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

Высоковольтная правда

Поздравляем всех с наступающим Новым годом! Счастья вам! *№10 (32)*

Новости

День открытых дверей!

10 декабря на факультете агротехники и энергообеспечения состоялся день открытых дверей. Гостями факультета стали ученики выпускных классов школ г. Орла (№5, №28 и других), Звягинской средней общеобразовательной школы, учащиеся Орловского технического колледжа и других учебных заведений.



В программу дня открытых дверей входило выступление ответственного секретаря приемной комиссии университета, к.т.н., Ю.Д. Волчкова, который ознакомил абитуриентов с условиями поступления в университет, особенностями приема документов в 2009 году. Так же перед присутствующими выступили декан факультета, профессор М.Г. Дегтярев, заведующие выпускающими кафедрами. Они рассказали о факультете, специальностях, которые можно освоить в университете, преимуществах обучения именно в Орел ГАУ.

Для присутствующих на мероприятии была организована экскурсия по университету –победителю инновационных образовательных программ. Конечно, самые яркие впечатления у гостей вызвало посещение молодежного центра университета. Люстры, танцпол, зрительный зал, сцена… где ещё такое увидишь! Фото на память!



Приходите к нам учиться, ребята!

Каратэ-до

В город Санкт-Петербург на соревнования «Всероссийский турнир по каратэ-до Открытое первенство "Международной Лиги Боевых Искусств"» выезжала сборная команда Орловской области, основная часть которой – воспитанники ОГМОО «Центр физической подготовки – Орел» (директор Кошелев С.А., 2 дан, судья Международной категории). От клуба каратэ-до «Шотокан Орел ГАУ» (рук. А.В. Виноградов, 3 дан) в турнире принял участие Артемкин Андрей. Он выступил в категории мужчин до 75 кг (кумитэ санбон), занял третье место.



Андрей (справа на фото) учится на пятом курсе специальности АПГС.

В соревнованиях так же принял участие (и занял первое место в категории кадетов до 75 кг.) студент группы Эл – 181 Морозов Максим.



Максим (слева на фото) занимается под руководством С.А. Кошелева и более того, уже сам проводит тренировки по каратэ-до в поселке Хардиково. Кстати, свой тренерский опыт приобретает и А. Артемкин, проводя занятия во Дворце спорта «Юность России».

Всего же с турнира команда Орловских каратистов привезла семь золотых, две серебряных и семь бронзовых медалей. Молодцы!

20-21 декабря на базе средней общеобразовательной школы №5 г. Орла состоялся технический семинар по каратэ-до Шотокан под руководством старшего тренера Конфедерации каратэ России по ката Сизова С.В. (6 дан). Сергей Викторович приезжает в Орел дважды в год, проводит семинары и квалификационные экзамены. Год от года (сотрудничество началось с 2002 года, семинары в Орле – с 2004 года)) техника орловчан растет. Эффект семинаров нагляден, растет уровень соревнований. Традиционно на семинаре присутствуют спортсмены из Орла, Мценска, Воронежа, районов Орловской области. Хорошо, когда есть мастер, у которого можно учиться!



Тверже всего мы верим в то, о чем меньше всего знаем.
Мишель де Монтень

Иллюминация, освещение и прочее

Скоро Новый год! При активном участии кафедры «Электроснабжение» выполнена иллюминация корпусов 1 и 2 университета, подсветка сельскохозяйственного техникума. В проведении этих работ очень здорово поработали студенты: Алибеков Эрзиман (3с курс), Соломенцев Максим (4с курс), Петрушин Дмитрий (4с курс), Третьяков Алексей (5 курс). Молодцы, настоящие электрики! Помогали им преподаватели: Семенов А.Е., Сорокин Н.С. и совсем немного Виноградов А.В. Кстати, Соломенцев Максим и Алибеков Эрзиман уже не первый год работают штатными электриками в университете.

Дизайн-проект иллюминации корпусов готовился под руководством зав. кафедрой общеинженерных дисциплин Г.М. Абрамова. Расчетом средств и оформлением документов занимались зам. декана ФАиЭ Кулаков К.В. и декан ФБиВМ Мосолов В.Н. Средства выделены руководством университета.

А в это время в аудитории 2-309 продолжаются работы по изготовлению стенда – полигона по электромонтажным работам. Здесь трудятся студенты четвертого курса: Мерзляков Сергей, Псарев Александр (Александр еще и проводит дополнительно занятия для студентов 3-го курса по приобретению навыков радиолюбителя, паяют ребята)



немного помогли им Ткачев Алексей и Красов Евгений. Руководят процессом преподаватели: Семенов А.Е., Астахов С.М., Беликов Р.П. А средства на изготовление предоставлены ООО «Световые технологии» (г. Москва) и ООО «Информационно - энергетический центр «АВПС- Инновация» (г. Орел).

«Световые технологии» передали кафедре «Электроснабжение» осветительное оборудование на сумму более тридцати тысяч рублей, а ИИЦ «АВПС-Инновация» примерно на ту же сумму – монтажные материалы (гипсокартон, электроустановочные изделия и т.д.). К новому году ожидается запуск стенда в эксплуатацию. Останется выполнить только косметические работы.

Два других студента, со второго курса специальности, Багаев Павел и Черных Николай, в соавторстве с преподавателями кафедры и начальником Орловских электрических сетей подготовили и подали две заявки на изобретения (на способы запрета АВР и АПВ на подстанциях). На подходе ещё две заявки. Тоже молодцы.

Иван Сорокин и Мария Данилова с третьего курса под руководством В.П. Шарупича готовят заявку на грант, другая команда - изготавливает теплицу…

Вообще, за год студентами – электриками выполнено работ по проектированию электроснабжения, монтажу электропроводок, прокладке кабелей, ремонту подстанций и других на сумму более 1,5 млн. рублей. Это позволило повысить интерес ребят к своей профессии, усилить материальную заинтересованность в учебе и получении практических навыков и сделать еще более престижной специальность «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства». Каждый студент специальности имеет возможность зарабатывать дополнительные средства, выполняя работы по специальности во внеучебное время.

Конференции по электротехнологии и ТИНИЭ

17 декабря в аудитории 2-110 состоялась конференция по дисциплине «Электротехнология» (преподаватели А.В. Виноградов и А.Е. Семенов). За несколько занятий до этого всем студентам была поставлена задача подготовить доклады-презентации по темам для самостоятельного изучения (различные виды электротехнологий применительно к отраслям народного хозяйства). Получилось интереснейшее занятие. Каждый студент с курса подготовил свою интересную презентацию. Например, Калекин Михаил и Поздняков Николай (на фото) доложили об электротехнологии в быту. Интересно разобраться в устройстве теплого пола.



Зайцев Сергей рассказал о светотерапии и применении электротехнологий в медицине.



Вдовенко Максим, Коротеев Владимир и Полухин Дмитрий сделали большой доклад о лазерной технологии (причем пришли на занятие со своим ноутбуком, говорят у вас, мол таких шрифтов красивых нет).



Отлично подготовились и все остальные. Молодцы! Трудно выбрать лучшего! И главное, самим интересно!

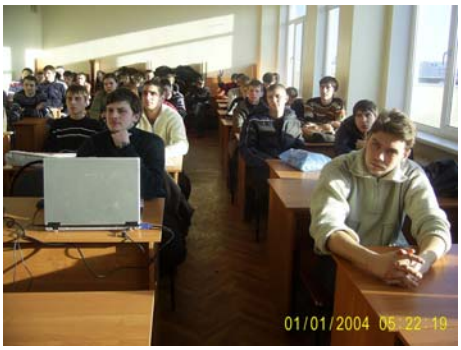


Счастливей всего тот, кто зависит только от себя.
Цицерон

Аналогично прошло занятие у студентов третьего курса с одним отличием, задача им была поставлена несколько другая и предмет называется «Технология использования нетрадиционных источников энергии». Здесь студенты готовили доклад на тему «Минимум знаний по разделу…». Авдеев Максим с командой рассказали, например, о дизельных генераторных установках…



То есть сами студенты готовили вопросы на зачет, сами отвечали на них в форме докладов-презентаций и защищали свои требования к себе же. Тоже очень интересная форма занятия. Настоящая деловая игра «Побудь на месте преподавателя». Познавательно!



День энергетика-2008

Вот он и наступил, долгожданный праздник – День энергетика-2008! Наш родной, профессиональный! Студенты готовились, преподаватели волновались, производственники ждали, школьники интересовались. Все вместе, как одна семья, семья энергетиков. Недаром у нас учится множество энергодинастий. И на празднике половина зала студенты, половина – выпускники, школьники и производственники. Недаром! Законный день энергетика 22 декабря. Наша дата!

А 18 декабря в актовом зале Дома студента прошел праздничный вечер, посвященный Дню энергетика. Готовили его все курсы специальности. Впервые – почти без участия преподавателей. Осилили сами. Помогли им В.И. Зелюкин, А.Я. Гааб. А.В. Виноградов старался найти средства. И средства нашлись. Но обо всем по порядку. Во первых – гости.

Почетными Гостями вечера стали все присутствующие. Особенно отметим, что в этом году наш праздник посетили два проректора, А.В. Амелин (по научной работе) и Н.А. Первых (по международным связям и воспитательной работе), декан факультета М.Г. Дегтярев, зам. декана по воспитательной работе В.А. Стебаков, по учебной работе К.В. Кулаков, директор ИСИ С.М. Астахов, ответственный секретарь приемной комиссии Ю.Д. Волчков, преподаватели кафедры «Электроснабжение» и не только её.

Очень рады мы были видеть наших уважаемых производственников (их было ползала, считая выпускников специальности, работающих в Орелэнерго, Орелэнергоремонте, Ростехнадзоре, многих других организациях). К нам пришли представители ОАО «Орелэнергоремонт», Нахалов М.Д. (инженер по охране труда), Кузьменко Г.Г. (начальник трансформаторного участка) и другие; инспектора Ростехнадзора А.Н. Строгольцев, А.А. Клюев, М.А. Зикеев; начальник производственного отделения «Орловские электрические сети» С.В. Аминяков, зам. начальника управления реализации электроэнергии –начальник отдела реализации электроэнергии в Орловской области Филиала ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» Г.Н. Бутырская. Особенно приятно было видеть на празднике В.П. Фомичева, бывшего главного инженера ОАО «Орелэнерго», много сделавшего для специальности и кафедры и поддерживающего связь с нами поныне.



И, конечно, полный зал зрителей - студентов, выпускников (среди которых, кстати, полно наших бывших артистов, выступавших на подобных праздниках не по одному году).



Второй год подряд нашими гостями являются школьники, в этот раз к нам пришли «команды» школ №5 г. Орла и Звягинской средней школы. Рады вам!



Вначале, как положено, официальная часть. Декан, д.т.н., профессор М.Г. Дегтярев зачитал приказ ректора университета, академика РАСХН Н.В. Парахина о проведении праздника, посвященного Дню энергетика. Студенты – отличники были награждены грамотами за отличную учебу и участие в общественной жизни университета.

В этом году на специальности был проведен конкурс «Лучший студент года» отдельно на каждом курсе, и отдельно по сокращенной форме обучения. Были выбраны шесть лучших студентов (отбор проводился по результатам обработки учетных книжек работы студентов, где отмечается как успеваемость, так и участие во всех видах деятельности, от посещения культурно-массовых мероприятий до работы в СКБ, написания статей, изготовления стендов и т.д.). Спонсором конкурса выступило предприятие ОАО «Орелэнергоремонт» (директор А.В. Казаков), перечислившее средства для материального поощрения студентов. Каждый из «лучших» получит к стипендии добавку от предприятия размером в одну тысячу рублей. Приятно и выгодно быть лучшим студентом! Итак, их фамилии: Морозов Максим – 1 курс, Петрашова Маргарита – 2 курс, Данилова Мария – 3 курс, Макаров Виталий – 4 курс, Скорняков Виталий – 5 курс и Петрушин Дмитрий – 4с курс. Браво!

Так же вручена была грамота «лучшему из лучших», лауреату конкурса им. профессора В.Г. Васильева «Лучший студент специальности 110302 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»». В этом году им признан Скорняков Виталий. Не зря!

Виталий - староста пятого курса, руководитель студии «Виталик», обладатель Гран-При киноконкурса «КиноТок-2008», номинант киноконкурсов «КиноТок-2007», «Мобильный репортер», отличник в учебе. Пора организовывать творческий вечер, Виталик!

Счастлив не тот, кто таковым кому-либо кажется, а тот, кто таковым себя чувствует.
Публий Сир

Следующий конкурс – среди школьников. Ставший уже традиционным, конкурс сочинений среди учеников 10-11-х классов выявил в этом году победителей, которыми стали: ученик 11 «а» класса СОШ №5 г. Орла Амелин Дмитрий (первое место, премия 1000 руб от ООО «ИИЦ «АВПС-Инновация») и Харитонова Мария с Егоровой Александрой, ученицы 11 «б» класса той же школы (второе место и премия по 500 руб. от ООО «ИИЦ «АВПС-Инновация»). Творения молодых писателей и поэтов в приложении к этому выпуску «Высоковольтной правды». Отличные сказка и стихи. Молодцы!

И еще конкурс – научных рефератов на тему «Крупное и мелкое в электроэнергетике» среди студентов специальности. Победителем стал Бородин Максим (5-й курс), которому вручена премия 1500 руб. Второе место и премию в 1000 руб. получил Антифеев Алексей (3с курс). И третье место занял Петрушин Дмитрий (4с курс), премия 500 руб. Спонсором конкурса выступило ООО «ИИЦ «АВПС-Инновация» (ген. директор А.В. Виноградов). Выгодно заниматься НИРС, писать научные рефераты!

После награждения победителей начался концерт, подготовленный силами студентов специальности (в этом году очень помог студент агрономического факультета, отлично сыграв на гармошке). Девушки - ведущие объявляют номера, студенты выступают… И в числе первых номеров – сценка о физкультуре, редко без этого обходятся концерты! Александр Корнеевич Крупкин – звезда у электриков!

В этом году все номера получились смешанными, то есть в каждом были задействованы студенты с разных курсов. Вот и сценку «Хозяйство», в которой бабушка из села попадает на телепередачу «про *ЭТО*» замечательно сыграли Максим Соломенцев (4с курс) и Александр Волченков (3 курс).



По традиции, выступление каратистов – спортсменов клуба каратэ-до «Шотокан Орел ГАУ» и ЦФП-Орёл. На фото Артемкин Андрей и Морозов Максим.



Частушки всегда идут на ура. А в этом году под гармошку… Шедевр! Зрителям очень нравится! Никого не забыли, от заведующего до студента.



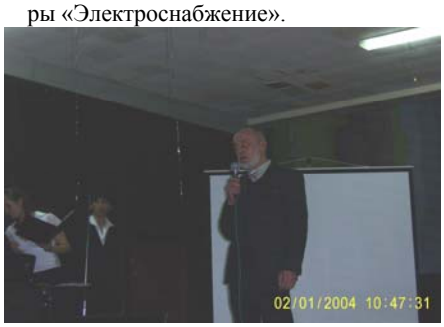
Конкурсы – очередная изюминка мероприятия. Здесь на сцену, наряду со студентами с удовольствием выходит «старая гвардия» – выпускники (сами бывшие артисты) и преподаватели.



Шедевр вечера, иначе не назовешь, – музыкальный видеоклип «День Э» студии «Виталик» , в котором снялся пятый курс специальности практически в полном составе. Текст песни и музыку написали сами (Ветров Александр и Денисенко Никита), они же исполнили, однокурсники сыграли, Виталик Скорняков срежиссировал и снял на видео. Клип, как обычно получился лучше, чем на МТВ. КиноТок-2009, держись!.. (текст песни приведен в литературной страничке).



В этом году на сцене Дня энергетика выступил старший инспектор УТЭН Ростехнадзора Александр Николаевич Строгольцев, который прочитал свои стихи, адресованные коллективу кафедры «Электроснабжение».



Коллективу кафедры «Электроснабжение» Орел ГАУ в День энергетика 2008г.

Коллеги, от души вас поздравляю!
Мы ж энергетики, наш праздник,
так гуляй!
От всей души здоровья вам желаю,
Ну а энергии у всех, хоть отбавляй!

Хотя счас кризис, и опять солгали,
Что может быть век будет золотой,
Жизнь в энергетике идет не по спирали,
Скорей - по синусоиде крутой.

И даже в праздники нам так редки
поблажки,
Нагрузки давят, на воздушках гололед,
Но энергетика и ГАУ счас в упряжке
И общая телега прет вперед.

Так что, коллеги, будем как семья,
И как сказал поэт в известной строчке:
«Возьмемся за руки, все за руки друзья,
Чтоб не пропасть поодиночке!»…

Старший инспектор УТЭН Ростехнадзора по Орловской области
А. Н. Строгольцев

Еще было множество номеров, это и песни в исполнении студентов второго, первого курсов, сценки из жизни, показ мод… Кстати, прямо на концерт из Орловских электрических сетей был доставлен новейший комплект спецодежды электромонтера. Так вот, после того, как студентка первого курса продефилировала в этой форме по сцене (суть номера заключалась в демонстрации, как выглядят девушки электрики на работе, свидании, дома…) Сергей Владимирович Аминяков (начальник Орловских

Счастлив тот, кто счастлив у себя дома.
Лев Толстой

электрических сетей, кстати, постоянный зритель наших концертов) решил подарить форму кафедре! Сила красоты!..

В заключение концерта студенты пятого курса специальности, в соответствии с традицией, сделали подарки кафедре и Орелэнерго (настольные лампы). Так что костюм Сергей Владимирович поменял на светильник…



*П*одарок кафедре (фирменные записные книжки, ручки) сделал Филиал «ИНТЕР РАО ЕЭС» и Галина Николаевна Бутырская. Спасибо, очень приятно!..

И… фото на память о замечательном празднике, посвященном Дню энергетика. Действительно, состоялся вечер, где можно отдохнуть, вернуться душой в студенческие годы и обменяться теплом, положительной энергией с окружающими, такими родными, людьми!.. Спасибо, ребята! Молодцы, электрики! Главное – это быть вместе!



Вечер подготовили:
Пятый курс в полном составе;
Зайцев С.В. – Эл 451;
Зейналов А. А. – Эл 451;
Ткачев А.Н. – Эл 451;
Соломенцев М.С. – Эл 451с;
Волченков А.В. – Эл 361;
Целинов Д.Г. – Эл 361;
Данилова М. А. – Эл 361;
Зелюкина Л.Н. – Эл 361;
Капитонов А.И. – Эл 271;
Колесниченко В.В. – Эл 271;
Сухова О.Л. – Эл 272;
Петрашова М.С – Эл 271;
Иванилова Е.В. – Эл 181;
Золотарев И.В. – Эл 181;
Суслова Ю.Е. – Эл 182;
Сечин А.Ю. – Эл 182;
И другие…

*С*пасибо всем! Ждем с нетерпением новой встречи в зрительном зале! Спасибо всем, кто пришел нас поддержать, отдохнуть вместе с нами. Всем нашим гостям ОГРОМНОЕ СПАСИБО! Приходите ещё!

Литературная страничка

День Э

1-й куплет:
Всем привет! Как сами?
Прошу минуточку внимания,
К моей персоне и собственно
Вот к этой гоп-компании:
В составе Пашка Злой,
Дергач, здесь Спэйс Саня,
Мамай и так далее,
Вы рожи их уже видали.
Наш староста Виталик,
По кличке Тарантино,
Загнался темой
И снимает видеокартины.
Нас тут же выпалили
И замутили «КиноТок»,
Отныне это дело
Поставлено на поток.
Для Виноградова
Мы типа съёмочной бригады,
Хотя, по сути, не понять
Кому же больше надо?
Но труды оправданы,
Талантливые ребята,
Улыбаются, рады,
Сессию сдавать-то как-то…
И вроде лёгкая рука,
А чё-то не фартит никак,
На этот раз выходит шлак,
А с временем совсем напряг.
В голове ни одной мысли,
Виталик с миной кислой,
Надо чё-то делать быстро
Или нас точно отчислят…
Не придумав ни чё интересней,
Наш долбаный оркестр,
Хором, то есть вместе,
Поём вам эту песню.
Я с Саньком в паре плюс
«Вот эти парни!»
Короче мир вам,
Вы отдыхайте мы играем.

Припев:
С Днём Энергетика братья,
С праздником вас всех!!!
С праздником всех!!!
Пока мы вместе,
Нас по любому ждёт успех!!!
Уууууу, ждёт успех нас!!!
Выше на голову,
Даём конкурентам фору!!!
По любому конкурентам даём фору!!!
Наш родной универ,
Номер один снова!!!!
Еееее, номер один мы!!!

2-й куплет:
Подача импульса, плюс минус,
По проводам чисто,
Не чувствуешь что горячо,
Добавь частот низких.
Начало уже близко,
Пошёл отсчёт по числам,
Сейчас была нажата кнопка,
Запуск механизма.
Для всех это сюрприз,
Но по отдельной теме,
Вновь представляем на показ,
Отбросив тень сомненья.
Итог практических работ
И результат мучений,
Вот это непонятно что,
Но собрано по схеме.
Здесь каждый гений,
Разбирается в системе,
Умение включить прибор
Не точка достижений.
До перемены сосчитать
Количество мгновений,
Такие измерения
Проводятся без лени…
Лабораторные работы,
Капсулы, кислоты,
И снова крик: «Поберегись!!!» -
Мы проводим опыт.
Скажите стоп, иначе
Можно прятаться в окопы,
В который раз уже
Длину измерив микроскопом.
На этом месте, как бы,
Прекращая беспорядок,
С Днём Энергетика вас
Поздравляем всем отрядом.
На самом деле в этой сфере
У нас всё как надо,
Короче веселитесь,
Поздравляем вас ребята!

Припев.

3-й куплет:
А Николай Сергеевич Сорокин…
Не любит русский рэп,
Поэтому тем, кто не понял,
Балалайка на фоне,
Специально для тебя, Коля.
Если переть не будет,
Баян соорудим…
«Я вас убью всех…»
И мы вас тоже любим!!!
Оксана Михайловна
Поцелуй воздушный лично вам,
Женской половине кафедры
И всем присутствующим здесь дамам!
Спасибо что вы есть,
Без вас мы никуда!
Девчатам с деканата:
Вы лучшие, и это правда!!!
Михаилу Григорьевичу,
Который вечно отчисляет:
Общага невменяема,
Официально заявляю!
Салют Корнеичу,
За его пламенные речи,
Что раскрывали глаза,
При каждой новой встрече.
За лекции Грекова,
Которые понятней не куда.
Пошутили и ладно –
Верните Бондаря обратно!
Василь Иванычу спасибо
За то, что мыслит красиво,
Семёнов – сила,
Михалыч, за нами Россия!!!
Больше терпения
Всем у кого мы спим на лекциях,
Кто пишет докладные
И у кого доброе сердце.

Доброта – это то, что может услышать глухой и увидеть слепой.
М. Твен

Кого не перечислил
При встрече, поздравлю лично,
Счастья вам и, пожалуйста,
Дайте доучится…
И отдельное спасибо,
Конечно, Бородину Максиму,
В шансоне сила,
Ты нашей кафедры светило!
Реальному пацану
Не понять подобных шуточек,
Специально для Макса,
Его любимый трек Сердючки!
Гоп, гоп гоп…
Припев.

Вокально-инструментальный ансамбль Лэс Дэссон (Эл-541)

Конкурсное стихотворение на тему «Крупное и мелкое в электроэнергетике», II место

Электроэнергетика....
Как много скрыто в слове этом
Жизнь и душа сливаются в одно
Ты задаешь вопрос: «А нужно это?»
Я отвечаю лишь одно:
«Нам это так необходимо,
Как солнце в предрассветный час
Как море рыбе, воздух птице,
Как крик души, звучащий в нас...
Ты понимаешь, что без силы,
Обычной лампочки в квартире
Жизнь прекратится и застынет,
Наступит мрак и темнота.
Но только стоит появиться
Лучинке света в нашем мире,
Ты обретаешь долю счастья,
Которая нам всем нужна/
Пойми, ведь в нашем бренном мире
Большое, малое... - одно!
Задумайся, как ценно это
Жизнь не возможна без нее....»
Электроэнергетика... необходима,
Нужна, искома и творит,
И создается чудо света...
Тепла, любви и красоты....
Ты приглядись, ведь в нашем мире
Она повсюду движет жизнь
Песчинка света -это чудо,
Ты на нее, мой друг молись...
Мы благодарны тем наукам,
Которые, нам дарят жизнь.
Пускай, проходим много мук мы....
Она нам говорит: «Держись...»
Ведь в этом слове скрыты силы,
Они повсюду среди нас:
Фонарь на улице тоскливой,
И из души на мир наш глаз.
Ведь это слово не простое,
Не только электрический заряд.
Ведь это слово -все живое,
Слияние всех чувств подряд.
Оно вселяет в нас надежду,
Дает нам силы в трудный час
Среди пустынных улиц здешних
Мы обретаем веру в нас.
Электроэнергетика....
Как много скрыто в этом слове
Жизнь и душа сливаются в одно
Благодарим людей, творящих чудо,
За силу, что дает нам вновь тепло…

Ученицы 11 «б» класса МОУ СОШ №5 г. Орла Харитонова М.С., Егорова А.И

Сказка, написанная на конкурс «Крупное и мелкое в электроэнергетике», I место

Приключения электрончика

Жил-был на свете маленький Электрончик. Откуда он взялся, когда, никто не знает до сих пор. Да ему и самому это неизвестно. Был он настолько мал, что даже глазу не видно.

Жил он так много-много лет и только резвился, развлекался - ни забот ему, ни хлопот! Ведь пить, есть ему не надо, одежда тоже не нужна. Ни жара, ни лютый мороз нашему Электрончику нипочём!

Так и жил он, горя не зная, развлекаясь, всё время: то до неба подпрыгнет, то по волнам пробежится, то на ветки присядет - отдохнёт, и опять бегает-прыгает беззаботно.

Отдыхал он однажды на листочке дерева, да и призадумался: «Что же это такое, кто же я? Вот пчёлка села на цветок - мёд добывает; утка прошагала со своим выводком; медведица малину собирает для своих медвежат. У всех заботы, хлопоты - детей надо кормить, себе пищу добывать. Только я один никчемный, никудышный, никому не нужный. Нет у меня отца, матери, ни братьев, ни сестёр, ни друзей, ни врагов, да познакомиться, подружиться ни с кем не могу — ведь я такой маленький, никому меня не видно. И помочь я никому не могу - ведь я ничего не умею, только играть и развлекаться». Задумался Электрончик:«Зачем мне такая жизнь?! Лучше просто погибнуть. А как это сделать? В огне я не горю, разбиться о землю не могу, ведь я отскакиваю от неё, как мячик. Что делать?». И нашёл он последний способ - утопиться. Поднялся он высоко в небо, разбежался и со всего маху в воду прыгнул. Надо сказать, что было это не море, а лужица небольшая, но для него это был целый океан, ведь Электрончик был очень маленький.

Прошло немного времени, и Электрончик почувствовал, что какая-то сила влечёт его неведомо куда. «Ну вот, наверное, я на том свете», - со страхом он открыл глаза и увидел, что бегает по орбите вокруг какого-то ядра. А напротив как две капли воды похожий брат-близнец. Бегает тоже по этому кругу. Очень обрадовался Электрончик, что теперь не один он на свете. И говорит: «йу иди ко мне, брат, обнимемся, поцелуемся, а то мне что-то не даёт к тебе приблизиться.

Держит и по кругу вращаться заставляет». И отвечает брат: «Держит нас ядро, притягивает и крутиться заставляет. Это работа у нас такая - вечно вращаться на орбите. Теперь ты - электрон атома водорода. И будем мы работать вдвоём. Рядом, посмотри, в атоме кислорода 16 наших братьев, и все крутятся так же вокруг ядра, а вместе мы составляем молекулу воды».

Взгрустнулось Электрончику, что придётся всю жизнь работать. А с другой стороны, весело - всё-таки братьев нашёл великое множество, и поговорить можно о чём угодно.

Долго они так служили-работали. Но однажды почувствовал Электрончик, что летит он куда-то в небо. А всё было просто: пригрело солнышко, и лужица испарилась и превратилась в облачко. Смотрит Электрончик -собратьев вокруг тьма тьмущая. Бегают они по облаку, скачут, играют и резвятся. А облако становится все больше и больше, прямо на глазах в тучу превращается. Видит Электрончик, навстречу другая туча летит, и на ней этих электронов видимо-невидимо, даже глазом не охватить.

Между тем тучи стремительно приближались друг к другу, столкновение было неотвратимо... Ба-бах! И между тучами образовалась громадная молния. Последовал удар грома. От молнии загорелось большое дерево, расколовшись надвое.

Это так понравилось электронам - сила-то у них, оказывается, какая! Можно деревья в щепки колоть, лес поджигать, громом всех пугать. И стали они собираться в тучи очень часто и развлекаться таким образом. Сколько деревьев да домов сожгли, не сосчитать!

Решили они однажды мельницу в деревне спалить, но Электрончик подумал и говорит: «Ребята, мы же всех жителей оставим голодными, без хлеба. Как же они зиму переживут? Мы же и так им столько горя принесли. Столько домов спалили и лесов уничтожили, людей без грибов, ягод оставили».

И решили электроны людям помочь. А как?! Говорит тогда один из электронов: «Есть у нас дядька, зовут его Потенциал. Давайте обратимся к нему, он подскажет». Дядька Потенциал собрал много-много электронов и объяснил людям, как можно их использовать.

Люди построили на реках гидроэлектростанции, тепловые станции, а затем и атомные. В ГЭС вода падает на турбины, они вращаются и вырабатывают электрический ток. Ток по проводам движется к электрическим машинам, крутит станки на заводах и фабриках, приводит в движение метро, троллейбусы и трамваи, освещает улицы городов, даёт тепло людям в дома.

Электроэнергетика очень нужна всем, в ней всегда можно увидеть мелкое и крупное.

Электрический ток - это поток электронов. Где-то среди них и наш Электрончик, несущий свет и тепло людям! Будет он и в электрических огоньках Новогодней ёлки, даря радость всем нам!

Ученик 11 «а» класса МОУ СОШ №5 г. Орла Амелин Дмитрий

Ростехнадзору в день энергетика-2008

Инспектор как-то раз
Мне выдал замечание:
- Почто, скажи, у вас,
Какое-то мигание?
Положено ли так?,
Какая строчка правил?,
А коли не найдешь,
Чтоб завтра же исправил!..
Его серьезен вид
И я сперва, ох, нервы,
Кричу: «Башка болит!»…
А сам тащу консервы
И кое-что еще…
И это, нет, не взятка,
На праздник общий он
Ко мне пришёл, ребятки,
Он энергетик, я,
Я тоже в этой сфере,
И общие у нас
Намерения и цели,
Готовлю я людей,
Он проверяет…Правда,
Она всегда одна…
Мигай, моя гирлянда,
Зови ко мне друзей
И правило - простое
За нашу энергетику
Пил, пью и буду – стоя!..

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.