



Высоковольтная правда

Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина

4 (116)

Всех поздравляем с наступающим Днем Победы!!!

Внимание!

Запрет набора в Орловский ГАУ ОТМЕНЕН. Набор пройдет в обычном режиме.
<http://kartavuzov.ru/application/university/view/873>

Экскурсия в Калугаэнерго

7.04.2017г. состоялась экскурсия для студентов и сотрудников кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ в г. Калугу по приглашению Филиала ПАО "МРСК Центра и Приволжья" - "Калугаэнерго".

Сотрудники, ветераны Калугаэнерго провели интересную встречу со студентами. Она была посвящена году инженера, объявленному компанией ПАО «Россети».



Перед будущими энергетиками выступил заместитель Генерального директора – директор филиала «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» Ейст А. В., который пригласил студентов после окончания вуза на работу в Калугаэнерго.

От лица ветеранов выступили Кипелов Б.Г. -



эксдиректор Калугаэнерго, ветеран энергетики, заслуженный энергетик, и Типикин Николай Николаевич, ветеран электросетевого комплекса, бывший главный инженер Коммунальных электрических сетей г. Калуги.

С интересом студенты выслушали выступления сотрудников энергокомпании – начальников различных служб Калугаэнерго. Все выступающие с удовольствием делились впечатлениями от работы, рассказывали о трудовых буднях и социальной работе в компании. Было приятно видеть и выпускника кафедры, Юдкина Романа, который делился полученным во время работы в Калугаэнерго опытом.



Отдельная благодарность руководству и сотрудникам Калугаэнерго за отличную экскурсию в музей – диораму «Великое стояние на реке Угре», во время которой экскурсанты лучше познакомились с историческим событием - окончательным освобождением Руси от татаро-монгольского ига.

Спартакиада

12.04.17г. состоялась спартакиада среди преподавателей кафедры «Электроснабжение» и студентов энергетических специальностей Орловского ГАУ. В ней приняли участие семь команд.

В шахматах свои команды представляли главные интеллектуалы команд. И вот итоги:

1 место – Лапочкин Иван, Аиб-434; 2 место – Кузьяев Алексей, Аиб – 163; 3 место – Курмангалиев Даулет, Бэл-161.



Интеллектуалы же играли и в шашки. 1 место – Михайлов Павел, Аиб-344; 2 место – Волчков Юрий, кафедра «Электроснабжение»; 3 место – Алимхаматов Раджибулло, Аиб-254.



Самые меткие метали дротики в ДАРТС. И таких (метких) оказалось не мало: 1 место – Аиб-434; 2 место – Бэл-161; 2 место – Аиб-254; 3 место – Аиб – 163; 3 место – Аиб-344.



Армрестлингом занимались самые культурные... в смысле – культуристы! Итог: 1 место – Бикасов Павел, Аиб-163; 2 место – Ермолов Денис, Аиб –434; 3 место – Бородин Максим, кафедра «Электроснабжение».



Волейбол – удел самых прыгучих! Вот они: 1 место – Аиб-344; 2 место – кафедра «Электроснабжение»; 3 место – Аиб–434.



А канат – дело самых упорных и, конечно, весомых, в смысле – авторитетных. Кто же они? – вот ответ: 1 место – Аиб-434; 2 место - Аиб-344; 3 место – Аиб – 163.



Общекомандный зачет:
1 место –Аиб-434;



2 место - Аиб-344;



3 место – Аиб – 163;



4 место - кафедра «Электроснабжение»; 5 место – Бэл – 161; 6 место – Сборная команда Бэл – 431 и Бэл – 251; 7 место – Аиб – 254 (а зав. кафедрой – то, заметьте, во всех командах!)

Отличное настроение и бодрость духа и тела – вот главный итог спартакиады! Благодарность всем кураторам, старостам групп, всем участникам! Спасибо за большую работу по организации мероприятия доценту кафедры «Электроснабжение» Чернышову В.А.

Я знаю, что после моей смерти на мою могилу нанесут кучу мусора, но ветер истории безжалостно развеет её!

Сталин

Игры эрудитов

10 апреля 2017 г. в МБОУ СОШ №5 г. Орла прошла научная интеллектуальная игра "Эрудит: всё об электроэнергии", организованная Научным обществом учащихся "Эверест" (руководитель – Бирюкова Н.В., учитель физики, МБОУ СОШ №5 г. Орла) и Школой молодого энергетика им. Г.М. Кржижановского" (руководитель – Виноградов А.В., зав. кафедрой «Электроснабжение», Орловский ГАУ). В рамках игры участники (сборные команды школьников и студентов) соревновались в приветствии, решении задач и тестов,



понимании электрических явления и сборке схем,



выполнении творческих проектов.



Совместно со школьниками, в игре участвовали студенты кафедры «Электроснабжение» Рудченко Евгения, Кузьев Алексей, Сухоленцев Алексей, Лихачев Алексей.



Игра прошла очень весело, а результаты следующие: 1 место – команда «RUS»; 2 место - команда «Квант»; 3 место поделили команды «МегаВатт» и «катушка Тесла». Оргкомитет и жюри игры: Бирюкова Н.В., учитель физики; Соломатина М.В., учитель физики; Полушкина О.В., учитель биологии; Виноградов А.В., зав. кафедрой «Электроснабжение».



Время не имеет власти над величием всего, что мы пережили в войну. А народ, переживший однажды большие испытания, будет и впредь черпать силы в этой победе.

28.04.2017 г. студенты и школьники вновь встретились на базе МБОУ СОШ №5 г. Орла в рамках следующей интеллектуальной игры "Эрудит: Экологический вестник", посвященной вопросам энергетике и экологии.



Сценарий игры включал в себя представление команд, разминку,



Выполнение интересных опытов, связанных с экологией, например, необходимо было выполнить очистку воды от нефти



и подготовку плакатов с рекламой заданного типа электростанций (ГЭС, ТЭС, АЭС, ЭС с использованием альтернативных источников энергии).



Все команды успешно справились с заданием.



1 место поделили команды «Улыбка» и «Экологи», 2 место у команды «ЭКО», 3 место у команды «ИКОС».

Оргкомитет и жюри игры: Бирюкова Н.В., учитель физики; Калинина Г.Н., зам. директора МБОУ СОШ №5 по учебно-воспитательной работе; Кленина М.Е., учитель математики; Карлова Г.В., учитель химии и биологии; Соломонов А., ученик 10б класса; Виноградов А.В., зав. кафедрой «Электроснабжение». В игре участвовали студенты Рудченко Е., Чижокин А., Карпунов С., Кузьев А., Ледовской Ю.

Молодой энергетик

Традиционный конкурс «Молодой энергетик» состоялся 18.04.2017г. в Орловском ГАУ. В нем приняли участие 6 команд, состоящих из студентов групп Бэл-161, АиБ-163, АиБ-344 и, впервые - группы заочного отделения АиБ-5п. В рамках конкурса проведено 4 этапа: «Название и девиз команды», «Решение тестов»,



«Конкурс на знание оборудования» (студентам демонстрировались с помощью проектора различные виды электрооборудования, инструмента, название которых следовало указать),



«Сборка электрической схемы на время и правильность».



Итоги конкурса в личном зачете:

1 место – Житников Д., гр. АиБ-5п; 1 место – Штанов С., гр. АиБ-163 (первокурсник! Но не даром он обучался на электромонтера)



2 место – Канатников И., гр. АиБ-344; 2 место – Жуковин А., гр. АиБ-344; 3 место – Зарубин А., гр. АиБ-344.



Г.К. Жуков

Итоги конкурса в командном зачете:

1 место – «Выжившие», гр. Аиб-5п;



2 место – «Горячие головы» гр. Аиб-344;



3 место – «Молодые электрики», Аиб-163;



4 место – «Солар», гр. Аиб-344;

5 место – «Фиксики», гр. Аиб-344;

5 место – «Спортики», гр. Бэл-161.

Стажировка в Орелэнерго

В Филиале ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго», на базе службы диагностики, с 27.03.17г. по 07.04.17г. прошли стажировку преподаватели кафедры «Электроснабжение» Семенов А.Е., Бородин М.В., Псарев А.И. Руководителем стажировки был назначен заместитель главного инженера по управлению производственными активами и развитию ПАО «МРСК ЦЕНТРА»-«ОРЕЛЭНЕРГО» Захаров С.Ю.

Преподаватели ознакомились со структурой предприятия, изучили новые методы диагностики электрооборудования, а так же ознакомились с новыми технологиями, которые применяются при измерении с использованием передвижной высоковольтной электроизмерительной лаборатории ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго».



Начальник службы диагностики Таланов В.Н. ознакомил с современными методами диагностирования электрооборудования.



Огромная благодарность руководству Орелэнерго и лично начальнику службы диагностики Таланову В.Н. и его коллективу за возможность получения новых практических навыков!

Конференция СНИО

20.04.2017 года на базе Орловского ГАУ состоялась Всероссийская конференция "Студенческая наука и образование", организованная кафедрой "Электроснабжение" и Школой молодого энергетика им. Г.М. Кржижановского. В ней приняли участие ученые и студенты вузов, школьники, студенты техникумов из различных регионов РФ. В формате телемоста прошло пленарное заседание конференции. Открыл конференцию проректор по НР Орловского ГАУ, д.т.н., профессор Родимцев С.А., который приветствовал участников и пожелал им успешной работы. Так же участников приветствовали представители Дальневосточного ГАУ, Брянского ГАУ, Рязанского ГАТУ, Ярославской ГСХА.



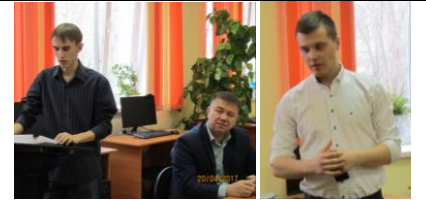
С докладом «Традиции - основа организации эффективного научного и образовательного процесса» перед участниками выступил зав. кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ Виноградов А.В.. Интересные доклады, посвященные вопросам адаптации студентов из Таджикистана в Орловском ГАУ, вопросам энергосбережения, применения беспилотных летательных аппаратов и мототехники для мониторинга состояния ЛЭП, проблемам электроснабжения отдаленных населенных пунктов представили студенты и магистранты Орловского ГАУ Курбанов К., Тарабанов И., Синяков А., Воронин Д., Хархардин А., Мальцев К. (руководители Виноградова А.В., Чернышов В.А., Виноградов А.В., Семенов А.Е., Беликов Р.П.).



В действии представил свою разработку «Модель парового двигателя» ученик МБОУ СОШ №5 г. Орла Музалевский А. (рук. Бирюкова Н.В.).



Перспективные разработки представили участники из Дальневосточного ГАУ Сиухин Р. (тема «Оценка состояния оборудования подстанции с использованием ИК-термографии» рук. канд.с.-х.наук, доцент Дубкова Е.С.) и Залесский В.С., Кузнецов А.С., Матяш К.В. (тема «Разработка трекера для позиционирования солнечных панелей», рук. канд.с.-х. наук, доцент Пустовая О.А.).



Эколого-биологическим особенностям фауны пауков Рязанской области посвятила свой доклад студентка Рязанского ГАТУ имени П.А. Костычева Инишева С. (рук. Новак А.И., доктор наук, профессор).



Студент 4 курса Ярославской ГСХА Соболев И. (рук. д.т.н., профессор, Шмигель В. В.) представил итоги работы по теме «Установка для получения односторонней свеклы из многоростковой с использованием электрического поля».



Повышению износостойкости зубьев мульчеров электрохимическими покрытиями, влиянию света на процессы жизнедеятельности растений, энергосберегающим технологиям в системах горячего водоснабжения доильных установок посвятили свои доклады аспиранты и магистранты Брянского ГАУ Лысенко А., (рук. д.т.н., профессор Кисель Ю. Е.), Васюкин А. (рук. д.т.н., профессор Ракутько С.А.), Кубаткина О. (рук. д.т.н., профессор Курпеев А. И.).

С большим интересом наблюдали за выступлениями студенты и ученые университетов, объединенные, с помощью телемоста в один большой и дружный коллектив!



Будем дружить и сотрудничать! До новых встреч!



Хорошая жизнь даром не дается.

Сталин

Итоги Первой Марсианской

В Орловском ГАУ прошел конкурс «Первая Марсианская энергокомпания». Его итоги: 1 место в номинации «Исследование» - работа «Радоновая ловушка», автор Рабинович Максим (БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина», рук. Лekomцев Д. Г.). 2 место в номинации «Исследование» - работа «Полупогружная ветровая электростанция», авторы студенты 2 курса ЭФ ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ Козлов Е.Д., Колтыга Д.Е., (рук. к.с.-х.н., доцент Пустовая О.А.).

Итоги в номинации «Детский рисунок». Дипломами первой степени награждены: Матюнина Елизавета, Дошечкина Софья, Приходько Любовь, Вещикова Ольга (СОШ №5 г. Орла, рук. Бирюкова Н.В.).

Дипломами второй степени награждены: Вещиков Андрей, Меркулова Полина, Прусакова Ангелина, Каманина Полина (СОШ №5 г. Орла, рук. Бирюкова Н.В.).

Дипломами третьей степени награждены: Высокин Кирилл, Дерябин Владислав, Звягинцев Леонид (БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю.А. Гагарина», рук. Лekomцев Д.Г.), Виноградов Михаил (СОШ №2 г. Орла, рук. Степанова Н.Л.), Виноградов Федор (СОШ №2 г. Орла, рук. Васильева Н.П.).

Конкурс Минсельхоза

24-25 апреля 2017 г. в Воронежском ГАУ прошел II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по Центральному федеральному округу по номинациям: «Землеустройство и кадастры», «Агроинженерия», «Технические науки».

Поздравляем участников из Орловского ГАУ, ставших призерами и победителями конкурса:

Хамзин Андрей, аспирант - I место в номинации «Технические науки» (рук. к.т.н., доцент Титов Н.В.);

Карпунов Юрий, студент - III место в номинации «Землеустройство и кадастры» (рук. Титкова Е.А.);

Измалков Александр, магистрант - II место в номинации «Агроинженерия» (рук. к.т.н., доцент Логачев В.Н.);

Синяков Алексей, магистрант - III место в номинации «Агроинженерия» (рук. к.т.н., доцент Виноградов А.В.).

Так держать! Победы на следующем этапе конкурса!



Лекция производителя

Лекция для студентов группы БЭЛ-251 по дисциплине «Основы производственных отношений в электроэнергетике» проведена 20.04.2017 г. диспетчером оперативно-технологической службы центра управления сетями ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» С.И. Медведевым. Сергей Иванович, по приглашению преподавателя дисциплины, к.т.н., М.В. Бородина, провел очень интересное занятие на тему «Взаимодействие оперативно-технологической службы с субъектами энергетики». Огромное спасибо за новые знания!

Новости от студентов

5 апреля 2017 г. по инициативе Учебного комитета Студсовета Молодёжного центра Орловского ГАУ состоялся открытый турнир по шашкам. В нем приняли участие 16 шашечников.

Итоги турнира: 1 место - Булавинцева Анастасия (8 лет, лицей №1 г. Орла); 2 место - Михайлов Павел (гр. Аиб-344, Орловский ГАУ); 3 место - Красницкая Татьяна (Орловский ГАУ).



Кстати, победительница турнира, Булавинцева Анастасия участвует в начале мая в Чемпионате Европы по шашкам. Желаем победы!

Новости от студентов

Поздравляем спортсменов факультета агротехники и энергообеспечения, занявших 3 место в первенство Орловского ГАУ по баскетболу!

4 апреля 2017 г. в Фундаментальной библиотеке ОГУ им. И.С.Тургенева в рамках проекта «Ассоциация «Дворянское гнездо» прошёл музыкально-поэтический лекторий «Жизнь Е. П. Дербенко в музыке, стихах и учениках». Лекцию прочитала Г. И. Петрухина, руководитель клуба ценителей поэтического и музыкального творчества Евгения Петровича Дербенко. Активное участие в мероприятии принял студент группы Бэл-161 Орловского ГАУ Анкудинов Алексей, который исполнил композиции на музыку Е.П. Дербенко.



Поздравляем студентов группы Аиб-344 Гришина Александра, Терехова Юрия и Михайлова Павла, занявших третье место в командном зачёте в межвузовской олимпиаде по физике, которая прошла 17.04.2017г.

Соревнования Платоновского СП

23.04.2017г. спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан Орел ГАУ» приняли участие в соревнованиях по вестилевому каратэ и по каратэ-до Платоновского СП. В турнире приняли участие около 150 спортсменов из Орла, Мценска, Кром, Тросны, Платоновского СП, других клубов. Так что спортсменам необходимо было выиграть два боя даже для того, чтобы занять 3 место.



Итоги участия: Скрыбина София – 1 место среди девочек 8-9 лет, до 30 кг; Леденева Екатерина – 2 место среди девочек 8-9 лет, св 30 кг; Асеев Александр - 2 место среди мальчиков 6-7 лет, до 30 кг; Сорокин Даниил - 2 место среди мальчиков 8-9 лет, до 30 кг; Сагателян Алик - 2 место среди мальчиков 8-9 лет, св 35 кг; Барков Владимир – 3 место среди мальчиков 8-9 лет, до 30 кг; Виноградов Михаил - 3 место среди

мальчиков 10-11 лет, до 40 кг; Коробова Анастасия - 3 место среди девочек 12-13 лет, абс. вес; Волкова Ксения – 3 место среди девочек 8-9 лет, до 30 кг.

Поздравляем юных спортсменов и желаем новых побед!



Субботник

22-го и 29-го апреля в Орловском ГАУ состоялись субботники, во время которых преподаватели и студенты приводили в порядок территорию, белили деревья и бордюры. В субботниках приняли активное участие и представители кафедры «Электроснабжение». Терпение и труд – все перетрут!



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Под Луной вдоль пшеничного поля

Пшеничное поле
Залито Луною
Серебряным светом
И серебряный дуб – часовой.
В этот час мы гуляем с тобою,
Вдоль дороги,
Колосьев касаясь рукой.
Беседа спокойная вьется
О родителях, детях, о том,
Чем в спокойное время живется,
О заботах, волнующих дом.

Вот оно, настоящее счастье,
Растеклось, мы им оба полны.
И дорога, и мы, и колосья пшеницы,
Всё - богатство великой страны!

Александр Вин

На Родине (Малавино)

Стрекот кузнечика -
Словно черта,
Будто грань между мнимым и истинным,
Где одна сторона -
Суета, суета,
А другая – как тихая пристань.

Прикрепляемся крепко
К родимым местам
Все здесь кажется ближе, понятней,
Здесь вкуснее вода,
Выше здесь небеса
И кузнечика стрекот - приятней.

Он, как маленький
И незаметный скрипач
Зацепил души моей струны.
Взволновал,
Будто дал
Прочитать невзначай
Родовые, священные руны.

Александр Вин

Как определить IQ электрика?

Это просто: $IQ = I \cdot U \cdot I \cdot \sin\phi = U \cdot I^2 \cdot \sin\phi = \sqrt{(S^2 - P^2)} \cdot I = I^2 \cdot R \cdot \sin\phi = \dots$ у кого какой IQ.

Александр Вин