Ежемесячное издание **Кафедра «Электроснабжение»** *Ноябрь 2007*

Высоковольтная правда

№9 (21)

Новости

Встретимся на празднике!

Уже совсем немного остается до главного «электрического» праздника – «Дня энергетика», который празднуется 22 декабря каждого года.

20 декабря 2007 года состоится праздничный концерт, посвященный нашему профессиональному дню! Приглашаются все желающие! Ждем студентов, преподавателей, выпускников, гостей! Подготовка уже идет полным ходом! Место проведения будет объявлено дополнительно!

Кстати, на данном мероприятии состоится подведение итогов конкурса научных рефератов, проводимого ОАО «Орелэнерго» среди наших студентов. Так же мы подведем итоги конкурса сочинений на тему «Электричество», который проводит кафедра «Электроснабжение» Орел ГАУ среди учеников выпускных классов школы №5 г. Орла.

50 лет Орловской энергосистеме!

7 декабря в Драматическом театре им. И.С. Тургенева состоится торжественное мероприятие, посвященное 50-летию со дня образования Орловской энергосистемы (образована 17-го декабря 1957 г.). Кафедра «Электроснабжение» уже готовит свой подарок энергетикам к юбилею. Что это будет – пока секрет.

Важный выбор!

2 декабря состоятся выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации пятого созыва! Придите на выборы! Проголосуйте! Момент очень важный, можно сказать – исторический!

Поздравляем!

С включением в число стипендиатов Губернатора Орловской области наших студентов: Грибакина Александра, 5 курс, Виноградову Алину, 5 курс, Толстых Евгения, 5 курс. Молодцы!

Заведующего кафедрой «Электроснабжение», А.В. Виноградова, с победой в конкурсе молодых ученых, объявленном администрацией Орловской области за 2007 год!

Важные гости

Министр сельского хозяйства Гордеев Алексей Васильевич в декабре посетит Орловский государственный аграрный университет в рамках совещания ректоров аграрных вузов! Готовимся к встрече министра и ректоров!

Семинар с мастером

22-23 декабря состоится семинар по каратэ-до, который проведет Сизов Сергей Викторович, старший тренер ККР по ката, 6 дан (Санкт-Петербург). Семинар будет проходить в течение двух дней в спортивном зале Дома студентов Орел ГАУ и в спортзале школы №5.

Новоиспеченные кандидаты наук

В ноябре, 11-го и 14-го состоялись два очень значимых для кафедры «Электроснабжение» события – защитили кандидатские диссертации два наших преподавателя, В.А.Чернышов и С.М. Астахов.

В.А. Чернышов отлично защитил диссертацию на тему «Повышение электробезопасности сельских электрических сетей с изолированной нейтралью путем разработки методики прогнозирования и способов идентификации замыканий на землю» в НИИ охраны труда под руководством д.т.н., профессора кафедры «Электроснабжение» А.И. Гавриченко.

Сергей Михайлович Астахов защитил диссертацию «Повышение эффективности функционирования систем электроснабжения посредством совершенствования сетевого автоматического резервирования» в докторском совете Липецкого государственного технического университета. Свою работу С.М. Астахов выполнял под руководством первого заведующего кафедрой «Электроснабжение», д.т.н., профессора В.Г. Васильева.

Поддержать Сергея Михайловича на защиту в ЛГТУ приехали сотрудники кафедры, представитель ОАО «Орелэнерго» А.А. Балабин. Все отметили высокий уровень защиты, после которой (я такого еще не встречал и не слышал), члены совета передали Сергею следующее поздравление:

Сергею Астахову-
Поздравление с защитой
Успешной и «аховой»
Работа Сергея-душу греет
В ней изобретения с переполнением
Многочисленны и на лету зреют.
Дистанционный контроль,
Запрет на КЗ АВР
Тому яркий пример

Метод фазных координат-
Каждый энергетик ему рад.
Позволяет рассчитать броски токов,
Как низких, так и высоких!

Одним словом, Сергей
Достоин ученой степени сей,
О достижениях и новизне
Эксперты в отзывах подтвердили
вдвойне!

Дорогой Сергей!
Ты нам поверь,
Пред тобою отныне
Раскрыта дверь,

В мир патентов, изобретений,
Без всяких на то сомнений
Здоровья тебе, настроения
Успехов и настоящего везения!

Искренне твои
Члены докторского Совета ЛГТУ

Оказалось, что это стихотворение в течении защиты С.М. Астахова написал один из членов совета, докт. физ.-мат. наук, профессор В.Ф. Осинин,

Работай, когда тебе грустно –это единственное средство разогнать грусть.
Иоганнес Бехер (немецкий поэт и общественный деятель)

свои подписи под ним поставили все члены совета. Конечно же, после обсуждения работы С.М. Астахова стало ясно, а после оглашения результатов голосования подтвердилось – все 12 докторов наук, присутствующих на заседании совета голосовали за присуждение Сергею Михайловичу степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы». А по другому и быть не могло, ведь наш коллега вышел на защиту имея 11 патентов на изобретения, в том числе 7 – по теме диссертации, несколько статей в центральных журналах, при общем количестве научных публикаций – 48!



Коллектив кафедры сердечно поздравляет С.М. Астахова и В.А. Чернышова с защитой диссертаций! Желаем здоровья и дальнейших творческих успехов! Молодцы, сделали огромное дело на пользу кафедры и университета! Ждем остальных!

Неделя «Наука плюс производство»

С 19 по 23 ноября кафедрой «Электроснабжение» проводилась неделя «Наука плюс производство», в рамках которой состоялись: семинар «Современное электрооборудование производства Шнейдер Электрик», 20.11.2007г. и II Международная выставка-Интернет-конференция «Энергообеспечение и безопасность», 21-23.11.2007г.

Шнейдер Элетрик

Семинар со специалистами Шнейдер Электрик проходил в аудитории 2-409, присутствовали на нем студенты и преподаватели кафедры, а так же, в рамках повышения квалификации, приглашенные специалисты различных организаций.



В течение семинара присутствующим были продемонстрированы все основные новинки одного из ведущих мировых производителей электротехнической продукции - «Schneider Electric».



Оборудование данной фирмы уже находит широкое применение в России, в том числе и в Орловской области, официальным представителем её в Орле является ООО ТД «Электросвет». Директор Электросвета, Логвинов А.П. так же присутствовал на семинаре, который состоялся, во многом, благодаря его поддержке.

По окончании семинара представители Шнейдер Электрик оставили для библиотеки кафедры множество справочной литературы по современному оборудованию, а так же очень ценную книгу по проектированию электроустановок потребителей: «Руководство по устройству электроустановок. Технические решения Schneider Elektric, 2007». Так же они выразили заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве, обещали, что данный семинар будет не последним и заверили свое участие в выставке-Интернет-конференции «Энергообеспечение и безопасность».

II-я Международная

II Международная выставка-Интернет-конференция «Энергообеспечение и безопасность» проходила 21-23 ноября в Орел ГАУ. Первая такая выставка-Интернет-конференция проводилась кафедрой в 2005 году.

В этот раз данное мероприятие было посвящено 50-летию ОАО «Орелэнерго» и 10-летию кафедры «Электроснабжение». Информационную поддержку выставки и конференции осуществляли: www.InfoOrel.ru; телерадиокомпания ОГТРК, отдел по связям с органами власти и общественностью (ОСОВиО) Орелэнерго, газета «Орловская правда», газета «Высоковольтная правда».

Выставку открыл Василий Тихонович Лобков, профессор, проректор по научной работе Орел ГАУ. Он говорил о востребованности специалистов в области энергетики, которых готовят в аграрном университете. Были отмечены успехи кафедры «Электроснабжение» за последний год. Среди них и защита двух диссертаций, и большая научная работа, и совершенствование базы кафедры.

Этими успехами, замечали участники выставки, университет во многом обязан сотрудничеству с ОАО «Орелэнерго». Действительно, именно взаимодействие теоретического уровня (то, что разрабатывает ученый состав вуза) с непосредственной практикой (прикладной аспект обеспечивает «Орелэнерго», приглашая студентов на дни открытых дверей, охотно принимая выпускников вуза к себе на работу) приводит к скорому и успешному внедрению современных технологий на производстве и в учебном процессе.

Участников выставки приветствовал заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра» - управляющий директор ОАО «Орелэнерго» С.В. Зорин. Сергей Викторович поздравил коллектив кафедры «Электроснабжение» с юбилеем, отметил, что 2007 год является юбилейным так же и для Орелэнерго, выразил надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество, подтвердив большую заинтересованность производства в наших выпускниках.

Русские медленно запрягают, но быстро ездят
Отто Бисмарк (первый рейхсканцлер Германской империи)



С приветственным словом к участникам выставки так же обратились директор по реализации услуг ОАО Орелэнерго В.Н. Арифанов, и зав. кафедрой «Электроснабжение» ОрелГАУ А. В. Виноградов, которые поздравили присутствующих и пожелали им удачи как в участии на выставке, конференции, так и в целом по жизни.

*П*осле этого представители организаций – участников выставки (а таких было 12 из 5 регионов России) выступили с кратким представлением своей деятельности, после чего выставка начала свою непосредственную работу.

Большой информационный стенд представлял деятельность и структуру ОАО «Орелэнерго», так же для присутствующих был в наличии раздаточный материал, в котором отражалась инновационная деятельность Орелэнерго. Приятно было видеть в качестве представителей этой организации наших выпускников очного отделения!



*Е*стественно, свой стенд представила и кафедра «Электроснабжение» Орел ГАУ. Особый интерес присутствующих вызвали как разработки сотрудников кафедры, так и студентов специальности. А именно, на выставке были представлены: собранный студентами стенд по испытанию макетов ветродвигателей, установка для регулирования освещения в зависимости от внешней освещенности. Обе установки, как и стенд для частотного регулирования электродвигателя с инвертором Симменс на выставке можно было наблюдать в действии!



*С*ледующий участник выставки - Черноземное предприятие ТОиР филиала ОАО «ФСК ЕЭС» по техническому обслуживанию и ремонту магистральных электрических сетей Центра (гг. Курск, Орел). С данной организацией, как и с ОАО «Орелэнерго» кафедрой подписан договор о сотрудничестве.

*О*громный интерес присутствующих вызвала экспозиция ООО «Таврида Электрик – Черноземье» (г. Липецк), представившая зрителям свое оборудование: реклоузеры, вакуумные выключатели и многое другое.



*О*тличные экспонаты предоставили на выставку : библиотека Орел ГАУ, издательство «Колос» (г. Москва), кафедра «БЖД на производстве», ИнфоОрел.

*О*чень интересные разработки в области энергосбережения представила фирма ООО «КОМТЕЛ» (г. Москва). Даная фирма занимается поставкой, производством и установкой систем децентрализованного газового отопления (как воздушного, так и с помощью инфракрасных газовых обогревателей).



*Н*асыщенный оборудованием стенд представил Торговый Дом «Электросвет», с которым у кафедры «Электроснабжение» завязались отличные взаимоотношения. В составе данной организации на выставке участвовало так же представительство Шнейдер Электрик (г. Воронеж). Не даром стенд ТД «Электросвет» вызвал живой интерес зрителей!



*О*собенно приятно отметить по результатам выставки большую заинтересованность её участников в совершенствовании подготовки специалистов – электриков на базе Орел ГАУ. Практически все участвовавшие в выставке организации передали в фонд кафедры наглядные пособия и информационные материалы (Таврида Электрик, КОМТЭЛ, Электросвет и Шнейдер-электрик, ОАО «Орелэнерго»), ТД «Электросвет» так же передал кафедре стенды по устройству внутренних осветительных сетей зданий. В дальнейшем все посетившие нас организации обещали так же помогать нам в оснащении учебного процесса.

21 ноября начала свою работу так же конференция «Энергообеспечение и безопасность», на пленарном заседании которой выступили с докладами ученые и производственники Москвы, Липецка, Орла. Для публикации в сборник конференции представлены статьи из пяти стран: России, Польши, Германии, Казахстана и Украины. В целом конференция была посвящена рассмотрению обширного круга вопросов – от подготовки инженеров-электриков, взаимоотношения энергосистемы с потребителями до способов снижения энергоемкости производства, развития современных распределительных электрических сетей, повышения их безопасности и т.д. Материалы конференции можно посмотреть на сайте www.orelsau.ru, по результатм ее будет издан сборник.

Самое приятное – сделать то, о чем все думают, что ты этого никогда не сделаешь
Арабская пословица

Литературная страничка

Сберегайка

Мы вечные клиенты сберегаек,
Хотя лопатим от утра и до утра,
Все потому, что избегаем разных шаек,
И воровать, претит еще пока!

А в Сберегайке подешевле, это точно,
Хоть все навалено, валяется кой как!
Но если рубль в кармане так непрочно,
То от дешевого откажется дурак!

Мы прошлый век, мы те, кто вымирает,
Лопатить нынче мало, надо рвать!
А кто не может, не умеет, не желает,
Тем Сберегайки - потихоньку доживать!

И кто за нами? А за нами наши дети,
Качаются на ржавых на качелях..
И молимся: "Прости нас, Господи, за это,
Что те качели мы покрасить не хотели!"...

Александр Вин

Ограничивающий фактор

Налево пойди!...
Прогуляйся по миру,
Успеешь еще и в гараж, и в квартиру...
И вскоре поймешь очень важное что-то,
А именно: ограничен
Мир радиусом поворота!..

Александр Вин

Вселенной осьмушка

Ох, я улетела бы в далекие края,
С вами, луси-лебеди,
Уточки, кря-кря,
Я бы ускакала,
С вами, и-го-го,
Только вот летаете
Очень высоко!
Только вот скачете,
Быстро, ай-яй-яй,
Куда же мне, убогой
Улитке...
Догоняй!
Ха! Поди, догони!..

Вы что со мною спорите,
О скорости, ползу,
Я через проезжую, блин, полосу,
Если не раздавят,
завтра доберусь,
А на той стороне
Капустка, кусь-кусь!..
Вы что со мною спорите
о размере мира,
Я убираюсь,
Зачем же шире,
Разве чтоб влезла дорога и капуста,
А помидоры... да чтобы им пусто!..

Ох, я бы улетела в дальние края,
С вами, гуси-лебеди...
Только вот нельзя,
Господи, помилуй,
Этого не нать,
Чтобы вдруг улитки
вздумали летать!..

А ширина определит бытиё,
Хорошо, вы зоркие, я - нет, ё-моё!
Но уж как посмотреть,
Каждому - свой путь,
Может быть я
Лучше вижу вглубь!..
И мой мир, конура ли, а может ракушка,
Он из той же серии,
Он - вселенной осьмушка!..

Александр Вин

Без альтернативы

Без какой либо альтернативы
Я пинаю ногой в двери,
Я не панк, вижу, ручка слева,
Но... руки в Африке звери съели!..

Александр Вин

Шаг, ещё один шаг

Шаг, ещё один шаг – и ты будешь дома,
Здесь всё так просто, всё так знакомо,
День за днём, снова и снова
Водили по кругу, будто слепого.

А ты увидел, ты всё понял,
Жаль, что с душой никого не знакомил.
Один остался против вселенной,
Хотя и знал, что путь твой неверный.

Сердце в груди уже не смеётся,
Освобождаясь от власти эмоций.
Разум сталью рисует картину:
Забыв про совесть, кинжалом в спину.

Каждый день на поле боя
Собирал трофеи, наслаждаясь собою;
С сумасшедшим задором убегал сражаться,
Ты не мог проиграть – ведь некому сдаться.

И вот ты стоишь с ключом у входа,
Можно войти – за дверью свобода,
Серое счастье для серых созданий,
Ты выбираешь цветные страданья…

Капитан Сильвер

Зима

Зима, приняв правленья бремя,
Чиста, красива, холодна
Пленит в свои оковы время,
Не дав проснуться ото сна.
В застывшем времени туман
Стал инеем в руках мороза.
Прильнув к безлиственным ветвям,
Украсил серебром березы.
Роняя хлопья, небеса
Укутали снегами землю
И вновь одетые, леса
Под одеялом белым дремлют
Под белой мантией снегов
Уснули молодые ели,
Река уснула между берегов.
Не спится лишь только метели.
А в ясный день, среди ветвей,
В снежинках весело играя,
Рождая тысячи огней,
Лучами солнце ослепляет.

Demon (Бухтияров Дмитрий)

Зачем?

Зачем мы здесь? Зачем уйдем?
Себя мы плохо знаем.
И для чего мы жизнь живем,
А после умираем?
Зачем мы боль приносим
Всем тем, кто нам так дорог?
Затем прощенья просим
И забываем в ссорах.
Зачем, затронув подлеца,
Приносим извиненья?
На тех, кто рядом до конца
Порой глядим с презреньем?
Зачем желая одного
Мы делаем иначе?
Вокруг не видя ничего,
В погоне за удачей.
Зачем мы ненавидим свет
Коль на себя в обиде?
И верить можем даже в бред,
Чтоб научиться видеть.
Зачем мы ждем любовь,
Пытаемся поверить,
Но прогоняем вновь, и вновь,
Когда стучится в двери?
Зачем стремясь к добру,
Его теряем где-то?
И если жизнь не по нутру,
Тогда зачем все это?

Demon (Бухтияров Дмитрий)

Времени хватит

В секунде весь век,
А в глазах - душа!
Так ли это?
Ведь ни шиша
За этой душой!..
И что тогда?..
В секунде – век,
Выбирай не спеша!..

Александр Вин

А улыбку до ушей,
Мне, хирург, скорей зашей!..

Александр Вин

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