Ежемесячное издание **Кафедра «Электроснабжение»** *Сентябрь 2008*

Высоковольтная правда

№7 (29)

Новости

Готовимся к аттестации…

С 6-го по 10-е октября в университете будет присутствовать аттестационная комиссия. Готовимся и мы показать свою кафедру, свою работу. За пять лет многое изменилось, комиссия оценит, насколько хорошо мы потрудились. Удачно пройти аттестацию, кафедра, университет!..

Выездная конференция и мастер-класс

9 –го октября состоится традиционная конференция по итогам летней производственной практики. В этом году конференция пройдет в выездном формате. Доклады студентов прозвучат в стенах Орловских электрических сетей. Кстати, руководство «сетей» готово организовать и экскурсию по своему предприятию, где, к слову, работает немало выпускников нашей специальности. Мероприятие начинается в 14.00. Не опаздывайте!

В этот же день, чуть ранее, в 10.00 в аудитории 2-317 Астахов Сергей Михайлович, (к.т.н., доцент) проведет мастер-класс по монтажу и эксплуатации самонесущих изолированных проводов на линиях 0,38 и 6-20 кВ. Будет интересно, приходите!

Спортивный праздник

7 –го октября на университетском стадионе кафедрой физвоспитания будет проводиться ежегодный спортивный праздник. В соревнованиях между факультетами станут состязаться и наши первокурсники. Желаем им только победы! А спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан Орел ГАУ», вместе с другими спортивными секциями вуза, подготовили к празднику показательные выступления.

Не забываем о конкурсе

Уважаемые студенты, на кафедру «Электроснабжение» поступило положение о Всероссийском смотре-конкурсе научно-технического творчества студентов «Эврика-2008». Приглашаем к участию. Работы должны быть представлены до 10 октября. Поспешите!

Ждем дорогих гостей

Встреча выпускников специальности в этом году состоится в субботу, 4 октября. Начало в 11.00. Ждем всех выпускников на кафедре «Электроснабжение». Обещаем отличное настроение и радость встречи! Подобное мероприятие впервые прошло в прошлом году и было посвящено десятилетию кафедры.



В этом году встреча посвящается пятилетию первого выпуска инженеров-электриков в Орловской области. В 2003 году именно кафедрой «Электроснабжение» Орел ГАУ был сделан этот исторический шаг. В феврале 2003-го защитили дипломные проекты студенты заочного, а в июне - очного отделений. Очень многие из них поддерживают тесную связь с университетом и кафедрой, многие за прошедшие пять лет сделали хорошие шаги по карьерной лестнице, у многих появились семьи, дети… всех мы ждем на встречу 4-го октября! Ждем и все другие выпуски! Приятно будет пообщаться!

Рекорд побит

На специальность 110302 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» поступили в этом году 53 человека. И среди них, это рекорд, 6 девушек! Приятно, что и «слабый» пол оценил нашу профессию! Ждем новых рекордов! От первокурсников (и не только) ждем рекордов по успеваемости, ждем отличной учебы и высокой культуры, тем более, все предпосылки к этому есть!..

Кстати, отметим

На совете факультета, который прошел в сентябре, подведены итоги летней сессии 2008 года. Порадовали нас второй и четвертый (ныне третий и пятый) курсы, они повысили успеваемость, как по абсолютному показателю, так и по количеству хорошистов и отличников. Студенты группы Эл-401 (ныне Эл-541) (куратор Н.С. Сорокин) и вообще заняли первое место по факультету, с чем их и поздравляем. А вот первокурсники (ныне второй курс) и третьекурсники подкачали, хотя и на пару процентов, но проиграли в успеваемости предыдущим наборам. Пора набирать обороты, не подведите специальность!

Пора готовиться!

Пора, уже пора готовить номера к празднику, посвященному Дню энергетика, который состоится 18 декабря 2008 года. Как обычно, каждая группа должна представить свой номер. В октябре начнутся репетиции!..

Пора, пора готовить команды к конкурсу «Молодой энергетик» (состоится в апреле 2009 года) и деловой игре «Электроснабжение: проектирование, монтаж, эксплуатация» (февраль 2009 года). Участвуют третий и четвертый (полные и сокращенные отдельно) курсы специальности, (хотя, при желании, может и второй и даже первый).

Больше быть, чем казаться, много делать, но мало выделяться
Альфред Шлифен

Готовим домашнее задание – действующую лабораторную установку. Какую? – решайте!

Пора снимать сюжеты, фильмы на Киноконкурс «КиноТок-2009», который состоится в марте 2009 года.

Новый год начался! Пора действовать!

И снова о практике

В этом году производственную практику наши студенты проходили в различных предприятиях, причем не только Орловской области. На конференции, которая состоится 9-го октября они расскажут, как поработалось в Газпроме (в Сибири), в Орловских электрических сетях (разных РЭС), Орелэнергоремонте, монтажных организациях… Всегда интересно, что нового узнали, чему научились, сколько заработали… Высшее образование так построено на сегодняшний день (может быть и правильно), что основные практические навыки необходимо приобретать именно во время летних производственных практик. На это выделено время, поэтому практики разбиты по видам. Отнеситесь ответственно к практике и к моменту защиты дипломного проекта Вы будете не только теоретически, но и практически отлично подкованы!

Практической же «подковке» студентов призваны служить и студенческие отряды. В этом году на кафедре «Электроснабжение» их было организовано шесть. При этом четыре работали по заявке ООО «Информационно - энергетический центр «АВПС-Инновация» и по одному – по заявкам ООО «Центрэлектромонтаж» и ОАО «Орловская Нива». Правда, у последнего отряда с «Нивой» не сложилось, не решили в этой организации, как и в каком размере оплачивать работу студентов, пришлось отряд перенаправить в ОАО «Орелэнергоремонт». Те, кто попал в Орелэнергоремонт, очень довольны! Ещё бы, кто возражает против возможности заработать от 8-ми до 13-ти тысяч рублей в месяц, при этом повысить (или получить) группу по электробезопасности и получить ценные практические навыки по специальности. Фактически: «три в одном»!..

Трудились студенты в трансформаторном цехе, работали в цехе ремонта подстанционного оборудования (участвовали и в выездных ремонтах подстанций),



занимались строительством линий электропередач, в том числе в монтаже единственной в области кабельной линии 35 кВ, предназначенной для электроснабжения комплекса «МЕГА ГРИНН».



Практически на всех практикантов, трудившихся в ОАО «Орелэнергоремонт», руководство предприятия выписало благодарности. Отмечена работа студентов: Макаров Виталий (Эл-3), Плахов Максим (Эл-2), Целинов Дмитрий (Эл-2) и другие.

Отряд, работавший в ООО «Центрэлектромонтаж» занимался монтажом электропроводки в офисном помещении. Здесь ребята практиковались в электромонтажных работах.



Конечно, жаль, что не пришлось поработать в этом году в «Орловской Ниве», тоже интересная вышла бы практика. Ведь предполагалась работа в птичниках, фермах КРС и на других объектах компании, где установлено новое оборудование. Но, что поделаешь, видимо в будущем!..

Четыре отряда подряд трудились в ООО «Информационно- энергетический центр «АВПС-Инновация». Здесь ребята поучаствовали в важном не только для Орловской области, а, пожалуй, и для всей страны деле – подготовке к сдаче инсулинового завода «Биотон – Восток». Монтировали линии освещения, светильники, собирали и подключали щиты управления, силовые шкафы. Практика получилась насыщенная, интересная. Работали совместно с польской электромонтажной фирмой. И зарабатывали тоже неплохо, от 11-ти до 16-ти тысяч рублей в месяц. Так интересно и работать!

Экскурсии на ТЭЦ

В сентябре, 23-го и 24-го, студенты пятого, а затем четвертого сокращенного курсов побывали на ТЭЦ.

Экскурсии в «энергетическое сердце» Орла организуются для наших студентов ежегодно. Сотрудники ТЭЦ хорошо знают Орел ГАУ, тем более, что некоторые учились на нашей специальности. Традиционно, организовывала поездку студентов старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» С.Н. Волчкова.



Студенты посетили главный щит ТЭЦ, увидели котлы, генераторы, насосы электростанции, ощутили энергию «большой» энергетики. Они узнали, что Орловская ТЭЦ является одной из самых экономичных в стране, что работает она на газе и мазуте, что мощность ТЭЦ 330 МВт (три блока по 110 МВт) и многое, многое другое.

… жизнь человека сама по себе, хочет он того или не хочет, растворяется в эпохе, словно кристалл соли в разъедающем его растворе.

Валентин Пикуль

За 2007-08 учебный год

Вот и наступил новый учебный год, а что же сделано в прошедшем, движемся ли мы, или застыли?

В целом, прошлый год был для специальности, для кафедры довольно удачным, хотя практически всегда удача есть результат труда. Какие же основные результаты? Вот они:

- двое сотрудников кафедры в ноябре 2007 года защитили кандидатские диссертации (С.М. Астахов и В.А. Чернышов), их работы уже прошли экспертизу ВАК, выписаны дипломы кандидатов наук;
- 23-25 ноября 2007 года проведена II Международная выставка-Интернет-конференция «Энергообеспечение и безопасность». На выставке участвовали компании из Москвы, Липецка, Орла, в конференции – представители России, Казахстана, Польши и Германии. Выпущен сборник трудов конференции. По итогам выставки и конференции привлечено более 20-ти тысяч рублей;
- получено 9 патентов на изобретения, написано более сорока статей, в том числе 9 – в центральных изданиях;
- выпущены учебные пособия по дипломному проектированию, электробезопасности, издан словарь энергетика, подготовлены учебные пособия по светотехнике, электрическим сетям и другим дисциплинам;
- заключены и выполнены хоздоговоры на сумму более 50-ти тысяч рублей;
- фирмой ООО «Световые технологии» (г. Москва) по договору о совместном финансировании передано на кафедру светотехническое оборудование на сумму более 30-ти тысяч рублей, начат монтаж стендов с оборудованием ООО «Световые технологии»;
- в молодежном центре Орел ГАУ кафедрой проведен Межрегиональный киноконкурс «КиноТок-2008», бюджет которого составил более 30-ти тысяч рублей, спонсорами мероприятия стали: ОАО «Орелэнерго», ресторан «Ярмарка султана», управление образования и молодёжной политики Департамента социальной политики Орловской области, Орловский городской Совет народных депутатов, Ланта Банк, Молодежный парламент города Орла, театр «Русский стиль», профсоюз студентов Орел ГАУ, Орловский городской портал «vorle.ru», кафедра «Электроснабжение» и ООО «Информационно - энергетический центр «АВПС-Инновация»;
- студентами НИС кружка «Технология» (СКБ) выполнены, сданы заказчику и согласованы рабочие проекты по освещению Свято-Троицкого храма, внутреннего электроснабжения застройки под жилищный комплекс в г. Орле, ул. Выставочная, электроснабжения проектируемой АЗС расположенной 363 км + 500, а/дороги Москва – Харьков. Созданы учебно-лабораторные стенды «Изучение ветроагрегатов» и «автоматизация технологических процессов с применением контроллеров»;
- студенты специальности приняли участие и стали финалистами Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества студентов «Эврика-2007»;
- выигран конкурс молодых ученых администрации Орловской области (премия 25 тысяч рублей) (А.В. Виноградов);
- получен грант молодому преподавателю от Благотворительного фонда В.Потанина (40 тысяч рублей) (А.В. Виноградов);
- поданы заявки на участие в грантах РФФИ (С.М.Астахов, А.В. Виноградов), Министерства сельского хозяйства РФ (А.В. Виноградов, М.А. Колесов, А.Я. Гааб);
- проведены защиты дипломных проектов заочного (февраль) и очного (июнь) отделений, выездные защиты состоялись в ОАО «Орелэнергоремонт»;
- заключены договоры о сотрудничестве с ОАО «Главная электросетевая сервисная компания Единой национальной электрической сети», Центральный филиал, МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Орла», ОГМОО «Центр физической подготовки – Орел»;
- проведен праздник, посвященный Дню энергетика, в котором приняли участие студенты и преподаватели, представители ОАО «Орелэнерго», Филиала Орловской ТЭЦ, выпускники специальности, школьники;
- Орелэнерго среди студентов специальности проведен конкурс научных работ;
- кафедрой среди учеников выпускных классов школы №5 проведен конкурс сочинений на тему «Электричество», вручены призы;
- преподаватели кафедры прошли повышение квалификации и стажировки в академии Дойла (Германия), ООО «ЭКиС» (Липецк), Ростехнадзоре (Орел);
- преподаватели кафедры приняли участие в конференциях в Липецком ГТУ, Орловском ГТУ, Московском энергетическом институте (Техническом университете), МГАУ им. В.П. Горячкина, ГНУ ВИЭСХ и, конечно, Орел ГАУ;
- студенты специальности приняли участие в конференциях Орел ГАУ, Воронежского ГТУ, Липецкого ГТУ, а также, заочно, Южнороссийского ГТУ.
- проведены: конкурс по специальности «Молодой энергетик» и деловая игра «Электроснабжение: проектирование, монтаж, эксплуатация»;
- о кафедре и проводимых мероприятиях опубликованы статьи в газетах: «Орловская правда», «Наша энергия» (газета МРСК Центра», «Орловский меридиан», в Интернете, на порталах vorle.ru и infoorel.ru, и других;
- спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан Орел ГАУ» (рук. А.В. Виноградов) стали призерами Первенств и Чемпионатов России, ЦФО, Орловской области; приняли участие в областных и университетских мероприятиях;
- в спортивном зале общежития Орел ГАУ, совместно с ОГМОО «Центр физической подготовки-Орел» проведено первенство города Орла по каратэ-до;
- газета «Высоковольтная правда» выпускаемая кафедрой, заняла 3 место в фестивале «Студенческая весна-2008», в разделе «Журналистика»;
- проведены встречи студентов с работодателями;
- многое, многое другое…

Новый учебный год начинается с аттестации университета. Желаем всем специальностям, всем структурным подразделениям успешно пройти аттестацию, успешно поработать в наступившем 2008-09 учебном году. Себе желаем того же! А еще расширить площади! Чтобы можно было развернуться!

А от нового учебного года ждем новых защит диссертаций и дипломных проектов, новых научных исследований, новых хоздоговоров, конкурсов, праздников и, конечно, немного удачи!..

Каждый гусар – хвастун, но не каждый хвастун – гусар!
Багратион

Литературная страничка

Загадка
Полна загадок Лунная дорога,
Куда зовет? Самой то невдомёк!
Порою шепчет: "Доведу до Бога!"
Шагни и... к чёрту, прям на огонёк!..

Давно не лезу в Лунные дела я,
Спокойно сплю, уставши ото дня,
Но иногда не спится, наступаю
На Лунный след... тогда... сам чёрт мне не родня!..

Александр Вин

Невеста Луна
Луна мочила коржик в чае,
Луна вздыхала невпопад,
Но ничего не замечая,
Стрелец стрелял,
А близнецы - молчат.
Луна то спрячется, то выйдет,
Краснеет то, а то - бела,
Совсем невеста! Полной грудью дышит...
Стрелец молчал... тогда она ушла!..

Александр Вин

Много ли надо?
У меня есть друг, Егор,
Строил он на днях забор,
И таким его отгрохал,
Что весь город долго охал!..

Друг Матвей чудил сильней
И на липе, средь ветвей,
Он жильё себе построил,
И живет... ему видней!..

Друг еще один, Серега,
Околачивал пороги,
И добился, в Колыму
Пропуск выписан ему!...

Друг другой, как звать не знаю,
Вывез чашки из Китаю,
И других не стало тем,
Чашкой хвастать надо всем!..

Я к чему, друзей полно
И заметил я давно:
Есть свобода у любого,
Но... не многим надо много!..

Александр Вин

Катюша
К девушке на причале
Трое злодеев пристали,
Но... только весло и познали!..
Катюшею девушку звали!

Александр Вин

Не стреляйте в попугая
Не стреляйте в попугая,
Если он сказал: "Дурак!"
Попугая подставляют -
Его кто-то научил!

Александр Вин

Сгоревшая мечта
Вспыхнула и вскоре погасла,
Сгорая, моя мечта,
Не подливайте масла!...
И так только пепел... зола!..
Ушла навсегда, гудбай!
Навсегда, поманивши лишь,
Копейка моя... Прощай!
Где теперь мои двадцать тыщь?!

Александр Вин

Тачка
Деньги - не главное, главное - сколько!
Это известно давно,
Я не горюю и даже с помойки
Бутылки тащу все равно,
Все равно, все равно - к денежке денежка,
Так я глядишь накоплю,
И через малое самое времечко,
Тачку, глядишь, и куплю!..

Александр Вин

...
Ночь за окном, сижу перед экраном,
Спать поздно, на работу вроде рано,
И мысль в мозгу звездою путеводной
Горит - как хочется мне быть свободной

Отбросить путы, догмы и морали -
Все то, что с детства в голову вбивали
Хозяйкой стать над собственной судьбою -
Не куклой в маске , а самой собою

Но слышу - надо мной луна смеется:
Такое только сильным удается

Грин

Светит(ь)ся
У меня с детства возникло непонимание орфографии, которое я называю для себя "непониманием с орфографией". Она для меня живое существо, женского полу. С этой старой девой, расхаживающей по квартире в заштопанном халатике, я пытаюсь ужиться лет уже ...дцать (какая разница сколько?). Нет, я ее слушаюсь, но не понимаю. Непонимание возникло с тех пор, как я карандашом, ручками нам еще писать не разрешали, вывела на страничке первой прописи "Сабака". Круглое и не очень "уклюжее" (почему, кстати нет такого слова?) "А" тут же было безжалостно перечеркнуто красным, и над ним усталая пухлая рука нарисовала крупную отчетливую баранку "О".
-Почему? - спросила я,- и наморщила нос.
-Почему - неважно,- равнодушно оборвала меня учительница, - просто запомни - сОбака.
Так и повелось:
-Какая разница, почему?! Ты главное запомни и выполняй!
И я выполняла, я вообще была послушной девочкой. Вырисовывала слова, старательно высунув язык. Вырисовывала, и пыталась отбросить их "правильное" написание, дав взамен какое-то другое. Напишу скажем "сАбака" - и сразу будет не она, а он. И произнесет это не скучный голос классной, а густой бас дядьки в синей куртке. Дядька этот сиживал на лавочке у моего подъезда по утрам, смотрел влево, и чуть вверх, где на фоне розовой кирпичной стены исполкома, носились стрижи, и бормотал:
-Птицы низко летают, тучи стелятся. Дождь будет. А он, сабака, все не несет и не несет!
Дядька ерзал на лавке и ворчал себе под нос неразборчивые ругательства.
Лирическая фраза про дождь, или снег, или жару, смотря по погоде, произносилась им всегда. И всегда перетекала в сердитое:
-А он, сАбака…
И "А" звучало так открыто и отчетливо, что не было никакого сомнения: он - и сабака. Но хуже всего мне пришлось с глаголами, при написании которых полагалось задавать проверочный вопрос: "что делать". Казалось бы все просто:
-Что делать?
-Светиться.
Но все время у меня мягкий знак выскальзывал. Потому что как можно сказать в неопределенной форме "светиться", когда вон за окном светится - живое, и яркое, и бессмертное, как я всегда думала, небо.
"Светиться" не говорило мне ничегошеньки. А "светится" сразу направляло по многим стрелочкам: и к горячему песку, и к зеленым виноградинам, сквозь солнечную мякоть которых проглядывали косточки, и к сакраментальной фразе: "Вселенная бесконечна".
-Бесконечна и светится,- шептала я про себя, когда мне становилось страшно. Мне никогда не рассказывали о Боге. Первой моей колыбельной стала любимая песня деда "Наш паровоз вперед лети", а второй "Yesterday", которое мурлыкал унылым голосом отчаявшийся меня укачать отец.
Со временем я изобрела для себя "светится". Оно появлялось, стоило прикрыть глаза, и произнести по слогам, раздельно и протяжно: све-тит-ся. Приходило оно пушистым облаком, пропитанным лучами. Такие волшебные облака редко-редко появлялись над нашим дымным городом. Они приплывали в апреле, перед сумерками, после быстрых нежных дождей, висели недолго над крышами, точно озаряя все - и серые плиты, и уродливые лапы антенн, и верхушки тополей - а потом удалялись неспешно и величаво в степи.
И с тех пор, как я придумала себе "светится" мягкий знак в глаголах, стал казаться мне чуть ли не кощунством по отношению к истинности и теплоте этого спасительного слова. А по аналогии я забывала смягчать и остальные неопределенные глаголы. Поэтому по русскому у меня всегда была четверка. И по литературе тоже. А по всем прочим предметам устойчивые тройки. Мама говорила по телефону, когда думала, что я уснула, что я у нее "получилась туповатой, рассеянной и невредной". Такой я и осталась.
Сейчас вымою чашки, постелю поверх исцарапанного неаккуратными ударами хлебного ножа стола салфетки и позову старую деву Орфографию пить чай с баранками "О" и аккуратными прямоугольными печеньицами "П".
За чаем я спрошу ее:
-Правда светится?
-Светится,- скупо улыбнется она. И мы с ней посмотрим поверх остроконечных листиков алоэ, через скучный белый подоконник, через толстое стекло, в звездное небо.

Мавка

Редактор А. Вин. Кафедра «Электроснабжение», Орловский государственный аграрный университет, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, к.2. т. 76-44-69 E-mail: winaleksandr@rambler.ru Сайт:www.winogradov.com
Сайт, где можно найти электронную версию газеты: www.orelsau.ru
Отпечатано в издательстве Орёл ГАУ, тираж 200 экз.