Ежемесячное издание **Кафедра «Электроснабжение»** *Февраль 2006*

Высоковольтная правда

№2 (2)

Новости

Защитились!

17-21 февраля проходила защита дипломных проектов студентами-заочниками нашей специальности. Защитились 26 человек, средний балл защиты – 4,1! Поздравляем защитившихся! (Более подробно об этом вы можете прочесть в следующих рубриках газеты).

Вручается..!

Вручение дипломов новоиспеченным инженерам-электрикам состоится 3 марта в 11.10. Заберите дипломы, уважаемые заочники, вы их заслужили!

Предпоследний рубеж!

У студентов 5-го курса во всю (так, пятикурсники?) идет подготовка к сдаче государственного экзамена. После этого они выходят на финишную прямую – к защите диплома в июне-месяце! А ГЭК начинает работать, по предварительной информации, 3 марта! Не опаздывайте на экзамен, господа студенты!

Сразу после выходных!

С 27 февраля начинаются занятия по повышению квалификации для специалистов с предприятий. Проводят их преподаватели кафедры и приглашенные из энергетических предприятий инженеры!

Знайте!

На днях по инициативе преподавателя кафедры, Сорокина Николая Сергеевича, заседает комиссия по приему экзамена по электрическим сетям у студента Валиева Тимура Рустамовича! Учитесь лучше и этого с Вами не случится! Удачи всем!

Поздравляем с..!

23 февраля

Коллектив кафедры «Электроснабжение» поздравляет всех с ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА! Как сказал наш ректор, академик РАСХН Парахин Н.В.: «…Все мы защищаем свое отечество не только тогда, когда надеваем военную форму, но и своим трудом, учебой!..» Всем крепкого здоровья и удачи!

8 марта

Поздравляем всех представительниц прекрасной половины человечества с МЕЖДУНАРОДНЫМ ЖЕНСКИМ ДНЕМ!

Желаем (и обещаем) любви, подарков (в том числе и от судьбы), улыбок, цветов и всего наилучшего!

Мы выбираем!

12 марта состоятся выборы в городской Совет народных депутатов и выборы мэра города Орла. Это коснется всех нас! Наш избирательный участок - в студенческом общежитии, не забудьте!

Наши впереди!

Поздравляем команду университета, занявшую первое место в первенстве среди ВУЗов по зимним видам спорта! Молодцы, ребята!

Еще о спорте!

4-5 марта в спортивном зале студенческого общежития пройдет технический семинар по каратэ Шотокан. Семинар проводит чемпион мира по ката, 5 дан каратэ, главный тренер Международной лиги боевых искусств (МЛБИ), Сизов Сергей Викторович (г. Санкт-Петербург) Будет интересно!

И еще!

1 марта пройдет первенство среди факультетов по гиревому спорту! 10 марта – первенство среди ВУЗов! Желаем победы нашему факультету и университету!

Под председательством академика

Вот и еще один выпуск инженеров-электриков состоялся в ОрелГАУ. Двадцать шесть студентов-заочников третьего марта получат дипломы.

Волновались дипломники, волновались их руководители, волновались члены ГАК, ведь впервые на факультете защита проходила под председательством академика РАСХН, доктора технических наук, профессора Бородина Ивана Федоровича.



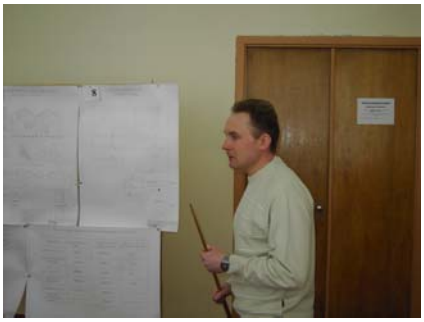
Всем хотелось показать лучшее, ответить на все вопросы. Теперь уже можно судить о том, насколько это получилось. А получилось у всех, конечно, по-разному, кто-то получил заслуженную пятерку, кто-то – тройку. Все оценки выставлялись комиссией после серьезного обсуждения. Пятерок оказалось немного больше, средний балл по результатам трех дней – 4,1! Это неплохой результат! Но, есть еще над чем поработать!



Редактор А. Вин. Кафедра «Электроснабжение» Орловский государственный аграрный университет, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, к.2. т. 76-44-69 E-mail: electric1@orelsau.orel.ru

Особое внимание председатель, кстати, наш земляк, уделил вопросам технологии сельскохозяйственного производства, часто студенты получали вопросы о том, как выполняется тот или иной процесс обработки, сушки сельхозпродукции. Спрашивал Иван Федорович и какова удойность коров, какое содержание белка в молоке, как определить качество яиц, сколько в этом году собрали зерновых в области.

Электрик должен знать все о производстве, в котором он занят. Ведь на сегодняшний день качество продукции, производительность напрямую зависят от энерговооруженности предприятия. Инженер должен уметь обеспечить максимально экономичное и в то же время эффективное выполнение всех процессов. Это не возможно без отличного знания технологии. Именно эту мысль и хотел академик Бородин И.Ф., один из главных разработчиков применяемого сегодня в сельском хозяйстве оборудования, донести до студентов. Это урок и преподавателям кафедры «Электроснабжение», надо построить учебный процесс так, чтобы указанные вопросы не стали новостью для защищающихся!

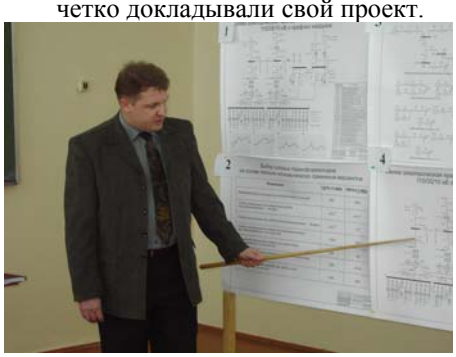


Среди замечаний так же и то, что дипломники слабо пользуются современной литературой, журналами. Иногда рецензии на проекты выполнены рецензентами поверхностно.

Еще раз повторимся, есть над чем поработать, уважаемые руководители дипломников! Хочется напомнить и о требованиях нормоконтроля, не всегда дипломники оформляли свои проекты в соответствии с ГОСТ и ЕСКД. Все это, конечно, снижает оценку при защите!

Надо начинать тренировки на младших курсах, при выполнении курсовых работ. Приступим уже в этом семестре!

Конечно, не только замечания были высказаны председателем ГАК, профессором кафедры «Информационно-управляющие системы» МГАУ им. В.П. Горячкина, Бородиным И.Ф. Положительные стороны проектов он так же не забыл, всегда отмечал студентов, которые отлично ориентировались в вопросах комиссии, четко докладывали свой проект.



Запомнились защиты Побел Александра, Свешникова Алексея, Вульфа Юрия, Терехова Александра, Однозеркина Дмитрия, Некричеева Павла. Молодцы! Они показали, как должны выполнять проекты и защищаться настоящие электрики! Спасибо им за положительное мнение, сложившееся у комиссии, о подготовке инженеров на нашей кафедре!

По окончании защиты Иван Федорович и все члены ГАК поздравили студентов с получением высшего образования, пожелали успехов в работе. В ответном слове студенты благодарили преподавателей университета и, отдельно, кафедры «Электроснабжение» за вложенные ими силы в подготовку специалистов, ГАК и председателя - за качественную работу, желали всем крепкого здоровья и удачи!



К сожалению, в этот раз защита проходила без присутствия заведующего кафедрой «Электроснабжение», доктора технических наук, профессора, Васильева Валерия Георгиевича. Заместитель заведующего, Астахов С.М. приложил все силы к тому, чтобы защита прошла отлично.

А Валерий Георгиевич переживал за эту защиту, наверное, больше всех. Он звонил председателю, членам комиссии и был в курсе всего. Всей душой волновался он за дипломников, за то, какое мнение о кафедре увезет с собой в Москву Иван Федорович Бородин. Нам приятно сообщить заведующему, что защита прошла успешно!

Открытая лекция

22 февраля академик РАСХН, доктор технических наук, профессор кафедры «Информационно-управляющие системы» МГАУ им. В.П. Горячкина, Бородин Иван Федорович прочел открытую лекцию, на которой присутствовали студенты и преподаватели университета, сотрудники энергетических предприятий области. Представил Бородина И.Ф. собравшимся ректор ОрелГАУ, академик РАСХН, Парахин Николай Васильевич. Он сказал несколько слов о вкладе Бородина И.Ф. в науку, а так же поздравил всех присутствующих с Днем защитника отечества.

Взяв слово, академик Бородин И.Ф. поблагодарил ректора университета и приступил к лекции. В ней Иван Федорович рассмотрел несколько вопросов, среди которых состояние мировой энергетики и энергетики России, перспективы их развития, возможности использования возобновляемых источников энергии и трудности, возникающие при этом, особенности электрификации сельского хозяйства. Рассказал Иван Федорович и о применении современного оборудования с целью снижения потерь электроэнергии.

Редактор А. Вин. Кафедра «Электроснабжение» Орловский государственный аграрный университет, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, к.2. т. 76-44-69 E-mail: electric1@orelsau.orel.ru

Особый интерес проявили специалисты – практики к применению трансформаторов с компенсирующей обмоткой. Студентов заинтересовала однопроводная система электропередачи.

Летом Иван Федорович Бородин приедет в Орел в качестве председателя ГАК на защите студентов - электриков очного отделения. На состоявшейся 22 февраля лекции, он сказал, что в июне прочитает открытую лекцию, посвященную достижениям и перспективам нанотехнологии – одному из самых современных направлений науки и техники.

Лица нашей кафедры

Астахов Сергей Михайлович – заместитель заведующего кафедрой «Электроснабжение», старший преподаватель.



Сергей Михайлович родился 9 апреля 1976 года в селе Никольское Должанского района Орловской области. Первые пять классов учился в Никольской школе, затем в Должанской, которую успешно окончил в 1993 году. В обеих школах был отличником и за успеваемость в 1988 году был награжден путевкой на летнюю смену в пионерский лагерь «Артек». Закончив одиннадцать классов, в 1993 году поступил на первый курс специальности «Механизация сельского хозяйства» в Орловский государственный сельскохозяйственный институт. Во время его обучения институт стал, сперва академией, а затем и университетом. Диплом инженера Астахов С.М. получил в 1998 году. При защите показал отличные знания, был рекомендован в аспирантуру, отмечено, что он выполнил дипломный проект по заявке предприятия, в проекте содержаться научные исследования и проект рекомендуется к внедрению. По окончании университета Сергей Михайлович был приглашен для работы заведующими двух кафедр, Васильевым В.Г. на кафедру «Энергообеспечение» и Новиковым А.Н. на кафедру «Надежность и ремонт машин». Астахов С.М. выбрал кафедру «Энергообеспечение», образованную в том же, 1998 году. Он стал ассистентом кафедры и проводил занятия по электроприводу, электротехнике. Стоит сказать, что за время работы на кафедре Сергей Михайлович к сегодняшнему дню прошел через преподавание почти всех дисциплин у электриков, это и электробезопасность, и монтаж электрооборудования, и электроснабжение и ряд других, очень важных предметов. Его всегда направляли на преподавание новых дисциплин, где он создавал как методическое обеспечение, так и лабораторную базу.

Сергей Михайлович - автор более 30 научных работ. В его активе 10 патентов и 3 заявки на изобретения, находящиеся на рассмотрении в настоящее время. Только за январь 2006 года им подготовлено к публикации 8 научных статей в различных изданиях (это рекорд и, наверное, не только нашей кафедры). Астахов С.М. является участником конкурса молодых ученых, объявленного администрацией Орловской области (итоги конкурса будут подведены в начале лета 2006 года).

Сейчас Астахов Сергей Михайлович – один из наиболее квалифицированных специалистов кафедры «Электроснабжение», заместитель заведующего. Он проводит большую работу по повышению качества подготовки студентов на кафедре, занимается организационной работой на специальности и готовится к защите кандидатской диссертации, посвященной совершенствованию системы сетевых АВР. На кафедре Сергея Михайловича ценят за высокую ответственность в работе, откровенность, добросовестность и справедливое отношение к людям.

Виноградов Александр Владимирович – старший преподаватель кафедры «Электроснабжение», кандидат технических наук.



Александр Владимирович родился 20 апреля 1977 года в поселке Малавино Буйского района Костромской области. Три класса отучился в Малавинской начальной школе, четвертый – в Каплинской средней, 5-9 – в Корежской неполной средней и 10-11 - в школе №9 города Буя. По окончании 11 классов поступил в Костромскую государственную сельскохозяйственную академию (КГСХА) на специальность «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства». Окончил академию в 1999 году, получил диплом с отличием, рекомендован в аспирантуру. Председателем ГАК в КГСХА в 1999 году был д.т.н., профессор Васильев Валерий Георгиевич, заведующий кафедрой «Энергообеспечение» ОрелГАУ. Он пригласил Виноградова А.В. к себе на кафедру в качестве ассистента, с последующим поступлением в аспирантуру. С сентября 1999 года Виноградов А.В. – сотрудник кафедры «Энергообеспечение», а затем и «Электроснабжение». Александр Владимирович начал свою работу на кафедре с преподавания дисциплин «Электропривод» и «Электрические машины» у студентов - механиков, затем начал преподавать электропривод, светотехнику, электротехнологию и другие предметы у электриков. В 2003 году Виноградов А.В. окончил аспирантуру, в июне 2005 года – защитил кандидатскую диссертацию в Липецком ГТУ. Александр Владимирович является ответственным по науке на кафедре, занимается воспитательной работой со студентами. Он автор более 20 научных работ. Является руководителем научного студенческого кружка «Технология». Студенты – участники кружка пишут научные статьи, делают доклады на конференциях и на занятиях.

Виноградов А.В. предложил проведение праздников «День энергетика» в ОрелГАУ, является одним из организаторов этих мероприятий. Руководит секцией каратэ в спортклубе университета (среди его воспитанников призеры Чемпионатов России и мира).

Виноградов А.В. пишет стихи и является редактором газеты «Высоковольтная правда».

Редактор А. Вин. Кафедра «Электроснабжение» Орловский государственный аграрный университет, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, к.2. т. 76-44-69 E-mail: electric1@orelsau.orel.ru

Литературная страничка

Я – чудо!

Ты назвала меня крылатым!
Я вознесся до небес,
Вся душа моя запела,
Я запрыгал словно бес.
И лицо твое родное
Словно вижу я сейчас,
Молвишь мило улыбаясь:
- Чудо в перьях ты у нас!

Александр Вин

Даже кошка

Даже старик, ожидающий чуда,
Греется у огня,
Даже астроном,
Что смотрит на звезды,
Укутался в шубу…
Даже кошка,
Что гуляет сама по себе,
Когда одинока,
Царапает сосны и трется о камни...
А я?
Из всех костров,
Ты выбери теплый!

Александр Вин

Горгона

Движение души, порыв, экстаз
Впечатываю в камень,
Я - художник!..
Да, я такою родилась!
Осудит кто?
Какой безбожник?..
Боитесь, люди,
Подсылаете убийц!
Но кто из вас устойчив к комплиментам?
И кто из вас,
За прожитую жизнь
Хоть раз
Не пожелал стать монументом?!

Александр Вин

Звон капели

Подхожу к тебе я - котик,
Мягкой поступью тигриной
Ты кружишься в вихре мыслей
Легконравной балериной
На тебя смотрю я взором
Нежным, сильным, ястребиным,
Отвечаешь мне поклоном
Намекающе - красивым.
Я, уверенно- игривый,
В руки перышком хватаю,
По-весеннему смешливый
Звон капели, скажешь: «Таю!»…

Александр Вин

Рецепт "Блина" ("Пособие для молодых родителей")

Странно, но человек напоминает блин. И как же рождается человек? Возможно, именно мой рецепт вам понравится. Вот он:

Ингредиенты:
личность - 1 шт; мысли; юмор – щепотка; дружба; любовь; секрет.

Личность должна быть зрелая и не пресная, а также в меру самосознательная. К этой личности прибавляем мысли. Не стоит брать пошлые и эгоистичные мысли, остальные подходят. К массе личность + мысли следует для остроты прибавить немного юмора. Главное здесь - мера. При избытке юмора получится клоун, при недостатке - сухарь. Для пикантности человеку нужен секрет, в меру загадочный человек выглядит очень интересно. Чувство дружбы дополняет человеческий облик. Но друзей следует выбирать крайне осторожно. Не подходят слащавые и гниловатые экземпляры. И конечно человек - не человек без любви. Но любовь хороша, если все предыдущие компоненты выбраны правильно. Помните: любовь может как усовершенствовать вашего человека, так и абсолютно испортить его. Также вы можете добавить и другие качества, такие, например, как патриотизм, доброту, трудолюбие, искренность, агрессивность и другие.

Каждая хозяйка со временем найдет ту изюминку, которую будет вкладывать в каждого своего нового человечка.

Доказательством того, что вы все сделали правильно, служит форма человека. Не должно быть острых углов и неровностей. И самое страшное, если первый ваш человек получится комом. Этого ни в коем случае нельзя допустить. Но если уж вышло так, не расстраивайтесь, в следующий раз все должно получиться значительно лучше.

Удачного вам приготовления и приятного аппетита!

Юлишна

Принцесса

Горы высокие – позади.
Темный, недобрый лес пройден.
Время бежит – и не сыщешь следы,
Но он найдет! Должен найти!

Надо – и путь повторит он не раз
Снова, себя не жалея.
«Милая, скоро приду и тебя
Вырву из рук у злодея!»

Наитини

Вперед

Разлук и расставаний тоски не изменить
И горечи утрат увы не переделать
Но если изменить ее желать, желая – делать,
То горе и печаль со своего лица стереть рукой найдутся силы
И сделать шаг один вперед, навстречу миру,
Навстречу солнцу и твоей мечте, тобою чуть не позабытой.
Навстречу к тайне жизни, еще тобою не раскрытой… Вперед.

Гаяне Блок

Все, что я сейчас есть…

Все, что я сейчас есть, это комната с сумраком, с тенью,
От деревьев в смятенье, паденья дождя на балу,
И окно, где в накидке прозрачной застыло твое привидение,
С понимания легкой улыбкой смотрящее, как я сижу на полу.
Пусть не высохнут краски дождя, и вся твоя внешность
Во плоти через несколько суток появится здесь,
И тогда мне останется думать, что вся твоя нежность
Хоть немного, но будет равна всей твоей красоте.
Ну, а если тебе не дано появиться, знакомый художник,
Бог пастели, крапающий набело холст за холстом,
Пусть напишет на мокром стекле и меня измененного тоже,
Тогда дождь прекратится, а комната станет пустой.

Палексы (Александр Плешаков)

Дракон Зима

И только в тучах - всплески чешуи
Да тихий рык Великого дракона.
Горят колодцы. Дым сожрал ручьи
И сажа сыпется на подоконник
В моём бомбоубежище. Здесь эльф
Играет на расстроенной гитаре.
Мы ждём весны, когда цветочный хмель
Утопит в лёгкой пене запах гари.
Мы говорим об океане. Наверху
Клубится тень великого Дракона
Ещё два месяца - и снова в путь,
Через пустыни - к морю...

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: electric1@orelsau.orel.ru