



4  
**«Машук»**  
 Энергоквест от «Россетей»  
 5 Боремся  
 с потерями в сетях



11  
**«Музыка наших сердец»**  
 Названы победители  
 конкурса в ЦФО

# РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 9 (40) 2017 года



## Первые в СНГ!

По итогам XIV Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ государств — участников СНГ российская команда заняла первое место.



**главная тема**

**В** соревнованиях наряду с российской энергетической дружиной, представленной командой «Россетей», приняли участие их коллеги из Грузии, республик Беларусь, Казахстан, Узбекистан и Кыргызской Республики. Отметим, что честь представлять нашу страну на международном уровне заслуженно досталась бригаде «МРСК Волги» по итогам Всероссийских соревнований профмастерства группы компаний «Россети», прошедших здесь же, на учебно-тренировочном полигоне в Пензе, в июле текущего года. Волгари и тогда стали первыми! Соревнования также ознаменовались проведением масштабной выставки отечественных и зарубежных производителей электрооборудования, средств защиты и спецтехники, на которой свою продукцию представили более 35 отечественных и зарубежных компаний.

*Продолжение на стр. 3*

**сказано**

«Международные соревнования позволят повысить уровень вашей квалификации, а приобретенный опыт поможет вам обеспечить высокий уровень надежности и безопасности эксплуатации распределительных сетей. Выражаю уверенность, что в этой честной спортивной борьбе укрепятся традиции профессиональной дружбы и сотрудничества специалистов электроэнергетической отрасли государств Содружества».

**АЛЕКСАНДР НОВАК, президент Электроэнергетического совета СНГ, Министр энергетики РФ (из обращения к участникам соревнований)**



## Во главе «Россетей»

11 сентября 2017 года на очном заседании Совет директоров ПАО «Россети» назначил генеральным директором компании Павла ЛИВИНСКОГО.

**П**авел Ливинский родился 19 февраля 1980 года в Челябинске. В 2001 году с отличием окончил Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова по специальности «экономика». В 2003 году ему присуждена степень магистра по направлению «менеджмент» с вручением диплома с золотой медалью.

Вся трудовая деятельность Павла Ливинского связана с энергетикой: после окончания обучения он занимал руководящие должности в крупных энергетических компаниях в разных регионах России. С 2006 года работал в Московской энергосистеме. В 2006 году назначен заместителем генерального директора по развитию и реализации услуг ОАО «Московская городская электросетевая компания», а затем заместителем генерального директора по работе с клиентами и технологическими присоединениями ОАО «Московская объединенная электросетевая компания».

С 2011 года — генеральный директор ОАО «Объединенная энергетическая компания». В 2013 году перешел на должность руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы. С 2017 года возглавлял Департамент жилищно-коммунального хозяйства Москвы.

## НТС: инновации и цифровизация

**1** В Москве состоялось первое заседание обновленного в августе текущего года президиума Научно-технического совета (НТС) «Россетей» под председательством научного руководителя Института энергетических исследований РАН, академика РАН Алексея Макарова. Заместитель председателя НТС, заместитель генерального директора по стратегическому развитию «Россетей» Евгений Ольхович одной из приоритетных задач для компании отметил инновации и цифровизацию электросетевого комплекса, подчеркнув при этом, что иннова-

ционная повестка компании неразрывно связана с работой Научно-технического совета. В его составе три постоянно действующие секции: технологии и оборудование линий электропередачи; технологии и оборудование подстанций; управление режимами, автоматизация и применение автоматического управления в электрических сетях, руководители которых также выступили на заседании.

## В числе эколидеров

**2** Телеканал «Живая планета» и Институт современных медиа (MOMRI) представили рейтинг экологической деятельности

33 российских компаний топливно-энергетического и металлургического сектора экономики — показатели за первое полугодие 2017 года. «Россети» вошли в тройку лидеров наряду с «Газпромом» и «Норильским никелем». В числе заметных событий и акций группы компаний «Россети» были отмечены: Всероссийская программа развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта, а также информационная кампания в пользу использования электротранспорта; установка на линиях электропередачи отпугивающих, антиприсадочных и птицезащитных устройств; серия субботников по благоустройству.



# Такой близкий Дальний Восток

По итогам Восточного экономического форума — 2017 «Россети» укрепили свое присутствие в Азиатско-Тихоокеанском регионе.



**П**редставители компании «Россети», управляющей одним из крупнейших в мире электросетевых комплексов, приняли участие в Восточном экономическом форуме — 2017, который прошел во Владивостоке и собрал 3700 участников из 55 стран мира. В активе «Россетей» переговоры с российскими и зарубежными партнерами, подписанные соглашения и, конечно, участие в деловой части форума — круглых столах и панельных дискуссиях.

### АЗИАТСКОЕ ЭНЕРГОКОЛЬЦО

Заместитель генерального директора по стратегическому развитию «Россетей» Евгений Ольхович в ходе сессии «Азиатское энергокольцо. Готовы ли политики и энергокомпания?» рассказал участникам форума о последовательной работе, которую проводят российские специалисты совместно с коллегами из других стран-участниц на пути

к реализации данного проекта. Он подчеркнул, что всем заинтересованным сторонам крайне важно продолжить активную кооперацию с научным сообществом для выработки максимально эффективных решений возникающих вопросов.

Во время бизнес-диалога «Россия — Япония» Евгений Ольхович рассказал о взаимодействии «Россетей» с японским научным сообществом. Одно из перспективных направлений сотрудничества — в области применения высокотемпературных сверхпроводников в электроэнергетике как одного из возможных технических решений по повышению эффективности функционирования электросетевого комплекса. Речь идет как о строительстве новых, так и о реконструкции существующих сетевых объектов на ограниченном пространстве в условиях мегаполиса.

На сессии, посвященной российско-монгольскому сотрудничеству, заместитель генерального

директора по развитию и реализации услуг «Россетей» Константин Петухов рассказал о планах взаимодействия с коллегами в области модернизации энергосистемы соседнего государства и увеличения ее мощности, в том числе за счет возможного строительства ЛЭП между двумя странами. Он также выступил на круглом столе, на котором обсуждались планы по развитию острова Русский.

Дочерняя структура компании «Россети» — «ФСК ЕЭС» в ходе ВЭФ-2017 презентовала открытую накануне первую во Владивостоке заправку для электромобилей (см. материал на стр. 3).

### КРЕПНУТ ДЕЛОВЫЕ СВЯЗИ

Специалисты компании «Россети» на полях ВЭФ также провели переговоры с партнерами и обсудили дальнейший вектор сотрудничества. В частности, в рамках действующего соглашения о реализации идеи трансграничной интеграции электросетевых комплексов были продолжены консультации с коллегами из корейской компании KERSCO по строительству ЛЭП, которая соединит энергосистемы двух стран. Стороны договорились детально изучить варианты маршрута ЛЭП, чтобы выбрать самый оптимальный с точки зрения экономики и технологий.

На ВЭФ-2017 «Россети» подписали соглашение с компанией «Хевел» (совместное предприятие ГК «Ренова» и ПАО «Роснано») по внедрению автономных энергетических установок на основе фотоэлектрических гетероструктурных модулей нового поколения для энергоснабжения потребителей, в том числе на территориях, технологически не связанных с Единой энергетической системой России (ЕЭС).

Переговоры с японским университетом Чубу завершились заключением соглашения о взаимодействии в области научных исследований и практического применения сверхпроводников в электроэнергетике.

По итогам форума компания «Россети» укрепила основы своего присутствия на российском Дальнем Востоке и в Азиатско-Тихоокеанском регионе, что будет способствовать дальнейшему развитию международного сотрудничества и российской электроэнергетики на благо отечественного потребителя. 🌟

## Управляем не только сетями

По итогам единого дня голосования, который прошел 10 сентября в большинстве регионов России, 116 представителей «Россетей» избраны в законодательные (представительные) органы власти.

### ДЕЙСТВОВАЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО

В единый день голосования «Россети» обеспечили надежное энергоснабжение почти 40 тысяч избирательных участков в 76 регионах присутствия компании. В это время все электросетевые предприятия «Россетей» работали в особом режиме.

В рамках подготовки электросетевого комплекса к единому дню голосования эффективно действовал штаб комплекса. В его заседаниях, которые проходили под председательством заместителя генерального директора — главного ин-

женера «Россетей» Дмитрия Гвоздева в формате видеоконференции, принимали участие руководители технического блока и блока безопасности группы компаний «Россети».

В группе компаний был реализован целый комплекс необходимых организационно-технических мероприятий по обеспечению надежной работы объектов электросетевого комплекса и бесперебойного электроснабжения избирательных участков и комиссий в период подготовки и проведения единого дня голосования. В частности, был

введен запрет на производство плановых работ и переключений, а также установлен круглосуточный график дежурств.

### ВМЕСТЕ — СИЛА

По итогам единого дня голосования 116 работников дочерних предприятий «Россетей» избраны в законодательные (представительные) органы власти. Наиболее широко в депутатском корпусе представлены «МРСК Северо-Запада» — 40 депутатов, «МРСК Сибири» — 15 и «МРСК Центра» — 14 депутатов.

Нет сомнения в том, что представители энергетических компаний, имея богатый практический опыт работы в отрасли, в своей деятельности будут ориентироваться на решение вопросов динамичного развития электросетевой инфраструктуры, ее подготовки к прохождению осенне-зимнего периода и повышения надежности энергообеспечения потребителей. 🌟

## Совместная тренировка

**3** Энергетики «Россетей» провели совместную противоаварийную тренировку с коллегами из Беларуси. Цель тренировки — оперативная ликвидация массовых отключений электросетевых объектов распределительных сетей, которые, по легенде, стали следствием опасных метеорологических явлений (сильного ветра, осадков в виде дождя, грозы) на территории Мстиславского района Могилевской области. С российской стороны в тренировке приняли участие энергетики филиала «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго». Смоленская и Могилевская области являются приграничными

регионами, в случае возникновения нештатных ситуаций на территории этих областей аварийно-восстановительные бригады электросетевых компаний двух государств должны быть готовы совместно ликвидировать последствия аварий.

## Из России с любовью

**4** «Россети» обеспечили всестороннюю поддержку и зарядку электромобиля участника благотворительного автопробега Mongol Rally Криса Рэмси. Специалисты «МРСК Сибири» заряжали электрокар на протяжении пути по территории России: в Кемеровской области, Красноярском

крае и Республике Бурятия. Главной целью путешествия является сбор пожертвований на сохранение одного из самых редких и вымирающих видов животных в мире — панд. Кроме того, автопробег пропагандирует такой экологичный вид транспорта, как электромобиль. Вот как путешественник отозвался о России: «Местные жители нам никогда не отказывали в помощи. Добро здесь совершается безвозмездно, а поддержку, внимание и помощь можно найти в каждом доме. «Спасибо» по-русски я научился говорить здесь». Оказывая поддержку Крису в его начинании, «Россети» призывают жителей к экологичному энергопотреблению и снижению вредных выбросов.

## Им сверху видно все

**5** Командир Международной космической станции (МКС), Герой России, космонавт Сергей Рязанский опубликовал на своей странице в соцсетях снимок Челябинска, сделанный ночью с борта МКС. «А это Челябинск. Челябинские энергетики настолько суровые, что город можно увидеть даже из космоса», — прокомментировал космонавт. На орбите он работает с 28 июля 2017 года, а еще ведет собственный сайт. «МРСК Урала» в свою очередь с улыбающимся смайликом попросили сделать снимки из космоса Екатеринбург и Перми, которые выглядят не менее восхитительно, чем Челябинск.

# От Калининграда до Владивостока

В рамках Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта «Россети» открывают новые зарядные комплексы для электромобилей по всей стране.

электромобильность



В ходе церемонии открытия нового зарядного комплекса для электромобилей во Владивостоке Министр энергетики РФ Александр Новак ответил на многочисленные вопросы журналистов

**В**о Владивостоке открыт новый зарядный комплекс для электромобилей на территории Дальневосточного федерального университета на острове Русский — первый в Приморском крае. Установка оборудования выполнена «ФСК ЕЭС». Комплекс состоит из двух зарядных станций, каждая из которых оборудована разъемами для одновременной зарядки автомобилей, выпускаемых как для европейского, так и для азиатского рынков. Среднее время экспресс-зарядки составляет порядка 40–80 минут в зависимости от емкости аккумулятора. Объекты являются автономными.

В мероприятии участвовал Министр энергетики РФ Александр Новак, который отметил, что на сегодняшний день в регионе зарегистрировано порядка 100 электромобилей, однако в ближайшей перспективе этот показатель будет расти.

«Уже в следующем году на Дальнем Востоке в ТОР «Надеждинская» планируется начать строительство завода по производству электромобилей», — отметил Александр Новак. Он также напомнил, что сейчас Минэнерго России совместно с «Россетями» разрабатывают программу по развитию зарядной инфраструктуры для электромобилей на территории всей страны.

Первый заместитель генерального директора «Россетей» Роман Бердников, комментируя событие, отметил, что «Россети» — единственная компания, которая создает за свой счет масштабную федеральную сеть зарядных станций для электромобилей.

— Реализовав пилотный проект «МОЭСК-EV» в Москве, мы масштабируем этот опыт во всех регионах присутствия «Россетей». До конца 2017 года сеть зарядных станций может увеличиться до 200 станций. Они появятся еще в 11 городах, в числе которых Красноярск, Пермь, Челябинск, Самара, Белгород, Псков, а также на федеральных трассах, — сказал Роман Бердников.

Специалисты из Владивостока специально приезжали в Москву для обмена опытом, обсуждения технической стороны установки зарядных станций и вопросов, связанных с популяризацией электротранспорта. Открытие зарядных станций в Приморском и Хабаровском краях давно назрело, ведь ближайшие соседи — Китай и Япония — сегодня лидируют не только по производству электротранспорта, но и по развертыванию сети зарядных станций для них. В недалеком будущем все поклонники электромобилей смогут беспрепятственно доехать от Калининграда не только до Владивостока, но и дальше, к нашим соседям в Китай. 🌐

## Золотая команда

Высочайшее профессиональное мастерство продемонстрировали энергетики «Россетей» на XIV Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ государств-участников СНГ.

**М**еждународные соревнования прошли на базе учебно-тренировочного полигона филиала «МРСК Волги» — «Пензаэнерго» с 11 по 15 сентября. Традиционно их организаторами выступили Исполнительный комитет Электроэнергетического совета СНГ и компания принимающей стороны — ПАО «Россети». Впервые соорганизатором Международных соревнований стало Министерство энергетики РФ.

В состязаниях профмастерства приняли участие шесть команд, представляющие электроэнергетические компании Республики Беларусь (ГПО «Белэнерго»), Грузии (АО «Теласи»), Республики Казахстан (АО «Самрук-Энерго»), Кыргызской Республики (ОАО «Северэлектро»), Российской Федерации (ПАО «Россети») и Республики Узбекистан (АО «Узбекэнерго»). Честь нашей страны защищали энергетики филиала «МРСК Волги» — «Самарские распределительные сети». Именно эта бригада завоевала золото на Всероссийских соревнованиях этого года.

В рамках Международных соревнований каждая из шести команд должна была пройти восемь этапов. Среди них были проверка теоретических знаний, работа в штатных

и чрезвычайных ситуациях — например, тушение пожара на трансформаторной подстанции и освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока.

Главный судья соревнований Евгений Грабчак отметил, что подобные мероприятия демонстрируют не только высокий профессиональный уровень производственного персонала и его готовность осваивать новые технологии, но и способ-

ствуют обмену опытом и налаживанию партнерских и дружеских отношений между энергетиками различных стран.

— Единые стандарты и единые подходы дают положительный эффект и позволяют слаженно с точки зрения технического единства подойти к подготовке электросетевого комплекса и к зимнему максимуму нагрузок, а также к ликвидации технологических нарушений в целом. Основной персонал, который здесь задействован, это электромонтеры распределительных сетей — те люди, которые осуществляют работу непосредственно с людьми. И от того, насколько работа будет слаженной и оперативной, зависит электроснабжение конечных потребителей нашей страны и стран СНГ, — подчеркнул Евгений Грабчак.

В свою очередь председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического совета стран СНГ Евгений Мишук отметил: «Наши главные общие задачи — повышение

квалификации персонала, обмен передовым опытом и наработками, которые потом все участники могут применять в ежедневной работе. Сюда приезжают лучшие команды, изначально прошедшие внутренние отборы. И нам есть чему поучиться друг у друга. Соревнования — отличная возможность не только продемонстрировать свое мастерство, но и доказать, что эксплуатация распределительных сетей стран СНГ находится в надежных руках».

По итогам соревнований российская бригада заняла первое место, набрав впервые в истории Международных соревнований максимальное количество баллов на всех восьми этапах — 1720. Второе место у белорусской команды — 1622 балла. Третье место заняла команда из Кыргызстана — 1476 баллов. Командами, проявившими волю к победе, стали бригады из Казахстана и Узбекистана.

Помимо общекомандных призов, были названы победители в различных номинациях. Лучшим руководителем команды признана Екатерина Титухина из Узбекистана. Лучшим инженером-мастером стал Андрей Рак, мастер бригады из Беларуси. Лучшим электромонтером — россиянин Николай Журавлев. Его коллега Сергей Гришин показал лучший результат на первом этапе, где проверялась теоретическая подготовка. 🌐



Назовем имена обладателей золотых медалей: Илья Оводов, Евгений Шмачков, Денис Мульничкин, Николай Журавлев, Сергей Гришин. Руководитель команды — Андрей Бархаткин.

Кроме того, российская команда стала лучшей бригадой по оказанию первой помощи пострадавшему.



День знаний в НИУ «МЭИ» 1 сентября 2017 года. При поддержке «Россетей» была реконструирована и оснащена современным оборудованием аудитория имени А. Ф. Дьякова — первого Министра топлива и энергетики РФ, а до этого заместителя Министра энергетики и электрификации СССР, организатора и первого президента РАО «ЕЭС России». Оснащение данной аудитории позволит реализовывать вузу самые современные образовательные технологические решения

## Управленцы XXI века

Подготовка управленческих кадров «Россетей» в НИУ «МЭИ» в рамках президентской программы приносит ощутимые результаты.



### В ИНТЕРЕСАХ ПРОФРАЗВИТИЯ

Своими впечатлениями делится Наталия Эрпшер, начальник управления организационного развития департамента кадровой политики и организационного развития «Россетей», успешно завершившая обучение по Президентской программе подготовки управленческих кадров в МЭИ:

— Президентская программа, реализуемая ведущим энергетическим вузом страны, с одной стороны характеризуется высоким академическим уровнем, с другой — четкой практической ориентацией. Обучение по программе было очень полезно для моего профессионального развития. Курсовые задания базировались на реальных примерах; при написании выпускной квалификационной работы я использовала приобретенные во время обучения знания для решения кадровой задачи, стоящей перед нашим подразделением на тот момент времени. Ценно, что участие в программе позволило взглянуть на повседневные задачи по-новому и услышать независимое экспертное мнение по способам их решения от преподавателей курса. 🌟

руководителям различного уровня повысить свою управленческую компетентность, приобрести необходимые для эффективной работы знания, умения и навыки. Программа рассчитана на 550 академических часов и включает в себя более 15 дисциплин.

С момента начала реализации программы в НИУ «МЭИ» обучение завершили более 350 специалистов ведущих промышленных компаний России. При этом основным заказчиком обучения является электросетевой комплекс.

Отличительной особенностью президентской программы является ее практическая направленность — обучение ведут преподаватели, имеющие, кроме педагогического, опыт работы в организациях реального сектора экономики. В качестве примеров в рамках изучения дисциплин рассматриваются актуальные кейсы, а выпускная работа является реальным проектом, выполняемым обучающимися в рамках своей профессиональной деятельности.

Высокое качество как содержания программы МЭИ, так и организации учебного процесса неоднократно подтверждено успешным прохождением общественной экспертизы.

*Начиная с 2010 года почти 80 руководителей различного уровня сначала холдинга «МРСК», а затем «Россетей», а также региональных сетевых компаний и «ФСК ЕЭС» прошли обучение в МЭИ по президентской программе.*

### УНИКАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

С 1999 года Московский энергетический институт участвует в реализации Программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ. Это масштабная и во многом уникальная программа, которая реализуется в соответствии с указом Президента РФ и постановлением Правительства РФ.

Стратегическая цель данной программы — содействие развитию управления для повышения конкурентоспособности и эффективности российских предприятий в условиях глобализации экономики.

Для того чтобы поступить на обучение по президентской программе, необходимо соответствовать достаточно серьезным

требованиям, включая опыт работы на руководящих должностях. Обязательное условие — прохождение конкурсных испытаний, которые включают в себя оценку мотивации, уровня владения иностранным языком, информационными технологиями. Только затем идут подготовка в образовательном учреждении и стажировка в ведущих российских или зарубежных организациях.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Программа профессиональной переподготовки «Производственный менеджмент и управление проектами» в рамках президентской программы, по которой проводится обучение в МЭИ, дает возможность

## Энергоквест от «Россетей»

Участники Северо-Кавказского молодежного форума «Машук-2017» в Пятигорске на ура восприняли энергетический квест «Энерговывоз-2017».

Энергоквест был организован «Россетями», «МРСК Северного Кавказа» и ее филиалом «Ставропольэнерго». Впервые специально для участия в работе молодежного форума в Пятигорск прибыла объединенная команда дочерних предприятий «Россетей» — молодые энергичные специалисты восьми межрегиональных сетевых компаний со всей страны во главе с начальником управления коммуникаций и связей с общественностью «Россетей» Константином Тюркиным. Представителям молодежного актива крупнейшей в стране энергокомпании была определена миссия

экспертов энергоквеста, главная задача которых состояла в оценке прохождения командами состязательных этапов. Не менее ответственным был процесс фиксации хода игры.

Семь команд представляли молодежь Дагестана, Ингушетии, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Северной Осетии — Алании, Ставропольского края и Чеченской Республики. В состав отдельной, восьмой, вошли руководители делегаций из субъектов СКФО. Все они сразу же включились в деловую энергоигру, которая развивалась по классическим законам квеста.

Игра увлекла своей экспрессией. Задачи на конкурсных этапах были как серьезные, проверяющие игроков на знание правил техники безопасности, основ электроэнергетики, законов физики, так и шуточные. Так, ее участники изо всех сил старались первыми прийти к финишной прямой на коллективных лыжах-досках или сделать нестандартное селфи с хештегами.

Финальным этапом стал конкурс видеороликов. Команды проявили себя не только талантливыми операторами, но и креативными сценаристами. Ребята признавались в любви к столице СКФО, соревновались в красноречии кавказских тостов и даже демонстрировали сложные акробатические трюки. А вот во время практических этапов участники выявляли наиболее эффективные источники света, определяли возобновляемые источники энергии, высчитывали экономию от использования в доме энергосберегающих ламп и даже спасали «Гошу». Кстати, этот этап, по мнению большинства команд, оказался для них самым полезным.

Залог победы был прост и заключался в командной сплоченности и креативном подходе. В целом, по мнению жюри, все команды успешно проявили свои интеллектуальные способности и сплоченность в борьбе за главный приз «Энерговывоза-2017». Достался же он сильнейшим — сборной команде руководителей делегаций. Они оказались первыми на всех четырех этапах и набрали максимальный балл в теоретических баталиях. Вторыми стали представители Ингушетии, а третье место заняла команда Ставропольского края. 🌟

## Отвечаем в онлайн!

Энергетики «МРСК Урала» запустили консультации в мессенджерах для жителей Урала и Прикамья.

Потребители Свердловской, Челябинской областей и Пермского края теперь могут получить online-консультацию энергетиков «МРСК Урала» посредством систем мгновенного обмена сообщениями — WhatsApp и Telegram.

С помощью интерактивного сервиса online-консультаций в мессенджерах можно задать любой — как общий, так и частного плана вопрос, касающийся электроэнергетики, а именно: технологического присоединения объектов, организации учета, оказания услуг по передаче электроэнергии, несоответствия качества электроэнергии, перерывов в электроснабжении и др. Квалифицированные специалисты компании оперативно дадут ответ.

Вот как комментирует новацию Елена Неустроева, начальник отдела взаимодействия с клиентами «МРСК Урала»:

— Мы запустили новый канал взаимодействия с клиентами в чатах и мессенджерах в середине августа, и всего за первый месяц через Telegram и WhatsApp нам поступило 300 обращений. Сервисы мгновенного обмена сообщениями позволяют повысить оперативность получения ответов на запросы потребителя. Также для повышения качества обслуживания наших клиентов мы совместно с департаментом по связям с общественностью разрабатываем новую концепцию интернет-приемной на корпоративном сайте «МРСК Урала», которая заработает в начале следующего года. 🌟



практика

## Турнир профессионалов



В сентябре в Астрахани состоялись первые соревнования профмастерства персонала дочерних предприятий «Россетей» по учету электроэнергии.

**Н**а протяжении трех дней участники прошли пять этапов. В условиях, максимально приближенных к реальным, команды состязались в замене однофазного счетчика электроэнергии, в инструментальной проверке измерительного комплекса с трехфазным счетчиком, в освобождении пострадавшего от действия электрического тока и оказании ему первой помощи. Подтвердили свои знания действующих нормативно-технических документов (НТД) в компьютерном тестировании. А пятый этап — выявление очагов потерь — проходил в реальных условиях и у реальных потребителей.

Подводя итоги, директор департамента учета электроэнергии и взаимодействия с субъектами рынков электроэнергии «Россетей», главный судья Алексей Раков отметил высокий профессионализм участников соревнований.

— Хочу поблагодарить команды за демонстрацию профессиональных навыков и спортивный азарт. Каждый участник получил новые знания, повысил свой уровень подготовки. Прошедшие соревнования организованы и проведены на высоком уровне. Уверен, подобные турниры профмастерства станут доброй традицией «Россетей» и будут проводиться регулярно, — подытожил Алексей Раков.

*Победителем состязаний стала команда «МРСК Юга». Второе место завоевала «МРСК Центра», третье — команда «Кубаньэнерго». Лучшим по профессии стал Александр Чувев, электромонтер «МРСК Центра». Звание самого опытного участника — у Сергея Ткачева, электромонтера «Ленэнерго», а самого молодого специалиста — у Максима Титова, мастера «МРСК Центра».*

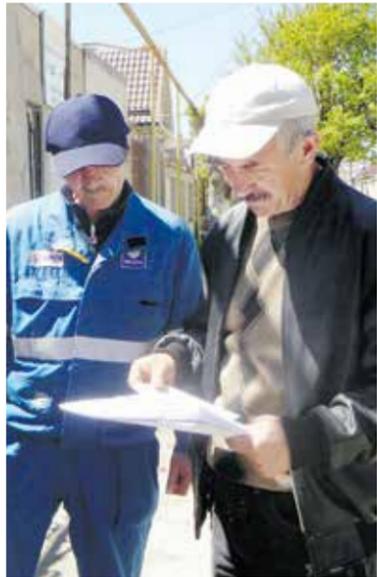
ПОТЕРЯМ — НЕТ!

## Поддержали на местах

«Район без потерь» — так называется конкурс, объявленный «МРСК Северного Кавказа».

**Э**тот конкурс по определению лучшего района как в сборе платежей за электроэнергию, так и в сокращении сверхнормативных потерь стартовал в мае 2017 года среди глав муниципальных образований субъектов СКФО. Были, конечно, сомнения, поддержат ли инициативу энергетиков на местах. Сегодня от этих сомнений не осталось и следа.

Все больше фактов, когда в рейдовой работе по выявлению энерговоровства и отключению неплательщиков участвуют не только представители правоохрани-



тельных органов, но и местной власти. Например, не без участия руководства на местах снижены потери в Ачхой-Мартановском районе Чеченской Республики, где при плане в 25,57% потери по итогам августа были снижены до 23,19%. Также в августе здесь произошел рост платежей за электроэнергию. Именно этот район и был признан в ЧР победителем промежуточного этапа конкурса.

В филиале «Севкавказэнерго» нестандартные методы борьбы с хищением электроэнергии также приносят свои плоды. В Северной Осетии в первом полугодии 2017 года общий эффект (по отношению к аналогичному периоду 2015 года) составил 35 млн кВт·ч, или 3,4% (разница снижения потерь). Для сравнения: такой объем электроэнергии потребляет за месяц столица Северной Осетии город Владикавказ с прилегающими поселками и всеми объектами инфраструктуры, где проживает более 306 тысяч человек.

Хорошие результаты в работе по снижению сверхнормативных потерь показывают и в других подразделениях «МРСК Северного Кавказа» — в Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Ингушетии. И даже в сложном Дагестане есть не только районы-аутсайдеры, но и свои лидеры, которыми компания может гордиться.

## Равняемся на лидеров

Снижение потерь электроэнергии за 7 месяцев 2017 года по группе компаний «Россети».

**П**о итогам 7 месяцев 2017 года консолидированные показатели по группе компаний «Россети» составили: поступление электроэнергии в сеть — 474,1 млрд кВт·ч, что выше показателей 7 месяцев 2016 года на 5,8 млрд кВт·ч. Потери электроэнергии — 43,3 млрд кВт·ч (9,12% от отпущенной в сеть), что на 0,24 п. п. ниже факта 7 месяцев 2016 года — 9,34% и на 0,23 п. п. ниже уровня бизнес-плана 7 месяцев 2017 года — 9,35%. Плановый показатель уровня потерь выполнен.

На основании методики, утвержденной распоряжением ПАО «Россети», определен

рейтинг дочерних предприятий «Россетей» за 7 месяцев 2017 года по работе с потерями в сети 0,4–20 кВ. Наибольшее количество баллов набрали:

1. «МРСК Волги» при плане 15,44% — факт 15,18% (400 баллов)
2. «МРСК Северо-Запада» при плане 13,21% — факт 12,57% (360 баллов)
3. ТРК при плане 21,44% — факт 19,69% (355 баллов)

Наименьшее количество баллов набрала «МРСК Северного Кавказа»: при плане 26,99% — факт 32,16% (340 баллов).

*По информации управления балансов и анализа потерь департамента учета электроэнергии и взаимодействия с субъектами рынков электроэнергии «Россетей».*

## Поймали за руку

Только за полгода в регионах ответственности «МРСК Центра» было выявлено 5925 фактов бездоговорного и безучетного потребления.



по возмещению причиненного ущерба. Так, в Белгородской области энергетики взыскали через суд 350 тысяч рублей с владельца магазина в поселке Октябрьский, самовольно подключившего к сети часть энергопринимающих устройств торговой точки.

Почти полтора миллиона рублей придется вернуть предприятию ООО «Эн-Сейф» из Добринского района Липецкой области, похитившему у энергокомпании 194,6 тыс. кВт·ч электроэнергии.

Следственным отделом ОМВД России по Курскому району Курской области возбуждено дело по факту использования магнитного воздействия на прибор учета, установленный в ООО «Сырная долина», где потребляли неучтенную электроэнергию, причинив ущерб «МРСК Центра» в особо крупном размере на сумму более 1,8 млн рублей. В настоящее время следственные действия продолжаются.

## Киловатты под защитой

Энергетики «МРСК Центра и Приволжья» устанавливают современные приборы учета электроэнергии, защищенные от любого воздействия со стороны недобросовестных потребителей.

**В** рамках проекта по внедрению интеллектуальных систем учета электроэнергии во всех девяти регионах ответственности компании энергетики устанавливают абонентские шкафы специальной конструкции, которая исключает применение магнитов из-за воздушного зазора вокруг корпуса прибора. Прозрачная пластиковая дверь позволяет при визуальном контроле определить целостность монтажа и делает невозможным вмешательство в работу прибора учета без нарушения пломбировки шкафа. Кроме того, в подведомственных компании

регионах энергетиками производится установка сплит-систем учета электроэнергии с автоматизированным сбором и передачей показаний. За счет расположения счетчика в верхней части опоры линий электропередачи он оказывается в труднодоступной для абонентов зоне, что снижает риски взлома устройства и хищения электроэнергии. При этом потребители имеют возможность отслеживать дистанционно, с помощью пульта, в режиме онлайн параметры потребленной электроэнергии.

Всего в этом году энергетики модернизируют порядка 18 тысяч точек учета электроэнергии.

**М**асштабная рейдовая работа проводилась персоналом районов электрических сетей и управлений учета электроэнергии филиалов компании, в том числе совместно со специалистами блока безопасности. В ряде случаев привлекались сотрудники региональных управлений ФСБ и МВД России.

По каждому из выявленных случаев были приняты меры

# Сегодня — студенты,



## Год рекордов

VIII сезон  
студенческих  
стройотрядов

91 стройотряд

1769 бойцов  
ССО

88 вузов и ссузов

Подведены итоги очередного, VIII сезона студенческих стройотрядов электросетевого комплекса на объектах группы компаний «Россети».

**1** сентября в рамках Дня знаний в НИУ «МЭИ» состоялось мероприятие, посвященное началу нового учебного года и подведению итогов работы студенческих отрядов вуза на объектах группы компаний «Россети». В мероприятии приняли участие ректор НИУ «МЭИ» Николай Рогалев, заместитель генерального директора — руководитель аппарата «Россетей» Николай Варламов, главный инженер «Россетей» Дмитрий Гвоздев, руководитель центрального штаба Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» (МООО «РСО») Михаил Киселев, бойцы студенческих отрядов НИУ «МЭИ», выпускники вуза, которые трудятся в «Россетях», а также делегация энергетиков Республики Монголии, в прошлом выпускников НИУ «МЭИ».

Начштаба РСО Михаил Киселев рассказал об итогах прошедшего VIII трудового сезона ССО группы компаний «Россети», о конкурсе на лучший студенческий отряд. Трудовой сезон 2017 года стал рекордным по числу студентов — бойцов отрядов. На энергообъектах

дочерних предприятий «Россетей» работал 91 отряд общей численностью 1769 студентов из 88 образовательных организаций. Командиры НИУ «МЭИ» доложили о работе своих отрядов.

Заместитель генерального директора — руководитель аппарата «Россетей» Николай Варламов в своем выступлении отметил: «Студенческие отряды являются важным элементом молодежной политики компании. Работа в отряде — один из основных этапов профессиональной адаптации и старт для успешного начала профессиональной карьеры в группе «Россети». Мы будем стараться привлекать к работе на наших объектах большее число студентов и расширять спектр поручаемых им работ».

Следует отметить, что часть мероприятия прошла в аудитории имени А. Ф. Дьякова, реконструированной и оснащенной при поддержке «Россетей», оборудование которой позволит вузу реализовывать самые современные образовательные технологические решения. День знаний стал днем торжественного открытия обновленной именной аудитории. 🌟

## Растут профессионалы

В «Кубаньэнерго» 70 студентов в течение полутора месяцев несли трудовую вахту на объектах электросетевого комплекса и совершенствовали свои навыки на практике.

**В** этом году в студенческих энергетических отрядах на базе Армавирского, Краснодарского, Славянского и Сочинского филиалов «Кубаньэнерго» работали представители образовательных учреждений Краснодарского края. Бойцами студотрядов стали студенты Кубанского государственного аграрного университета, Краснодарского технического колледжа, Армавирского механико-технологического института, Славянского электротехнологического техникума и Сочинского профессионального техникума. Ребята с усердием осваивали устройство и навыки эксплуатации оборудования релейной защиты и автоматики, связи и телемеханики, были задействованы в работах по обслуживанию приборов учета и во многом другом.

С каждым студентом на период практики компания «Кубаньэнерго» заключила трудовой договор, на основании которого студенты получили свою первую зарплату по специальности.

В период трудового сезона бойцы студотрядов приняли

участие в различных мероприятиях. 10–11 августа на базе энергоинститута состоялся смотр-конкурс профмастерства среди команд ССО. Соревнования также были приурочены к Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче. Ребята успешно прошли восемь этапов и продемонстрировали профессиональные навыки, полученные в период трудового сезона. По итогам смотра лучшим был признан отряд «Молния» Краснодарского технического колледжа.

Кроме того, бойцы студотряда «Энергия Кубани» Кубанского государственного аграрного университета провели урок электробезопасности и энергосбережения для воспитанников детского сада, а также флешмоб в поддержку Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче. В рамках трудового сезона состоялись дружеские встречи по нескольким видам спорта между студенческим энергетическим отрядом и студенческим сельскохозяйственным отрядом. 🌟



## Проверка боем

В этом году на объектах «МОЭСК» трудились 100 будущих энергетиков — студентов НИУ «Московский энергетический институт» и Ивановского государственного энергетического университета.

**Б**ойцы ССО нарабатывали практический опыт в структурных подразделениях «МОЭСК» и на объектах подрядных организаций, ведущих строительство электросетевых объектов в рамках инвестпрограммы компании. Филиал «Энергоучет», «Завод по ремонту электротехнического оборудования», «Москабельсетьмонтаж» и другие организации приняли для работы 100 студентов — бойцов стройотрядов. Фронт работ для будущих энергетиков оказался самым что ни на есть актуальным.



Не секрет, что работа в студотряде для будущего инженера оказывается своего рода философским камнем. Здесь всё как на ладони: как студент переносит бытовые и производственные трудности, как выстраивает личные отношения с коллегами и руководством... Студенческий отряд — это маленькая служба в армии, со своими лишениями и проблемами, поражениями и победами, уроками и работой над ошибками.

В «МОЭСК» есть уверенность, что опыт, полученный студотрядовцами в трудовом сезоне, пойдет на пользу и в учебе, и в дальнейшей биографии. Такие трудовые «прививки» помогают в выборе специализации: кто-то пожелает работать с проектами, кто-то — с «железом», а кто-то — с людьми. В отзывах о студентах немало добрых слов: целеустремленные, активные, умело работают с техникой, дружат с компьютерами, а главное — с душой относятся к будущей профессии. 🌟

## С профессией на «ТЫ»

На объектах электросетевого комплекса «МРСК Урала» за летнюю трудовую вахту почти 100 студентов ведущих региональных вузов Свердловской, Челябинской областей и Пермского края получили практические навыки работы.

**В** филиале «МРСК Урала» — «Челябэнерго» для стройотрядовцев были созданы временные рабочие места в трех производственных отделениях филиала. Молодые люди работали электромонтерами по эксплуатации распределительных сетей, ремонту и монтажу кабельных линий, обслуживанию подстанций, ремонту оборудования распределительных устройств.

В филиале «Пермэнерго» бойцы сводного студенческого отряда «Энергия» из четырех вузов Пермского края совместно с опытными специалистами энергокомпании практиковались в техническом обслуживании сетей, участвовали в общестроительных работах на энергообъектах, а также работали в специализированных программных комплексах.

Студенты отряда «АСГАРД» Уральского федерального университета имени первого президента РФ Б. Н. Ельцина были задействованы в трудовой вахте на объектах филиала «Свердловэнерго». За время работы студенты получили первую рабочую профессию «электромонтер по обслуживанию подстанций 3-го разряда» в учебном центре «МРСК Урала».

По завершении трудового сезона с молодыми стройотрядовцами встретились директор по управлению персоналом и организационному проектированию «МРСК Урала» Владимир Матюк и главный инженер филиала «Свердловэнерго» Алексей Смушкин. «Студенческие стройотряды помогают будущим специалистам электросетевого комплекса адаптироваться к будням энергетиков, узнать нюансы профессии и применить на практике свои теоретические знания. Мы в свою очередь можем узнать ребят, оценить их потенциал и предложить работу в одной из крупнейших энергокомпаний Уральского региона», — подчеркнул главный инженер «Свердловэнерго» Алексей Смушкин. 🌟

# завтра — энергетика

## Это все «Резонанс»

Ушедшее лето стало четвертым трудовым сезоном лучшего стройотряда электросетевого комплекса страны — отряда «Резонанс» «Янтарьэнерго».

Отряд состоит из студентов Калининградского государственного технического университета и Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта. В этом году в «Резонансе» были 34 бойца, впервые в отряде работали 4 девушки.

Сильная половина стройотряда выполняла работы на строящейся с нуля подстанции «Романово», а также в национальном парке «Куршская коса». В рамках первой межрегиональной студенческой

стройки «Калининград» совместно с отрядами из других регионов страны бойцы прокладывали кабельные линии.

Прекрасная половина «Резонанса» благоустривала энергообъекты — соединительные пункты и трансформаторные подстанции — в рамках подготовки к ЧМ-2018 в Калининграде.

За трудовое лето «Резонансом» совместно с другими бойцами межрегиональной студенческой стройки «Калининград» проделана огромная работа. Студенты

прорыли почти 7 км траншей и проложили в них около 42 км кабельной линии. Стройотрядовцы также выполнили работы по вытяжке 15 км кабеля. Прекрасная половина «Резонанса» окрасила 100 соединительных пунктов и 12 комплектных трансформаторных подстанций, также девушки приняли участие в работах по ремонту строительной части 6 ТП.

«Это был ударный сезон. Впервые за 4 года численность отряда в 2 раза больше. Впервые мы работали 2 полных месяца и впервые попали на межрегиональную студенческую стройку. Эмоций и впечатлений очень много. Спасибо огромное «Янтарьэнерго» за предоставленную возможность», — с благодарностью говорит командир отряда «Резонанс» Денис Литвиненко. 🌟



## 11 друзей «МРСК»

В «МРСК Центра и Приволжья» было сформировано 11 ССО, в состав которых вошли 154 студента профильных специальностей ведущих вузов и ссузов ЦФО и ПФО.

Во время трудовой вахты, которая продолжалась полтора месяца, ребята смогли получить навыки проведения работ по оформлению проектной и рабочей документации, сборке и ремонту опор ЛЭП, снятию показаний приборов учета электроэнергии, прокладке и изоляции кабеля, монтажу силового оборудования. Также их привлекали к расчистке трасс ЛЭП и благоустройству энергообъектов.

«Бойцы отряда «Прометей» работали на объектах Семеновского РЭС производственного отделения «Йошкар-Олинские электрические сети» «Мариэнерго», — рассказывает комиссар отряда Александр Малинин. — Мы проводили актуализацию поопорных схем воздушных линий электропередачи (ВЛ) 0,4–10 кВ, обновляли знаки безо-

пасности и диспетчерские наименования на опорах ВЛ, участвовали в проведении осмотров ВЛ и трансформаторных подстанций, вели необходимую документацию».

Активно участвовали бойцы отрядов и в мероприятиях социальной направленности. Так, отряд «Прорыв» филиала «Калугаэнерго» уже четвертый год шефствует над братской могилкой в деревне Пупово Кировского района, в которой захоронены бойцы Красной армии, погибшие во время Великой Отечественной войны. Состав отряда меняется, а патриотическая традиция остается. В этом году студенты провели благоустройство захоронения. А бойцы отряда «Энергия-Калуга» трудились над восстановлением храма монастыря Успения Пресвятой Богородицы Калужская Свято-Тихонова Пустынь.

Также студенты участвовали в спартакиадах, товарищеских матчах по футболу и мини-футболу. Для них были организованы экскурсии на объекты компании, посещение мест боевой славы, музеев филиалов, совместные мероприятия в подшефных детских домах.

Параллельно с трудовой сменой студенты готовились к участию в конкурсе на лучший студотряд электросетевого комплекса, проводимом «Россетями», в котором помимо производственных показателей будут оцениваться и творческие способности ребят. 🌟

## Мастера на все руки

На объектах «МРСК Центра» минувшим летом работало рекордное по сравнению с предыдущими годами количество студентов: 208 из профильных вузов и ссузов ЦФО.

В течение полутора месяцев ребята в составе 15 отрядов постигали практические азы профессии под руководством опытных наставников. Перед тем как приступить к работе, они прошли инструктаж, изучили правила охраны труда и сдали экзамены на вторую группу по электробезопасности.

Будущие энергетики участвовали в мероприятиях ремонтной программы: сборке и ремонте опор линий электропередачи, прокладке кабельных линий, монтаже силового оборудования, также занимались оформлением проектной и рабочей документации.

В общей сложности бойцы отрядов «МРСК Центра» приняли участие в подготовке более 22 км трасс для прокладки кабельных линий и в строительстве и ремонте порядка 30 км воздушных линий, сняли показания 10 тысяч приборов учета.

В часы досуга студенты посетили места боевой славы, побывали в музеях региональной энергетики и на крупных объектах «МРСК Центра». Кроме того, они участвовали в спартакиадах и товарищеских спортивных матчах, а также сами помогли организовать занятия по электробезопасности в детских лагерях и социальные мероприятия в подшефных детских домах.

Поучаствовали студотрядовцы и в подготовке и проведении мероприятий в рамках фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. А в свободное от работы время они активно готовились к участию в проводимом «Россетями» конкурсе на лучший студотряд электросетевого комплекса. 🌟



Бойцы студенческого стройотряда «Энергорегион 18» рассказали ребятам из детского дома с. Понино Глазовского района Удмуртской Республики о правилах электробезопасности

## Горячее лето «Эльбруса»

Летняя смена — 2017 для объединенного стройотряда «МРСК Северного Кавказа» окончена. Студентам — бойцам ССО есть чем поделиться с товарищами в новом учебном году.

Энергичные, подвижные, стремящиеся вникнуть во все и вся — такими пришли в начале лета на объекты электросетевого комплекса Северного Кавказа студенты крупнейших вузов Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Ставропольского края и Санкт-Петербурга. Уходили же немного уставшими, но довольными. Не подкачали, смогли помочь энергетикам в подготовке электрооборудования к предстоящим холодам. Влившись в стройотрядовское движение, ребята

за полтора месяца заметно повзрослели, с головой окунулись в свою будущую профессию. Как итог — торжественное вручение дипломов и благодарственных писем за подписью генерального директора «МРСК Северного Кавказа», а также трудовых книжек с первой записью: для студентов работа в стройотряде стала первым профессиональным опытом.

Трудовой семестр стройотрядовцев пришелся на пик массовых ремонтных работ на электросетевых объектах, которые традиционно проводятся в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду. Для энергетиков это время ответственное. Главное — ребята показали неплохой уровень подготовки.

Участники же трудового семестра признались: «Благодаря стройотряду мы практику смогли соединить с теорией, которую нам преподают в институте. Занимались демонтажем, очисткой электрооборудования и электроустановок. Принимали участие в установке выключателя, вводе в эксплуатацию новой трансформаторной подстанции, испытании кабеля, определении места повреждения кабельных сетей и т. д. Было приятно ощущать себя частью бригады профессионалов в сплоченном коллективе, где каждый старается чему-то научить тебя и помочь».



Бойцы «Эльбруса» активно включились в мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче. Познакомились с первой в России промышленной ГЭС «Белый уголь» в Ессентуках, сыграли товарищеский матч по мини-футболу, поучаствовали в викторинах. Не оставили без внимания детские дома: в подшефном «МРСК Северного Кавказа» пятигорском детдоме № 32 бойцы покрасили детскую игровую площадку, оборудование уличного спорткомплекса. А после работы научили малышей правилам электробезопасности. 🌟

## На особом счету

Ветеранская организация «МРСК Центра и Приволжья» доказывает своими делами высокую эффективность.

ОПЫТ

Совет ветеранов «МРСК Центра и Приволжья» был создан в 2010 году. За это время налажена системная работа по оказанию помощи и поддержки тысячам ветеранов отрасли, вовлечению их в общественную жизнь регионов и родных предприятий. Свою значимость организация, которая объединяет людей с активной жизненной позицией и огромным профессиональным опытом, постоянно доказывает социально значимыми делами.

— Сегодня в «МРСК Центра и Приволжья» насчитывается 9621 ветеран, и каждому мы стараемся уделить внимание, — говорит председатель координационного совета ветеранов, советник «МРСК Центра и Приволжья» Валерий Федорович Титов. — Предмет особой заботы — неработающие ветераны: их у нас 4227 человек и 302 участника Великой Отечественной войны. В соответствии с коллективным договором компании мы оказываем им материальную помощь.

В энергетике очень важна преемственность, поэтому мы сразу наладили контакт с советом молодых специалистов, — продолжает Валерий Федорович. — Опыт старшего поколения и энергия молодых — это большая сила! Наши ветераны активно участвуют в наставничестве молодых сотруд-



День памяти и скорби в Музее нижегородской энергетики с участием поискового отряда «Курган», с которым взаимодействует совет ветеранов «МРСК Центра и Приволжья»

ников, в подготовке их к самостоятельной работе. Кроме того, у нас за плечами множество совместных мероприятий. Мы участвовали в международной акции «Родина подвига — Родине героя», Всероссийской историко-патриотической акции «Эстафета знамени Победы» и во многих других.

Особое внимание уделяем сохранению памяти о погибших в годы войны. Ежегодно в канун Дня Победы совет ветеранов проводит в исполаппарате и филиалах компании памятные мероприятия. Так, в «Удмуртэнерго» к 9 Мая ежегодно организуется фестиваль военно-патриотической песни. В «Кировэнерго» на средства, собираемые путем добровольных пожертвований сотрудников компании, изготавливаются мемориальные доски на улицы, названные именами Героев Советского Союза — участников войны. В «Рязаньэнерго» работники не первый год принимают участие в телерадиомарафоне «Низкий поклон вам, ветераны!».

К 70-летию Великой Победы на сайте «МРСК Центра и Приволжья» при участии совета ветеранов был создан электронный альманах «Хранить вечно», состоящий из документов, фотографий и воспоминаний ветеранов Великой Отечественной войны и энергетики. Мы продолжаем участвовать в реализации этого проекта, помогая пополнять его архивной информацией. Еще один важный проект «Победа. Энергия поколений» — видеожурнал из рассказов детей сотрудников компании о подвигах своих предков в годы войны — запущен на сайте в 2017 году. Кроме того, идет активная работа

по дооснащению музеев филиалов компании экспонатами военного времени.

У координационного совета ветеранов большие планы. Уверен, мы сможем их реализовать, тем более что у нас есть такие помощники, как совет молодежи и профсоюзные организации компании, — с уверенностью говорит Валерий Федорович Титов. ●



## Без права на ошибку



Президент России Владимир Путин подписал указ о присвоении начальнику оперативно-диспетчерской службы

филиала «Тюменьэнерго» — «Ноябрьские электрические сети» Якову Мозеру почетного звания «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

После окончания Челябинского энергетического техникума (1983 год) молодой специалист Яков Мозер был направлен в Ноябрьский РЭС «Сургутских электрических сетей». О времени интенсивного освоения российского Севера он рассказывает так:

— В те годы стояла главная задача — обеспечить «нефтянке» доступ к электроэнергии. До многих тонкостей профессии доходили своим умом. При сильных морозах, когда за  $-50^{\circ}\text{C}$ , выходило из строя оборудование на подстанциях, при ветрах падали опоры, отключались ЛЭП. На ликвидацию аварий вызывали практически весь коллектив. По-другому было нельзя: в суровых условиях без взаимовыручки не выдюжишь. Сегодня работа диспетчера ОДС не менее сложна и ответственна. Энергетик как врач — не имеет права на ошибку ни при каких обстоятельствах. От нашей работы, от того, как мы выполняем свои обязанности, зависит обеспечение нормальной жизнедеятельности поселков, городов, всего региона. ●

## Предлагают отечественные производители

«Уважаемая редакция! Как известно, применение новых технологий и материалов, особенно отечественного производства, в условиях санкций является залогом успешного развития любой компании. А какие ноу-хау может предложить наша промышленность «Россетям?»»

СЕРГЕЙ ЛЮБИМОВ, инженер



На вопрос нашего читателя мы попросили ответить генерального директора ГК «Москабельмет» Павла Морзякова

— Российские производители располагают большим ассортиментом инновационной продукции. Например, «Москабельмет» готов предложить силовой кабель с термостойкой изоляцией, не уступающий, а по некоторым параметрам и превосходящий силовую кабель со сшитым полиэтиленом (СПЭ).

Наша компания разработала новое поколение кабеля с бумажной пропитанной изоляцией торговой

марки ТЭВОКС, который имеет характеристики, ничем не уступающие кабелю со сшитым полиэтиленом. Новинка обладает высокими токовыми нагрузками, которые обеспечиваются при номинальной рабочей температуре  $80^{\circ}\text{C}$ . Инновационная разработка как нельзя лучше подходит для замены изношенных кабельных сетей, которых немало, в том числе и в Московском или Петербургском метрополитенах. ТЭВОКС — это термостойкий кабель с изоляционной бумагой и современным пропиточным составом, имеющим температуру каплепадения  $105^{\circ}\text{C}$ , что позволяет использовать этот кабель для вертикальной прокладки. У нового кабеля немало достоинств, главное из ко-

торых — увеличенные длительно допустимые токовые нагрузки и ток короткого замыкания, при номинальной рабочей температуре  $80^{\circ}\text{C}$  соизмеримые с аналогичными параметрами кабеля с изоляцией из СПЭ. Нельзя не сказать и о снижении уровня аварийности. Статистика показывает, что использование кабелей с бумажной пропитанной изоляцией (БПИ) на протяжении всего срока их службы приводит к значительно меньшему количеству аварий, чем кабели со сшитым полиэтиленом, обладающие точно таким же сроком эксплуатации. Кроме того, эти кабели имеют так называемый «эффект самозалечивания», то есть они стойки к однофазным замыканиям. Согласно данным ГУП «Московский метрополитен», на 1 км кабельной линии со СПЭ количество отказов и повреждений происходит почти в шесть раз чаще, чем у кабелей с БПИ. Это одно из значительных преимуществ нашей новой продукции. В электрических сетях России среднего напряжения 6–35 кВ с целью исключения электрических потерь должна применяться сеть с изолированной компенсированной нейтралью. ТЭВОКС сконструирован именно с условием применения в сетях с изолированной компенсированной нейтралью в отличие от СПЭ. Следует отметить, что в производстве ТЭВОКС на 85% используются отечественные материалы, тогда как для изготовления изоляции из СПЭ требуется не менее 40% импортных компонентов. За счет использования в конструкции российских материалов отсутствует зависимость от импортных поставок.

К другим достоинствам кабеля нового поколения ТЭВОКС можно отнести его оптимальные геометрические размеры трехфазных конструкций за счет жил секторной формы, которые всегда на 30% меньше, чем линии со СПЭ. За счет металлической оболочки кабели с термостойкой изоляцией на 100% защищены от механических повреждений и проникновения воды, а также обладают вибростойкостью. Срок эксплуатации ТЭВОКС превышает 30 лет. Кабель может быть использован во взрывоопасных зонах, а нестекающая пропитка изоляции позволяет производить прокладку ТЭВОКС без ограничения уровня. Специалисты также по достоинству оценят максимальную скорость монтажа нового силового кабеля ТЭВОКС за счет меньшего количества соединительных муфт. При этом нет необходимости в переквалификации персонала.

Сравнительные характеристики кабеля ТЭВОКС и кабеля с изоляцией из СПЭ на напряжение 10 кВ трехжильного с алюминиевыми токопроводящими жилами, бронированного, с защитным шлангом

ПАРАМЕТРЫ	Термостойкий эволюционный кабель силовой на напряжение 10 кВ (ТЭВОКС)		Кабели с изоляцией из сшитого ПЭ на напряжение 10 кВ	
	3 x 120	3 x 240	3 x 120	3 x 240
Наружный диаметр, мм	50,4	60,3	62	75
Масса, 1 км/кг	5100	6900	4600	6100
Строительная длина на барабане № 22, м	740	520	490	335
Температура жилы при работе в номинальном режиме, °C	80		90	
Длительно допустимая токовая нагрузка в воздухе, А	269	399	280	431
Допустимый ток односекундного КЗ, кА	11,3	22,7	11,3	22,7
Вертикальная и горизонтальная прокладка	+		+	
Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	15Дн	905	12Дн	900
Срок службы, год	30 лет		30 лет	
Гарантийный срок эксплуатации, год	10 лет		5 лет	

## От «Сириуса» до «Орлёнка»

Сотни уроков по электробезопасности провели сотрудники «Кубаньэнерго» летом для местных школьников.



Их участниками стали и многочисленные гости Кубани — дети из различных регионов России, которые посещают край в курортный сезон.

Самые масштабные мероприятия прошли в образовательном центре «Сириус» в Сочи. Энергетики рассказали ребятам о мерах электробезопасности в быту и правилах поведения вблизи объектов повышенной опасности. Беседу специалисты подкрепляли наглядными материалами — видеороликами, предупреждающими знаками, плакатами. Затем демонстрировалась специальная техника и оборудование, которые используются в современной энергетике.

Ребятам были представлены тепловизионная диагностика, современная система автоматизированного контроля и учета электроэнергии, парк автотехники.

Следует выделить мастер-класс по электробезопасности во Всероссийском детском центре «Орлёнок». Орлята — участники форума «Шаг в будущее страны» Российского движения школьников оказались заинтересованной и благодарной аудиторией. Всем участникам профилактических встреч энергетики вручили тематическую литературу, красочные плакаты, флаеры, наклейки и прочую полезную в школьном быту продукцию с информацией о безопасном электричестве. 🌟



## Расплата за беспечность

«МРСК Центра» реализует специальную программу, направленную на снижение рисков электротравматизма сторонних лиц.

Одно из важных направлений этой программы — профилактика среди подрастающего поколения. Эта работа особенно активизируется в период летних каникул в лагерях детского отдыха. К сожалению, приходится учить молодежь и на недавних горьких уроках. Один из них произошел этим летом в Рыльском районе Курской области. Группа ребят возвращалась домой после вечеринки. Несколько «особо отважных» поднялись на опору

воздушной линии 110 кВ, чтобы сделать селфи. Один парень при спуске с опоры приблизился на недопустимое расстояние к проводу фазы «А» и был смертельно поражен электрическим током. В настоящее время по данному факту проводится расследование.

Для предупреждения подобных случаев «МРСК Центра» расширяет сотрудничество с местными властями, правоохранительными структурами, образовательными учреждениями и СМИ. 🌟

## От школьников до студентов



## Берем на вооружение соцсети

Специалисты «МРСК Урала» успешно осваивают интернет-пространство в целях профилактики электротравматизма.

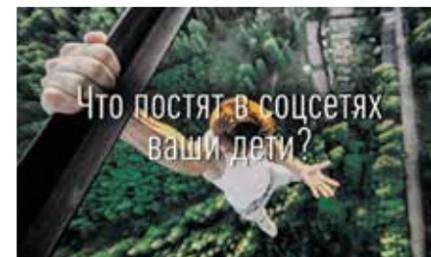
«Покорение» опор линии электропередачи ради экстремальных ощущений и публикации в социальных сетях необычного селфи с хештегами #руфер, #руфинг — одна из распространенных причин получения электротравм подростками. Поэтому сотрудники «МРСК Урала» ведут активную работу по профилактике электротравматизма в социальных сетях.

За лето энергетикам удалось идентифицировать нескольких юных блогеров, которые размещали фотографии и видеоролики в своих аккаунтах «ВКонтакте», Instagram и на канале YouTube, помечая их соответствующими хештегами. Несмотря на каникулы, специалисты смогли установить контакты с родителями и учителями подростков, чтобы они могли еще раз напомнить молодым людям о реальной опасности получения серьезной электротравмы.

Благодаря неравнодушию инженера управления реализации услуг и учета электрической энергии филиала «Челябэнерго» Евгения Егорычева была установлена целая группа

увлекающихся ругерством подростков в Свердловской области.

Анализ соцсетей показал, что чаще всего идут на беспечные поступки и опасные нарушения в небольших населенных пунктах. Поэтому акцент в размещении информации о необходимости соблюдения правил по электробезопасности делается на интернет-сообществах нескольких десятков городов и поселков регионов присутствия компании. 🌟



На аккаунты «МРСК Урала» в социальных сетях уже подписано почти 7000 пользователей, и их число постоянно растет.

## В формате онлайн

«МРСК Центра и Приволжья» вновь обращается к проверенному временем формату обучения детей правилам электробезопасности — межрегиональному интернет-конкурсу «Электрознания и призомания».

За восемь лет проведения конкурса тысячи ребят из девяти российских регионов присутствия электросетевой компании попробовали свои силы в творческих и интеллектуальных заданиях, а педагоги реализовали десятки авторских проектов по профилактике электротравматизма со своими учениками.

В этот раз ребята в возрасте от 5 до 18 лет могут подать заявку сразу в трех номинациях. В номинации «Эрудиция» необходимо ответить на вопросы кроссворда, составленного из загадок, вопросов и ребусов участников прошлых конкурсов, и сложить из выделен-

ных букв секретную фразу. В номинации «Идея» авторы конкурса предлагают придумать и смастерить поделку на тему электробезопасности и электричества и прислать ее фото. К участию в номинации «Творчество» принимаются сочинения на тему «Приключения команды «Электропатруль»».

Организаторы предусмотрели призы для победителей всех номинаций во всех девяти регионах, сувенирные наборы самым первым участникам, подарки активистам группы «Электропатруль» — социально-образовательного проекта по электробезопасности, разработанного «МРСК Центра и Приволжья» в социальной сети «ВКонтакте». Подарки будут разыграны и среди подписчиков группы «Электропатруль», сделавших «Счастливый репост» новости о конкурсе.

На продолжение творческой работы по привлечению внимания детей и молодежи к проблеме электротравматизма специалистов энергокомпании вдохновляют десятки благодарных отзывов, поступающих в адрес оргкомитета конкурса от педагогических и родительских коллективов. 🌟



Спортивно-оздоровительные лагеря Калининградской области стали своеобразными центрами по профилактике электротравматизма благодаря энергетикам «Янтарьэнерго».

Так, инженеры службы производственной безопасности и производственного контроля филиала «Янтарьэнерго» — «Западные электрические сети» в ходе многочисленных встреч с ребятами в доступной форме рассказывали о своей профессии, об опасности электрического тока, основных правилах поведения вблизи энергообъектов и значении предупреждающих знаков. Плоды этого труда видны уже сегодня.

— Радует, что ребята хорошо осведомлены в вопросах профилактики электротравматизма. Даже совсем маленькие слушатели верно отвечают на многие наши вопросы. Эти знания надо постоянно закреплять, — говорит инженер Мария Блохина.

А специалисты другого филиала «Янтарьэнерго» — «Городские электрические сети» провели для студентов Калининградского государственного технического университета экскурсию на РП-ХИ. Этот единственный в Калининградской области распределительный пункт, расположенный под землей на глубине 5 метров, был введен в эксплуатацию 10 лет назад. Он отвечает за электроснабжение центра Калининграда, в том числе таких значимых объектов, как здания правительства области, администрации Калининграда и ТЦ «Европа». Энергоустановка полностью автоматизирована, оснащена современными ячейками закрытого типа. Студенты были впечатлены увиденным. 🌟

# Птицы под защитой энергетиков

Специалисты «Челябэнерго» монтируют более тысячи птицевозрастных устройств в Донгузловском природном заказнике.

По приглашению филиала «МРСК Урала» — «Челябэнерго» и министерства экологии Челябинской области журналисты региональных и федеральных СМИ осуществили пресс-тур в Донгузловский природный заказник, где завершён первый этап установки птицевозрастных устройств (ПЗУ) на воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением 10 кВ, отрезок которой протяжённостью около 1,6 км проходит по территории заказника.

Донгузловские болота, плесы, поросшие густыми травами, мелкими кустарниками, — идеальное место для гнездования птиц. Его по праву называют «птичьим раем». На площади более 6000 га обитает более 85 видов

птиц, в том числе и краснокнижных, например кудрявый пеликан, лебедь-шипун, лебедь-кликун, шилоклювка, большая белая цапля, орлан-белохвост и многие другие. Сейчас здесь готовится к отлету в теплые края — в Африку, в страны Восточной Азии очень большое количество пернатых.

— Работа энергетиков по установке птицевозрастных устройств — очень нужное дело, это помогает в сохранении всей экосистемы заказника, — отмечает заместитель директора челябинского областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории», кандидат биологических наук орнитолог Валерия Гашек. — Отрадно, что энергетиков понимают актуальность и важность

такой работы. Это большой вклад в дело сохранения природы, животного мира на Южном Урале.

В Год экологии филиал «МРСК Урала» — «Челябэнерго» проводит планомерную работу по природоохранной деятельности. С целью реализации законодательных требований и повышения уровня орнитологической безопасности энергетических объектов в филиале утверждён график установки ПЗУ на ВЛ 6–110 кВ в производственных отделениях «Челябэнерго» на 2017–2021 годы.

Энергетики бригады Красноармейского РЭС продемонстрировали представителям СМИ работу по монтажу устройств на опоры ЛЭП, а затем продолжили установку ПЗУ на линии.

— Устройство несложное в исполнении и монтаже, но очень эффективное, — комментирует главный инженер ПО «Центральные электрические сети» филиала «МРСК Урала» — «Челябэнерго» Владимир Вяткин. — В 2017 году на территории Донгузловского заказника мы установим более 1020 птицевозрастных устройств, а в настоящее время завершили первый этап установки ПЗУ на опорах воздушной ЛЭП напряжением 10 кВ. И с экологической, и с экономической точки зрения польза очевидна. Во-первых, речь идет об исполнении федеральных и местных законов, которые касаются природоохранной деятельности. Во-вторых, повышается надежность работы линий электропередачи, снижается количество аварийных отключений ЛЭП и продлевается срок службы изоляторов. 🌿



«ФСК ЕЭС» уделяет большое внимание сохранению мест обитания дальневосточного аиста на территории Амурской области, Еврейской автономной области и Хабаровского края уже более 10 лет. Недавно «ФСК ЕЭС» выступила партнером Русского географического общества, Амурская бассейновая комплексная экспедиция которого с августа 2017 года изучает проблемы защиты этого исчезающего вида. Основная цель проекта — выработка научно обоснованного подхода к оценке численности популяции и определению мест обитания дальневосточного аиста. Это необходимо для определения перечня эффективных охранных мероприятий, способствующих сохранению популяции аиста и повышению надежности функционирования объектов электросетевого хозяйства. По статистике «ФСК», более 20% всех отключений электроэнергии на Дальнем Востоке происходит по причине жизнедеятельности птиц.

## Восторженность души

Представляем новую рубрику газеты, посвященную поэтическому творчеству наших читателей. У нее и название соответствующее — «ЭнергоПарнас».

ЭнергоПарнас

Как известно, Парнас — священная гора в Греции, на протяжении более чем двух тысячелетий упоминается в культуре как символическое место обитания поэтов. Надеемся, что и наши читатели, взойшедшие на его вершину, порадуют нас замечательными стихами.

Сегодня мы представляем творчество Владимира НОВИКОВА, который в электроэнергетике без малого четверть века — с момента основания РАО «ЕЭС России», в котором отработал 11 лет. «Тюменьэнерго», холдинг «МРСК», «ФСК ЕЭС», «Россети» — это очередные вехи его биографии. И хотя юридическое поприще, на котором бесценно он трудится, на первый взгляд меньше всего располагает к лирике, Владимир Новиков своим творчеством доказывает обратное. Он неоднократно становился лауреатом международных поэтических конкурсов, таких как «Золотая строфа», «Белая скрижаль», «Поэтический куб».

### ВЕРНЫЙ ПРОФЕССИИ

Работа в энергетике, конечно же, не могла не отложить отпечаток на творчество поэта. Самое значимое, на наш взгляд, произведение — «Марш энергетиков», которое так и просится на музыку: четкий ритм, глубокие по смыслу слова, отражающие суть такой востребованной профессии — нести людям свет и тепло. К сожалению, газетная площадь не позволяет полностью опубликовать стихи, но самые яркие строчки не можем не дать.

Провода, киловатты, опоры —  
Мы профессии этой верны,  
Вплетены достижения которой  
В биографию нашей страны.



Замечательно в марше обыгрываются и завоевания электроэнергетиков, которыми гордится каждый работник «Россетей»: например, протяженность распределителей составляет более 2 млн км, что в 5,5 раза (!) превышает расстояние между Землей и Луной: «Даже к дальним созвездьям галактик протянули мы сети с тобой!»

В лирическом стихотворении «На расвете» автор очень тонко и бережно вплетает в «энергетическую» ткань повествования узоры русской природы.

Выбравшись из пут электролиний,  
По елани мечется мороз.  
Зимник убегает змейкой синей  
За озябший островок берез.

Тема Великой Отечественной войны, величия и трагизма подвига нашего народа, благодарной памяти потомков занимает особое место в творчестве поэта. Он не только мысленно переносится в те страшные трагические годы, но и, как твардовский герой, убитый подо Ржевом, отдает свою жизнь за светлое будущее детей. Стихотворение называется «Здравствуй, дед!».

Я в атаке убит, на рассвете,  
В русском поле, на самом краю,  
Где сейчас прорастает бессмертник  
Через ржавую каску мою.

Но я знал, но я веровал свято,  
Что, пускай через сколько-то лет,  
Следопыт с поисковой лопатой  
Скажет мне: «Вот и встретились, дед!»

Как продолжение этой священной памяти Владимир Новиков раз за разом возвращается к военной тематике. «Батальон

ГРУ на Кавказе», «Казачья думка», «Уральская казачья песня», цикл произведений «Блаженство боевого братства» — написанные как классическими стихотворными формами, так и верлибром или тавтограммой (довольно необычная и сложная форма), эти произведения не оставляют равнодушными, заставляют пристальнее вглядываться в историю нашей страны, чтобы учиться на ее уроках.

Один из них — события на Украине. Сердце поэта с болью откликается на то, что «Снова славяне стреляют в своих».

... Утром в Донецке убили ребенка.  
Завтра во Львов полетит похоронка.  
Ищем хороших, ищем плохих...  
Снова славяне стреляют в своих.

Хочется крикнуть: «Довольно, подонки,  
Стравливать нас!  
Геть в свою закордонку».  
Только не слышат рыдания глухих.  
Снова славяне стреляют в своих!

### РОДОМ ИЗ ГЛУБИНКИ

У замечательного русского поэта Николая Рубцова есть такие слова: «В горнице моей светло. / Это от ночной звезды. / Матушка возьмет ведро, / Молча принесет воды...» Такое чистое и спокойное чувство разливается в душе, когда читаешь простые и созвучные русской природе новиковские строки.

Про родную деревню:

Там ведро звенит в колодце,  
И крапива у плетня,  
Там на луг ведут коня,  
И в реке играет солнце.

Про столичную суету:

Я люблю ходить пешком.  
Так с природой легко  
слиться.  
Позади остался дом,  
За спиной дымит столица.

### РОМАНТИКАМИ РОЖДАЮТСЯ

«Не писать стихи не могу, — говорит Владимир Новиков. — Они нужны мне как

воздух. И конечно же, большинство моих стихов о любви».

На этой замечательной лирической ноте хочется завершить краткий обзор творчества Владимира Новикова. Поэту пожелаем, как принято в таких случаях, новых творческих свершений и волнующих тем! А читателей порадуем «Пасхальной принцессой» — столько позитива и солнечного настроения в этих удалых, залихватских стихах!

По округе звон пасхальный.  
У народа на виду  
Я веселый и нахальный  
Целовать тебя иду.

Колоколен блеск сусальный  
Отражается в пруду,  
На пригорке дом хрустальный,  
Где принцессу украду.

Выходи, моя Любава,  
Ведь сегодня неспроста  
Я при всех имею право  
Пригубить твои уста.

Ничего, что некрасива, —  
С красоты воды не пить.  
Но зато какое диво  
Просто так тебя любить!

Ты забудешь дом хрустальный,  
С милым рай и в шалаше.  
И под этот звон пасхальный  
Прикипит душа к душе.

Заночуем под навесом.  
Где? Не скажем королю.  
Я в тебе, моя принцесса,  
Больше Золушку люблю!





# КОНКУРС

## У таланта своя «ЭНЕРГИЯ»

В Ярославле состоялся второй региональный тур музыкального конкурса «Россетей», в котором приняли участие таланты из ИА «Россетей», «МОЭСК», «МРСК Центра» и «МЭС Центра».

22 сентября на сцене КЗЦ «Миллениум» состоялась феерическое представление, которое посмотрели более 1100 энергетиков: именно столько вмещает концертно-зрелищный центр в Ярославле. Талантливые энергетики из исполаппарата «Россетей», а также дочерних предприятий «МРСК Центра», «МОЭСК» и «МЭС Центра» исполнили песни из репертуара народного артиста России Олега Газманова, который выступил председателем жюри конкурса.

«Морячка», «Мои ясные дни», «Офицеры» — эти и другие известные композиции, отобранные по итогам первого этапа конкурса, звучали в этот вечер с большой сцены. Выбор песен был полностью за конкурсантами — на основании их личных симпатий и предпочтений.

Так, свой выбор в пользу песни «Мама» Александра Василяшко из «Смоленскэнерго» сделала потому, что год назад она сама стала мамой. Этот довод стал решающим и для Екатерины Ходжиевой из «Курскэнерго», которая, находясь в декретном отпуске, воспитывает полуторагодовалого сына и восьмилетнюю дочь. А Любовь Павлова из ярославского филиала «МРСК Центра» остановилась на песне «Мои ясные дни», которую разучила больше десяти лет назад, работая еще директором Дома культуры. «Эта композиция отражает мой характер, мое жизненное кредо, я стараюсь брать от жизни положительные эмоции и всегда остаюсь позитивной», — призналась Любовь.

Ансамбль «Истоки», в котором поет электромонтер тверского филиала «МРСК Центра» Иван Климов, выступил с песней «Два орла». «У нашего ансамбля патриотическая и народная направлен-

Зрители стали активными участниками концерта



ность, эта песня очень близка нам по духу», — объяснил Иван Климов.

Все участники конкурса объединены общей любовью к музыке. Репетиции, концерты, участие в ансамблях и группах, да и просто выступление в кругу друзей и коллег для конкурсанта давно стали неотъемлемой частью их жизни. «Без музыки не могу», — признается Ольга Ковакина из «МЭС Центра». «Петь очень люблю и использую для этого любую возможность», — поддерживает коллегу Жанна Зайцева из «МОЭСК».

Все участники отмечают общий позитив и дружескую атмосферу конкурса. Поддержал общий настрой и народный артист РФ Олег Газманов — в ходе репетиций он давал ценные рекомендации энергетикам по творческим номерам, советовал, как улучшить их, и просто говорил слова одобрения. Когда Фаузия Ниязи, главный эксперт департамента экономического планирования и бюджетирования «Россетей», на репетиции исполнила песню «Я не могу без тебя жить», Олег Газманов отметил, что для голоса участницы лучше подошла бы другая аранжировка его песни — та, в которой исполняет ее певица Зара. Артист немедленно связался с певицей, попросил нужную минусовку и предоставил ее Фаузии для выступления.

«Удалось пообщаться с Олегом Газмановым в ходе репетиции, с ним было интересно, легко и приятно. Перед концертом он подошел к нам за сцену, всем пожелал удачи», — отметила позитивное отношение певца Екатерина Ходжиева.

Дополнительный настрой обеспечили конкурсантам зрители в зале, которые активно их поддерживали аплодисментами. Обратил на это особое внимание и сам народный артист.

«Мне было интересно наблюдать, как люди, которые избрали своей профессией энергетиком, выходили на сцену, как волновались, переживали, какие эмоции испытывали, — рассказал Олег Газманов. — Но посмотрите, как за них переживали коллеги! Благодаря такой поддержке получилась классная непринужденная обстановка, в которой прошел концерт».

По итогам финального концерта победителем регионального этапа корпоративного музыкального конкурса «ЭНЕРГИЯ» стала ведущий специалист отдела проектных работ и контроля технической политики ИА «МРСК Центра» Ольга Яковлева с песней «Морячка». Второе место поделили Фаузия Ниязи и Екатерина Ходжиева. Победители межрегионального этапа выступят на гала-концерте в Москве вместе с Олегом Газмановым в день пятилетия «Россетей» 4 апреля 2018 года.

«Для меня конкурс — отличная возможность вспомнить свое творческое прошлое, когда я училась в музыкальной школе, пела в вокальной группе и сольно, — призналась победительница Ольга Яковлева. — Приятно вновь оказаться на сцене, где отличный звук, где тебе помогает целая команда профессионалов, получить заряд положительных эмоций от зрителей и отдать им такое же количество своей энергетики. Хочется, чтобы это все не заканчивалось».

После выступления конкурсанта Олег Газманов вместе с группой «Эскадрон» дал сольный концерт, в котором исполнил как всеми любимые песни, так и новые композиции. 🎤



Фаузия Ниязи, главный эксперт департамента экономического планирования и бюджетирования «Россетей», проникновенно исполнила песню «Я не могу без тебя жить»

«Морячка» Ольга Яковлева, ведущий специалист отдела проектных работ и контроля технической политики ИА «МРСК Центра»



Бег стал серьезной проверкой на выносливость и силу характера



Работники компании «Россети» приняли участие в сдаче нормативов ГТО.

В детском стихотворении Маршак «Рассказ о неизвестном герое» пожарные, милиция и фотографы разыскивают 20-летнего парня, спасшего из огня девочку, по приметам: «среднего роста, плечистый и крепкий, ходит он в белой футболке и кепке. Знак ГТО на груди у него. Больше не знают о нем ничего». Ирония ситуации заключалась в том, что значки ГТО в то время было больше половины страны, и каждый был готов к труду и обороне!

И вот эта замечательная традиция по сдаче норм ГТО вернулась

в современную Россию. Не стоят в стороне от движения, направленного на пропаганду здорового образа жизни, и энергетики. 7 сентября на базе спортивного центра Национального исследовательского университета «МЭИ» состоялось тестирование сотрудников компании «Россети» и филиала «Центр технического надзора» по выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».

В мероприятии суммарно приняли участие 170 работников группы «Россети» и профессорско-преподавательского состава НИУ «МЭИ».

С приветственным словом к собравшимся обратились заместитель генерального директора — руководитель аппарата компании «Россети» Николай Варламов и проректор НИУ «МЭИ» по молодежной политике, спорту и безопасности Алексей Плотников.

— Работоспособность персонала напрямую зависит от физического состояния каждого специалиста, поэтому в компании уделяется особое внимание популяризации здорового образа жизни, повышению интереса сотрудников к массовому спорту и физической культуре, — отметил Николай Варламов.

Участники проверили свои силы в стрельбе, плавании, беге на короткие и длинные дистанции, в метании спортивного снаряда, подтягиваниях, подъеме гири и в других дисциплинах.

Тестирование прошли сотрудники всех возрастных групп, одним из самых опытных участников стал заместитель генерального директора по технической политике «Россетей» Валерий Михайлович Гордиенко, сдавший нормативы на золотой знак отличия.

По итогам проведения мероприятия были награждены работники, показавшие лучшие индивидуальные результаты, а также определено самое активное подразделение компании, которым стал департамент управления делами, и самое спортивное подразделение компании, которым был назван департамент контрольно-ревизионной деятельности. Дополнительно на основании приказа Министерства спорта РФ будут награждены знаками отличия работники, сдавшие все необходимые нормативы в своих возрастных группах.



Зрители активно поддерживали коллег, подгоняя их своей энергетикой на дистанции

Главный эксперт управления анализа и контроля информации «Россетей» Евгения Корниенко показала высокие результаты в сдаче норм ГТО

# СПОРТ И ДОСУГ



ХОККЕЙ

## Горячий лед Курской дуги

«МРСК Центра» провела хоккейный турнир, посвященный 74-й годовщине победы в битве на Курской дуге.

Турнир продлился в общей сложности 50 дней — именно столько продолжалось это эпохальное сражение, ставшее прологом Великой Победы.

В соревновании приняли участие команды из регионов, где проходила Курская битва. На ледовых площадках скрестили клюшки сборные филиалов «Белгородэнерго», «Курскэнерго» и «Орелэнерго» — «МРСК Центра» и филиала «Калугаэнерго» — «МРСК Центра» и Приволжья».

Команды сыграли друг с другом по круговой системе в четыре этапа, проводя матчи дома и в гостях. С самого начала все участники радовали своих болельщиков, демонстрируя самоотверженность

и стремление к победе, однако уже по итогам первых двух этапов, которые прошли в Орле и Белгороде, определился явный лидер — команда «Орелэнерго», не проигравшая ни одного матча. В дальнейшем орловчане только укрепили свое преимущество, завершив в итоге турнир с показателем «0» в графе поражений и завоевав заслуженное золото.

Примечательно, что в число лучших игроков турнира вошли сразу два представителя атаки команды победителей. Роман Константинов стал лучшим нападающим, Данил Груздов — лучшим бомбардиром. Лучшим защитником был признан Николай Зарубецкий из «Калугаэнерго», лучшим вратарем — Роман Москалев из «Курскэнерго».



ТАЛАНТ

## «Я ЭТИМ ЖИВУ!»

Любая вещь, сделанная своими руками, становится теплой, одухотворенной, живой...

Так считает ведущий инженер службы производственной безопасности и производственного контроля Краснодарского филиала «Кубаньэнерго» Елена Пономарева. Обычные вещи в ее руках превращаются в произведения искусства.

Владение всевозможной техникой вышивки, живописи, лепки и выжигания полимерной глины позволяет создать неповторимые образы — яркие, радужные, позитивные. В творческом багаже Елены иконы, салфетки, вышивки, броши из полимерной глины, оформленные в технике декупаж, часы из виниловых пластинок и многое другое.

В «Кубаньэнерго» Елена Пономарева работает с 2014 года и не мыслит себя в другой сфере деятельности. На вопрос, как удается совмещать работу и творчество, Елена ответила: «Я не совмещаю — я этим живу! Не представляете, сколько энергии и хорошего настроения получаешь, когда даришь близким, друзьям и коллегам подарок, сделанный своими руками!»



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 9 (40) 2017 г.  
Учредитель: публичное акционерное общество «Российские сети»  
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013. Главный редактор: А. Н. Антипов  
Адрес учредителя: 121353, г. Москва, ул. Беловешская, д. 4  
Тел.: 8 (495) 995-53-33  
www.rosseti.ru, e-mail: gazeta@rosseti.ru



Выпуск подготовлен департаментом информационной политики и связей с общественностью ПАО «Россети» при содействии сотрудников профильных блоков исполнительного аппарата ПАО «Россети» и при участии подразделений по связям с общественностью дочерних предприятий ПАО «Россети»

Над выпуском работала совместная редакция ООО «Агентство «Социальные Сети» и издательского дома «МедиаЛайн». Адрес издательства: 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятинская, д. 10, стр. 9

Отпечатано в типографии «Московская газетная типография». Адрес: 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1  
Тираж: 7000 экз.  
Время подписания: по графику — 27.09.2017, 18:00; фактическое — 27.09.2017, 18:00. Дата выхода в свет — 28.09.2017  
Распространяется бесплатно

12+