(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.) **Сентябрь 2019 №7 (139)**

Высоковольтная правда

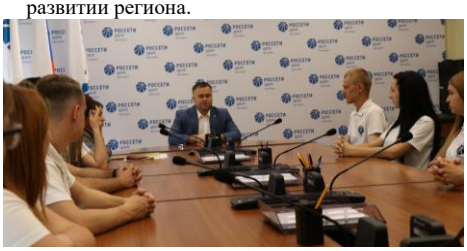
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, лаборатория электро- и энергоснабжения и электробезопасности совместно с ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»

«Сетевик»

В 2019 году на базе Орловского ГАУ были созданы два студенческих строительных отряда, работавших летом в филиалах Россети Орёлэнерго и Калугаэнерго.

В Орёлэнерго работал отряд «Сетевик», в составе которого трудились студенты Орловского ГАУ и Орловского ГУ.

Вот как вспоминает работу в отряде «Сетевик его участник, Артём Носовец: «В начале с нами провели обучение, во время которого рассказывали о структуре и основных видах деятельности организации, об ответственности, которая лежит на плечах рабочего персонала, о значении энергетики в социально-экономическом развитии региона.



После изучения техники безопасности, методического пособия по охране труда и пожарной безопасности, мы сдавали экзамен. Это была волнительная процедура перед лицом комиссии во главе с начальником Орловского РЭС. Каждому успешно сдавшему экзамен была присвоена вторая группа по электробезопасности. Наш большой студенческий отряд разделился: девушки остались работать в офисе, а ребята уезжали на производственные работы. В офисе девушки занимались оформлением актов инструментальной проверки, переоформлением актов технических присоединений. Это сложная, многозадачная и ответственная работа. Опишем оформления одного акта ТП: сначала происходит сбор всех необходимых данных (максимальной мощности, адрес и наименование точки присоединения, присоединенная мощность трансформаторов (если имеется), источник питания (наименование питающих линий), описание точки присоединения, полное наименование организации, с которой заключается договор, ФИО лица, имеющего права подписи на основании Устава (указа, доверенности), граница балансовой принадлежности. Затем происходит создание самого акта, сообщение организации о его готовности. После того, как в акте расписались и поставили печать, он может считаться оформленным. Бумажная работа хоть и считается монотонной и «сидячей», внимательность и даже педантичность в оформлении документов там необходима, как воздух. Иначе все: бардак, а затем – аврал, а затем – караул!

Однако, у ребят работа не легче: ответственность ничуть не меньше! Они пилят деревья, красят опоры, участвуют в ремонтных работах, составляют схемы линий, проверяют показания приборов учета, а также выполняют различные поручения инженеров. Если в чем-то у молодых специалистов возникают вопросы, опытные работники с охотой на них отвечают. Но и сами студенты часто интересуются работой различных приборов и установок (чем нередко докучают матерым энергетикам), поскольку самим уже не терпится выполнить серьезную работу (но группа электробезопасности не позволяет).



Но не только производством жил наш студенческий отряд. В июле прошел командообразующий тренинг, включающий задания на доверие, развитие навыков совместной работы, эффективное распределение ролей и ответственности в коллективе, принятие нестандартных решений и раскрытие творческих способностей участников. Еще нам провели лекцию «Цифровизация в сфере электроэнергетики», после которой нас ждал блиц-опрос. К слову, о цифровизации мы узнали лишь в этом году в университете, поэтому нам было безумно интересно погрузиться глубже и посмотреть внедрение цифровых технологий на деле. К счастью, Орловский РЭС, в котором мы работали, был пилотным проектом по созданию распределенной автоматизированной системы управления сети 6/10 кВ.

Кроме того, нас привлекли в качестве участников для съемки видеоролика, посвященного празднованию Дня города, где, как в настоящем кино, «Кадр один, дубль один. Начали!». Впечатлений масса! И видеоролик на память остался. А также мы ходили на «зарядку со звездой», где титулованные спортсмены Эдуард Трояновский — чемпион мира по боксу и кикбоксингу; Людмила Удобкина — российская бобслеистка, участница Олимпийских игр в Ванкувере и в Сочи; Оксана Яценко — четырехкратная чемпионка Европы и мира по спортивной акробатике учили нас боксировать, танцевать румбу и находить правильный баланс в теле.



Но и это еще не все. Не успели мы насниматься, натанцеваться и наработаться, как четверо студентов нашего отряда отправили в качестве делегации от Орелэнерго на международный инженерный чемпионат CASE-IN в Ивановский государственный энергетический университет. Мы были в откровенном ужасе!

Но, сжав волю в кулак, мы все-таки подготовили презентацию и достаточно неплохо защитили ее на представлении проектов в ИГЭУ, где собрались команды из разных регионов России.



Если вы спросите, пойду ли я в СЭО в следующем году, я отвечу - да. Да, это трудно (особенно, когда на дворе лето, и у тебя каникулы), да, это совершенно ново для студенческих мозгов. НО! Это колоссальный опыт и огромный багаж впечатлений от увиденного и прочувствованного. Мы были студентами, потом электромонтерами, а вместе с тем - актерами, ораторами, спортсменами и все это за 1,5 месяца работы в Орелэнерго. Ну неужели это может кому-то не понравиться?»

Отлично поработал отряд и в Калугаэнерго, но об этом в следующий раз.

Экскурсия в рамках фестиваля

(Беликов Р.П., к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ)

19 сентября 2019 года в рамках фестиваля #Вместе Ярче состоялась экскурсия для студентов группы АиБ-193 направления «Агроинженерия» направленности «Электрооборудование и электротехнологии» ФГБОУ ВО Орловского ГАУ в Филиал ПАО «КВАДРА» - «Орловская генерация» (Орловская ТЭЦ).

Сотрудники Орловской ТЭЦ рассказали первокурсникам об истории формирования активов филиала ПАО «Квадра» - «Орловская генерация», о том, что в настоящее время филиал – основной поставщик тепловой энергии для промышленных предприятий и жилищно-коммунального сектора Орла и Ливен.

Общая установленная электрическая мощность филиала ПАО «Квадра» - «Орловская генерация» – 366 МВт, установленная тепловая мощность – 966,1 Гкал/ч. Студенты также узнали об особенностях комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, познакомились с электрооборудованием открытого распределительного устройства (ОРУ-110 кВ) и посетили машинный зал котлотурбинного цеха и центральный и блочный щиты управления станции.



Студенты активно задавали вопросы сотрудникам, интересовались работой Орловской ТЭЦ и остались довольны проведенной для них экскурсией.



По словам руководителя экскурсионной группы Гладкова О.Б.: «Дни открытых дверей на производстве – прекрасная возможность для первокурсников узнать больше об отрасли и будущей профессии».

Где дело само за себя говорит, к чему слова.
М.Т. Цицерон

Встреча-семинар с представителями Ростехнадзора

В рамках празднования 300-летия Российского горного и промышленного надзора, с целью обеспечения преемственности у федеральных государственных служащих в структурных подразделениях Ростехнадзора, Приокским управлением федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 26 сентября 2019 года проведена встреча-семинар работников Приокского управления Ростехнадзора со студентами, обучающимися на энергетических специальностях и направлении подготовки «Техносферная безопасность» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.



Встреча-семинар прошла на факультете агротехники и энергообеспечения.



С приветственным словом выступил декан факультета агротехники и энергообеспечения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Коношин И.В. и врио заместителя руководителя Приокского управления Ростехнадзора Колесников А.Н.

В рамках семинара выступили:

Зыкова Ольга Владимировна, начальник отдела предоставления государственных услуг, планирования и отчетности по Орловской области Приокского управления Ростехнадзора, которая рассказала об основах государственной службы РФ и особенностях ее прохождения в органах Ростехнадзора. Буркин Илья Александрович, государственный инспектор отдела общепромышленного надзора по Брянской и Орловской областям Приокского управления Ростехнадзора выступил с темой доклада «Федеральный надзор в области промышленной безопасности».

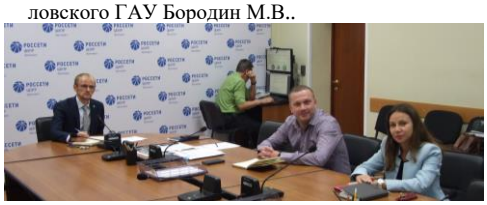
С докладом «Федеральный государственный энергетический надзор» выступил Стародубцев Эдуард Львович, государственный инспектор отдела государственного энергетического надзора по Орловской области Приокского управления Ростехнадзора.

Благодарим сотрудников Приокского управления Ростехнадзора за интересные доклады и сотрудничество.



Совещание по вопросам сотрудничества

Обсуждение «Программ взаимодействия с профильными высшими и средними специальными учебными заведениями» проведено в видеоформате компанией Россети Центр и Россети Центр и Приволжье 19.09.2019г. В нём приняли участие представители Россети и вузов-партнёров. На базе филиала Россети Центр – Орёлэнерго в видеоконференции приняли участие представители Орёлэнерго: заместитель главного инженера по управлению производственными активами и развитию филиала Захаров С.Ю.; начальник управления по работе с персоналом Савельева И.В.; начальник управления технологического развития Бобровский В.И., а также доцент кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Бородин М.В..



На совещании рассмотрены вопросы Россети Центр и Россети Центр и Приволжье в качестве промплощадки по научным грантам различной тематики, направленной на повышение эффективности электросетевого комплекса и электроснабжения потребителей, вопросы корректировки учебных программ в образовательных учреждениях с учётом пожеланий компании Россети.

Совещание прошло очень плодотворно, с пользой как для энергокомпании, так и для вузов.

Отличные результаты

Итоги участия Орловских спортсменов, принявших участие в соревнованиях по всестилевому каратэ, состоявшихся в рамках XII открытых Всероссийских Игр боевых искусств – 2019, очень порадовали. Соревнования прошли в сентябре 2019 года в Анапе.

Усов Дмитрий выступал в возрасте 14-15 лет, категория кумите санбон и занял 1 место!

Скрябина София, 12-13 лет, кумитэ санбон - 1 место!

Дмитричева Елизавета, 12-13 лет, кумите иппон - 2 место, дзюкумите - 2 место!

Дозоров Даниил, 12-13 лет, кумитэ санбон - 2 место! Молодцы! Поздравляем спортсменов, а также их тренеров с отличными результатами!



А недавно, 31 августа, Дозоров Даниил и Агарков Александр стали серебряными призёрами на Международном турнире «MEĐIMURJE OPEN 2019», в котором приняли участие 1100 спортсменов из Австрии, Боснии и Герцеговины, Белоруссии, Германии, Египта, Франции, Хорватии, Венгрии, Индии, Италии, Черногории, Македонии, Сербии, России и Словении. Молодцы!



Литературная страница

Август

В Тургеневском парке
Мне встретился август.
Он вырос грибочком.
Он был ветерком.

Он в кронах игрался,
И там, по запарке,
Забылся... и стал вдруг
Карасей косяком.

Он плавал по прУду...
И вот он - весь жёлтый
В падении замечен
Берёзы листком...

Изменчивый август -
Не лето, не осень...
Над нами тихонько
Смеётся тайком!..

Александр Вин (Виноградов)

День

В первый день осенний
Жёлтый лист опавший -
Словно этой жизни
День уж пробежавший.

Жёлтый лист осенний
Этот день запомнит,
Память, словно ветер,
Вдаль его погонит...

А на древе жизни
Лист другой желтеет...
И пока летит он
Кто и что успеет?..

Александр Вин (Виноградов)

Приметы

Осенних паутинок
Наплетено кругом,
А мухи спать забились
В подлистиковый дом.

И клёны разноцветны,
И дышится легко...
И по всему заметно -
Октябрь недалеко!..



Александр Вин (Виноградов)

Забвение

Танцует листик на ветру.
А что не танцевать,
Когда всё сделано? К утру
Уж можно облетать...

Пускай не долог вышел век,
Но всё же - он прожит!..
На днях листок укроет снег
И будет он забыт...

Александр Вин (Виноградов)

Под маской

Я маску с подлеца сорвал! Но оказалось,
Что ничего под маской не осталось!
И вот теперь, как в зеркало смотрюсь,
Я что под маскою моей узнать боюсь!..

Александр Вин (Виноградов)

Символ

У розы есть занятие поважнее,
Чем просто так цвести! Она скорее
Уж не цветок, а символ для людей -
Любви! Да и шипов в дороге к ней!..

Александр Вин (Виноградов)

Мокрое место

Мокрое место мы оставляем
От мухи. А то и от друга порой...
Но если размазывают нас - мы взываем:
«Господи! Нас-то за что? Боже мой!»...

Александр Вин (Виноградов)

Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электро-и энергоснабжения и электробезопасности ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ, Издатель Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, Адрес издателя и редакции: г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, корп.2. ауд. 2-211. Адрес типографии: г. Орел, ул. Бульвар Победы, д. 19. Контактные данные гл. редактора: т. 89202879024 E-mail: winaleksandr@rambler.ru Сайт, где можно найти электронную версию газеты: www.orelsau.ru, страница кафедры «Электроснабжение», факультет агротехники и энергообеспечения. Отпечатано в типографии Орловского ГАУ, тираж 200 экз.

2020

ЯНВАРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ФЕВРАЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

МАРТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

АПРЕЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ИЮЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

АВГУСТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

СЕНТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ОКТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			























