



7 В энергетике пойдут, пусть меня научат

Проориентационный опыт «МРСК Центра»



9 «Резонансное» селфи

10 Год инженера

РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 5 (29) 2016 года



РОССЕТИ

! главная тема

РОССЕТИ

Rugrids-Electro — центр притяжения

сказано

Из приветствия Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева участникам V Международного электроэнергетического форума Rugrids-Electro:

«Международный форум по электроэнергетике по праву считается одним из главных отраслевых событий года и дает возможность руководителям крупных компаний, ученым и экспертам обсудить профессиональные вопросы, обменяться опытом и интересными идеями, договориться о сотрудничестве. Кроме того, в рамках Rugrids-Electro можно увидеть современное электротехническое оборудование, IT-решения и другие новейшие разработки российских и зарубежных специалистов.

В этом году центральной темой форума станет дорожная карта «Энерджинет», которая недавно была одобрена Советом при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России. Это, безусловно, амбициозный проект. Он предусматривает создание «умных» электрических сетей, такой энергосистемы, которая будет надежно, качественно и бесперебойно обеспечивать людей теплом и светом. Для этого нужно активнее внедрять передовые достижения науки, технологии интеллектуальной энергетики, а также использовать альтернативные источники энергии, в том числе возобновляемые».



цифры

Rugrids-Electro — 2016:

18 стран-участниц



10 соглашений о сотрудничестве



100 представителей ведущих СМИ



Материалы о форуме читайте на стр. 2

Турецкий меридиан

1 Генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин в рамках заседания Исполнительной ассамблеи Мирового энергетического совета в Стамбуле представил приоритетные интеграционные проекты, над которыми работает компания. Глава «Россетей» обозначил ключевые задачи, которые позволят в современной, постоянно меняющейся экономической среде повысить устойчивость энергосистем. По его мнению, этому будут способствовать укрепление интеграционных связей с соседними государствами и континентами, решение вопросов трилеммы устойчивого развития, расширение

числа участников МИРЭС. «Глобальные рынки электрической энергии пока отсутствуют, но вопросам интеграции сейчас уделяется особое внимание на всех международных площадках», — отметил глава «Россетей».

Smart Grid экономит миллиарды

2 Глава «Россетей» выступил на пленарном заседании Российского энергетического форума, который состоялся в Уфе, с участием министра энергетики РФ Александра Новака. Олег Бударгин отметил, что внедрение инновационных решений — это залог надеж-

ной работы электросетевого комплекса, особенно в условиях финансово-экономических ограничений. «Интеллектуальные приборы учета — основа «умных» сетей, на базе которых и нужно строить архитектуру энергосистемы будущего, и «Россети» уже занимаются реализацией пилотных проектов, положительные результаты которых подтверждают правильность выбранного курса», — заявил глава «Россетей». Именно современные технологии позволяют добиваться высоких производственных и финансово-экономических результатов: сокращение удельных потерь на 1% дает экономию в 15 млрд рублей, которые можно инвестировать обратно в развитие технологий Smart Grid в России.

Вам, инвесторы!

3 В рамках 8-го Ежегодного инвестиционного форума ВТБ Капитал «Россия зовет!» менеджмент ПАО «Россети» встретился с представителями 27 инвестиционных фондов. Главными темами стали финансовые результаты деятельности компании, основные параметры сводной инвестпрограммы, долговая политика и тарифная кампания, а также факторы инвестиционной привлекательности «Россетей». Инвесторы отметили значительную положительную динамику по всем показателям группы компаний «Россети»: сокращение издержек,



Rugrids-Electro: ПЯТЫЙ, ЮБИЛЕЙНЫЙ

18–19 октября в Москве прошел V Международный электроэнергетический форум Rugrids-Electro. Он подтвердил репутацию главного события в электроэнергетической отрасли России.

ВСЕ ФЛАГИ В ГОСТИ К НАМ

Расширилась и его география: в выставке и форуме приняли участие компании и ведущие эксперты в области электроэнергетики из 18 стран мира, включая Россию, Германию, Францию, Австрию, Швейцарию, Италию, Великобританию, Исландию, Грузию, Казахстан, Америку, Сингапур, Австралию, Тайвань, Малайзию, Корею, Китай и Японию. Гостями и участниками главной пленарной сессии стала делегация АТЭС.

Известные мировые и российские профессионалы и эксперты в области электроэнергетики, представители органов власти и ведущих компаний — производителей высокотехнологичного оборудования, отечественные и международные интеграторы систем управления, собравшись на одной площадке, обсудили пути развития отрасли и модернизации электросетевого комплекса в современных условиях.

НА ПОВЕСТКЕ — ГЛАВНОЕ

Человечество готовится к смене индустриальной парадигмы — от вчерашней цифровизации к завтрашним инновациям, основой которых являются прорывные технологические решения. Электроэнергетический сектор не исключение. Электроэнергетика во всем мире сталкивается с изменениями, связанными с новыми тенденциями в генерации, распределении и потреблении электроэнергии. Новые вызовы ставят новые задачи инфраструктуре энергетики — электросетевому комплексу.

Вот почему организаторы форума, сформировав самую актуальную повестку, предложили участникам обсудить пути развития мировой и российской электроэнергетики, найти решения для модернизации и дальнейшего внедрения инновационных решений, рассмотреть координационную стратегию повышения энергоэффективности, наметить ключевые

направления импортозамещения и единой энергополитики. И эти задачи были решены на все сто.

Центральным мероприятием деловой программы форума, безусловно, стала главная пленарная сессия «Электроэнергетика 4.0. На пороге глобальных технологических изменений». А всего за два дня было проведено более 50 деловых мероприятий, включая пленарные сессии, дискуссии и дебаты,

круглые столы, официальные заседания, совещания, воркшопы, квесты и семинары. Основные треки программы, в которые вошли «умная» энергетика, инновации, стратегии, EnergyNet, IT, диагностика, позволили охватить весь спектр актуальных вопросов развития электроэнергетики.

Подробнее о мероприятиях форума читайте на стр. 4–6

сказано

«Такие мероприятия, как Rugrids-Electro, становятся особенно важными для стратегического планирования, обмена международным опытом и общения, позволяющего всем заинтересованным сторонам — организациям ТЭК, инновационному сообществу и представителям науки — оставаться на острие прогресса».

АЛЕКСЕЙ ТЕКСЛЕР, первый заместитель министра энергетики РФ



оптимизация инвестиционной программы, повышение прозрачности закупочной деятельности, сбалансированная политика на рынках капитала. При этом «Россети» активно работают над повышением качества обслуживания потребителей и снижением аварийности в сетях. На фоне данных результатов капитализация компании возросла на 95% с начала 2016 года.

На одном языке

4 «Россети» и Республика Татарстан подписали соглашение о сотрудничестве в рамках реализации поручения

Президента РФ по развитию отечественных ИТ-технологий. Подписи под документом поставили генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин и президент республики Рустам Минниханов. Соглашение, заключенное на пять лет, предполагает сотрудничество в сфере российских высокотехнологичных разработок, в том числе продуктов инфраструктурного софта, облачных технологий хранения и управления большим объемом данных, а также разработок безопасных систем и сетей, которые могут быть использованы в электросетевом комплексе России в целях повышения энергобезопасности и энергоэффективности.

Серебро с золотым ОТЛИВОМ

5 По итогам XIII Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли — участников СНГ, Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию оборудования подстанций 110 кВ и выше, которые прошли в Казахстане, российская команда в составе Германа Самойлова, Евгения Чуркина, Егора Шевякова, Никиты Шишкарева и Артема Чернецова (руководитель — Андрей Бархаткин) завоевала серебро, по-джентльменски пропустив вперед хозяев соревнований. Помимо

общекомандных зачетов, члены команды РФ были отмечены в отдельных номинациях: лучшим инженером-мастером признан мастер нашей бригады Герман Самойлов, лучшим электрослесарем — производитель работ Евгений Чуркин. Российская сторона была представлена командой группы «Россети» — ПАО «МРСК Волги», ставшей лучшей в России по итогам Межрегиональных соревнований профмастерства.



✓ синергия

Ольга Голодец: «Это яркий пример удачного социального партнерства»

Такую оценку заместителя Председателя Правительства РФ получил Ресурсный центр по энергетике, созданный при участии дочернего предприятия ПАО «Россети» — ПАО «Кубаньэнерго» на базе Сочинского профессионального техникума.



Заместитель Председателя Правительства РФ Ольга Голодец во время посещения Ресурсного центра по энергетике, созданного при участии дочернего предприятия ПАО «Россети» — ПАО «Кубаньэнерго» на базе Сочинского профессионального техникума

Интерес вице-премьера Ольги Голодец к Ресурсному центру по подготовке квалифицированных рабочих энергетических специальностей не случаен. Сегодня это настоящая кузница кадров для энергетики. А создавался он в рамках социального партнерства профессионального техникума и Сочинского филиала «Кубаньэнерго». Именно эту деталь и подчеркнула Ольга Голодец, говоря об опыте взаимодействия энергетиков, местных органов власти и образовательного учреждения.

Напомним, что в 2014 году глава «Россетей» Олег Бударгин выступил с инициативой создания в учебном заведении

центра профессиональной подготовки кадров для электросетевого комплекса Сочинского энергорайона. Намерения компании были поддержаны администрацией Краснодарского края.

Ольга Голодец в ходе рабочего визита посетила учебные классы, лаборатории и мастерские, пообщалась с преподавателями и студентами. По словам вице-премьера, «Сочинский профессиональный техникум

является одним из лучших учебных заведений Краснодарского края в своем сегменте».

Энергетики внесли заметный вклад в техническое оборудование центра, к примеру, помогли смонтировать учебный полигон, на котором студенты отрабатывают практические навыки эксплуатации электросетевого оборудования.

Сотрудничество Сочинского филиала и Ресурсного центра

по энергетике постоянно развивается. Специалисты предприятия проводят в техникуме мастер-классы, практические и теоретические занятия. Ученикам предоставляются рабочие места на период производственной практики, а молодые специалисты приглашаются на работу в «Кубаньэнерго». В «Сочинских электрических сетях» уже трудятся 25 выпускников Ресурсного центра, а практи-

ку ежегодно проходят более 50 человек.

В этом году ученики Ресурсного центра по энергетике возобновили традицию, образовав первый в Сочи студенческий отряд. Стройотрядовцы не только работали, но и принимали участие в спортивной и общественной жизни предприятия, вместе с энергетиками проводили уроки электробезопасности для воспитанников детских садов. 🌟

Здесь готовят «чемпионов методологии»

актуально

В «Московской объединенной электросетевой компании» полным ходом внедряется проект по автоматизации деятельности внутреннего аудита, результаты которого будут тиражированы для всей группы ПАО «Россети». Данная работа ведется под руководством профильного подразделения ПАО «Россети».

Сейчас стартует опытная эксплуатация первого модуля автоматизированной системы «Проведение проверок», которая является уникальным продуктом автоматизации аудиторской деятельности и вообрала в себя лучшие наработки промышленных производителей аналогичных решений. В то же время система учитывает требования и особенности методологии группы ПАО «Россети».

В октябре прошло обучение «чемпионов методологии», которые будут задействованы в процессе опытной эксплуатации и в последующем передадут свои знания остальным сотрудникам. До конца этого года планируется завершить опытную стадию и осуществить ввод модуля в промышленную эксплуатацию. Параллельно начнется опытная эксплуатация второго модуля системы —

«Мониторинг» и будет продолжена работа в области автоматизации планирования деятельности внутреннего аудита.

«Наши сотрудники принимают самое активное участие в данном этапе проекта, ведь от его результатов во многом зависит, насколько система будет удобной и «дружелюбной» для аудиторов всей группы», — подчеркнула директор по контролю «МОЭСК» Елена Щеголева. 🌟

Rugrids-Electro — 2016:

«Умные» сети для умной страны

Ключевым событием Rugrids-Electro — 2016 стала главная пленарная сессия «Электроэнергетика 4.0. На пороге глобальных технологических изменений», которую открыл генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин.

форум года



Глава «Россетей» поприветствовал гостей форума от имени Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева, зачитав обращение премьер-министра к участникам Rugrids-Electro (см. 1 стр.). На главной пленарной сессии также отмечалось, что проводимая ПАО «Россети» техническая политика по внедрению современных приборов учета в электросетевом комплексе позволяет создать технологический базис для построения умных сетей. Дочерние предприятия «Россетей» реализуют мероприятия по созданию современных систем учета электроэнергии в целях борьбы с нетехническими потерями электроэнергии, а также по созданию прозрачных механизмов формирования балансов электроэнергии, локализации аварий и по соблюдению параметров надежности и качества потребленной электроэнергии конечными потребителями.

«Главная задача сегодня, — и мы эту тему активно обсуждаем и в Комитете Госдумы по энергетике, и в правительстве, — это создание государственной программы контроля и учета электроэнергии

в нашей стране. Это позволит принять в наши ряды активного сторонника «умных сетей» и «умной энергетики». Главный контролер — это потребитель», — сказал генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин.



Ось для суперэнергокольца



Член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», нобелевский лауреат Рае Квон Чунг, выступая на главной пленарной сессии форума, оценил роль России в развитии электрической сети сверхвысокого напряжения в Северо-Восточной Азии.

«Азиатское суперкольцо не только позволит России расширить свои экспортные связи с Японией, Кореей и Китаем, но и усилит сам проект, — отметил ученый с мировым именем. — Странами, в том числе Россией, уже подписан меморандум о сотрудничестве — план реализации проекта находится на стадии активной разработки. На данный момент России отводится роль связующего звена между Монголией и Японией, но если она присоединится к проекту как к маршруту, по которому экспортируется электричество, производимое с помощью больших запасов природного газа на Дальнем Востоке, то она сделает это энергокольцо по-настоящему жизнеспособным: увеличит объем электроэнергии между странами. А объединить электросети будет гораздо дешевле, чем построить газопроводы. России это принесет новую добавочную стоимость».

Лучше один раз увидеть

На форуме работала уникальная отраслевая выставка. Она вызвала особый интерес у всех ее участников.



Глава «Россетей» Олег Бударгин ознакомился с инновационными разработками, представленными на выставке

На площадке в более 3500 кв. м около 100 экспонентов представили свою конкурентную продукцию, а также инновационные разработки и решения в области электроэнергетики, smart-технологий, электротехники, строительства, инжиниринга и IT.

Свои инновационные разработки продемонстрировали партнеры выставки и лидеры в области электроэнергетики — «Энергомера», ABB, «Таврида Электрик», SAP, ЗЭТО, «Глобал-электросервис», «Прософт Системы», «Элеко», Фонд «Сколково», «1С», Microsoft, Cisco, Siemens, SEL Kazakhstan, ИТЦ «Континуум», НПО «Мир», Camlin, ЭМЗ, «Эстралин», Prysmian Group, «Полипластик», «Тест Электро» и другие.

Сама экспозиция включала пять тематических зон. На подиуме были представлены лучшие инновационные технологические разработки, определяющие будущее развитие отрасли. Победители одноименного конкурса получили гарантию внедрения предложенных инновационных разработок на объектах электросетевого комплекса ПАО «Россети».

Startup-зона стала настоящей дискуссионной площадкой молодежной программы форума для активного взаимодействия как с потенциальными инвесторами, так и с будущими заказчиками. В ее рамках состоялись проведение финала и торжественное награждение победителей конкурса «Энерго-

прорыв» (материал об этом читайте на стр. 6).

Также на форуме работала функциональная площадка для приоритетной аккредитации оборудования, технологий и систем на предмет надежности и качества в соответствии с требованиями ПАО «Россети». Биржа деловых контактов стала коммуникационной площадкой для проведения B2B-встреч и переговоров на разных уровнях. Не меньшей популярностью у гостей и участников форума пользовался Smart City — «умный город»: умные технологии и решения в городской среде для обеспечения высокого, современного, экологичного и энергоэффективного качества жизни.

панорама событий

Высоко лечу — далеко гляжу



Специалисты нашей компании приняли участие в панельной дискуссии «Беспилотные аппараты и их применение в электроэнергетике». На ней выяснилось, что новомодные коптеры могут быть полезны не только в контроле линий электропередачи, но и много еще в чем.

Российские разработчики беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) уже сейчас реализуют несколько проектов для ПАО «Россети». Философия применения дронов в электросетевом комплексе достаточно проста — минимизация высотных работ персоналом, что повышает безопасность и производительность его труда.

БПЛА без проблем могут быть оборудованы камерами, позволяющими оператору провести диагностику какого-либо элемента ЛЭП так, если бы он исследовал его с лупой в руках. И это только малая часть открывающихся возможностей. Сегодня на объектах

электросетевого комплекса испытываются дроны с инфракрасными камерами, которые передают картинку в тепловом спектре. Провода и другие металлические элементы конструкции выглядят на них как светящиеся ниточки, что чрезвычайно упрощает отслеживание повреждений — особенно микро. Разумеется, для такого коптера не проблема и отсутствие освещения.

В «МРСК Центра», например, проходят испытания дроны, которые в автоматическом режиме облетают ЛЭП, фиксируя провисание проводов и потенциально опасные деревья на просеках. После чего информация обраба-

тывается и выдается в структурированном виде.

Следующий шаг — не столько летающий, сколько ползающий дрон. Разработчики продемонстрировали видео, где похожий на паука прототип подлетает к проводам, прикрепляется к ним и потом идет по линии, детально отслеживая ее состояние. Подобным методом можно выявить до 95% всех возможных дефектов. А подзарядка будет происходить прямо от ЛЭП, что снимет ограничения на время работы дрона.

Отраден тот факт, что представленные системы разрабатываются и производятся в России в тесной связке с заказчиком.

Все центры под одно крыло

Эксперты электроэнергетической отрасли обсудили на Международном форуме актуальность создания Национальной ассоциации испытательных центров (НАИЦ), инициатором которого выступает ПАО «ФИЦ». Соучредителями ассоциации должны стать НИУ «МЭИ» и ОАО «НИИПТ».

Деятельность испытательных центров — крайне актуальная тема для нашей страны. Дело в том, что сегодня протоколы российских центров электро-технического оборудования не признаются на международном уровне, из-за чего наши производители вынуждены нести дополнительные расходы на испытания за рубежом. Таким образом, одной из важнейших задач НАИЦ станет добиться признания отечественных протоколов испытаний за пределами России.

НАИЦ будет осуществлять функции системы добровольной сертификации и представлять интересы России в международных ассоциациях — STL (испытания высоковольтного оборудования) и LOVAG (испытания низковольтного оборудования). Как отметил исполняющий директор ПАО «ФИЦ» Александр Дюжинов, участниками ассоциации могут стать действующие испытательные центры, лаборатории при заводах-производителях, вузах. Руководитель ФИЦ пригласил все заинтересованные стороны к сотрудничеству в рамках проекта по созданию ассоциации.

Немаловажно, что Министерство энергетики РФ позитивно относится к инициативе создания НАИЦ и готово оказывать дальнейшую методическую поддержку в этом деле.

В десятку!

В рамках Международного форума ПАО «Россети» и его дочерние предприятия подписали сразу 10 соглашений о сотрудничестве.

В частности, «Россети» и Концерн «Радиоэлектронные технологии» договорились о взаимодействии в сфере развития электротранспорта и в сфере создания благоприятных условий для широкомасштабного использования электромобилей на территории России.

Соглашение о сотрудничестве между ПАО «Россети» и ООО «Масса» (завод «Изолятор») предусматривает взаимодействие по следующим основным направлениям: обучение персонала филиалов дочерних обществ, в том числе проведение совместных диагностических испытаний; методические разработки по эксплуатации и обслуживанию высоковольтных вводов;

шефмонтаж, ремонт, модернизация оборудования, консультации по данным вопросам; участие специалистов ООО «Масса» в АВР и другим.

В рамках соглашения о сотрудничестве между ПАО «Россети» и ООО «Новые облачные технологии» (НОТ) усилия сторон будут направлены на взаимовыгодное сотрудничество в области использования отечественного полнофункционального офисного программного обеспечения для рабочих станций и мобильных устройств с целью сокращения импортозависимости.

Кроме того, было подписано соглашение о сотрудничестве между ПАО «Россети» и ФГУП «ВНИИМС» в области стандартизации и метрологического обеспечения.



На форуме Rugrids-Electro — 2016 прошел круглый стол, посвященный развитию инфраструктуры для электротранспорта. Сотрудники «Россетей» рассказали, что один из пилотных проектов как раз сейчас реализуется на Орловщине.

Орловские электрорысаки

Электромобили — экологически чистый вид транспорта — могут и должны стать главными потребителями зарядной инфраструктуры. Особенно в период, когда рынок легкого электротранспорта далек от насыщения и существует проблема недозагруженной зарядной инфраструктуры.

Не секрет, что в своих технологических планах «Россети» делают акцент на разработках, которые позволяют создать новые типы зарядных устройств как для легкового, так и для коммерческого и общественного транспорта. Разрабатываемые НИОКР пред-

ставляют собой два различных конструктивных решения на базе единой комплексной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ со встроенными зарядными станциями. Первый вариант предназначен для использования в городе,

второй — на вылетных магистралях. Одновременно могут проходить зарядку до четырех электромобилей. Проект в настоящее время проходит технические испытания в Орловской области на базе «МРСК Центра».



Подписи под соглашением ставят первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников (справа) и председатель Совета директоров ООО «Масса» (завод «Изолятор») Александр Славинский

сказано «Драйвером развития рынка электротранспорта в России в сегодняшних условиях может стать общественный и коммерческий транспорт локализованного производства».

ВЛАДИМИР СОФЬИН, директор департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети»



С МОЛОДЫМ задором



В этом году на форуме присутствовало очень много молодых специалистов. И это неслучайно, так как важнейшим событием RUGRIDS-Electro стала церемония награждения победителей Всероссийского конкурса инновационных проектов в области интеллектуальной энергетики «Энергопрорыв-2016».

Заслуженные награды лауреаты и призеры престижного конкурса получали из рук генерального директора ПАО «Россети» Олега Бударгина. В приветственном слове он отметил значимость конкурса для инновационного развития электросетевого комплекса страны, а также прикладной характер проектов для решения актуальных задач по повышению надежности,

безопасности и клиентоориентированности услуг «Россетей».

О масштабах конкурса и борьбе за призовые места говорят цифры: в этом году было направлено более 250 инновационных проектов.

Соорганизатором конкурса — Фондом «Сколково» были выбраны проекты для предоставления грантов в размере 5 млн рублей на реализацию своих решений. Старший вице-президент Фонда

«Сколково» Василий Белов отметил, что уже 10 команд — победителей прошлых лет получили поддержку от Фонда «Сколково» и реализуют опытно-промышленную эксплуатацию своих решений на объектах дочерних предприятий ПАО «Россети».

Автор проекта-победителя «Контроль и диагностика с помощью портативных рентгеновских систем» Георгий Бураков из «МРСК Урала» был признан лучшим ментором конкурса.

В номинации «Лучший корпоративный проект» были отмечены следующие работы:

- «Автоматизированная система учета резуль-

татов тепловизионного обследования электрооборудования» («МРСК Центра и Приволжья»);

- Проект «KidGrid — обучающий игровой программно-аппаратный комплекс «Энергуша» («МРСК Северного Кавказа»). Кроме того, данный проект был отмечен партнером конкурса — Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ.

Победители в номинации «Технологии прорыва» и проект «Модульная система хранения энергии WATTS» были отмечены партнером конкурса — рабочей группой «ЭнерджиНет».

Лауреаты конкурса «Энергопрорыв-2016»

В номинации «Улучшающие технологии»:

1-е место — «Цифровой трансформатор тока для сетей 6–220 кВ» (Екатеринбург), руководитель проекта — Павел Камнев;
2-е место — «Крисмарс-СТ/VT, комбинированный оптический трансформатор для ЦПС 6–35, 110 кВ» (Санкт-Петербург), руководитель проекта — Наталья Гублер;
3-е место — «Автоматический коммутатор нагрузки и автоматический фидерный переключатель» (Чебоксары), руководитель проекта — Павел Иванов.

В номинации «Технологии прорыва»:

1-е место — «Контроль и диагностика с помощью портативных рентгеновских систем» (Санкт-Петербург), руководитель проекта — Алексей Якуб;
2-е место — «Нетрадиционный цифровой трансформатор тока на основе технологии ПАВ» (Санкт-Петербург), руководитель проекта — Игорь Лизунов;
3-е место — «Интеллектуальная система электроснабжения на базе персональных энергоблоков (ПЭБ)» (Москва), руководитель проекта — Александр Волошин.

Все победители Всероссийского конкурса инновационных проектов в области интеллектуальной энергетики «Энергопрорыв-2016» получили сертификаты на опытно-промышленное внедрение проектов на площадках ПАО «Россети».



Для победителей и призеров «Энергопрорыва-2016», которые сфотографировались с генеральным директором ПАО «Россети» Олегом Бударгиным, этот конкурс, безусловно, станет важным этапом в карьере

Справка «Энергопрорыв» — конкурс проектов в области интеллектуальной энергетики, направленный на привлечение инновационных команд и проектов. Организован ПАО «Россети» совместно с Фондом «Сколково» при поддержке Агентства стратегических инициатив. Партнерами конкурса выступают рабочая группа «ЭнерджиНет» (EnergyNet), Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию и Российская ассоциация студентов по развитию науки и образования.

Орлят учим летать

«Россети» традиционно уделяют особое внимание работе с профильными учебными заведениями во всех регионах присутствия.

Сегодня мы не только рассказываем о профориентационном опыте «МРСК Центра», но и начинаем публиковать список вузов и ссузов, с которыми «Россети» консолидируют совместные усилия по подготовке для электросетевого комплекса молодых перспективных кадров. Родители сегодняшних школьников наверняка будут заинтересованы в том, чтобы их дети продолжили энергетические семейные династии.

ЯКОРНЫЙ РАБОТОДАТЕЛЬ

В «Белгородэнерго» будущих молодых энергетиков ведут буквально со школьной семьи. Энергетики частые гости в школах, проводят экскурсии для ребят на электросетевых объектах, дают направления в профильные вузы наиболее перспективным выпускникам. Тесное сотрудничество налажено с БГТУ им. В. Г. Шухова, НИУ «БелГУ», губкинским филиалом МГОУ, ИГЭУ. При хорошей успеваемости предприятие выплачивает студентам дополнительную стипендию, а затем принимает на работу.

С некоторыми ссузами региона у «Белгородэнерго» подписаны соглашения о непосредственном участии в процессе обучения. Для них фили-

ал является якорным работодателем. За каждым студентом закрепляется наставник, который и формирует у новичка навыки работы в реальных производственных условиях. Рука об руку теория идет с практикой и в вузах. Так, в БГТУ им. В. Г. Шухова энергетики сами преподают, утверждают темы курсовых и дипломных работ, участвуют в итоговой аттестации, определяют перечень направлений для исследовательской деятельности, помогают в оснащении учебным электротехническим оборудованием. Нередко предложение о трудоустройстве студенты получают уже на практике.

ЧУДО-ЛАБОРАТОРИЯ

Костромской филиал в 2014 году открыл на базе Костромского государственного университета учебную лабораторию «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в электросетевом комплексе», оснащенную самым современным оборудованием. Именно здесь студенты получают многие практические навыки работы. На базе лаборатории проходят переподготовку специалисты по работе с новейшей микропроцессорной техникой, внедряемой на объектах «МРСК Центра». Кроме того, здесь ежегод-



На занятиях в лаборатории не бывает свободных мест

но обучаются десятки инженеров служб СДТУИИТ филиалов компании, а также представители организаций партнеров.

НИОКР ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

«Орелэнерго» делает акцент на реализацию перспективных направлений НИОКР, разработанных преподавателями и студентами кафедры «Электроснабжение» Орловского аграрного университета. Эти проекты направлены на снижение потерь, повышение эффективности работы энергооборудования и энергосистемы в целом. К настоящему времени ведется работа над 11 НИОКР. Две из них уже проходят лабораторные и производственные испытания. В их числе — беспилотный летательный аппарат, предназначенный для

оценки состояния линий электропередачи.

КУЗНИЦА КАДРОВ

Наиболее плодотворно «Брянскэнерго» сотрудничает с Брянским государственным аграрным университетом (БГАУ). В прошлом году энергетики создали в вузе производственную кафедру «контроль, учет и качество электроэнергетики», которая стала хорошей базой для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электромеханика». У практикующих специалистов молодежь учится применять полученные знания на практике. Для «Брянскэнерго» кафедра является своего рода кузницей кадров. Всего же в брянском филиале «МРСК Центра» сейчас работают 212 выпускников БГАУ.

Образовательные организации высшего образования

1. Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
2. Альметьевский государственный нефтяной институт
3. Амурский государственный университет
4. Ангарская государственная техническая академия
5. Астраханский государственный технический университет
6. Астраханский государственный университет
7. Балтийский федеральный университет им. И. Канта
8. Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова
9. Братский государственный университет
10. Брянский государственный технический университет
11. Вологодский государственный технический университет
12. Вологодский государственный университет
13. Воронежский государственный технический университет
14. Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
15. Вятский государственный университет
16. Дагестанский государственный технический университет
17. Дальневосточный федеральный университет
18. Донской государственный технический университет
19. Забайкальский государственный университет
20. Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина
21. Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова
22. Иркутский национальный исследовательский технический университет
23. Казанский государственный энергетический университет
24. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева
25. Казанский национальный исследовательский технологический университет
26. Калининградский государственный технический университет
27. Калмыцкий государственный университет
28. Ковровская государственная технологическая академия им. В. А. Дегтярева
29. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
30. Костромской государственный технологический университет
31. Костромской государственный университет им. Н. А. Некрасова
32. Кубанский государственный технологический университет
33. Кубанский государственный университет
34. Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева
35. Курганский государственный университет
36. Липецкий государственный технический университет
37. Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова
38. Марийский государственный университет
39. Международный институт компьютерных технологий
40. Московский институт энергобезопасности и энергосбережения
41. Московский государственный университет путей сообщения
42. Московский технологический институт
43. Мурманский государственный технический университет
44. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева
45. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
46. Национальный исследовательский Томский политехнический университет
47. Национальный исследовательский университет «МЭИ»
48. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
49. Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева
50. Новомосковский институт — филиал Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева
51. Новосибирский государственный технический университет
52. Омский государственный технический университет
53. Оренбургский государственный университет
54. Пензенский государственный университет
55. Петрозаводский государственный университет
56. Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема
57. Приокский государственный университет
58. Псковский государственный университет
59. Российский государственный профессионально-педагогический университет им. И. М. Губкина
60. Российский государственный университет нефти и газа
61. Рязанский государственный радиотехнический университет
62. Самарский государственный технический университет
63. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» В. И. Ульянова (Ленина)
64. Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого
65. Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина
66. Сахалинский государственный университет
67. Севастопольский государственный университет
68. Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова
69. Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова
70. Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия
71. Северо-Кавказский федеральный университет
72. Сибирский государственный индустриальный университет
73. Сибирский федеральный университет
74. Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
75. Тамбовский государственный технический университет
76. Тверской государственный технический университет
77. Тольяттинский государственный университет
78. Тувинский государственный университет
79. Тульский государственный университет
80. Ульяновский государственный технический университет
81. Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина
82. Уфимский государственный нефтяной технический университет
83. Ухтинский государственный технический университет
84. Хакасский технический институт — филиал Сибирского федерального университета
85. Череповецкий государственный университет
86. Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова
87. Экономико-энергетический институт
88. Юго-Западный государственный университет
89. Югорский государственный университет
90. Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) им. М. И. Платова
91. Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)
92. Южный федеральный университет



Многие студенты выбирают профессию энергетика по примеру своих родителей

Держать руку на пульсе

В Пятигорске прошел самый представительный семинар — совещание юристов магистрального и распределительного сетевого комплекса.



Отдельным блоком рассматривались актуальные проблемы прав лесопользования, охраны земель лесного фонда и вопросы ответственности за нарушение земельного и лесного законодательства.

Особое внимание было уделено необходимости сокращения сроков принятия решения госорганами о предоставлении земельных участков и выдаче строительной разрешительной документации для целей строительства сетевой инфраструктуры.

Семинар стал серьезной ступенью роста профмастерства юристов. Кроме лекционных занятий и полученных от экспертов знаний и практических рекомендаций, юристы группы разрабатывали единые решения по поставленным перед группой компаний «Россети» задачам, делились друг с другом опытом разрешения тех или иных проблем правоприменительной практики. По результатам проведенного мероприятия все работники правовых подразделений единодушно отметили высокий положительный эффект от непосредственного общения с коллегами. 🌟

практика

Держать руку на пульсе последних изменений в области права, эффективно координировать правовую защиту интересов ДЗО, повышать уровень методического руководства судебной работой — эти и другие задачи решались в ходе семинара с участием профильных заместителей генеральных директоров и работников правовых подразделений всех сетевых дочерних компаний ПАО «Россети».

Тон двухдневному семинару задали директор департамента правовой защиты ПАО «Россети» Леонид Акимов и директор по правовым вопросам ПАО «ФСК ЕЭС» Дмитрий Устюгов, обратившие внимание на роль юристов в выполнении всеми обществами группы компаний функций, возложенных на ПАО «Россети» распоряжением Правительства РФ

от 03.04. 2013 № 511-р «Об утверждении стратегии развития электро-сетевого комплекса Российской Федерации». Также руководители обозначили актуальные задачи, стоящие перед корпоративными юристами, сделав акцент на основные векторы правовой деятельности.

Семинар-совещание был посвящен промежуточным результатам правоприменения новых положений Гражданского кодекса РФ и Федерального закона «Об электроэнергетике», направленных на повышение платежной дисциплины потребителей энергоресурсов, а также на подготовку к работе в новых условиях, связанных с грядущими изменениями земельного и акционерного законодательства. Леонид Акимов подвел первые итоги функционирования в группе компаний «Россети» системы управ-

ления корпоративными конфликтами — процедуры внесудебного урегулирования споров и разногласий.

Лекционную часть семинара открыл мэтр юриспруденции, директор Института частного права доктор юридических наук, профессор Сергей Степанов. Важным и неожиданным вопросом, затронутым лектором в своем выступлении, явилось значение юридической науки для формирования политики и экономики государства. Позиция ученого по данному вопросу не оставила равнодушными юристов, предоставив дополнительные аргументы в пользу значимости выбранной профессии и возможности реального влияния на эффективность работы компаний.

В ходе семинара состоялось обсуждение вступающих в силу с 01.01.2017 изменений в Федеральный закон «Об акционерных обществах» в части регулирования крупных сделок и сделок, в совершении которых имеется заинтересованность, а также закона «О государственной регистрации недвижимости» и влияние нововведений на деятельность группы компаний «Россети». Особое внимание было уделено договорным правоотношениям, в том числе исполнению договоров техприсоединения и вопросам антимонопольного контроля данного вида деятельности.



Споры решаем миром

В ПАО «Россети» с начала этого года активно применяется процедура медиации — внесудебного урегулирования споров и конфликтов интересов между дочерними обществами. Как результат — количество разногласий резко снизилось.

Напомним, введение данной процедуры, регламентированной решением Совета директоров ПАО «Россети» от 30 октября 2015 года, было вызвано прежде всего необходимостью повышения эффективности взаимодействия всех дочерних обществ, укрепления между ними партнерских отношений, а также предупреждения возникновения конфликтных ситуаций и скорейшего урегулирования уже существующих споров и разногласий. Это первый этап внедрения в группе компаний «Россети» лучших мировых практик по управлению корпоративными конфликтами.

На начальной стадии правоприменения процедуры медиации имело место непонимание сторонами, что разрешение спора и его урегулирование — не совсем тождественные понятия.

В первом случае следует понимать властное действие лица (судьи), наделенного полномочиями определять, кто правый или неправый, разрешать спор будучи «над сторонами» и выносить обязательное для сторон решение.

Совсем иную природу имеет урегулирование спора, которое предусматривает не вынесение властного решения, в котором определяется правый и неправый, а создание условий для достижения взаимовыгодного,

компромиссного соглашения, удовлетворяющего обе спорящие стороны. Именно на урегулирование споров и разногласий направлена процедура медиации, в ходе которой стороны при помощи грамотного независимого посредника (медиатора) приходят к взаимовыгодному решению.

Опыт применения процедуры урегулирования разногласий в группе компаний ПАО «Россети» показал значительное преимущество по сравнению с традиционным судебным способом их урегулирования. За шесть месяцев применения процедуры медиации в ПАО «Россети» поступило около 30 обращений дочерних обществ группы компаний «Россети», рассмотрено 15 споров (все завершились достижением сторонами договоренностей и подписанием соответствующих соглашений).

Большая часть урегулированных споров продолжалась длительное время, например, одно из разногласий по договору возникло между двумя обществами еще в 2009 году. В ходе процедуры медиации сторонам при помощи медиаторов удалось найти общий язык и принять взаимоприемлемое решение.

Конечно, сторонам, ориентированным исключительно на отстаивание своих интересов, было непросто «перестроиться»

сказано

«Мне довелось неоднократно выступать медиатором в спорах между дочерними обществами, и все они завершились достижением согласия. Рассмотрев не один спор, могу с уверенностью сказать: все длящиеся годами споры вызваны не объективными причинами, а отсутствием диалога между обществами. И введенная в группе компаний процедура медиации успешно эту проблему решает».

АЛЕКСАНДР ФАДЕЕВ, заместитель генерального директора ПАО «Россети» по безопасности

и направить свои усилия на диалог, но, тем не менее, в отличие от судебных разбирательств, процедура медиации проходит в конструктивном ключе и поиске взаимовыгодных для обществ вариантов разрешения споров. Значительным положительным эффектом введенной процедуры являются сроки урегулирования споров. Так, если судебное рассмотрение дела составляет, как правило, от шести месяцев до полутора лет, то урегулирование споров на площадке ПАО «Россети» занимает на практике в среднем один месяц и осуществляется в процессе двух заседаний в режиме видеоконференции.

В качестве медиаторов, оказывающих дочерним обществам ПАО «Россети» помощь в урегулировании споров и разногласий, выступали как заместители гене-

рального директора (Александр Фадеев, Сергей Сергеев), так и директора департаментов (Владимир Софьин, Михаил Бычко, Дмитрий Бохон).

По результатам проведенных заседаний коллегиального рабочего органа очевидность успеха применения процедуры медиации не оставила сомнений: урегулирование споров позволило свести к нулю судебные издержки, выявить причины возникновения конфликтов и разногласий и установить обстоятельства, мешающие эффективному взаимодействию между дочерними обществами. Следует особо отметить ответственность и профессионализм медиаторов, обеспечившие доверие к введенной процедуре медиации и уверенность в возможности решения любых возникающих проблем. 🌟

сказано «Идея внесудебного рассмотрения споров между дочерними обществами является абсолютно логичной и перспективной. Мне довелось стать медиатором-первооткрывателем данного процесса в нашей компании. Для рассмотрения спора я изучил все документы и позиции сторон, предлагал возможные варианты урегулирования разногласий исходя из обстоятельств дела. Не скрою, что нам не удалось достичь соглашения за одно заседание, но в конечном итоге сторонам удалось найти взаимоприемлемое решение».

СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВ, заместитель генерального директора ПАО «Россети» по капитальному строительству

Вся студенческая рать



Торжественная церемония, сплотившая ребят из разных вузов страны, стала настоящим праздником студенческих стройотрядов

Цифры

- VII трудовой сезон ССО-2016
- 107 объектов групп компаний «Россети»
- 81 студотряд
- 1500 студентов — общая численность ССО
- 85 образовательных организаций

директора — руководитель аппарата ПАО «Россети» Николай Варламов, и. о. руководителя аппарата центрального штаба Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» Екатерина Красикова. По традиции командиры ССО были отмечены благодарностями главы «Россетей» и касками с логотипом стройотрядов группы «Россети».

Студенты также померились силами в соревнованиях по волейболу и мини-футболу, приняли участие в обзорной экскурсии по столице. В качестве сюрприза было организовано посещение матча чемпионата России по футболу ЦСКА — «Уфа». А венцом торжеств стал гала-концерт из лучших номеров, представленных студентами в рамках творческого фестиваля.



Бойцы ССО — крутые ребята

СТУДОТРЯДЫ

«Россети» завершили VII трудовой сезон студенческих строительных отрядов электросетевого комплекса.

Более 200 студентов со всей страны и молодых специалистов дочерних предприятий «Россетей» собрались в столице на закрытие очередного сезона. Право участия в мероприятиях получили не только командиры всех студотрядов электросетевого комплекса, но и бойцы 16 ССО, достигших высоких производственных показателей и проявивших себя в спорте, творчестве и общественной жизни.

Торжествам предшествовала достаточно насыщенная рабочая программа. Ребята ознакомились с энергообъектами, расположенными в Московском регионе, — АО «НТЦ ФСК ЕЭС», подстанциями «Одинцово», «Грибово», «МГУ», «Очаково», встретились с ветеранами-энергетиками и молодыми специалистами группы компаний «Россети». Молодежь померилась силами в соревнованиях профмастерства, участвовала в мастер-классе по командообразованию.

Кульминацией закрытия стало подведение итогов и награждение победителей конкурса на лучший отряд. В этом году в упорной борьбе победу одержал отряд «Резонанс», представляющий Калининградский государственный технический университет и АО «Янтарьэнерго». Калининградцам были вручены знамя лучшего ССО и путевка на Всероссийский слет. Победителей и участников тепло приветствовали директор Департамента госслужбы и мобилизационной подготовки Минэнерго России Владимир Смирнов, заместитель генерального

«Резонанс» года

Победителем конкурса на лучший ССО-2016 признан отряд «Резонанс», представляющий Калининградский государственный технический университет и АО «Янтарьэнерго». Бойцам вручены знамя и путевка на Всероссийский слет ССО, который пройдет в Новосибирске с 11 по 13 ноября.

В этом году ребята трудились на объекте федерального значения — подстанции «Береговая», которая строится для обеспечения электроэнергией футбольной арены Kaliningrad Stadium на 35 тысяч зрительских мест и нового микрорайона. Стройотрядовцы выполняли самые разнообразные работы, в том числе монтаж оборудования. Подводя итоги сезона, командир «Резонанса» Андрей Москалюк отметил, что бойцы выполняли поставленные перед ними задачи быстро и качественно: «Мы научились утеплять стены, замешивать цементный раствор, управлять с большим разнообразием электроинструментов, а самое главное — работать в команде».

Результаты работы отряда оценил генеральный директор АО «Янтарьэнерго» Игорь Маковский: «Я приятно удивлен результатами вашего вклада в строительство подстанции. Ваш труд замечен — спасибо. Вы начинали с малого — строили низковольтные линии, ремонтировали санаторий «Энергетик» в Светлогорске. Теперь вы внесли свою лепту в наше наследие — так мы называем «Береговую». Генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин встретился с ребятами в их последний рабочий день на ПС «Береговая» и принял рапорт командира «Резонанса». «Желаю успехов в профессии. Я сам был в стройотряде в Сочи и знаю все на личном опыте. Вы — будущее энергетики. Объект,

на котором проходил ваш трудовой семестр, очень важный для развития области. Я доволен, что у нас есть такие ребята, как вы. До встречи на чемпионате!» — обратился к бойцам Олег Бударгин. «Резонанс» — не только работа и профессиональный рост, это и новые знакомства, спорт и песни у костра. Бойцы — настоящие единомышленники. Поэтому о «Резонансе» говорят как о родном коллективе. «Именно поэтому нам с такой легкостью удается выполнять все поставленные задачи», — говорит Денис Литвиненко. А Глеб Колосов цитирует строчку из песни «Резонанса»: «Каждый день трудового пути нам дороже любой награды», под которой могут подписаться его товарищи по отряду.



Победителей ССО «Резонанс» чествовали от всей души

Сибирский характер

Главный инженер филиала «Московские высоковольтные сети» (МВС) «МОЭСК» Павел Самылов — не кабинетный работник, большая часть его рабочего времени проходит на энергообъектах. А хозяйство это хлопотное: в зоне ответственности МВС более 100 подстанций, более 1000 км воздушных ЛЭП и почти 950 км кабельных линий напряжением от 110 кВ и выше.

ГОД ИНЖЕНЕРА

На плечах главного инженера лежит вся техническая политика филиала. Он в ответе за организацию надежной и безаварийной работы энергооборудования, контролирует соблюдение правил и норм охраны труда, осуществляет управление оперативно-диспетчерскими вопросами. А реализация ремонтной программы чего стоит! Однако за «железом» очень важно видеть людей, уметь грамотно ими руководить, если нужно — спросить с подчиненных. Судя по работе филиала, главному инженеру МВС все это удается.

Хотя Павел Самылов и родился в Кирове, где окончил Вятский государственный технический университет по специальности «электроэнергетические системы и сети», его характер ковался

в Сибири. Молодой инженер не искал легких путей, свой трудовой путь начал в Сургуте, известном своим суровым климатом. Работа в ОВБ Сургутских электросетей дала закалку на всю жизнь. Специальность электромонтера знает во всех тонкостях и нюансах. Следующая ступень — диспетчер филиала «ФСК ЕЭС» — «Ханты-Мансийские ПМЭС». Как известно, на подобную должность приглашают самых опытных, стрессоустойчивых, компетентных и умеющих принимать решения специалистов. Самылов именно такой.

В 2007 году он уже замначальника района в МЭС Западной Сибири, затем директор по оперативному управлению — главный диспетчер филиала «ФСК ЕЭС» — «Центральное ПМЭС». Свою деятельность в Сургуте заканчивает

в должности директора по оперативному управлению — главного диспетчера МЭС Западной Сибири. И вот новая страница в биографии — работа в столице, в «МОЭСК».

«Сейчас на первом плане прохождение ОЗП. Для нас эта задача всегда является основной, поскольку понимаем всю степень ответственности, лежащую на наших плечах», — говорит Павел Владимирович.

У него харизма настоящего энергетика: он надежен и ответственный, но и от других требует такой же надежности и ответственности. Он не любит нечеткого выполнения работы, некомпетентности. Требовательность и строгость сочетаются у Павла Владимировича с хорошим чувством юмора и справедливостью, поэтому в коллективе МВС главного инженера ценят и уважают.



У Галины Михайловой вся сеть как на ладони

Повелительница сетей

Начальник центральной диспетчерской службы филиала «МРСК Волги» — «Саратовские распределительные сети» Галина Михайлова как нельзя лучше подтверждает, что с сугубо мужской профессией диспетчера может справиться и представительница прекрасной половины человечества.

Специальность, которую в свое время выбрала Галина, больше подошла бы представителю сильного пола — инженер-электрик. Но с первых дней работы вчерашняя студентка опровергла это представление. Обостренное чувство ответственности, умение успевать делать все на отлично не остались незамеченными. Так что новая должность Галины Михайловой — заместитель начальника центральной диспетчерской службы дирекции ОАО «Волжская МРК» по оперативно-технологическому управлению — явилась вполне закономерным следствием успешной работы в предыдущие годы. Через некоторое время она возглавила службу, что стало не только повышением, но и расширением круга обязанностей, так как с 2011 года на диспетчерскую службу было возложено и управление сетями.

Круг сегодняшних обязанностей Галины Михайловой очертить весьма непросто — очень длинным получился бы перечень. Так же невозможно и предсказать график рабочего дня, начало которого определяется оперативной обстановкой в филиале. А дальше все зависит от того, какие вопросы придется решать. Это и рассмотрение заявок в рамках реализации инвестиционной и ремонтной программы,

согласование их со смежными субъектами электроэнергетики и «Системным оператором», если требуется обстановка, руководство ликвидацией технологических нарушений и контроль выполнения оперативных переключений. Впрочем, у Галины Михайловой этот процесс не вызывает особых затруднений: взгляд на схему, расположенную на одном из мониторов, несколько минут на уточнение деталей — и ответ готов.

«Мы управляем сетями», — такую фразу она иногда произносит, рассказывая о своей работе. И вникая в нюансы ее профессии, понимаешь всю справедливость этой фразы.

Но бывает, что рабочий день складывается и по-другому. В ее должностные обязанности входит в том числе работа с персоналом, часто приходится выезжать и непосредственно в ПО. Проведение тренировок, подготовка к ОЗП, внезапные и плановые проверки подстанций, работа по расследованию различных технологических нарушений — все это в любую минуту может позвать в дорогу. И в этом случае никто не может предсказать, когда закончится рабочий день. Именно эта непредсказуемость и нравится Галине Михайловой: «Это очень интересная работа: у нас никогда не бывает стандартных ситуаций, каждый день — новое событие».



Главный инженер филиала «Московские высоковольтные сети» Павел Самылов (слева) показывает генеральному директору ПАО «МОЭСК» Петру Синютину (в центре) одну из подстанций филиала МВС

Диагноз: достаточность сердечности

надежные люди

В тот день Илья Тарасенко вместе с мамой Людмилой Петровной возвращался домой в село Солонцы, что на Белгородчине. Вдруг молодому человеку стало плохо. Мать помогла сыну выйти из машины, и тут он потерял сознание... Женщина металась по дороге, прося помощи у проезжавших мимо. Некоторые притормаживали, но, увидев лежащего на обочине парня, уезжали, даже не поинтересовавшись, в чем дело.

Ситуация становилась критичной. Вдруг рядом остановилась машина, из которой выскочили двое мужчин в форме синего цвета с надписью «Россети». Это были направлявшиеся на служебное задание электромонтеры ОВБ Вейделевского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Сергей Глумов и Константин Мамонтов. Вызвав скорую через диспетчера, они начали оказывать первую медицинскую помощь. Когда на место

происшествия прибыли врачи, Илья уже был в сознании.

Людмила Петровна уверена, что жизнь сына спасли четкие и профессиональные действия энергетиков. «Я буду молиться за них всю жизнь!» — с волнением говорит женщина. Людмила Петровна пришла в РЭС, чтобы еще раз сказать спасибо за спасение сына. Теперь коллеги гордятся, что работают рядом с такими решительными, ответственными и отзывчивыми людьми.



Сергей Глумов (слева) и Константин Мамонтов всегда помогут в сложной ситуации

Энергетики идут в народ

В Твери прошел первый всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе Ярче!». На нем специалисты филиала «МРСК Центра» «Тверьэнерго» рассказали детям и их родителям о «Безопасном электричестве».

видение бережного и безопасного обращения с электроэнергией, а могут просто раскрасить заготовки. Есть большая фотозона, где все от мала до велика имеют возможность примерить на себя костюм электромонтера или забраться в вездеход марки Tiger.

Здесь же специалисты управления производственной безопасности и контроля «Тверьэнерго» проводят уроки по профилактике детского электротравматизма. «Мы хотим как можно нагляднее показать и рассказать о том, что такое электричество, как оно приходит в дома людей и почему очень важно соблюдать правила электробезопасности, — говорит председатель совета молодежи «Тверьэнерго» Владимир Горланов. — Очень приятно, что наша идея нашла поддержку у руководства филиала и профсоюзной организации, а сама площадка получила положительный отклик у жителей Твери».

Удивительный
«Электрический
городок» для самых
маленьких



Вездеход очень популярен у детей



Электробезопасность

Совет молодежи «Тверьэнерго» построил целый картонный городок с трансформаторной подстанцией, линиями электропередачи и даже расчищенными просеками. Выглядит результат этой работы не только впечатляюще с художественной точки зрения, но и познавательно. Неслучайно обитатели необычного городка с особым интересом знакомятся с процессом передачи электроэнергии до конечного потребителя.

У детей пользуется популярностью место, где они могут пофантазировать и выразить на бумаге свое

Тилли-Тукки и синий пульт



Писатель Елена Кригер

«МРСК Северо-Запада» выпустила детскую книгу по электробезопасности и профориентации.

Сочинение называется «Тайна синего пульта». Его написала карельский литератор Елена Кригер. Новая книжка стала продолжением уже полюбившейся юным читателям сказки про отважного Тилли-Тукки, изданной сетевой компанией в 2012 году. Во второй истории о безопасном электричестве главные герои находят новых друзей, вместе переживают волшебные приключения и знакомятся с удивительной профессией — энергетик.

На презентации книги ученики Университетского лицея Петрозаводска встретились с автором книги и вместе с энергетиками закрепили правила электробезопасности. Ребята исследовали, как эвакуироваться из зоны поражения электроток, повторили правила электробезопасных селфи и с помощью робота-тренера «Гоши» отработали навыки реанимационных действий. В финале специалисты «МРСК Северо-Запада» показали гостям яркое Тесла-шоу. «Мы должны говорить с ребятами на их языке, поэтому назидательные

правила по электробезопасности и информацию о профессии дети узнают из захватывающей фантастической повести, — говорит заместитель генерального директора — директор филиала «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» Денис Осьмов. — Герои книги растут вместе с читателями, и новая история ориентирована на более взрослую, подростковую аудиторию.

О том, как проходила работа над книгой, рассказала гостям презентации Елена Кригер: «Дар сказочника — замечать волшебство в обыденном, а ведь электричество — это и есть самое настоящее волшебство. Говоря в книге о профессии энергетика, я старалась рассказывать истории о людях, которые занимаются любимым делом».

Несомненно, книга «Тайна синего пульта» станет хорошим подспорьем родителям, учителям школ и воспитателям детских домов во всех регионах России. Новое издание распространяется во всех подшефных «МРСК Северо-Запада» детских учебных заведениях. Более 1000 экземпляров энергетики передают школам, детсадам, детдомам и интернатам в семи регионах СЗФО и в Санкт-Петербурге. В электронном виде книга выложена в свободном доступе на официальном сайте компании: <http://electrofriend.mrsksevzap.ru/booksmagazinesbrochures>.

Фиксируем на подкорке!

Подмечено, что дети на раннем этапе своего развития впитывают информацию словно губка, а знания записываются у них, что называется, на подкорке. Именно поэтому энергетики «МРСК Центра и Приволжья» придумали проект «Нескучный урок электробезопасности» для нижегородских дошколят.



Дети в восторге от «Нескучного урока»

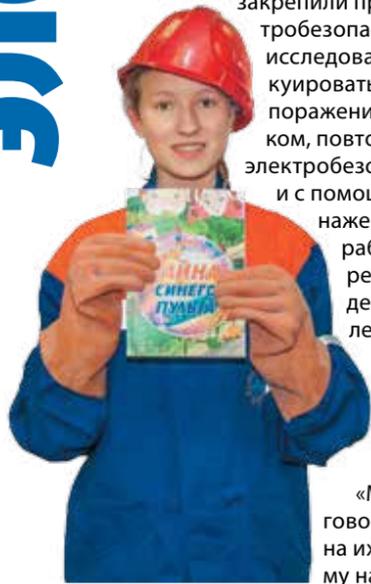
Как нужно вести себя на улице и дома, чтобы не попасть под напряжение? Как правильно обращаться с электроприборами? На эти вопросы воспитанники старшей группы детского сада № 114 отвечали совместно с энергетиками в непринужденной игровой обстановке. Почерпнутые из занимательного рассказа старших правила электробезопасности ребята с радостью закрепляли в подвижном конкурсе «Шустрый энергетик» и эстафете «Собери энергетика на работу».

Дети проявили завидную сообразительность в разгадывании электрозагадок, увлеченно собирали пазлы-великаны, а веселое задание «Изобрази электроприбор» требовало смекалки не только от «артистов», но и от команды болельщиков, которым предстояло распознать показываемый прибор. Ребята читали стихи о главных правилах электробезопасности, на-

учились удаляться от оборванного провода безопасным шагом.

Энергетики, конечно же, принесли подарки — как без них! В конце «Нескучного урока» каждый «ученик» получил красочный набор: специальный календарь, закладки и магниты с правилами электробезопасности, а также фонарик, силиконовый браслет и книги «Куда бежит электричество» и «Ток и Кот». Юные художники, принявшие участие в конкурсе «Я рисую электричество», получили еще и дипломы.

Как отметила начальник департамента по связям с общественностью «МРСК Центра и Приволжья» Галина Новикова, занятия с дошкольниками показали необходимость работы и с более юной аудиторией. Получив знания о правилах электробезопасного поведения в 5–6 лет, закрепив их в школе, ребенок запомнит это на всю жизнь и сможет избежать небездумных поступков в будущем.





Роман Бердников в футбольной схватке с директором филиала компании «Новолодожские электрические сети» Дмитрием Чехомовым

О спорт, ты позитив!

В десятой, юбилейной спартакиаде ПАО «Ленэнерго» приняли участие 270 спортсменов из головной компании и восьми филиалов. Зрители на трибунах получили удовольствие не только от спортивных баталий, отличавшихся небывалым накалом страстей, но и от мюзиклов и театральных сценок, поставленных инженерами и электромонтерами.

Фаворитом турнира по мини-футболу считалась команда «Новолодожских электрических сетей», в активе которой победы на большинстве первенств «Ленэнерго». Выиграла она и в этом году, причем сумела победить во всех своих встречах. Серебро досталось сборной исполнительного аппарата, продемонстрировавшей невероятную волю к победе. Бронзовые медали — у команды «Выборгских электрических сетей».

Кстати, прямое участие в мини-футбольном турнире принял и. о. генерального директора

«Ленэнерго» Роман Бердников — на матче-открытии он вышел на поле в качестве капитана команды руководителей исполнительного аппарата против сборной директоров филиалов. Игра проходила при внушительной поддержке трибун и закончилась со счетом 10:1 в пользу исполаппарата.

В волейболе высокие результаты всегда показывали команды «Кабельной сети» и «СПБВС» — они и на этот раз заняли первое и второе места соответственно. Бронзу завоевала сборная «Новолодожских электрических сетей».

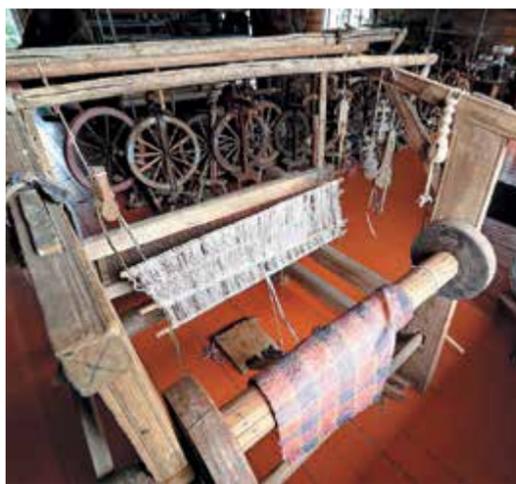
Настоящим открытием спартакиады стала дебютантка соревнований — сотрудница «Кингисеппских электрических сетей» Ирина Степанян, признанная лучшим шахматистом спартакиады.

Энергетики поучаствовали и в нескольких «несерьезных» состязаниях вроде шуточной водной эстафеты. Идея в том, что участники команды должны были по очереди передвигаться по водной глади на необычных плавательных средствах — надувном круге, матрасах и так далее. Лучше всего удалось освоить эту дисциплину спортсменам из «Ка-

бельной сети». В ходе другой эстафеты, сухопутной, участникам нужно было впятером приводить в движение огромное колесо, внутри которого они находились, и перемещать мяч между препятствиями с помощью клюшки. Самыми ловкими оказались участники команды «Тихвинских электрических сетей».

Максимальное же количество зрителей собрал отчетный концерт участников творческого конкурса, приуроченного к 130-летию компании, где были представлены видеозарисовки и театральные сценки, песни и даже мюзиклы.

СПОРТ И ДОСУГ



увлечения

Здесь Русью пахнет

Заместитель главного инженера по производственной безопасности и производственному контролю «МРСК Урала» Виктор Овчинников открылся для своих коллег с неожиданной стороны.

Выяснилось, что на протяжении нескольких лет он собирает предметы народного быта — от глубокой старины до середины прошлого века, которые легли в основу регионального музея истории традиционной крестьянской культуры «Чудовы истоки».

Музей так называется не случайно. Ведь все началось с деревни Чудово, что в 50 км от Екатеринбурга, — там располагается дача Овчинникова. Хозяин решил

создать оригинальный кухонный интерьер, для которого очень кстати пришлось найденная чугунная вафельница начала двадцатого столетия. А дальше пошло-поехало... Прознавшие об увлечении сельчане, друзья и особенно коллеги по работе из Курганской, Челябинской, Свердловской областей и Пермского края начали дарить Виктору необычную крестьянскую утварь. Она, устаревшая и большинству ненужная, для Овчинникова обретает осо-

бые смысл и ценность. Ведь многие вещи изготавливались мастерами вручную, сохранив тепло и энергетику рук.

Когда коллекция достигла внушительных размеров и перестала помещаться в доме, она положила начало музею, для которого были построены специальные помещения. Сегодня здесь представлено более 70 направлений истории предметов быта и жизни Урала, Зауралья и Сибири общей численностью более 7000 экспонатов.



Ожившая история

У жителей Пятигорска появился необычный «музей на колесах» — декорированный исторической фотоэкспозицией трамвай.

Он курсирует по маршруту № 2. Это часть информпроекта филиала «МРСК Северного Кавказа» — «Ставропольэнерго», посвященного празднованию 80-летнего юбилея компании. Его цель — напомнить жителям и гостям города-курорта о том, что именно Кавказские Минеральные Воды стали колыбелью зарождения и становления отечественного электросетевого комплекса. Именно в Пятигорске была построена первая в России гидроэлектростанция промышленного типа, пущен первый в России электрический трамвай, заработала первая в мире энергосистема. Ну а сегодня в «историческом вагоне» второго маршрута работает бесплатный Wi-Fi.



конкурс

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Не за горами наш профессиональный праздник. Главное для энергетиков событие года хочется отметить фотоконкурсом, итоги которого редакция подведет к 22 декабря. Лучшие снимки, конечно, будут опубликованы не только на страницах нашей газеты, но и выложены на сайте «Россетей» и в социальных сетях. Победители и лауреаты получат специальные призы и дипломы. Свои творческие силы мы предлагаем попробовать в следующих номинациях:

- 1) «Профессия — энергетик»;
- 2) «Романтика ЛЭП»;
- 3) «Необычный ракурс».

Для участия в конкурсе принимаются фотографии в электронном виде объемом не менее 2 Мб, которые необходимо направлять на редакционную электронную почту: gazeta@rosseti.ru. Свои работы просим сопровождать информацией об авторе и небольшим пояснением того, где и когда сделан снимок. Желаем творческих успехов и удачных ракурсов!



фотофакт



Юные болельщики — дети сотрудников «Россетей» — вывели футболистов ЦСКА на лигочемпионские матчи с командами «Тоттенхэм» (Англия) и «Монако» (Монако)



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 5 (29) 2016 г.
Учредитель: Публичное акционерное общество «Российские сети».
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013 г. 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 Сыромятническая, д. 10, стр. 9

Отпечатано в типографии «Московская газетная типография». Адрес: 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1.
Тираж 37 970 экз.
Время подписания: по графику — 02.11.2016, 18:00; фактическое — 02.11.2016, 19:00. Дата выхода в свет — 07.11.2016.
Распространяется бесплатно.

12+