электроснабжение» представляли и.о. заведующего, к.т.н., доцент Беликов Роман Павлович и старший преподаватель Гладков Олег Борисович. Они рассказали и ответили на вопросы о ключевых аспектах поступления, обучения и преимуществах получения образования в университете.

Экскурсию для школьников и абитуриентов провели и.о. заведующего кафедрой Беликов Роман Павлович и студенты Попрядухин Евгений и Зубков Андрей. Они делились своими знаниями и опытом, что не могло не привлечь внимание будущих студентов. Участники экскурсии активно задавали вопросы, интересуясь процессом обучения и перспективами трудоустройства, что создавало живую и интерактивную атмосферу.

Я не огорчаюсь, если люди меня не понимают, — огорчаюсь, если я не понимаю людей..
Конфуций

Мероприятие прошло в теплой и дружелюбной обстановке, и многие из присутствующих выразили желание поступить в Орловский ГАУ и обучатся на кафедре «Электроснабжение». Это свидетельствует о высоком интересе к специальности инженера электрика и подчеркивает важность подобных мероприятий для подготовки будущих специалистов.



Встреча с представителями ООО «ТЕПЛОАВТОМАТИКА»

(Винокуров Евгений)

10 декабря прошла встреча студентов факультета «Агротехника и энергообеспечение» с представителями компании ООО «ТЕПЛОАВТОМАТИКА».

Студентам предлагали работать в сфере сервисного обслуживания газовых котельных и котлов импортного и отечественного производства. Участники встречи получили уникальную возможность лучше понять требования рынка труда и познакомиться с актуальными профессиями в своей области.

На встрече, представители работодателя делились опытом и рассказывали о процессе работы, а также о карьерных перспективах, которые открываются перед молодыми специалистами. Студенты познакомились с тем, что они будут делать, включая разбор и настройку средств автоматики, которые обеспечивают селективность и корректную работу систем отопления.



Кроме того, обсуждались важные аспекты безопасности при работе с котельными и обеспечении их эффективного функционирования. Работодатели также ответили на вопросы студентов, дав советы по улучшению резюме и подготовке к собеседованиям.

Эта встреча стала отличной возможностью для студентов не только узнать о современных тенденциях в отрасли, но и установить важные контакты с потенциальными работодателями.

Мы уверены, что такие мероприятия содействуют подготовке квалифицированных специалистов, способных эффективно работать в различных сферах.

С нетерпением ждем новых встреч и возможностей для студентов!

День энергетика в Орловском ГАУ

(студенты кафедры «Электроснабжение»)

19 декабря в Доме студента состоялся праздничный концерт, посвящённый Дню Энергетика!

В рамках торжества были подведены итоги конкурса «Студенческое признание», в котором приняли участие студенты с первого по четвертый курс энергетических специальностей. Это конкурс, в котором студенты смогли выразить свою благодарность и признательность нашим замечательным наставникам!

В рамках конкурса были представлены множество номинаций, каждая из которых отражает уникальные качества и достижения наших преподавателей.

Результаты голосования распределились следующим образом.

- Лучший лектор – за мастерство в передаче знаний и увлекательные лекции: Псарёв Александр Иванович.
- Новатор года – за внедрение увлекательных методов обучения и оригинальные подходы: Шарупич Вадим Павлович.
- Лучший глазами первокурсника – за дружелюбие и поддержку, оказанную нашим новичкам: Гладков Олег Борисович.
- Преподаватель-легенда – за труд, о котором слагают легенды: Гладков Олег Борисович.
- Лучший практик – за практическое применение знаний и подготовку студентов к реальным вызовам: Псарёв Александр Иванович
- Гроза шпаргалок – за строгость и требовательность, которые помогают нам учиться честно: Фомин Игорь Николаевич.
- Лучший молодой преподаватель – за свежий взгляд и энергию в подходе к обучению: Сороковых Иван Витальевич.
- Лучший воспитатель – за заботу о нашем моральном и нравственном развитии: Сорокин Николай Сергеевич.

«Поздравляем всех преподавателей и выражаем благодарность каждому из вас за преданность делу и вдохновение, которое вы дарите студентам! Вы делаете образовательный процесс поистине уникальным! Мы гордимся возможностью учиться у вас и получать знания от лучших из лучших!» – от лица студентов, выразил благодарность председатель студенческого самоуправления Энергетических специальностей – Винокуров Евгений.

На праздничном концерте, посвящённом Дню Энергетика, состоялось ежегодное награждение лучшего студента энергетических специальностей Премией Васильева Валерия Георгиевича. Эта почетная премия присуждается студентам за достижения в учебе, научно-исследовательской работе, активное участие в жизни кафедры и проявление лидерских качеств.

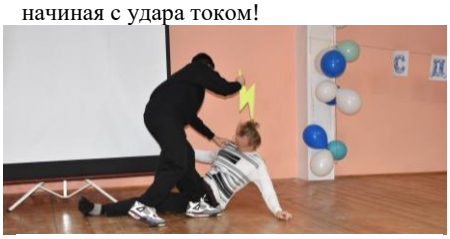
Лучшим студентом кафедры «Электроснабжение» стал Винокуров Евгений Владимирович! «Хочу выразить слова благодарности всем преподавателям, всем моим наставникам и друзьям, которые помогли и продолжают помогать мне на выбранном пути! Ваши советы и поддержка вдохновляют меня стремиться к большему и не останавливаться на достигнутом. Давайте продолжать поддерживать друг друга на пути к новым достижениям и вершинам! Спасибо, спасибо Вам Всем !!!» - выразил благодарность Евгений.

Евгений продемонстрировал не только отличные успехи в учёбе и в научной деятельности, но и инициативы в организации мероприятий, направленных на развитие традиций, которые складывались на кафедре «Электроснабжение» с момента её основания. Поздравляем Евгения и желаем ему дальнейших успехов!



Неформальная часть мероприятия к Дню энергетика также прошла 19 декабря 2024 года в виде потрясающего праздничного концерта!

Это событие собрало студентов, преподавателей и всех любителей энергетики в одном месте, чтобы отпраздновать приближающийся праздник в дружной и приятной атмосфере. Концерт был наполнен яркими творческими выступлениями, энергией и позитивом! Концерт выполнен по сценарию, в котором один из преподавателей кафедры «идёт от философии к энергетике» и встречает на своём пути много приключений, начиная с удара током!



В сценарий талантливо вставлены творческие номера, среди которых песни,



инструментальные композиции,



Раньше я слушал слова людей и верил в их дела. Теперь же я слушаю слова людей и смотрю на их дела.
Конфуций

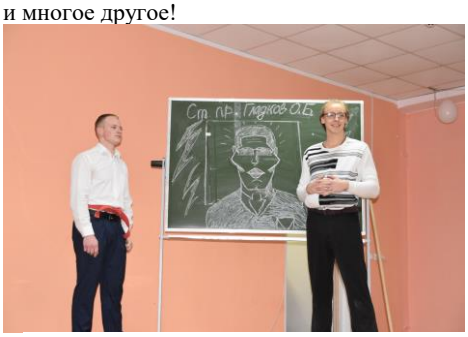
номера – подражания и пародии,



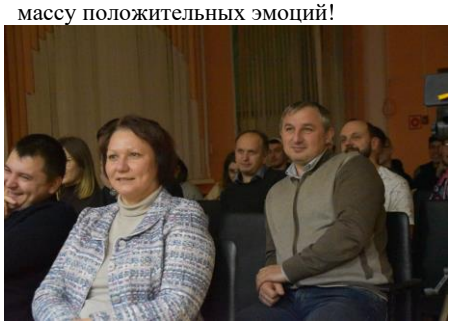
танцы



и многое другое!



Каждый номер стал настоящим украшением вечера, и студенты были рады видеть поддержку со стороны зрителей. Атмосфера была невероятной, и все получили массу положительных эмоций!



"Это было круто! Особенно запомнился момент, когда Олег Борисович – главный герой, продемонстрировал свой путь от философии к энергетике. Я наблюдал, как он самосовершенствуется на сцене!" - поделился зритель, который был поражён его трансформацией.

«Я до сих пор под впечатлением от выступления с танцами. Это было так динамично и захватывающе!" - отметила одна из студенток.

«Я пришёл с друзьями, и мы все согласны: это один из лучших концертов, на котором мы когда-либо были! Мы уже ждём следующего!" - поделился один из студентов.

Такие слова вдохновляют продолжать творить и радовать вас новыми событиями!

По окончании концерта прошло традиционное награждение студентов за отличную учёбу и активное участие в жизни университета и кафедры «Электроснабжение».



Спасибо всем, кто пришёл, и тем, кто помог организовать это замечательное мероприятие! Давайте вместе продолжать развивать нашу профессию и вдохновляться новыми идеями!



Поздравляем с победами

(Попрядухин Е., Родичев И.)

11 декабря подошло к завершению первенство по бадминтону в рамках Всероссийского проекта АССК России "Универлига"! Это событие собрало множество студентов, стремящихся показать свои навыки и посоревноваться за призовые места.

В турнире принимали участие и студенты кафедры «Электроснабжение» Попрядухин Евгений и Родичев Илья из группы БЭл-411. Они занимаются в университетском ССК «Золотой Орёл» Ребята проявили отличную физическую подготовку и командный дух!

Каждая игра была насыщенной и напряженной, демонстрируя мастерство всех участников. Мы гордимся нашими спортсменами, которые не только показали высокий уровень игры, но и продемонстрировали силу воли и стремление к победе. Наши спортсмены показали отличные результаты и завоевали призовые места:

- 2 место - Попрядухин Евгений (ф-т Агротехники и энергообеспечения);
- 3 место - Родичев Илья (ф-т Агротехники и энергообеспечения).

Поздравляем наших ребят с успешным выступлением и желаем дальнейших достижений как в спорте, так и в учёбе!



Кстати, с 30 ноября по 1 декабря в Орле прошёл ежегодный любительский турнир по бадминтону: «Black&White», в котором участвовало более 90 спортсменов из Орловской, Курской, Калужской, Тульской областей, а также были представители Индии.

В данных соревнованиях в смешанном парном разряде участие принял студент группы БЭл-411 - Попрядухин Евгений. Он со своей напарницей дошли до финала и заняли 2 место!



Мы гордимся тем, что Евгений показал отличную игру, и его выступление было достойным примером спортивного духа и стремления к победе.

Пожелаем Евгению удачи и дальнейших успехов в спорте! Мы уверены, что его труд и настойчивость непременно принесут плоды в будущем!

Лучший специалист по производственному контролю

(Изотов М.А., Винокуров Е.)

Инженер 1 категории службы производственного контроля Управления производственной безопасности и производственного контроля Изотов Матвей Алексеевич, по совместительству преподаватель кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, занял 3-е место в конкурсе профессионального мастерства «Лучший специалист по производственному контролю» среди сотрудников подразделений УПБиПК филиалов ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье».

Конкурс состоял из семи этапов, на которых специалисты демонстрировали свои теоретические знания в области внутреннего технического контроля, расследования технологических нарушений и обеспечения пожарной безопасности.

Участники решали задачи по выявлению дефектов на оборудовании подстанции, используя 3D-моделирование для установки опор на воздушной линии 0,4 кВ. Кроме того, они оказывали первую помощь «пострадавшему», которому был нанесен тяжкий вред.

Матвей Алексеевич отмечает: «Конкурс оказался не только проверкой теоретических знаний, но и практическим испытанием, где я и другие участники продемонстрировали свои навыки в реальных ситуациях, что крайне важно для работы в области электроэнергетики. В ходе мероприятия все участники показали высокий уровень подготовки и профессионализма, подчеркивающий важность таких конкурсов для повышения квалификации специалистов. Надеюсь, что подобные конкурсы будут проводиться как можно чаще, ведь все участники получили незаменимый опыт!»

Мы не столько нуждаемся в помощи друзей, сколько в уверенности, что мы её получим.
Демокрит

Мы уверены, что победители конкурса внесут значительный вклад в развитие отрасли и будут способствовать улучшению стандартов безопасности и эффективности на энергетических объектах.

Поздравляем Матвея Алексеевича с успешным участием в конкурсе!



Всероссийская конференция

(Изотов М.А., Винокуров Е.)

5 декабря 2024 года состоялась Всероссийская студенческая конференция «ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ – 2024»!

На этой конференции студент 4 курса группы БЭл-411, Винокуров Евгений, представил презентацию с отчетом на тему «Работа в студенческом отряде «Белая молния» в филиале ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго». Его выступление прошло под руководством старшего преподавателя кафедры «Механизации технологических процессов в АПК» Орловского ГАУ, Сорокина Николая Сергеевича.

В своем докладе Евгений представил результаты своей практической работы, которая проводилась в рамках студенческого отряда, обсуждая полученные знания и навыки в области электроэнергетики, а также важность и значение практического опыта для будущих инженеров.

Он поделился мнением о том, как участие в таких студенческих отрядах позволяет не только применить теоретические знания, но и развивать командные навыки, а также решать реальные производственные задачи.



Конференция собрала студентов и преподавателей из различных уголков страны, что обеспечило живое обсуждение и обмен опытом в области подготовки инженеров.

В завершение своего выступления, Винокуров Евгений выразил благодарность своему научному руководителю, а также всем участникам за активное внимание и интерес к теме своей работы!

Технологические карты

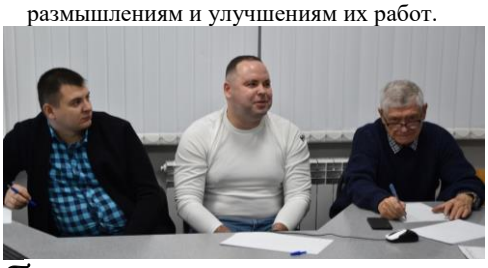
(Королёв Д., Первышин Н., Попрядухин Е.)

4 декабря 2024 года в нашем университете состоялся долгожданный первый этап увлекательной деловой игры «Технологические карты», проведённый кафедрой «Электроснабжение»!

Участникам было предложено ответственное задание: «Составить технологические карты по выполнению задач, связанных с обслуживанием и ремонтом электрооборудования». С азартом и энтузиазмом они разделились на команды и начали активно готовить свои наработки.

В общей сложности в игре принимали участие 6 команд, состоящих по 4-5 человек. Студенты проявили отличные навыки работы в команде — они разработали планы действий, распределили роли и обязанности и учли все технические требования и нормы безопасности. Это была настоящая тренировка для будущих специалистов в области электроэнергетики!

Жюри, в состав которого вошли опытные преподаватели кафедры «Электроснабжение» и производственники, внимательно оценивало подготовку участников, указывая на недочёты и задавая важные вопросы, что ещё больше замотивировало студентов к размышлениям и улучшениям их работ.



По итогам игры все участники получили дипломы за свои усилия, но лишь трёх команд ждал особый приз!

1 ***место*** заняла команда Королёва Дмитрия Сергеевича, в состав которой вошли: Королёв Дмитрий Сергеевич, БЭл-411, Винокуров Евгений Владимирович, БЭл-411, Самохина Анна Владимировна, АиБ(Эл)-326, Пидковский Владислав Евгеньевич, БЭл-141, Внуков Алексей Михайлович, БЭл-231.

2 ***место*** заняла команда Первышина Никиты Алексеевича, в составе которой были Первышин Никита Алексеевич, БЭл-411, Крицкий Данила Викторович, БЭл-411, Зубков Андрей Викторович, АиБ(Эл)-326, Иванин Иван Евгеньевич, БЭл-231.

3 ***место*** заняла команда Попрядухина Евгения Владимировича, состоящая из Попрядухина Евгения Владимировича, БЭл-411, Леньковой Дарьи Валерьевны, АиБ(Эл)-326, Чеботкова Валерия Валерьевича, БЭл-231, Мишина Александра Евгеньевича, АиБ-414.

Поздравляем всех участников с успешным выступлением и выражаем особую благодарность организаторам! Мы верим, что эта игра не только сплотила студентов, но и вдохновила их на новые достижения! Продолжайте развиваться и не забывайте, что знания — это ваша сила!



Экскурсия по кафедре

(Псарёв А.И., Винокуров Е.)

4 декабря 2024 года кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ провела увлекательную и познавательную экскурсию для обучающихся БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум», группы 21-Э.

Экскурсию провел старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Псарёв Александр Иванович, который не только познакомил студентов с учебным полигоном, но и провел интересные экскурсии по аудиториям университета. Его глубокие знания и преданность своему делу сделали это событие особенно захватывающим для участников!

Александр Иванович с энтузиазмом делился опытом и рассказал о современных методах обучения, применяемых в нашем университете, а также об актуальных направлениях развития в области электроэнергетики.

Во время экскурсии студенты смогли ознакомиться с учебным полигоном кафедры, где наши студенты отрабатывают практические навыки. Было рассказано о каждом объекте, находящемся на полигоне: от макета дома с установленным средством учета электрической энергии до опор с проводом СИП 0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ. Учащиеся изучили внутреннее устройство КТП, а также увидели траншею с кабель-каналом и модель ветросолнечной установки по получению электроэнергии!



Затем была продемонстрирована работа систем автоматизации и информатизации в лаборатории «Цифровой трансформации». Студенты узнали о применении нетрадиционных источников электропитания в лаборатории «Альтернативная энергетика» и их роли в современном быту, что актуально в свете развития новых технологий.



Правильно мыслить более ценно, чем многое знать.
Джон Локк

Кроме того, им объяснили важность получения знаний об электроэнергетике и электротехнологиях, о том, как важно в наше время быть грамотным и образованным специалистом!

Также студенты техникума приняли участие в первом этапе деловой игры «Технические карты», в котором студенты кафедры «Электроснабжение» выступали в составе различных команд, обсуждая актуальные вопросы в области устройства и обслуживания электроэнергетических объектов, а обучающиеся техникума задавали интересующие их вопросы.

Спасибо администрации и преподавателям техникума за помощь в организации данного мероприятия! Надеемся, что экскурсия вдохновила ребят на дальнейшие исследования и выбор профессии в области электроэнергетики и электротехники. Мы уверены, что вместе можем достичь прекрасных результатов!



#АССКФЕСТ 2024

(ССК Орловского ГАУ «Золотой Орёл», Грехов Е., Винокуров Е.)

В декабре в Сочи завершился #АССКФЕСТ 2024, ставший настоящим праздником студенческого спорта в России! На базе образовательного центра «Сириус» собрались лучшие представители студенческих спортивных клубов, чтобы продемонстрировать свои навыки, сплоченность и командный дух!

Особую гордость для нас составила команда Орловского ГАУ, в составе которой выступал студент кафедры «Электроснабжение» группы БЭл-231 — Грехов Егор!

Наши спортсмены проделали огромную работу и, хотя остановились в шаге от пьедестала, заняв почётное 4 место на Всероссийском Суперфинале-2024 Чемпионата АССК России, мы гордимся их упорством и мужеством! Это не конец, а лишь начало нового этапа — вернёмся ещё сильнее и готовы к новым победам!

Егор поделился своими впечатлениями: «Эта поездка стала для меня настоящим открытием! Участвовать в таком крупном мероприятии — это уникальный опыт. Я благодарен нашим тренерам и организаторам за возможность выступать на таком высоком уровне. Возможность побывать на месте встреч олимпийских чемпионов и общения с лидерами спортивных сообществ будут ещё долго вдохновлять меня на новые достижения!».

Также мы с интересом подводим итоги деловой программы фестиваля: участие в встречах с олимпийскими чемпионами, открытые диалоги с представителями Российского футбольного союза, работа на площадках фестиваля и старт-сессии с лидерами спортивных сообществ создали уникальную атмосферу для обмена опытом и знаниями!



А разнообразная культурно-развлекательная программа добавила ярких эмоций и незабываемых воспоминаний! Вперёд к новым высотам!

ВОЛОНТЁРЫ ПОБЕДЫ

Недавно прошло итоговое собрание Волонтёры Победы Орловского ГАУ им Н.В. Парахина на котором были подведены итоги работы за год и отмечены достижения активистов. Это событие стало отличной возможностью вспомнить о том, как важно сохранять историческую память и поддерживать друг друга в нашем общем деле.

Одним из награждённых оказался Винокуров Евгений, студент кафедры «Электроснабжение» группы БЭл-411. За активное участие в организации и проведении патриотических мероприятий, а также за личный вклад в развитие Орловского регионального отделения ВОД «Волонтёры Победы», Евгений был награждён почётной грамотой.

Стать волонтёром — это не только возможность помочь тем, кто в этом нуждается, но и шанс стать частью большой и дружной семьи, где каждый вклад ценен.

Давайте вместе продолжать это важное дело, поддерживая друг друга и вдохновляя на новые свершения! Присоединяйтесь к Волонтерам Победы, чтобы вместе помнить прошлое, строить настоящее и верить в будущее!

Новогодний конкурс

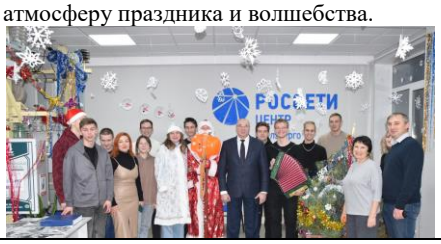
(Винокуров Е.)

В ФГБОУ ВО Орловский ГАУ по инициативе ректора, В.Н. Масалова прошёл увлекательный конкурс на самую креативно украшенную аудиторию!

На нашем любимом факультете Факультет Агротехники и Энергообеспечения аудитория «Цифровой трансформации» превратилась в волшебную сказку, где царствует новогодняя атмосфера, новогоднее чудо во главе с Дедом Морозом и Снегурочкой.

Студенты и преподаватели факультета во главе с деканом Сергей Головин активно включились в процесс украшения, проявив свою креативность и командный дух.

Каждый уголок аудитории был оформлен с любовью и вниманием к деталям, создавая атмосферу праздника и волшебства.



Вручение благодарностей

26 декабря преподаватели кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» вручили благодарности за сотрудничество и высокий профессионализм в организации и проведении профориентационной работы:

- Цукановой Евгении Алексеевне, директору МБОУ СОШ №5 г. Орла;
- Михайлову Владиславу Владимировичу, директору МБОУ СОШ №20 г. Орла;
- Кошелеву Сергею Александровичу, директору МБОУ Средняя общеобразовательная школа №30 г. Орла.

Ваш вклад в профориентационную работу имеет огромное значение для наших будущих студентов и помогает им определиться с выбором профессии. Мы ценим сотрудничество с Вами и надеемся на дальнейшее взаимодействие в интересах образования и развития молодежи.

Спасибо за вашу работу и преданность делу!

Конкурс плакатов

(Винокуров Е.)

С радостью представляем призёров, которые показали свои творческие способности и креатив в рамках «Конкурса плакатов» по важнейшим темам энергетики и экологии! 1 место заняли ребята из группы БЭл-411: Винокуров Евгений, Королёв Дмитрий, Попрядухин Евгений. 2 место заняла студентка из группы БЭл-141Варникова Юлия. 3 место заняла совместная работа ребят из БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум» Тендетника Андрея и Тендетника Кирилла, а также студента группы БЭл-411 Орловского ГАУ Тендетника Романа. Приз зрительских симпатий получили девчонки из группы АиБ(Эл)-326: Ленькова Дарья, Самохина Анна и Корнилова Екатерина. Благодарим всех участников за их труд и вдохновение!

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Мы в новый год вступаем

Мы в новый год вступаем,
Пути обратно нет!
И потому желаем,
Чтоб год был - год побед!

И счастья, и удачи,
И мира, и любви!..
И прилагаем дальше
Усилия свои!..

А искренность желаний
Работою сильна!
Пускай же сил хватает
На всё! Всегда! Сполна!

Пусть будет год, как будет!
Но станем мы сильней!
И претворим желания
Мы в жизнь тогда верней!

И будем верить, Боже,
В твою к нам благодать!
С твоей поддержкой сможем
Творить, любить, совершать!..

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.