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

Высоковольтная правда

№8 (30)

Новости

Внимание, конкурс!

С этого года расширяется конкурс «Лучший студент года». В этот раз на празднике «День энергетика» будут награждены лучшие студенты с каждого курса (по одному человеку). Каждый может претендовать на премию (денежную). Критерии оценки: успеваемость (по итогам аттестации); участие в общественных мероприятиях (с учетом творческого вклада в мероприятие); участие в спортивной жизни университета (по итогам соревнований); участие в жизни кафедры (производственные отряды, помощь преподавателям в работе по изготовлению стендов и учебных пособий, участие в конкурсах и т.д.). Победители выбираются жюри в составе: старосты курсов, преподаватели кафедры. Просим, уважаемые студенты, предоставить документы на конкурс до 10 декабря 2008 года!

Так же на Дне энергетика

В этот же день пройдет подведение итогов конкурса научных студенческих работ и конкурса сочинений среди учеников выпускных классов. Тема конкурса «Крупное и мелкое в электроэнергетике». Аналогично звучит и тема сочинений для школьников. Приглашаем участвовать! Победителей ждут ценные призы! Работы принимаются до 10 декабря 2008 года.

Напоминаем четвертому курсу специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» о том, что 25 ноября истекает срок представления работ на конкурс «Лучший доклад по дисциплине «Электротехнология»». Готовьте работы, получайте призы!

Государственный экзамен

14 –го ноября состоится государственный экзамен по специальности у студентов заочного отделения. Просим подготовиться и не опаздывать!

Поздравляем!

Поздравляем студента группы Эл – 301 Сорокина И.С. с выходом в финальный тур Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества студентов «Эврика-2008». Так держать!

Набор в СКБ!

Сообщаем, что продолжается набор студентов, желающих работать в факультетском СКБ (наше отделение – «Технология»). Здесь вы можете научиться изобретать, подавать заявки на изобретения, научиться работать собственными руками (и зарабатывать), работать с реальными заказами на проектирование (и выполнять реальные проекты по электроснабжению и электроосвещению) и электромонтаж, а так же освоите азы конструкторской работы. Не теряйте этих возможностей. Обращайтесь на кафедру «Электроснабжение». Ваши коллеги уже работают и зарабатывают!

Студенты Зайцев Сергей и Макаров Виталий (4 курс) недавно своими руками сделали светильник для теплицы. Не отличишь от оригинала!



Третьяков Алексей и Селедкин Алексей выполнили проект по электроосвещению гостиничного здания, есть много и других примеров. Дерзайте! Это выгодно и интересно!

Встреча выпускников

Встреча выпускников специальности состоялась в субботу, 4 октября и посвящалась пятилетию первого выпуска инженеров-электриков в Орловской области. Специально к мероприятию кафедрой был выпущен календарь, на котором размещены фото некоторых выпускников первого выпуска.

Была так же подготовлена минивыставка фотографий «Когда за партой и не только…», где практически каждый мог найти своё фото, сделанное во время учебы в Орел ГАУ. И, естественно, выпускникам было представлено видео о кафедре, работы с киноконкурса «КиноТок-2008», фотоколлаж.



После официальной части бывшие студенты собрались за круглым столом и пообщались друг с другом и преподавателями кафедры о трудностях, с какими сталкивается выпускник, придя на производство, о вопросах, которые необходимо было бы рассматривать во время обучения и других проблемах производства и образования.

Кроме этого, для выпускников была организована экскурсия в новый Молодежный центр университета, который, безусловно, произвел на них огромное впечатление. Хороший праздник получился! А лидировал по количеству пришедших, естественно, первый выпуск! Дружные ребята!

Мастер-класс и выезд в сети

9 октября прошли сразу два интереснейших мероприятия, это Мастер-класс «Применение самонесущих изолированных проводов в линиях 0,38, 6-20 кВ» и ежегодная конференция по результатам летней производственной практики, которая в этом году была выездной (в Орловских электрических сетях.

Гений – это лишь талант, который работает, работает, работает… пока не сдохнет. Корпеть надо – тогда получится.
Карл Брюллов

Мастер-класс провёл кандидат технических наук, доцент кафедры «Электроснабжение» Астахов Сергей Михайлович.



Студенты и преподаватели, присутствующие на занятии очень подробно ознакомились с технологией выполнения линий электропередач с СИП, узнали отличия СИП 2 от СИП 3, практически, своими руками, опробовали действие зажимов, монтажа СИП, узнали, какими инструментами необходимо пользоваться при работе с этими проводами.



Все бы занятия, у всех преподавателей проходили на таком уровне, тогда и подготовка студентов стала бы другой, и интерес к занятиям, и посещаемость! Отличный мастер-класс не только по монтажу СИП, но и по преподаванию! Спасибо, Сергей Михайлович!

Во второй половине дня состоялась традиционная конференция по результатам летней производственной практики. Впервые такое мероприятие мы провели в Орловских электрических сетях (ОЭС).

Перед студентами выступил директор организации, Аминяков Сергей Владимирович, который рассказал о деятельности ОЭС, подразделениях, службах предприятия, отметил взаимовыгоды контакта образования и производства. Пожелал студентам отличной учебы и хорошего трудоустройства.



После этого свои доклады о том, как и где они проходили летнюю практику, сделали студенты 3-го, 4-го и 4с-го курсов.

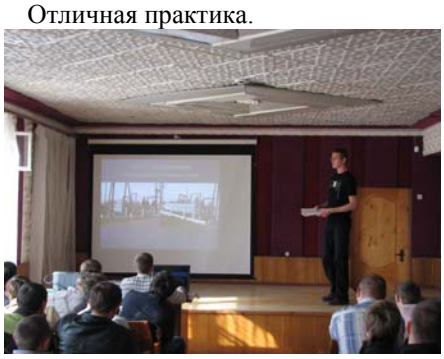
Макаров Виталий работал электрослесарем в трансформаторном цехе ОАО «Орелэнергоремонт», занимался ремонтом трансформаторов от 63 до 7500 кВА. Получал зарплату более десяти тысяч рублей за месяц. Получил благодарность от предприятия, приобрел ценные практические навыки. В следующем году, конечно, собирается снова в «Орелэнергоремонт».



Кленов Виктор летом трудился в двух организациях – ОАО «Орелэнергоремонт» (в трансформаторном цехе, так же получил благодарность за работу) и во Дворце спорта «Юность России», где исполнял (и продолжает) обязанности электрика. Виктор рассказал о практике во Дворце спорта, где он курирует все «электрические» вопросы – устанавливает светильники, щиты освещения, электрооборудование соляриев, зубных кабинетов и многое другое. Виктор планирует и свой дипломный проект посвятить реконструкции электроснабжения Дворца, причем выполнить его не только теоретически, но и воплотить практически, к чему, собственно, он уже приступил. Следует отметить глубину подхода Виктора к делу, он всегда стремится не только получить практический навык, но и узнать теорию вопроса, изучить нормативы и правила выполнения работы. Молодец!



Зайцев Сергей практику проходил в Шаблыкинском РЭС ОЭС. Здесь он наблюдал реконструкцию линий электропередач, работу выездных бригад, деятельность служб РЭС. Отличная практика.

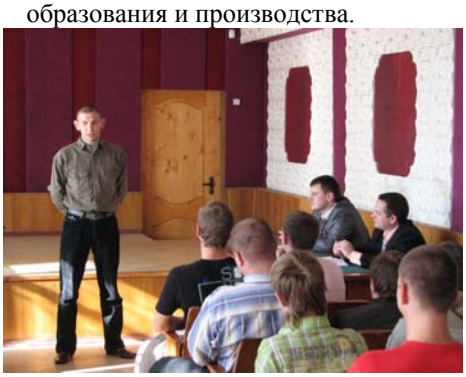


Плахов Максим и Фонарев Евгений, студенты третьего курса электромонтажную практику прошли в ОАО «Орелэнергоремонт», в службе ремонта подстанционного оборудования. Работали под началом выпускников нашей специальности Сергеева Максима, Воробьева Евгения, Родина Алексея. Занимались ремонтом и реконструкцией подстанций в г. Орле и г. Ливны. Практикой своей очень довольны, еще бы, заработная плата до 10 тысяч рублей, работа с реальным оборудованием, выезды на несколько дней на объекты. Романтика и очень интересная работа. Пожалуй, нигде больше так подстанционное оборудование узнать нельзя. А наши студенты знают!



Глядя на Солнце, сощурь глаза свои, и ты смело разглядишь на нем пятна.
Козьма Прутков

Приняли участие в конференции и представители ОЭС. Свои доклады подготовили работники службы подстанций, релейной защиты, начальник ПТО. В частности Баранов Сергей, выпускник первого выпуска заочного отделения нашей специальности, а ныне начальник ПТО ОЭС отметил необходимость взаимодействия кафедры с производством, пригласил студентов в свою службу для получения исходных данных при курсовом и дипломном проектировании, наметил многие направления для интеграции образования и производства.



Вообще этим вопросам и было уделено основное внимание на конференции, ведь без хорошей практической подготовки специалист получается неполноценным. По Козьме Пруткову: «Специалист подобен флюсу - полнота его одностороння». Вспомнил Сергей и выражение А.В. Суворова: «Практика без теории слепа, а теория без практики мертва».

Обсуждались и способы совершенствования подготовки студентов и их трудоустройство,,,. Основные выводы следующие - необходимы:

- материальная заинтересованность выпускников в повышении уровня знаний и практической подготовки;
- индивидуальная работа со студентами и выпускниками со стороны кафедры и предприятий;
- формирование раннего (начиная хотя бы с третьего курса) заказа на выпускников и формирование уклона их подготовки «под предприятие».

Важно, что студент должен иметь возможность зарабатывать своими знаниями и умениями еще во время обучения в университете, что повысит его прямую заинтересованность в получении знаний и приобретении практических навыков по специальности.

Возможные формы решения:

- составление договоров с лучшими студентами о трудоустройстве и выплата им стипендий от предприятия;
- своевременное информирование о вакансиях и условиях;
- постановка студентам во время учебы задач (во время курсового проектирования, практик, дипломного проектирования…), связанных именно с данным предприятием;
- курирование трудоустройства на конкретное предприятие конкретным преподавателем (и конкретным производственником) и бонусное вознаграждение их в случае успешной работы;
- обеспечение возможности студентам зарабатывать во время учебы, в том числе устройство на работу «на полставки», «на ставку» во время дипломного проектирования, выполнение отдельных работ во время учебы, платная практика;
- хоздоговорная работа с привлечением студентов.

Да, очень интересная получилась конференция, очень полезная, теперь еще воплотить бы её результаты в жизнь! Будем стараться!

Но и на этом день не окончился! Для студентов была организована экскурсия на подстанцию 110/6 кВ «Химмаш», где недавно прошел комплексный ремонт. Ребята ознакомились с подстанционным оборудованием.



Работники подстанции и лично директор ОЭС рассказали об особенностях объекта, установленном оборудовании, ответили на вопросы студентов и преподавателей.



Спасибо за интересный день!

Кстати, в декабре намечено проведение мастер-класса в Орловских электрических сетях. Профессионалы производственники обучат наших студентов разнообразным практическим навыкам. Ждем с нетерпением!

Что ещё нам подарил октябрь

Презентация факультета

В рамках работы комиссии по аттестации университета в аудитории 2-106 прошла презентация факультета агротехники и энергообеспечения. Эксперту, ректору МГАУ имени В.П. Горячкина Ерохину Михаилу Никитьевичу были представлены все кафедры факультета, их достижения, учебно-методическая, научная и воспитательная работа.



Было чем похвастать и кафедре «Электроснабжение». Это и практическая деятельность студентов, их привлечение к науке, связь с производством и трудоустройство выпускников, проведение Дня энергетика, конкурсов по специальности и других мероприятий. И, конечно же, особенно заинтересовал Михаила Никитьевича киноконкурс «КиноТок», проводимый кафедрой. Диски с КиноТоком и календарь с выпускниками специальности – на память эксперту!



Многое, от патентов, стихов, видеофильмов и до медалей Чемпионата Мира есть на нашей кафедре, но многого не хватает и ещё большее предстоит сделать!

Глядя на высоких людей, или предметы, придерживай картуз свой за козырёк.
Козьма Прутков

Спорт, спорт, спорт

7 октября на университетском стадионе состоялся спортивный Праздник первокурсника. Показательные выступления для него подготовили спортивные секции Орел ГАУ, в том числе и клуб «Шотокан Орел ГАУ» под руководством А.В. Виноградова. Выступления получились на славу, зрителям понравилось!



26 октября в г. Мценске состоялось Первенство Орловской области по каратэ-до (ВУКО). В этих соревнованиях приняли участие и спортсмены Орел ГАУ. Грибакин Дмитрий и Сафронов Михаил выступили в упражнениях ката и в поединках, а Виноградов Александр, Артемкин Андрей, Жильцова Наталья и Бухтияров Дмитрий приняли участие в судействе.

*П*о итогам турнира, (в котором приняли участие порядка 150 спортсменов из городов Орел, Мценск, Ливны) Грибакин Дима стал третьим в категории юношей 13-14 лет свыше 55 кг., а Сафронов Михаил – вторым в категории юношей 15-17 лет (кумитэ иппон (абсолютный вес)).



В соревнованиях так же принял участие студент электрик первого курса Морозов Максим, который стал первым в категории юношей 15-17 лет свыше 65 кг. Максим недавно вернулся из Анапы, где принял участие (и занял второе место) во Всероссийских соревнованиях по каратэ-до. А занимается Морозов М. в ОГМОО «ЦФП-Орел» под руководством Кошелева С.А.

Литературная страничка

Детям опасно

Опасно детям есть пирожки,
Если по семь за раз,
Тогда кишки идут за кишки
И нервно трепещет глаз!

Опасно детям смотреть кино,
Когда в нем идет война,
Или когда там любовь без конца…
Так и так – замучат отца!..

Опасно детям гулять до поздна,
Хоть и днем – не найдешь с огнем,
Но ночью опасней, ночью – Луна,
А она говорит: «Гульнем?»…

Опасно детям сига′ть с высоты,
Не известно куда попадешь,
Дети, простите, вы – не коты,
Хотя и похожи – сплошь!..

Опасно детям с собакой играть,
Собака – опасный зверь,
Если собаке хвост оторвать
Кусается, верь – не верь!..

Опасно детям купаться в лужах
Лужи – микробов рай!
И кое-чего в них еще похуже,
Лежит, и лежит пускай!..

Опасно детям костры зажигать,
И спички для них – враги!..
Дитя, сто опасностей ждут впереди,
Тренируйся!..
Прыгай, бегай, купайся, жги!..

Александр Вин

Сказка обо всём

*Д*авно это было, так давно, что видимо и не помнит никто. А напомнить не грех. Жили-были два соседа, ещё и не совсем люди, если по нашему-то смотреть. Однако же, предки людей нонешних. Звали одного Тю-Тю, а другого Ку-Ку. Жили они собирательством - что собрали, то и съели. Стало быть, весь день туда-сюда бегали, где зернышко, где червячка найдут, тем и сыты. Жили они, не тужили, а тут бац – то ли кризис, то ли недород, то ли в пищеварении у них какое изменение. Не стало им зернышек хватать, да и червячки будто пооколели все. Вот и наметилась тогда меж ними разница. Тю-Тю, чтобы с голоду не помереть бегать стал еще быстрее и дальше, а Ку-Ку подумал - подумал, да собранные зерна в землю и посадил. Собрал урожай, снова часть посадил, а часть, позвольте, скушал. И с той поры жить он стал, не сказать, чтоб богато, да, однако же, с голодухи не пух. Чего о соседе его не скажешь. Жаль, оба они предками людскими оказались, поэтому до сих пор одни бегают кругами, ищут чего-то да на землю ругаются: «Не додает нам зернышек, мать!». Другие же, вовремя посеют, вовремя польют, с урожаем и живут, говорят: «Спасибо тебе, родимая!». Оно, конечно, бывает, что первые ко вторым с мечом да с ложкой приходят, чужую кашу есть, так ведь и сохой так дать можно!..

А вывод такой, чтобы Буратино не уподобляться, одни деньги в поле не закапывай, вместе с зернами клади, вот тогда и прок будет. С единого зернышка сколько вырастет? – то агрономы скажут, а я не силен. Знаю, что много больше! Да поле не бросай, удобрить да полить не забывай, а время жатвы придет – и тут не зевай. А то станешь голосить после: «Где мой хлебушек, где моя соломка?!»

*Д*а вот еще: «Если год – недород, значит больше лей пот!». А то ведь некоторые скажут: «У прошлом году я эффекту не найду, полежу и ныне, авось родит пустыня!». Скажем: «Вряд ли!» И за соху…

Александр Вин

Зубастые художники

Беззубый поэт и беззубый художник
Почему без зубов-то живут? -
Лица рисуют, но морды выходят…
Вот морды их в морду и бьют!..

Видимо, нету таланту нисколько,
И в крови′ ихней соцреализм…
Что же поделать, рисует он Тольку,
А Толька - за неофашизм…

И когда получается, вроде бы Толькин,
Самый похожий портрет,
Как-то само получается: только
Были зубы, а вот уже нет!

Поэты, они как художники, тоже
Рисуют, и в зубы им – хрясь!
Но зубы у них - на акульи похожи -
Снова есть, что на полочку класть!..

Александр Вин

Редактор А. Вин. Кафедра «Электроснабжение», Орловский государственный аграрный университет, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, корп.2. ауд. 2-211, 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.