(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.) **Кафедра «Электроснабжение»** Декабрь 2017

Высоковольтная правда

Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина 10 (122)

С наступающим Новым годом!

Поздравляем всех с наступающим Новым годом! Пусть в 2018 году будет мир и благополучие! Пусть все будут здоровы, счастливы! Пусть всем хватает любви, радости! Пусть работа и учеба приносят удовлетворение! Отличного настроения всем!

II место на конкурсе Минсельхоза

Поздравляем коллектив студенческого отряда "Сетевик", работавшего летом 2017 года в Филиале ПАО "МРСК Центра"-"Орёлэнерго" и лично командира отряда Ильенко Игоря, комиссара отряда Овчинникова Владислава (студенты 4 курса направления подготовки "Агроинженерия", направленность "Электрооборудование и электротехнологии" Орловского ГАУ), а так же руководителя отряда от Орловского ГАУ, зам. заведующего кафедрой "Электроснабжение" Семенова А.Е. с успешным участием в конкурсе студенческих отрядов Минсельхоза РФ. Наш отряд занял на конкурсе 2-е место! Молодцы! Так же в октябре отряд принял участие в слете отрядов ПАО "Россети" в г. Сочи, где комиссар отряда Овчинников Владислав занял 1-е место в конкурсе фотографий "Энергетика вокруг нас", а боец отряда Дубинин Павел - 3-е место в этой же номинации! Поздравляем!





Заслуженная награда!

Поздравляем инженера первой категории отдела эксплуатации АСДУ Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» (и выпускника Орловского ГАУ) Панфилова А.А. с заслуженной наградой – дипломом за II-е место во Всероссийского конкурсе профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования "Сердце отдаю детям".



Александр Александрович возглавляет работу радиоспортивного объединения Дома детского творчества №3 г. Орла.

Финал конкурса прошел в г. Ханты-Мансийске в декабре 2017г.





Международная конференция

(Мищенко Е.В., к.т.н., доцент)

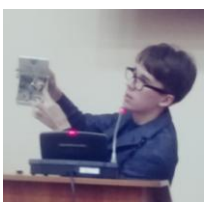
7-8 декабря 2017 г. состоялась IX Международная молодежная научно-практическая конференция «Физика и современные технологии в АПК», организатором которой выступила кафедра инженерной графики и механики Орловского ГАУ (зав. кафедрой к.т.н., доцент Мищенко Е.В.). В конференции приняли участие учащиеся школ города Орла и Орловской области, обучающиеся, аспиранты и молодые преподаватели ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева», Карагандинского государственного технического университета.

С приветственным словом к участникам конференции обратился член оргкомитета конференции, зав. кафедрой «Электроснабжение» Виноградов А.В., который пожелал участникам плодотворной работы и успехов в совершении первых шагов в науке.

На пленарном заседании были заслушаны и обсуждены более 20 докладов, посвященных вопросам физики и современным проблемам, возникающим в агропромышленном комплексе. Интересные опыты по влиянию электромагнитного излучения на различные объекты показали обучающиеся 2 курса Р. Ноздрачев и Н. Шманев (руководитель доц. И.И. Зубова).



Учащийся школы № 37 И. Поздняков (руководитель Л.А. Ставцева) не только показал электрические схемы изобретенных им конструкций, но и продемонстрировал их в действии, что очень заинтересовало всех присутствующих!



Ряд докладов был посвящен исследованию материалов с эффектом памяти формы. На эту тему выступали не только студенты, но и аспиранты – Е. Литвиненко, А. Агаркова, К. Глебова, Ю. Муссауи, Т. Халымова, Т. Лабусова, И. Котельвов (руководители проф. В.Г.Малинин, Н.А.Малинина).



О влиянии инфракрасного излучения и электромагнитного поля на семена и растения рассказывали в своих докладах обучающиеся 2 курса Н. Булгакова, О. Козуповой, Н. Кулабуховой, Д. Ясинской и А. Михалиной (руководитель. доц. С.Ю.Гришина).

В резолюции по итогам конференции была отмечена ее значимость для формирования у молодежи интереса к науке и необходимость регулярного проведения таких конференций.



День энергетика в Орловском ГАУ

Поздравляем всех энергетиков с прошедшим профессиональным праздником - ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА! Всем желаем света, тепла, уюта, любви, здоровья и достойной зарплаты! А праздничный концерт, подготовленный силами студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ и посвященный Дню энергетика, прошёл в университете 20.12.2017г. На нем присутствовали студенты, преподаватели, сотрудники университета, производственники, выпускники кафедры "Электроснабжение". Открыл мероприятие заведующий кафедрой «Электроснабжение» к.т.н., доцент Виноградов А.В., который поздравил всех гостей и участников с наступающим Днем энергетика.



Чтобы дойти до цели, надо, прежде всего, идти.
Бальзак

Так же присутствующих поздравили почетные гости: проректор по учебно-методической работе Орловского ГАУ Калиничева Е.Ю., главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орёлэнерго» Колубанов И.В., заместитель начальника отдела госэнергонадзора по Орловской области Приокского управления Ростехнадзора Колесников А.Н., заместитель главного инженера основного производства ООО «СГЦ «Знаменский» Нестеров А.Г.



По итогам конкурса «Лучший студент энергетических специальностей 2017 года» (премия профессора Васильева В.Г.) награждены победители. Лучшими стали: студент группы Аиб-263 (председатель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ) Лёвочкина Юлия; студент группы Аиб-263 Илюхин Дмитрий; студент группы Бэл-261 Изотов Матвей; студент группы Аиб-354 Берёзко Владислав. И «лучшим из лучших», обладателем премии имени профессора Васильева В.Г. стал студент группы Бэл 351 Сухоленцев Алексей. Алексей недавно стал призером Всероссийской олимпиады по электротехнике (и получил ценный приз от организаторов), имеет несколько научных публикаций, активно участвует в научных, общественных мероприятиях.





Подвели итоги конкурса «Лучший преподаватель – 2017» и студенты. Председатель студенческого самоуправления энергетических специальностей Лёвочкина Юлия озвучила результаты и провела награждение преподавателей. Лучшими практиками признаны доцент кафедры «Электроснабжение» Беликов Р.П. и зав. кафедрой Виноградов А.В.. Лучший лектор – доцент Виноградова А.В.. Самые понятные – ст. преподаватель кафедры «Электроснабжение» Семенов А.Е. и доцент кафедры химии Ермакова Н.В.. Самыми строгими признаны ст. преподаватель Сорокин Н.С. и ст. преподаватель Махиянова Н.В.. Самый веселый – мастер производственного обучения Гладков О.Б.. За лучший творческий подход награждены ст. преподаватель Псарев А.И. и ст. преподаватель кафедры физвоспитания Крупкин А.К.. Самыми общительными признаны доцент Суров Л.Д. и ст. преподаватель Фомин И.Н.. Самый требовательный - профессор Гавриченко А.И.

Самые добрые - доцент Чернышов В.А. и доцент Волчков Ю.Д..



Концертная часть праздника была очень интересной. Зрители услышали стихи Владимира Высоцкого (в исполнении Мерцалова Анатолия, Кочубея Сергея и Сёмина Андрея), посвященные электрикам и электрический реп в исполнении Никулина Александра.





Посмотрели веселую сценку в исполнении Корнеева Кирилла и Рахманова Алексея (так же про электриков) и услышали замечательную игру нашего гармониста – студента группы Аиб-354 Сергея Кочубея.





Спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан Орёл ГАУ» представили показательные выступления, продемонстрировав различные техники каратэ-до.



Веселые, «почти народные» танцы от Игоря Ильенко, Николая Ермакова, Алексея Рахманова и великолепный битбокс от Кирилла Корнеева покорили зрителей!





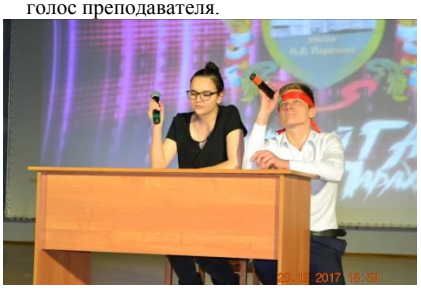
Порадовали номера про находчивость студентов в общежитии



и про съемки фильма о неподготовленном к сдаче зачета студенте.



Отлично сыграли Подсекаева Полина и Бабанков Сергей в сценке по внутренний голос преподавателя.



Праздник удался на славу! Огромное спасибо председателю студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ Лёвочкиной Юлии (гр. Аиб-263), занимавшейся организацией мероприятия, а так же Рахманову Алексею (гр. Аиб-173) – режиссеру-постановщику концертной части праздника и всем вам, участники и помощники: Каяли Мухамед, Чувилин Артур, Пряжников Вадим, Шукрулаев Ширалы, Мельникова Марина, Имамбердиев Имамберди, Гейченко Максим (все – группа Аиб-173); Рудченко Евгения, Чигожин Александр (группа АИБ-263); Кочубей Сергей (группа АИБ-354); Овчинников Владислав, Никулин Александр, Семин Андрей, Ильенко Игорь, Ставцев Евгений (группа АИБ-444); Белых Анна, Ермаков Николай (группаБэл-171); Патин Виктор, Харченко Ксения, Умников Максим, Химутин Иван (группа Бэл-351); Подсекаева Полина (группа Бэ(б)-261); Лаврищев Игорь, Бабанков Сергей (группа СБ-171); Елисеева Юлия (группа ТБ-171); Корнеев Кирилл (группа ППЖП-351); Мерцалов Анатолий (группа Бэл-261): Скрябина София, Леденёва Екатерина, Сагателян Алик, Лёвин Даниил, Виноградов Михаил, Виноградов Фёдор (клуб каратэ-до «Шотокан Орёл ГАУ).



Высшая доблесть состоит в том, чтобы совершать в одиночестве то, на что люди отваживаются лишь в присутствии многих свидетелей.
Ларошфуко

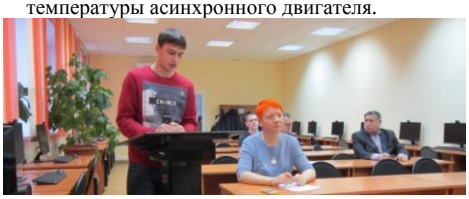
Всероссийский Форум и телемост

Всероссийский Форум "Энергообеспечение и энергосбережение-2017" и телемост в рамках Форума (организатор - Орловский ГАУ) и Всероссийской конференции "Актуальные проблемы энергетики" (организатор - Дальневосточный ГАУ) прошли 21 декабря 2017 года.

Участников Форума и конференции приветствовали Коношин И.В, декан факультета агротехники и энергообеспечения, Орловского ГАУ, Виноградов А.В., зав. кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ, Пустовая О.А., зам. декана по научной работе ЭЭФ, Дальневосточного ГАУ, Тарасенко С.А. проректор по научной работе Гродненского ГАУ, Дзуганов В.Б., начальник научно-исследовательского сектора Кабардино-Балкарского ГАУ и Фиапшев А.Г., зав. кафедрой "Энергообеспечение предприятий" Кабардино-Балкарского ГАУ.

На конференции в формате телемоста представили свои доклады, посвященные вопросам снижения потерь продукции в молочных сушилках, молодые ученые Гродненского ГАУ (республика Беларусь) Цветкова Л.А., Буклис П.А. и Хваль Е.Ю., студенты 4-го курса (науч. рук. к.т.н., доцент Раицкий Г.Е.).

Валентов П.А., магистрант 1–го курса. (науч. рук. канд. с-х. наук, доцент Пустовая О.А.) и Демиденко Д.С. совместно с Дениченко Н.А. (науч. рук. канд. с-х. наук., доцент Пустовой Е.А.) из Дальневосточного ГАУ доложили об оценке эффективности использования солнечных панелей и оценке возможности использования элемента Пельтье в качестве датчика температуры асинхронного двигателя.



Тхагапсова А.Р., магистрант 1-го курса (науч. рук. к.т.н., доцент Фиапшев А.Г.) и Шуков А.О., магистрант 1-го курса, (науч. рук. к.т.н., доцент Хамоков М.М.) из Кабардино-Балкарского ГАУ им. В.М. Кокова рассказали о разрабатываемых биогазовой установке для малых сельскохозяйственных предприятий и тепловом кавитационном насосе для систем отопления.



Махиянова Н.В., аспирантка 2-го курса, (науч. рук. к.т.н., доцент Волчков Ю.Д.), Букреев А.В., аспирант 1-го курса (науч. рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В.) и Терехов Ю.Ю., студент 4 курса (науч. рук. к.т.н. Бородин М.В.) из Орловского ГАУ представили исследования, посвященные разработке математической модели динамики частоты отказов воздушных линий 0,38 кВ, испытаниям разработанного устройства идентификации проводов, кабелей и других линейных объектов с использованием акустического сигнала и исследованию влияния различных типов ламп на качество электроэнергии.



В рамках Всероссийского Форума "Энергообеспечение и энергосбережение-2017" состоялся конкурс творческих научных работ обучающихся и конкурс школьных сочинений, в котором приняли участие представители школ, вузов и ссузов из Орловской, Амурской, Липецкой областей.

Победителями стали. **В конкурсе сочинений:**

1 место - Покровская Полина Николаевна, Учащаяся 9 «Г» класса МБОУ-лицея №32, рук. учитель физики Степанова Э.Н., сочинение в стихах «Зачем и как нужно беречь электроэнергию».

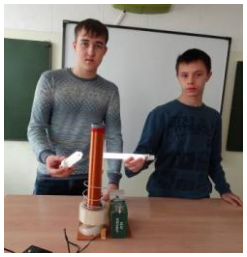
2 место - Савенкова Александра Александровна, 16 лет, ученица 10 А класса, МБОУ СОШ №37 имени Катукова г. Орла, рук. Ставцева Л.А., сочинение в стихах «Великие открытия».

3 место - Гнеушева Анна Андреевна, 16 лет, ученица 10 А класса МБОУ СОШ №37 имени Катукова г. Орла, рук. учитель физики Ставцева Л.А., сочинение в стихах «Электричество беречь».

Специальный приз самому юному участнику – Пустовой Ярослав, г. Благовещенск, рук. Пустовая О.А.

В конкурсе научных творческих работ среди школьников:

1 место - Мироненко Александр, 11 класс, Петренко М., 9 класс, МБОУ Талаканская СОШ № 5, п. Талакан, Бурейский район, Амурская область. Рук. Кукнерик Дина Романовна, учитель физики. Работа «СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ПО ПЕРЕДАЧЕ БЕСПРОВОДНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА».



2 место - Горелкин Андрей Владимирович 6 «Б» класс МБУДО «Детский оздоровительно-Образовательный центр г.Ельца» (ДООЦ), МБОУ гимназия №11 г. Ельца, Липецкая обл. Рук. Овсянников Павел Юрьевич Преподаватель ДООЦ г. Ельца Австриевских Наталья Михайловна, учитель физики. Работа «ИЗМЕРЕНИЕ ПУЛЬСАЦИЙ».

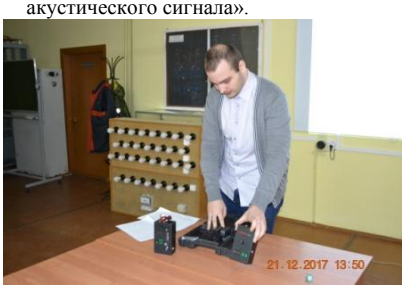


3 место - Персианов Александр Романович, МБУДО «Детский оздоровительно-Образовательный центр г.Ельца» (ДООЦ), МБОУ гимназия №11 г. Ельца, Липецкая обл. Рук. Поваляев Борис Алексеевич Преподаватель ДООЦ г. Ельца, Австриевских Наталья Михайловна, учитель физики. Работа «УСТРОЙСТВО СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ».



В конкурсе научных творческих работ среди студентов:

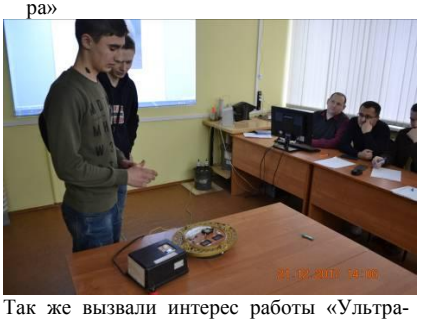
1 место – Букреев Алексей Валерьевич, Орловский ГАУ. Рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В., Работа «Устройство идентификации проводов, кабелей и других линейных объектов с использованием акустического сигнала».



2 место – Терехов Юрий Юрьевич, Орловский ГАУ. Рук. к.т.н. Бородин М.В. Работа «Исследование влияния различных типов ламп на качество электроэнергии».



3 место - Бойцов Павел Максимович, Белогуров Дмитрий Владимирович. БПОУ Орловской области «Орловский технический колледж». г. Орёл. Рук. Азаров Н.Д., преподаватель электротехнических дисциплин. Работа «Изготовление стенда для изучения характеристик транзистора»



Так же вызвали интерес работы «Ультразвуковая трость» Ветрова Ильи (рук. Лекомцев Д.Г., БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина», г. Орёл); «Спички специального назначения» Рабиновича Максима (рук. Лекомцев Д.Г., БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина», г. Орёл); «Счетчик-анализатор потребленной электроэнергии» Овсянникова Андрея (рук. Овсянников П.Ю. Преподаватель ДООЦ г. Ельца и Австриевских Н.М. учитель физики МБОУ «Гимназия №11 г.Ельца»); «Полезные конструкции в 21 веке» Позднякова Ильи (рук. Ставцева Л.А., учитель физики МБОУ СОШ №37 г. Орла); «Лазерный резак» Непомнящих Константина (рук. Поух В.В., МБОУ «Февральская средняя общеобразовательная школа», пгт. Февральск, Амурская область) и многие другие.

Огромное спасибо оргкомитету за подготовку и проведение мероприятия!

Ключом ко всякой науке является вопросительный знак.
Бальзак

День энергетика в Орёлэнерго

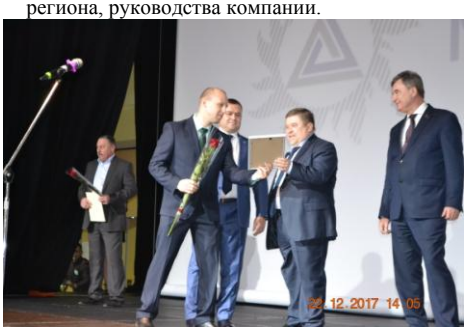
22.12.2017 года в ТМК ГРИНН прошёл праздничный концерт, посвященный Дню энергетика и 60-летию Филиала ПАО "МРСК Центра"-"Орёлэнерго". Гостей вечера приветствовал заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орёлэнерго» Волченков Ю.А.



*П*оздравили сотрудников Орёлэнерго с юбилеем организации руководители МРСК Центра и филиалов компании, представители руководства области, руководители муниципальных образований области, руководители энергокомпаний и предприятий региона.



В официальной части мероприятия состоялось торжественное награждение сотрудников наградами министерства энергетики, руководства региона, руководства компании.



*С*остоялось чествование ветеранов энергосистемы, вложивших огромные усилия в становление и развитие Орёлэнерго и энергосистемы региона в целом. Выступил руководитель ветеранской организации, директор учебного комбината Блахов Н.И..





*З*ал приветствовал ветеранов стоя!



*О*т лица Орловского ГАУ энергетиков поздравила проректор по учебно-методической работе Калиничева Е.Ю. Так же для энергетиков прозвучал замечательный музыкальный подарок от университета в исполнении Юлии Галкиной.





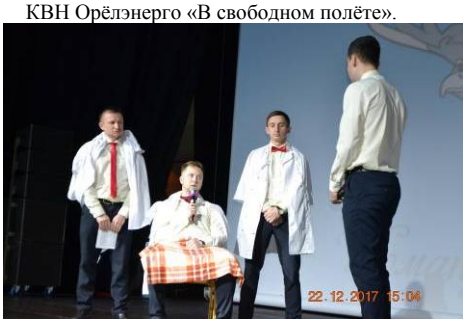
В концертной программе приняли участие многие выпускники и магистранты кафедры "Электроснабжение" Орловского ГАУ (а ныне сотрудники Орёлэнерго). Это Селезнева Анастасия, Жернов Андрей, Дмитриева Анастасия, Сергеев Матвей и многие другие.



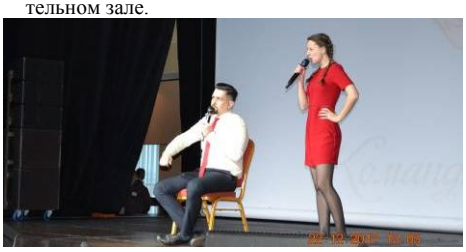




*О*тличные, острые номера представила команда КВН Орёлэнерго «В свободном полёте».



*О*ни выходили на сцену несколько раз и всегда своими выступлениями вызывали смех в зрительном зале.



В программе были прекрасные танцевальные номера от сотрудников Орёлэнерго, воспитанниц Некрасовской школы-интерната, песни в исполнении представителей Орловского государственного института культуры и многое другое.





С профессиональным днем, энергетики! Здоровья вам, сил, счастья, поменьше аварий и побольше радостных дней!

Защита и вручение дипломов

19-20.12.2017г., под председательством к.т.н., профессора, декана инженерного факультета ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Стребкова С.В., состоялась защита магистерских диссертаций магистрантами заочного отделения направления подготовки «Агроинженерия» Орловского ГАУ.



В числе защищавшихся, свои диссертации представили магистранты кафедры «Электроснабжение» (направленность «Электрооборудование и электротехнологии»). И защитились магистры кафедры достойно.

*О*ценки «отлично» получили Иванова Н.А. (рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В.), Денисова В.М. (рук. к.т.н. Виноградова А.В.), Капитонова Ю.Н. (рук. к.т.н. Беликов Р.П.),







Пчельников М.А. (рук. к.т.н., Бородин М.В.), Волченков М.С. (рук. к.т.н., Бородин М.В.), Добарина И.С. (рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В.).







*Н*а «хорошо» защитились Новиков М.В. (рук. к.т.н. Чернышов В.А.), Алексашин Р.И. (рук. д.т.н. Шарупич В.П.) и Лякишев К.В. (рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В.).







*П*риятно услышать такие результаты защиты!



*В*ручение дипломов магистрам состоялось 26 декабря 2017 года. Провела его ректор Орловского ГАУ, д.э.н., профессор Гуляева Т.И.



*Т*атьяна Ивановна пожелала магистрам счастья, здоровья, успехов в профессиональной деятельности и финансового благополучия.

Счастья вам, друзья!

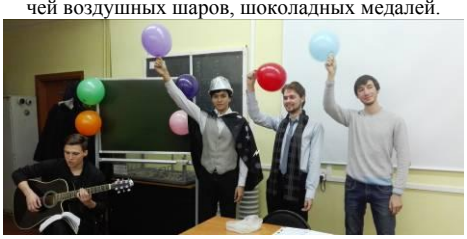


В стране, где есть порядок, будь смел и в действиях, и в речах. В стране, где нет порядка, будь смел в действиях, но осмотрителен в речах.
Конфуций

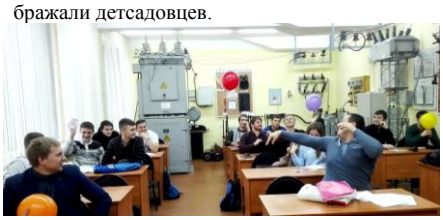
Занятия по энергосбережению

Уже традиционной стала защита проектов по пропаганде энергосбережения на занятиях по дисциплине «Энергосбережение и энергоаудит» (преподаватель – к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение» Виноградова А.В.). Студенты делятся на команды и делают домашние заготовки – проекты по продвижению энергосбережения в различных организациях, от детского сада до промышленного предприятия. А на занятии представляют то, что получилось. Представление всегда проходит очень весело!

Вот и в этом году ребята из группы Аиб-444 творчески подошли к делу. Так, одна из команд подготовила проект для детского сада с раздачей воздушных шаров, шоколадных медалей.



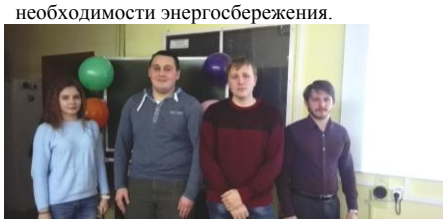
А зрители – однокурсники с удовольствием изображали детсадовцев.



Другая команда подготовила проект для геронтологического центра. Здесь упор был сделан на использование эмоций, связанных с памятью. Использовались плакаты по энергосбережению советских времен. «Не экономите энергию? Стыдно!»



Проект для школы тоже удался. Команда подготовила просветительскую беседу для школьников, а Никулин Александр даже прочёл реп собственного сочинения, так же посвященный необходимости энергосбережения.



Зачёт как игра

Разработали, изготовили и испытали настольные игры по дисциплинам «Введение в специальность», «Энергетика: история и перспективы развития» и «Электрические машины» (преподаватель к.т.н., доцент Виноградов А.В.) студенты групп Бэл -171 и Бэл-351.



Игра содержит барабан с секторами, содержащими название блоков вопросов по дисциплине (например формулы, задачи, аббревиатуры и факты, исторические сведения). Крути барабан, получай вопрос, отвечай правильно и зарабатывай баллы! Интересно и познавательно!

Спартакиада преподавателей

Спартакиада преподавателей Орловского ГАУ прошла в университете в декабре 2017 года. Преподаватели соревновались в таких видах спорта как шахматы,



настольный теннис,



дартс,



канат, волейбол и другие. Главный результат – хорошее настроение!

Первенство Кромского района

10.12.2017г. спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан Орёл ГАУ» (тренер Виноградов А.В.) приняли участие в Первенстве Кромского района по всестилевому каратэ и открытом Фестивале Кромского района по карате (версия WKC).

В турнире принимали участие более 130 участников из Кром, Орла, Мценска, Тросны и других населенных пунктов.



Результаты выступления следующие:

Скрябина София – **1 место** в категории кумитэ среди девочек 10-11 лет (абс. вес); **1 место** в категории ката среди девочек 8-13 лет;

Лёвин Даниил – **1 место** в категории ката среди мальчиков 8-9 лет; **3 место** в категории кумитэ среди мальчиков 8-9 лет до 27 кг;

Сагателян Алик – **1 место** в категории кумитэ среди мальчиков 10-11 лет свыше 40кг;

Леденёва Екатерина - **2 место** в категории кумитэ среди девочек 8-9 лет (абс. вес); **2 место** в категории ката среди девочек 8-13 лет;

Виноградов Фёдор - **2 место** в категории ката среди мальчиков 8-9 лет; **3 место** в категории кумитэ среди мальчиков 8-9 лет до 37 кг;

Мазуренко Софья - **3 место** в категории кумитэ среди девочек 8-9 лет (абс. вес); 3 место в категории ката среди девочек 8-13 лет;

Коробова Анастасия - **3 место** в категории кумитэ среди девочек 12-13 лет (абс. вес).

Команда клуба так же получила Кубок за третье общекомандное место в Первенстве.



Межрегиональные игры

Спортсмены клуба каратэ-до "Шотокан Орёл ГАУ" приняли участие в «Межрегиональных играх боевых искусств ЦФО», 23 декабря 2017 года. Соревнования прошли в ТМК ГРИНН в г. Орле.



Выступали 4 спортсмена клуба. По итогам выступлений Скрябина София заняла 1 место в кумитэ среди девочек 10-11 лет до 35 кг., Сагателян Алик - 1 место в кумитэ среди юношей 10-11 лет свыше 40 кг., Леденёва Екатерина - 2 место в кумитэ среди девочек 10-11 лет до 35 кг., а Сорокин Даниил - 3 место в кумитэ среди юношей 10-11 лет до 35 кг. Молодцы!



Спортсменка клуба Скрябина София награждена почетной грамотой за высокие достижения в 2017 году, а тренер клуба Виноградов А.В. – за подготовку спортсмена высокого класса.



Давай наставления только тому, кто ищет знаний, обнаружив свое невежество. Оказывай помощь только тому, кто не умеет внятно высказать свои заветные думы. Обучай только того, кто способен, узнав про один угол квадрата, представить себе остальные три.

Конфуций

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Зачем и как нужно беречь электроэнергию

Идею может быть мою вы примете скептически.
Считаю, раньше на земле возникло электричество!
Ведь где-то выключатель был и Бог его включить решился.
Сказал господь: "Да будет свет!" и яркий свет везде включился.

Но шутки в сторону, теперь поговорим серьёзно, дружно.
Как электричество сберечь, решить нам с вами очень нужно.

В Америке давным-давно (сто сорок лет уж пронеслось).
Придумал лампу Эдисон. Вот тут-то всё и началось!

Электродвигатель, утюг, компьютер, телевизоры.
Квартиры вот уже у всех проводкою пронизаны.

Привыкшие к таким благам, мы забываем главное:
Ресурсов тратим у природы количество немалое.

И если так себя вести продолжим мы и дальше,
Непоправимый нанесём ущерб планете нашей.

А наши правнуки и внуки потом нас вспомнят с укоризной.
От предков им достался сор, а не планета,
пригодная для светлой жизни.

Перед потомками чтоб стыдно не было, мы будем электричество беречь.
Советы ниже нам помогут природный катаклизм пресечь!

Покровская Полина,
учащаяся 9 «Г» класса МБОУ-лицея №32
(рук. Степанова Э.Н., учитель физики)

Способы экономии электроэнергии

Запомни, друг, один секрет: “многотарифный счетчик”.
Дороже днём тариф на свет, в разы дешевле ночью.
И выводы на ум приходят достаточно простые:
“Стиралку” и “посудомойку” включать в часы ночные.

Ещё такая штука есть, как “датчики движенья”–
Включается в подъезде свет при каждом шевелении.
Зачем жечь свет напрасно нам, когда в подъезде пусто?
Пусть датчик мастер установит.
Несложное искусство.
Я даже больше вам скажу – почти что года три
В подъезде дома моего такой уже стоит.

Чтоб освещение в квартире не стало вдруг моргающим
Простые лампы замени энергосберегающими.
На восемьдесят пять процентов ты сможешь снизить платежи,
А также нашей дорогой планете большую пользу принести.

Когда приобретаешь в дом ты технику-помощницу,
Энергоэффективности параметр смотри,
Используя класс А, запомни, затраты будут меньше.
Такой прибор для дома без страха ты бери.

И напоследок вам позвольте
Я дам ещё один совет:
Приборов много не включайте
И уходя, гасите свет!

Покровская Полина,
учащаяся 9-го «Г» класса МБОУ-лицея №32
(рук. Степанова Э.Н., учитель физики)

Великие открытия

Современный мир не представите без тока.
Даже главный лентяй и повеса,
Каждый знает о Кулоне, об индукции, потоке,
Помнит доводы, законы Джоуля, Ленца.

Древний философ, житель Милета,
Шерсть с янтарём совместил и заметил,
Что яркий, солнечный камешек этот
Лёгкий предмет притянул и подвесил.

Бенджамин Франклин создал теорию —
Нематериальным прозвал электричество.
С тех самых пор изменилась история,
Мы приумножили знаний количество!

У всех на устах, с ним знакомы все физики,
Майкл Фарадей изобрёл генератор.
После него и задиры-капризники
Зорко следят, где сейчас индикатор.

Мы, как потомки, чтим их и ценим,
Все их труды под надёжной охраной.
Не перестанем черпать мы умений,
И увеличим опыт нам данный!

Савенкова Александра,
ученица 10-го класса, МБОУ-СОШ №37 г. Орла.
(рук. Ставцева Л. А., учитель физики)

Электричество беречь

Электричество беречь –
Это дело каждого.
Я взываю тут и здесь
К милым нашим гражданам!
Что вам стоит, уходя,
Выключить компьютер?
Меньше денег по счетам
Приходить вам будет.
Если музыка играет,
А никто не слушает,
Отключить магнитофон
Вам будет лучше тут.
Телевизор слишком скучен,
Вам сейчас совсем не нужен?
Человек благоразумен,
Будь же ты неравнодушен!
За приборами следи,
И, когда нужды в них нет,
Подойди и отключи.
Ты теперь – авторитет.
Уважайте же планету,
Берегите нашу мать.
По совету всему свету
Это я хочу сказать.
Экономить нужно нам
Богатые ресурсы,
Чтоб у будущих умов
Не была жизнь грустной.
Чтоб они не знали бед,
Не пришлось чтоб внукам
В темноте прожить свой век:
Печально и со скукой.

Гнеушева Анна
ученица 10-го класса, МБОУ-СОШ №37 г. Орла.
(рук. Ставцева Л. А., учитель физики)

В преддверии Нового года

Зима, зима,
Уж извините, как весна.
Надежда есть,
А снегу нет,
Дождей не счесть.
Нет слов в ответ,
Если спросите: "Почему
Не видим мы зиму".
Остаётся только ждать
И Деду Морозу писать:
«Желаем в преддверии Нового года,
Чтобы была хорошая погода,
Чтобы выпал снег,
А лёд остановил бы движение журчащих рек!»

Иван Лёвичев

С Новым годом!

С Новым годом! С Новым годом!
К нам зима в окно стучится!
Тройка борзая к нам мчится!
А в санях сам Дед Мороз!
Он подарки нам привёз!
Вот уже двенадцать ночи!
Всем, всем, всем - спокойной ночи!
Пора спать, нет больше мочи.
Завтра мы откроем очи,
Поглядим на календарь,
А на нём уже январь.

Михаил Виноградов

Новый год

Новый год! Новый год!
К нам Снегурочка идёт!
Нам подарочки несёт,
Танцевать нас всех зовёт!
Встанем вместе в хоровод,
дружно встретим Новый год!

Фёдор Виноградов

Если бы я преподавал у индейцев

Что на доске пишу я,
О, Зоркий Глаз,
Внимательно смотри!..
А ты ответь,
Сообразительный Олень,
Тебя прошу,
Что будет: три, плюс три, плюс три…

О, Вождь,
Веди своих людей
На пары по термеху дружно,
Проблем на сессии,
Я думаю,
Вам никому не нужно,
Веди, о Вождь,
Веди своих людей!..

Гугл Плэй,
Закрой скорей планшет,
Хотя бы на минуту вникни
Вот в эту формулу,
Скорей, скорей проникни
В закона Ома простенький секрет…

Но – нет…

Ты, друг мой, Меткая рука,
Возьми вот эти провода.
соединяй по схеме…
И помни,
Помни - нужно время,
Концом ты провода пока
Не попадешь положено куда!..

С тобою что, Язык Правдивый?
Где ты во время пары был?
Болел? Спасал? В кино ходил? …
Да, мы с тобой не справедливы!..

О, если б я учил индейцев,
Имен бы много заслужил,
И сам давал бы, не тужил,
Так принято у них…
Не принимайте близко к сердцу!..

Александр Вин

Зима, крестьянин и язык

Эпиграф:«Зима, крестьянин, торжествуя,
На дровнях обновляет путь…»
А.С. Пушкин

Зима, крестьянин, торжествуя
По полю обновляет путь,
Его УАЗ, пыхтя, газуя,
Пройдет по снегу как-нибудь.

Оставив джип, крестьянин к ночи
Домой прибудет,
Там и сын,
Его, в планшете монстров рубит,
Жена в ютубе смотрит фильм.

Крестьянин крякнет, выпив стопку,
Заляжет спать, обняв жену,
И томик Пушкина на полке
Забыт. И нужен ли кому?

Нам не понять уж слов мудреных:
«Кушак, кибитка, облучок…»
Зато мы знаем много новых:
Планшет, айпад, ништяк, качок…»

Прости нас, Александр Сергеич,
Великий русский наш язык
То вытворяет, что привык -
На свой манер кует английский,
Как в кузне гвоздь кует мужик…

Перекуем,
Как и французский,
Перековали в свой черед,
Обогатимся,
И, по-русски:
«Гоу-гоу!»,
Оно то бишь: «Вперед!»…

Александр Вин

Автор и редактор А.В. Виноградов. Кафедра «Электроснабжение», фото: Виноградов А., Виноградова А., Левочкина Ю., Скрябина Т., Рудченко Е., Мищенко Е. и др. 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.