



**ПРОБА ПЕРА**  
Публикуем результаты первого конкурса авторских стихотворений «Энергия — моя работа». Экспертное жюри определило победителей  
стр. 5



**ЭНЕРГИЯ СПОРТА**  
В начале марта в ПАО «ОГК-2» стартовал онлайн-кросс #бежимвсвободный. Об участии в проекте рассказывают наши спортсмены  
стр. 8



**ДАЙДЖЕСТ**  
Сотрудники Троицкой ГРЭС получили благодарность от исполняющей полномочия главы города Елены Василяускене  
стр. 3



**НАШИ ЛЮДИ**  
Лучше гор могут быть только горы. Или приключения энергетиков Грозненской ТЭС на курортах Северного Кавказа  
стр. 6

## СНОВА ПЕРВЫЕ



**Чудесная погода, ровная трасса и дружеское общение с коллегами — вот главные составляющие для проведения идеальных лыжных соревнований! Именно такими и получились состязания по лыжным гонкам на Кубок ООО «Газпром энергохолдинг», где сборная команда ПАО «ОГК-2» завоевала 1-е место!**

5 и 6 марта в подмосковном городе Пересвет прошел второй турнир по лыжным гонкам на Кубок ООО «Газпром энергохолдинг», посвященный знаковой дате — 210-летию рос-

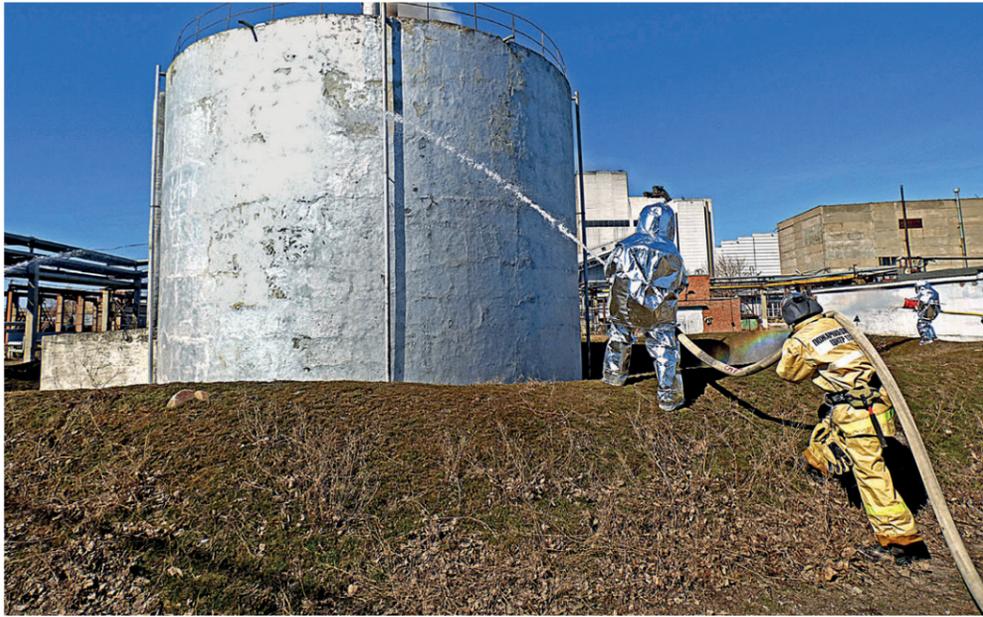
сийского газа. На первом турнире в 2020 году сборная энергетиков ОГК-2 в упорной борьбе завоевала золотые медали, в 2021-м — подтвердила чемпионский титул.

В этот раз соревнования собрали сильнейших лыжников из ОГК-2, ТГК-1, МОЭК и Мосэнерго. Нашу команду представляли 12 энергетиков из разных филиалов, которые уже не раз устанавливали фантастические спортивные рекорды.

Индивидуальные забеги проходили в женском и мужском зачетах в трех возрастных категориях. Женщины бежали

дистанцию в 3 и 5 км, для мужчин трасса была чуть больше — 5 и 10 км. По итогам двух соревновательных дней сборная ПАО «ОГК-2» уверенно победила в общекомандном зачете с результатом в 648 очков! О подготовке, тренировках и эмоциях расскажут сами чемпионы, ставшие лучшими и в индивидуальных забегах.

## ОГОНЬ НЕ ПРОЙДЕТ



На Новочеркасской ГРЭС прошли специальные учения по ликвидации чрезвычайной ситуации совместно с городскими аварийно-спасательными службами.

По легенде на станции произошел аварийный разлив нефтепродуктов, из-за которого возникло возгорание. Чтобы предотвратить распространение условного пожара, энергетики обесточили близлежащее оборудование электростанции, организовали оцепление места учений и эвакуацию работников.

Прибывшие на место ЧП пожарные боевые расчеты филиала ООО «Центр 112» Донской оперативно локализовали и потушили «пожар». А специалисты профессионального аварийно-спасательного формирования Ро-

стовского центра «ЭКОСПАС» организовали работы по ликвидации разлива нефтепродуктов — откачали мазут, обработали территорию сорбентами и провели рекультивацию.

По итогам учений заместитель начальника управления ГО, ЧС Новочеркаска Александр Попов отметил четкое взаимодействие между всеми участниками тренировки.

Прошедшие учения продемонстрировали готовность персонала Новочеркасской ГРЭС оперативно действовать в сложной ситуации. ■

## ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ



После продолжительного периода эпидемиологических ограничений профсоюзный комитет Ставропольской ГРЭС впервые в полном составе собрался на очное заседание в 2021 году.

Мероприятие прошло в теплой и дружеской обстановке, ведь долгое время коллеги работали в удаленном режиме. В ходе заседания были рассмотрены важные для жизни коллектива вопросы: об индексации минимальной тарифной ставки рабочих первого разряда в 2021 году и проведении спартакиады трудовых коллективов Ставропольской ГРЭС. Кроме того, был утвержден план работы культурно-массовой комиссии и смета расходования отчислений 1% членов ППО Ставропольской ГРЭС на 2021 год.

— Прошлый год наложил свой негативный отпечаток на работу профактива станции, — отметила председатель первичной профсоюзной организации Галина Немченко. — Не успели мы провести отчетно-выборную конференцию и избрать новый актив ППО, как грянула пандемия со всеми вытекающими ограничениями. Поэтому времени на раскочку в этом году у нас нет. Мы должны более активно включиться в работу по решению актуальных вопросов, волнующих членов профсоюза. ■

## ИСПЫТАНИЯ ПРОЙДЕНЫ

15 марта на Адлерской ТЭС прошли плановые испытания частотно-делительной автоматики (ЧДА) на энергоблоке № 1.

Основная задача ЧДА — выделение отдельных генераторов на обеспечение питания собственных нужд электростанции при снижении частоты в энергосистеме до критических значений, предотвращая ее полный останов. Такие испытания генерирующего оборудования обязаны проводиться каждые пять лет.

Опробование ЧДА Адлерской ТЭС было совмещено с выводом в плановый ремонт парогазовой установки ПГУ-1. В рамках испытаний генераторы газовых и паро-

вой турбин энергоблока были отключены от сети действием автоматики и переведены на питание собственных нужд электростанции. Проработав в таком режиме более 30 минут, генераторы газовых турбин энергоблока были успешно синхронизированы с энергосистемой.

В ходе испытания системы в реальных условиях подтверждена работоспособность ЧДА энергоблока № 1 и готовность оборудования Адлерской ТЭС к восстановлению электроснабжения потребителей в послеаварийном режиме. Ранее подобные испытания успешно проводились на энергоблоке № 2 в 2019 году. ■



## К ПАВОДКУ ГОТОВЫ

На Рязанской ГРЭС прошла тренировка по ликвидации возможных аварийных ситуаций при работе с наступлением весеннего паводка.

По легенде из-за большого сброса талых вод через плотину и понижения температуры наружного воздуха образовалась шуга в подводящем канале. При этом из-за отказа в работе регулятора перепада давления произошел выброс водорода через уплотняющие подшипники генератора с последующим возгоранием.

Благодаря скоординированной работе оперативного персонала станции и специалистов филиала ООО «Центр 112» Новомичуринский условное возгорание было устранено в максимально сжатые сроки. Руководитель тренировки, главный инженер Рязанской ГРЭС Александр Галяткин, дал положительную оценку действиям сотрудников:

— Подобные мероприятия позволяют отработать практические навыки и наладить взаимодействие между всеми участниками тренировки, а также проверить готовность всех технических и вспомогательных средств для пожаротушения. ■



## ОДНА ИСТОРИЯ



19 марта в Сургуте прошла церемония открытия выставки, посвященной 100-летию ГОЭЛРО и истории развития Тюменской энергосистемы.

В торжественном мероприятии приняли участие представители администрации города Сургута и руководители крупнейших энергопредприятий ХМАО-Югры, в том

числе Олег Вергейчик — директор филиала Сургутская ГРЭС-1 ПАО «ОГК-2».

Это уже второе открытие выставки. Первая презентация проекта состоялась еще 22 декабря прошлого года в режиме онлайн. Теперь экспозицию на площадке мультимедийного исторического парка «Россия — Моя история. Югра» в Сургуте могут посетить все желающие.

«План ГОЭЛРО — это уникальный документ. Меньше чем за год около двухсот ученых и инженеров составили первый после революции план развития не только энергетики, но и всей нашей страны. Он предусматривал ее разделение на экономические регионы, развитие транспортной инфраструктуры. Были сделаны очень масштабные и грандиозные вещи, заложен фундамент на долгие десятилетия вперед», — напомнил в своем выступлении заместитель главы города Сургута Артем Кириленко.

На масштабной мультимедийной экспозиции представлена история реализации плана ГОЭЛРО, а также уникальные фотографии, видеоматериалы, документальные архивы, биографические факты и воспоминания ветеранов-энергетиков, раскрывающие ключевые этапы развития Тюменской энергосистемы — одной из крупнейших энергосистем России. История Сургутской

ГРЭС-1 занимает в этом особое место. В годы бурного освоения и промышленной разработки крупнейших в стране нефтегазовых месторождений, открытых в Приобье, требовался мощный источник электроэнергии. Сургутская ГРЭС-1, первая электро-

станция Западной Сибири, была построена в рекордные сроки, не только обеспечив энергоснабжением объекты нефтяной и газовой промышленности севера Тюменской области, но и став основой для дальнейшего развития энергетики региона.



## ТОНКАЯ НАСТРОЙКА

Газовая пауза ожидает Киришскую ГРЭС на несколько дней в середине лета. Подготовкой котлов ТЭЦ-части к работе на резервном виде топлива — мазуте — занимаются цех наладки и цех ТАИ совместно с «Текон-инжиниринг». Новые горелки и АСУ ТП необходимо настроить так, чтобы при дальнейшем ведении режима оперативным персоналом оборудование работало наиболее эффективно.

«Подбирая соотношение воздуха и топлива, мы находим точки оптимального горения. Это значит, что котел будет работать в самом экономичном режиме при минимуме выбросов вредных веществ в атмосферу», — рассказывает начальник цеха наладки Киришской ГРЭС Денис Малахов. Подбор оптимальных параметров требует не только досконального знания технологии, но и «профессионального чутья». Александр Киршин, начальник отдела внедрения газовых горелок АО «ТЕКОН-Инжиниринг», много лет занимается настройкой режимов котлов: «Горелки, установленные на Киришской ГРЭС, хоть и являются единичными, но режимная карта у каждого котла будет своя. Поиск оптимального горения одного котла занимает от 6–8 часов до двух суток. Кроме того, мы вынуждены подстраиваться под текущее состояние оборудования. На каждой точке нагрузки вручную выставляем и корректируем параметры по топливу и воздуху, замеряем концентрацию оксидов азота, угарного газа, содержание кислорода. Иногда для нахождения оптимального режима горения не-

обходимо до 10 замеров на одной нагрузке. А таких контрольных нагрузок на котлах ТГМ-84 — пять. Найдя оптимальное горение, параметры вносим в таблицу соотношения «расход топлива — давление воздуха». Впоследствии эта таблица будет учтена в новой режимной карте».

На следующем этапе технологи передают данные специалистам по АСУ ТП для настройки режимных регуляторов. «Это очень интересная и кропотливая работа, — делится заместитель начальника цеха ТАИ Михаил Петушков, — специалисты вносят расчетные параметры в АСУ на базе ПТК Текон и проверяют устойчивость, нанося возмущения в процесс автоматического регулирования. На каждом котле порядка 16 режимных регуляторов, которые необходимо качественно настроить, длительность настройки — примерно пять рабочих смен. Автоматика должна «запомнить» правильное состояние и в дальнейшем сама выставлять необходимые параметры, избавляя оперативный персонал от необходимости корректировать значения регулируемых параметров вручную».



## ГЕРОИ СНЕЖНОЙ БУРИ

Машинисты бульдозера цеха топливоподачи Троицкой ГРЭС Евгений Абрамов и Николай Фотов награждены за активное участие в ликвидации последствий неблагоприятных февральских метеословий. Заслуженные награды энергетики получили из рук исполняющей полномочия главы города Троицка Елены Василюкене.

23 февраля на юге Челябинской области сильные метели парализовали движение автотранспорта и оставили без электроснабжения 6 тысяч человек. В Троицке был создан специальный штаб и организованы пункты временного размещения людей, на территории Троицкого района — объявлен режим ЧС. Сложная ситуация сложилась на автодороге ГРЭС-город. Из-за непогоды в снежном плену оказались десятки автомобилей. В том числе машины дорожных и экстренных служб. Тогда представители городского штаба обратились за помощью к энергетикам.

— После полуночи мне позвонил начальник смены электростанции и сообщил, что нужно помочь в расчистке дороги ГРЭС-город и вытащить застрявшую технику, — вспоминает Николай Фотов. — Я подготовил бульдозер и выехал на место, где меня встретил начальник цеха Андрей Сумароков. На дороге увидел заблокированные снегом автомобили: четыре маршрутки и несколько легковых, а также экипажи МЧС, дорожную технику, улетевший в кювет погрузчик. Людей в автомобилях видно

не было. Только одна маршрутка стояла с работающим двигателем, и как только я расчистил участок до моста, она сразу выехала в сторону города. Но метель продолжалась, и дорогу снова заносило. Оставленные машины быстро обрастали сугробами. Самым сложным было, наверное, маневрирование между автомобилями. Очень боялся повредить их во время работы.

Борьбу со снежными заносами Николай закончил только в 6 утра. Но и на следующий день стихия не отступила. Поэтому на помощь городским экстренным службам снова отправился бульдозер энергетиков под управлением машиниста Евгения Абрамова.

30 градусов ниже нуля, шквалистый ветер и нулевая видимость. В таких условиях работать приходится не часто. Но наши ребята справились. Уже к вечеру 24 февраля на дороге ГРЭС-город было организовано реверсивное движение автомобилей, а на следующий день о транспортном коллапсе напоминали только массивные снежные барханы по обе стороны от магистрали, соединяющей Троицк с поселком Энергетиков.



# СНОВА ПЕРВЫЕ



**Елена Великанова,**  
инженер производственно-технического отдела  
Череповецкой ГРЭС

Впечатления от турнира самые положительные. Во-первых, была очень рада встрече с друзьями-спортсменами, с которыми не виделась почти три года из-за декретного отпуска. А с лыжниками из ПАО «ТГК-1» мы и вовсе не виделись целых 10 лет. Наше первое знакомство состоялось на зимней спартакиаде ПАО «Газпром» в 2011 году, когда мы были одной командой. Только от этих встреч я получила невероятные эмоции! Во-вторых, турнир проходил в потрясающем месте в парке «Пересвет», где находится лыжный клуб олимпийского чемпиона Александра Легкова. Лыжная трасса была идеальна, а еще повезло с погодными условиями — легкий мороз и солнышко. Хочется поблагодарить организаторов за отличную подготовку, все было на высшем уровне. Отдельное спасибо хочу сказать сервисменам за подготовку лыж!

В этот спорт я вовлечена с 2008 года. Хорошо помню свои первые тренировки, когда небольшой подъем казался буквально горой. А сейчас все наоборот, на преодоление подъемов захожу с радостью! Конечно, в этом сезоне тренировочный процесс проходил не так насыщенно, ведь маленького сынишку оставить не с кем. Но как только появляется возможность и свободная минутка — сразу бегу на лыжную трассу!



**Юлия Дьяченко,** юрист  
Серовской ГРЭС

От турнира по лыжным гонкам — только позитивные эмоции! Понравилась организация досуга, торжественная часть, впечатлила развлекательная программа. Хотелось бы отметить качественную и хоро-

шо подготовленную трассу соревнований, для достижения высокого результата это очень важно. Я не первый раз участвую в спортивных мероприятиях, но каждый раз приятно удивляет дружеская атмосфера и уровень организации состязаний.

Этим видом спорта я увлеклась благодаря мужу — он очень любит лыжи, я занималась вместе с ним. В этом году основательной подготовки не было, виной тому суровая уральская зима, поэтому личным результатом я не совсем довольна. Но все же радостно, что вместе мы смогли завоевать «золото»! А все благодаря командному духу и вере в победу!



**Сергей Трефилов,** начальник смены электрического цеха Серовской ГРЭС

Спортивные мероприятия в нашей компании — это всегда праздник и отличная дружеская атмосфера. В этом году повезло с погодой, трасса была идеально подготовлена, а организация турнира — на высшем уровне! Соперники были сильные, но все-таки наша команда смогла показать, на что способна, это и привело к высокому результату. Мы не первый раз участвуем в спортивных мероприятиях, поэтому все знакомы друг с другом! Очень рад был увидеть своих коллег — энергетиков из других филиалов.

Лыжным спортом я начал заниматься еще в школьные годы, затем увлекся полиатлоном. Все навыки и умения пригодились в подготовке к соревнованиям. Личный результат в этом году не совсем порадовал, но всегда есть к чему стремиться.



**Надежда Комогорова,** экономист цеха топливоподдачи Рязанской ГРЭС

Турнир прошел на очень высоком уровне! Хотелось

выразить благодарность организаторам и судейской бригаде за столь высокий класс соревнований.

Накануне турнира на кубок ООО «Газпром энергохолдинг» я усиленно тренировалась и принимала участие в различных областных и всероссийских забегах по лыжным гонкам и лыжероллерам, где становилась победителем и призером. Все это помогло показать отличный результат!

Любите спорт — и результат не заставит себя ждать!



**Владимир Комогоров,** электромонтер по испытаниям и измерениям 6-го разряда Рязанской ГРЭС

Этот лыжный турнир очень впечатлил... Замечательная погода, дружеская атмосфера и, конечно, достойные соперники! Но летом и осенью я ежедневно тренировался по несколько часов, поэтому у меня была заложена хорошая база к предстоящему зимнему соревновательному периоду. А 1-е место в соревнованиях по лыжным гонкам на Кубок Рязанского областного союза организаций профсоюзов дало отправную точку к победам в более сложных состязаниях.

Уверен, занятия спортом помогают быть сильным духом.



**Сергей Дудоров,** электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций Рязанской ГРЭС

Я занимаюсь лыжным спортом уже более 40 лет, являюсь победителем и призером различных областных и всероссийских соревнований. Много времени занимают тренировки, но они позволяют хорошо подготовиться к сезону и показывать результат на соревнованиях.

Турнир по лыжным гонкам оставил массу приятных эмоций: радушный прием и теплая дружеская атмосфера. Я занял 2-е место на дистанции 5 и 10 км! Результат неплохой, но есть к чему стремиться. Хочется, чтобы на Рязанской ГРЭС больше молодежи занималось лыжным спортом и прославляло родное предприятие своими успехами и победами. Так что всех приглашаю на лыжню!



**Татьяна Архипова,** инженер 1-й категории Рязанской ГРЭС

Яркое, красочное открытие турнира с зажжением огня, напутственные слова организаторов погружали в атмосферу участия в масштабном спортивном событии. Кроме «горячих» соревновательных моментов этот турнир запомнится отличной зимней погодой, развлекательной программой и позитивным общением с другими участниками.

Подобные соревнования — одна из самых ярких традиций нашей корпоративной жизни!



**Сергей Викин,** старший мастер по ремонту оборудования Рязанской ГРЭС

Очень приятно ощущать себя членом огромной «спортивной семьи»! Мне кажется, такие соревнования нужно проводить как можно чаще. Ведь мощный заряд положительных эмоций, которым буквально пропитываешься на состязаниях, напрямую влияет и на трудовые подвиги!

Хочу поздравить абсолютно всех коллег, которые принимали участие в соревнованиях. Уверен, каждый из нас установил свой маленький спортивный рекорд на этом турнире. С нетерпением ждем следующего старта! ■

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# СОВЕРШЕНСТВО В «ЦИФРЕ»

**Более двух миллионов документов, почти пять миллионов поручений, 2,6 терабайта вложений и несколько тысяч активных пользователей! За 10 лет своего существования система электронного документооборота (СЭД) ПАО «ОГК-2» стала неотъемлемой частью компании и незаменимым инструментом в деле консолидации управления информационными потоками Общества и всех его территориально удаленных филиалов. Приятным подарком к началу весны для пользователей стала новая версия программы — современная, быстрая и, главное, простая в управлении. Рассказываем!**

### НЕМНОГО ИСТОРИИ

Система документооборота компании ненамного младше ПАО «ОГК-2». СЭД была создана в рамках реализации ИТ-стратегии, направленной на формирование единой системы управления, автоматизации ключевых бизнес-процессов, расширения возможности контроля исполнительской дисциплины, повышения общей эффективности работы и конкурентоспособности. Необходимость ее внедрения была обусловлена объемами документооборота. Только за 2006 год он превзошел число в 111 000 действующих документов, половина из которых относились к внутренним и организационно-распорядительным.

Перевод в «цифру» произошел в 2010 году. Для этого был использован передовой опыт в области информационных технологий, а платформой масштабного проекта по созданию централизованной системы выбрана EMC Documentum 5.3 импортного производства, являющаяся на тот момент наиболее подходящим вариантом для решения задач такого класса. СЭД успешно была внедрена в исполнительном аппарате ОГК-2 и в последующие два года тиражирована на филиалы.

Использование этой версии продолжалось вплоть до 2021 года.

### НА ПУТИ К ИННОВАЦИЯМ

Даже самое современное программное обеспечение, насколько бы оно ни было востребовано, постепенно устаревает и нуждается в обновлении. Кроме того, при использовании платформы EMC Documentum существовали и свои «подводные камни». Сложности были связаны не только с сопровождением системы, завершением несколько лет назад ее поддержки вендорами, снижением на рынке количества специалистов, знающих платформу, но и возможными санкционными рисками. Поэтому при рассмотрении вопроса создания новой версии СЭД ОГК-2 в качестве платформы рассматривались современные отечественные аналоги.

Базой была выбрана «Спутник ЕСМ» российского разработчика ПО, включенная в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». Платформа «Спутник ЕСМ» работает в окружении современного системного ПО, не требующего лицензирования, поддерживается операционными системами и браузерами, установленными на рабочих местах пользователей.

### ОТ ИДЕИ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Новая система электронного документооборота ПАО «ОГК-2» была создана за 12 месяцев. Все-

год с момента разработки идеи до запуска СЭД в промышленную эксплуатацию! Внедрение, а точнее, переход на новую версию, проходил в три этапа. Предварительно было проведено обследование предыдущей версии системы и составлено подробное техническое задание. На втором этапе выполнена адаптация и настройка платформы «Спутник ЕСМ» в соответствии с требованиями технического задания, проведены испытания для подтверждения соответствия результата выполненной работы предъявляемым требованиям. В рамках третьего этапа выполнена миграция всех исторических данных в новую версию системы и проведена опытная эксплуатация. Все документы, созданные в СЭД ранее, остались на месте.

— Важной составляющей перехода на обновленную версию СЭД стало обучение сотрудников ПАО «ОГК-2» особенностям работы в новой системе. В условиях ограничений, связанных с распространением коронавирусной инфекции, оно было организовано в онлайн-формате. В общей сложности вебинары посетили более трех тысяч человек — работники исполнительного аппарата и филиалов компании, — комментирует Оксана Грин, начальник отдела документационного обеспечения.

Сейчас новая версия СЭД находится в промышленной эксплуатации и уже получила множество положительных отзывов от пользователей системы.

**По материалам управления информационных технологий и отдела документационного обеспечения. Подготовила Ирина КОВЯЗИНА**

### ■ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



**Александр Попенков,** начальник Управления информационных технологий ПАО «ОГК-2»

Современная техническая архитектура решения и его компонентов позволили значительно повысить производительность СЭД, что получило высокую оценку от пользователей программы. После обновления время отклика системы в среднем занимает всего секунду, а простой, интуитивно понятный интерфейс с возможностью гибкой настройки «под себя» позволяет оптимизировать рабочее пространство в соответствии со своими предпочтениями и выполняемыми функциями. Среди несомненных плюсов новой системы можно также отметить: доступность предпросмотра и прямого редактирования документов без его предварительного сохранения на локальный диск, гибкость настройки маршрутов с возможностью получения виз всех согласующих до момента отправки на доработку, функция координирования задач, которая позволяет направлять руководителю только важные документы, требующие его непосредственного внимания и участия, отправку исходящих документов внешним адресатам по электронной почте (силами СЭД) и многое другое.

# ПРОБА ПЕРА

В начале февраля в ПАО «ОГК-2» был объявлен конкурс авторских стихотворений «Энергетика — моя работа». Всего за две недели в пресс-службу Компании пришло несколько десятков писем из всех регионов присутствия. При оценке работ сложно было поверить, что все эти строки зарифмовали именно энергетики, а не признанные мастера стихотворного жанра. Экспертное жюри определило четверых победителей — лучших поэтов и поэтесс ОГК-2, чьи работы максимально соответствовали всем критериям конкурса. Но некоторые авторские стихотворения настолько понравились членам конкурсной комиссии, что их просто нельзя было не отметить!

Достигаем высот  
превращаем в  
турбин  
мощных  
вращеньем  
Мы идем  
ЭНЕРГИЯ  
Бесконечным  
Мы куда-то спешим  
Оставляя в истории след  
Стремимся Мы мечтаем  
Генерируем оптимизм  
из работ

важнейшая  
ТМУ  
СВЕТ  
Энергетик  
ЭНЕРГИЯ  
Мы бежим



**Леонид Шаманов,**  
начальник отдела  
подготовки  
и проведения ремонтов  
Адлерской ТЭС

Вода, химцеж, котел, нагрев.  
Пар на турбину, обороты, генератор.  
Электроцех, включенье в сеть —  
Текут в систему мегаватты!

Сей алгоритм знаком не всем,  
лишь энергетикам, кому тепло и свет —  
забота!

С достоинством кто скажет всем,  
что Энергетика — моя работа!



**Сергей Мельник,**  
мастер участка группы  
технологических защит  
2-й очереди ЦТАИ  
Сургутской ГРЭС-1

Энергетики народ выносливый, —  
Шум, вибрация, холод и жара.

И объем работ ответственный.  
Свет, тепло даем с утра и до утра.

Энергетик никогда не отступает,  
Найдет все неполадки и причины,  
Со знанием и опытом все алгоритмы  
просчитает.  
Надежно работают приборы и машины!

Мы нашим турбинам и котлам  
Передали душевное тепло.  
Мы никогда не верим чудесам,  
Просто работаем надежно и хорошо!



**Алина Карпова,**  
начальник санитарно-  
промышленной  
лаборатории  
Серовской ГРЭС

Мы идем.  
Мы бежим.

Мы куда-то спешим...  
Оставляя в истории след.  
Бесконечным вращеньем мощных турбин  
Мы ТМУ превращаем в СВЕТ.

Мы мечтаем.  
Стремимся.  
Достигаем высот.

Генерируем оптимизм.  
Энергетик — важнейшая из работ.  
Ведь ЭНЕРГИЯ — наша ЖИЗНЬ.



**Наталья Харьков,**  
специалист 1-й катего-  
рии отдела финансовых  
операций финансово-эко-  
номического управления  
Троицкой ГРЭС

## «ЭНЕРГЕТИКА»

Энергетика — моя работа!  
Разве это громкие слова?  
Это — наша общая забота,  
Словно степень общего родства.

Чтоб теплом светились окна наши,  
Чтоб в сердцах уверенность была —  
Энергетика всегда на страже  
Света, радости, уюта и тепла!

Энергетика — моя работа.  
Моя гордость, пусть порой и нелегка,  
Потому и общая забота,  
Потому для энергетиков одна!



**Юрий Евгеньев,**  
исполнительный  
аппарат

## ПОКОЛЕНИЕ — F

Модным стало повсеместно  
Поколениям любим  
Давать индексы по буквам — X, Z, Y  
и другим...  
Я сам недавно вдруг увидел  
Поколение людей  
И F-индекс им присвоил...  
Объясню теперь за чем.

Сотни лет прошли с момента,  
Как великий Фарадей  
Ключ вручил от всех идей:  
Он собрал свой генератор;  
Электродвигатель затем;  
И создал картину мира  
Электрических полей.

Электростанции повсюду  
Не просто так оснащены  
Машинами электросилы  
Для производства тока из воды.  
В них ротор паром вертится покорно,  
Чтобы трехфазная синхронная спираль  
Потоки тока направляла вдале.

Но главное в этом процессе  
Для многих обычный сюжет —  
Током мощного электропотока  
Управляет простой человек.  
У него десятки профессий:  
Турбинист, диспетчер, монтер... —  
И каждый друг-другу в этом партнер.

Все энергетики нашей страны  
Цепью единой соединены —  
Верой в дело электромашин  
Покорением новых вершин.  
Диспетчер Слава, электрослесарь Валера,  
Мастер Светлана — все как один  
Верят в эру электромашин.

Кстати, мама мастера Светы —  
Ветеран производства, но не так давно,  
Тоже трудилась на ГРЭС, создавая тепло.  
От мамы к дочерям перешла эстафета,  
А от них к внукам переходит она.  
Пока они учатся в средней школе  
И о Фарадее охотно рассказывают друзьям.

Делятся они и другим секретом,  
Как мамы легко управляют светом  
И подают его в большие дома...  
Много таких F-династий в Генерации Два.  
Труд энергетика не многим виден,  
Но ясно всем, с такими людьми  
Поколение — F — было, есть и насовсем.



**Лев Казарцев,**  
заместитель начальника  
отдела реализации  
приоритетных  
инвестиционных  
проектов ПАО «ОГК-2»

Это кто чуть свет потопал  
На любимую работу?  
Единить народа общность,  
Развивать учета точность,  
Генерировать эл. мощность...  
И сказать, чтоб гордо детям:  
**Я, ребята, энергетик!**



**Наталья Неверова,**  
специалист отдела  
документационного  
обеспечения УРОВ  
Ставропольской ГРЭС

Весь солнцем залитый  
Поселок стоит,  
А рядом, работа —  
Кипит и бурлит.

Цепляясь за трубы,  
Плывут облака.  
А трубы на мир,  
Смотрят две с высока.

Плетут паутинную нить провода,  
И ток провозжат, во все города,  
И дарят всем людям тепло и уют,  
И свет во всех окнах, как дивный салют.

И я, на работу шагая, — горжусь!  
Что здесь есть частица моя, и мой труд.  
И пусть процветает родная земля,  
И Энергетика — работа моя!



**Тагир Нурмухаметов,**  
начальник лаборатории  
металлов и сварки  
Троицкой ГРЭС

## ЭНЕРГОМОНТАЖ

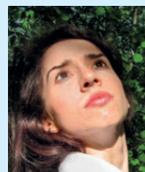
Покачивая крючьями стропов,  
Трудяга-кран отходит от запарки.  
Стихает силовый шепот резачков,  
Редает звездопад электросварки.

Ночная смена, череда часов.  
Светлеет ночь. Рассветная прохлада.  
Под звон цепей монтажных поясов,  
Меняется усталая бригада.

Загадочно, в лучах прожекторов,  
Застыл котел железным исполином.  
Оркестр трубопроводов — готов  
К побудке новорожденной турбины.

Энергоблок, сто лет ему стоять,  
Из тысяч тонн легированной стали.  
Бывало — в крик, бывало — в перемать,  
Не на стропках, на нервах поднимали.

И все же в этом есть какой-то шик,  
Пусть непонятный большинству народа:  
Сверкнув дугой, добить последний стык,  
И прикурить с огарка электрода.



**Светлана Корчагина,**  
техник 2-й категории  
лаборатории металлов  
и сварки Череповецкой  
ГРЭС

Мы повстречались на ладони ГРЭС  
и, взглядами искря под тьмы сомненья,  
мы из руды и газа мановеньем  
создали сонмы жизненных чудес.

В металле и в стекле — ручной огонь,  
в квартирах — солнце: грезы стали явью!  
Им путь проложен из Вчерашнего — до Завтра,  
от мысли — и до взятого в ладонь.

На скорости по виражам дорог,  
сквозь гребни волн, за облака и в космос —  
вперед жизнь энергичная несется:  
разделит нас, но между нами — ток...

# ГОРЫ ЗОВУТ

**Крылатая фраза гласит, что лучше гор могут быть только горы. Спокойствие, умиротворение, тишина — такие ассоциации приходят на ум при виде снежных вершин. Но у сотрудников Грозненской ТЭС все немного по-другому.**

**С**ломанные доски, крепления, голова в сугробе, одно обгоревшее лицо, Пикачу и Дарт Вейдер — такими моментами полны воспоминания сотрудников электростанции. За неполных три месяца дружная компания экстремалов и любителей зимнего отдыха успела объездить почти все горнолыжные курорты Северного Кавказа.

## ЦЕЙ

Всего в 190 км от Грозного расположилось одно из самых культовых туристических мест Северного Кавказа. Горнолыжный курорт Цей не так известен, но ценен близостью и доступностью. Подъем на трассу начинается с отметки 1930 метров, протяженность около 3 км. Здесь наши сотрудники успели побывать уже четыре раза. Невероятные пейзажи, чистый воздух, горячие источники и множество мест для полноценного зимнего отдыха превращают Цей в настоящую жемчужину Северной Осетии.

«Это отличное место для начинающих экстремалов — широкая трасса, перепад высот небольшой», — рассказал нам начальник производственно-технического отдела Грозненской ТЭС Ирик Мазитов. «Мы ездим обычно всей семьей в пять человек. У нас главный экстремал — мой сын. Он в восторге, кататься уже научился, даже не падает. После каждой поездки у него масса эмоций. У меня пока главное воспоминание — это обгоревшее зимой лицо», — поведал Ирик, нехотя показывая фотографию с красным «загаром».

Место полюбилось не только любителям экстрима, но и завсегдатаям лечебно-оздоровительных санаториев и пансионатов. У каждого свой отдых — пока одни бороздят снежные трассы, другие греются в термальном источнике, попивая облепиховый чай. Но приезжают все вместе — ведь в дружной компании и дорога веселей, и есть с кем поделиться эмоциями на обратном пути.

Цей — далеко не единственное излюбленное место отдыха наших сотрудников. Когда впереди длинные выходные, активные энергетики едут на популярный курорт, расположившийся вдоль самой высокой горы России — его величества Эльбруса.



Ведущий специалист отдела режима и охраны Грозненской ТЭС Иса Ибрагимов и верховный главнокомандующий Галактической Империи Дарт Вейдер



В горах можно встретить даже Пикачу

## ЭЛЬБРУС

3847 метров над уровнем моря — отсюда начинается захватывающий горнолыжный спуск. Это место больше подходит для заядлых экстремалов, но и для остальных

найдется множество развлечений. В одну из вылазок здесь оказались сразу 11 наших сотрудников со своими семьями и даже один бывший работник — ведь горы просто так не отпускают.

«Мы прибыли на четырех машинах, забитых до отказа. Просто собрали всех разом, загрузили экипировку, коллеги взяли детей, родителей и двинулись в путь», — рассказывает начальник ЦТАИ Грозненской ТЭС Алексей Попов. «Из Москвы к нам прилетел наш бывший коллега. Компания получилась очень разнообразная, и каждый нашел занятие по душе. Мы с Ириком Мазитовым покоряли трассу, дети наших коллег катались на ватрушках, родители изучали горячие источники. Горы объединили нас», — добавляет Алексей.

Ничуть не хуже отдохнули те, кто даже не встал на лыжи и сноуборд. Об этом нам поведала начальник отдела по сбыту Грозненской ТЭС Елена Журавлева. «Вообще, у меня стаж катания ровно 30 лет. Но погода в тот день была не самая летная, поэтому мы с коллегами проводили время у минеральных источников, посещали баню, да и просто гуляли по склонам, любуясь пейзажами», — рассказала она, будто заново переживая те моменты.

«Самое замечательное в этой поездке то, какую нам удалось собрать компанию. Обычно все самое интересное происходит днем, когда трасса открыта. А благодаря коллегам мы прекрасно провели и вечер: устроили большое застолье, пели песни под баян. И да, именно баян, я тоже удивилась, когда его увидела. В такой компании даже не важно, где ты находишься. Главное, что вместе нам весело», — с улыбкой на лице вспоминает Елена.

## ВСЕ ВПЕРЕДИ

До пандемии наши сотрудники часто путешествовали, ездили по кавказским горам, посещали старинные города Дагестана, были в Грузии несколько раз. Когда карантинные меры ослабли, начали активно наверстывать упущенное, ведь все соскучились по активному отдыху. Впереди еще много мест, которые они хотят совместно посетить — это горнолыжные курорты Домбай, Арххи и, конечно же, Красная Поляна. Некоторые там уже были несколько лет назад, но теперь хотят это повторить одной большой компанией коллег. Главное, чтобы все были здоровы, тогда 2021 год станет для наших сотрудников годом путешествий!

## Дени БОРЩИГОВ



Живописный пейзаж на фоне Ирика Мазитова



Алия Семухина с сыном покоряют Эльбрус



Где лучше всего провожать Масленицу? Конечно, в горах!

# ДОРОГОЙ ПАМЯТИ



**Дедовичский район — сердце партизанского края. Именно отсюда 79 лет назад вышел легендарный продовольственный обоз, благодаря которому были спасены десятки, сотни, тысячи ленинградцев. В память о героическом поступке своих земляков энергетики Псковской ГРЭС каждый год участвуют в «лыжном десанте», проходя дорогой памяти часть спасительного пути.**

## ПОМНИМ СВОИХ ГЕРОЕВ

Далекой весной 1942 года из маленькой деревеньки Нивки под Псковом вышел продовольственный обоз. 161 подвода, груженная мукой, зерном, маслом — последними продуктами, которые местные жители собрали по округе для голодающих ленинградцев. Оставаясь в плотном кольце вражеской оккупации, они бескорыстно отдавали последнее. Отдавали тем, кому было хуже!

Партизанский отряд шел только ночами, чтобы ценный груз не обнаружили фашисты. В сильнейший мороз они пробирались через самые глухие топи, где никогда не было дорог. А чтобы лошади смогли пройти по сугробам, впереди шагали отважные девушки, которые утаптывали снег. Целых 16 дней пути без костра и горячего чая. Сейчас это кажется невероятным...

Им удалось преодолеть линию фронта и доставить огромный обоз на нейтральную территорию, где располагалась 8-я гвардейская дивизия. Этот поступок не просто спас тысячи людей. Он вернул веру миллионам, доказав, что гитлеровцы не в силах запугать советский народ!

## СРЕДЬ ЛЕСОВ И БОЛОТ

Март — особый месяц для жителей Дедовичского района. Уже много лет в это время местные жители вспоминают своих земляков, совершивших великий подвиг во имя общей победы!

День памяти традиционно начинается памятным митингом. После отправляемся в деревню Мухарево. Когда-то шумная и большая, сейчас она встречает участников мероприятия пустынными улицами и распахнутыми дверьми. Именно отсюда и стартует «лыжный десант» по дороге памяти. В этом году почти все пересаживаются на болотоходы — слишком мало снега. На лыжах идут

только опытные Антон Кириллов, Денис Иванов, Викторина Бурмистрова и Лариса Яковлева.

Но даже пара километров по лесной тропе на болотоходе — адреналин. Водитель Андрей не первый раз за рулем огромной машины. Он следит за дорогой и одновременно рассказывает о жизни партизан.

— Вот проезжаем их аэродром со взлетной полосой. Немного зарос, раньше был гораздо шире. А вот партизанская тропа, видишь, среди болот деревца полоской? Чтобы не сбиться с пути. Кругом топи.

Приезжаем на первую точку. Вокруг бескрайнее коричнево-рыжее поле с редкими растениями. Под ногами мох и ягоды клюквы. Сразу и не поймешь, что это Мухаревское болото — часть великих Рдейских болот. Здесь ждем наших лыжников. Они преодолели часть партизанского пути и успешно завершили свой «десант». Дальше тоже пересаживаются на болотоходы, на лыжах не пройдешь, в болоте совсем нет снега.

Через три километра на горизонте появляется малый Татинец — маленький остров суши среди болотной топи. А за ним и большой Татинец — наша конечная точка пути и самое сердце партизанского края.

## ДРЕВНИЙ ОСТРОВ

Ступив на остров, поражаешься его удивительной красоте: здесь вековые сосны соседствуют с покрытыми мхом березами. Здесь нет молодой поросли, только статные высокие деревья — словно партизаны-воины на заставе. И сразу проводится параллель: чтобы выстоять и победить в то суровое время, обязательно нужно было быть сильным. Маленьким и слабым здесь не место. Идем дальше. Под ногами очертание фундамента. Опытные попутчики предполагают, что это

бывший мукомольный заводик. Остров большой, раньше все поля были засеяны.

Поднимаемся на самую высокую точку острова. Из-под сосен торчат несколько ровных обтесанных камней — надгробия. Дедовичский район жестоко пострадал за свою дерзость. Всего через полгода после отправки легендарного обоза партизанский край был уничтожен. Многие местные жители похоронены именно здесь — в окружении глухих топей.

— Мы установили на этом месте поклонный крест. Чтобы любой человек, приехавший послушать вековую тишину, мог поклониться нашим защитникам и вспомнить о их великом подвиге, — рассказывает Александр Васильевич Грабчук, поисковик со стажем.

День подходит к концу, энергетикам уже пора собираться в обратный путь. За березами проблескивает солнце, разгорается костер, закипает чай... а над островом все летят воспоминания о людях, выстоявших в нечеловеческих условиях. И защитивших родной край ценою своих жизней.

**Ирина ВОРОБЬЕВА**

Кто в метелицу выехал? Кто там? —  
Это мы — пусть крепчает мороз!  
По деревьям глухим, по болотам  
Партизанский проходит обоз.

...Мы идем бездорожьем, где пламя,  
Где пожара грозная тень.  
Братья кровные! Слышите? С вами  
Партизаны родных деревень...

**Виссарион Саянов**



Езда на болотоходах по бездорожью — еще тот адреналин



Вековые деревья стерегут покой местных жителей



Самый упрямый лыжник Псковской ГРЭС



Поклонный крест на острове установили совсем недавно

# БЕЖИМ В СВОБОДНЫЙ

9 марта в ПАО «ОГК-2» стартовал первый энергетический онлайн-кросс #Бежимвсвободный! Его основная цель — «пробежать» через все станции Компании и добраться до самой восточной точки — города Свободный, где расположен наш новый филиал.

В виртуальном марафоне принимают участие десятки сотрудников ОГК-2, которые ежедневно тренируются и присылают результаты для общего зачета. Уже через день после начала проекта стало понятно, что в ОГК-2 работают самые выносливые энергетик. Они с легкостью могут после (или до) трудового дня пробежать, проплыть или проехать на велосипеде пару десятков километров. Каждого из участников можно смело отправлять на настоящую Олимпиаду!

Команда движется так стремительно, что невозможно предугадать, где они окажутся на момент выхода газеты «Генерация». Ну а пока энергетик перемещаются по Челябинской области, мы решили узнать у некоторых членов «сборной», почему они решили принять участие в проекте!

**Юрий Черноплечий, начальник отдела информационных технологий Череповецкой ГРЭС:**

Я за любую активность, а тем более если она спортивная! Поэтому полностью поддерживаю проект #Бежимвсвободный, участвую в нем с большим удовольствием. Легкой атлетикой занимаюсь около десяти лет, а последние два года бегаю ежедневно. Выигрывал региональные старты, корпоративные Спартакиады ОГК-2 и «Газпром энергохолдинга», неоднократно принимал участие в различных соревнованиях, марафонах и полумарафонах. А в июле планирую организовать трейловый забег по таинственным вологодским лесам. Коллеги, приглашаю всех присоединиться!

**Роман Ероховец, машинист-обходчик по турбинному оборудованию котлотурбинного цеха Свободненской ТЭС:**

#Бежимвсвободный — проект интересный! Подключился к нему сразу, как увидел. Жаль, немного не успел к старту, но регулярно стараюсь нагонять километраж на велосипеде и пробежках. Чередую эти два вида спорта.

Велоспортом увлекаюсь уже лет десять, а бегать стал два года назад — по примеру брата. Он профессиональный бегун и не раз участвовал в марафонах, в том числе и в подъеме на знаменитый уральский Конжаковский камень. Я хотел составить ему компанию в очередном забеге на гору, а в итоге стал тренироваться. Начал на Урале, а продолжил уже здесь, в Свободном. Очень ждем открытия настоящего спортивного сезона и корпоративной Спартакиады. Если будет возможность, с удовольствием присоединюсь к команде станции!

**Мария Кириллова, специалист 2-й категории абонентской группы отдела продаж на розничном рынке Ставропольской ГРЭС:**

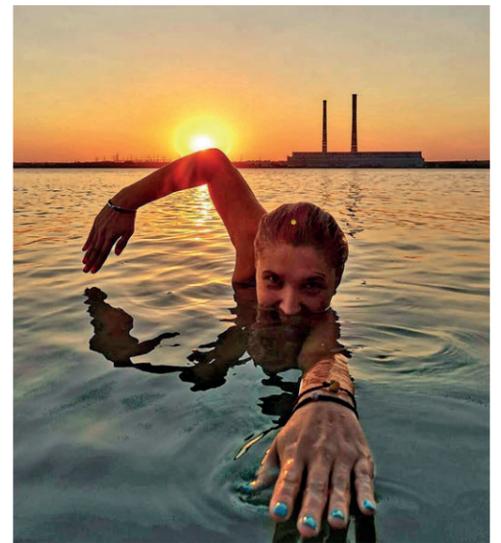
Мне кажется, главное преимущество проекта #Бежимвсвободный — возвращение нужного спортивного настроения. Из-за коронавируса, ограничений и отмены многих соревнований многим стало банально не хватать мотивации. А проект, пусть он и виртуальный, вернул здоровый дух конкуренции. Я даже заметила, что после старта увеличились количество и длительность моих тренировок по плаванию. Надеюсь, это отразится на итоговых результатах! Еще мне очень нравится следить за нашим передвижением. Иногда даже делаю ставки, где наша команда окажется через сутки. Пока ни разу не отгадала! Тем, кто еще не участвует, хочу сказать... Просто попробуйте, это безумно увлекает!



Юрий Черноплечий



Роман Ероховец



Мария Кириллова

## #ЭНЕРГОКРОССВОРД

### ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

**1.** Первая в мире атомная электростанция, которая была подключена к общей электрической сети, расположена в городе...

**3.** Неофициальное название старейшей непрерывно действующей промышленной ГЭС нашей страны или каменные участки в русле водотока с повышенной скоростью течения.

**5.** Кого предлагал использовать для выработки электроэнергии в своем знаменитом монологе Аркадий Райкин?

**7.** Первым электрическим проектом братьев Сименс в Москве была выставка именно этого знаменитого российского художника-мариниста.

**9.** Самое тяжелое сооружение на планете — ГЭС «Три ущелья» — расположено в этой стране.

**10.** Какой американский город часто называют энергетической столицей мира?

**11.** Фамилия американского фантаста, который написал очерк «Россия во мгле», где назвал план ГОЭЛРО сверхфантазией.

**15.** В 2002 году его имя было присвоено Саяно-Шушенской ГЭС.

### ПО ВЕРТИКАЛИ:

**2.** Река в Ленинградской области, на которой расположились две российские и две финские ГЭС.

**4.** В каком городе впервые в России включили одновременно 100 электросветильников?

**6.** Какие насекомые используются в некоторых районах Южной Америки и Африки для освещения помещений?

**8.** Продолжите пословицу: «Была копилка да свеча — теперь лампа...».

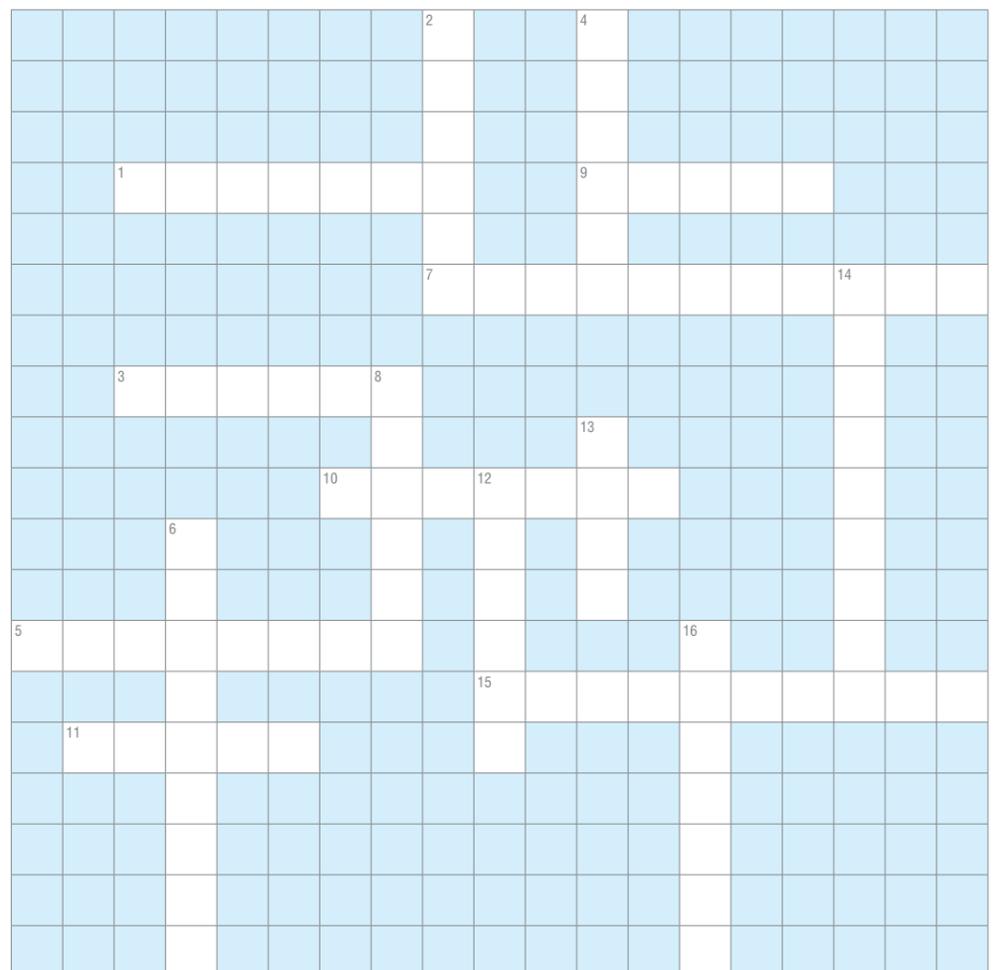
**12.** Немецкая электротехническая фирма «... и Гальске».

**13.** Какое топливо предложил использовать русский инженер Роберт Классон на подмосковной станции в 1914 году?

**14.** В какой стране находится самая высокая в мире дымовая труба ТЭС, которая выше, чем знаменитая Эйфелева башня, на целых 100 м?

**16.** Великий русский инженер-энергетик, который построил Волховскую и Нижне-Свирскую ГЭС.

Подготовила Екатерина СТЕПАНОВА



13. Торф  
14. Казахстан  
15. Непорожский  
16. Графтио

9. Китай  
10. Хьюстон  
11. Уэглс  
12. Сименс

5. Валерина  
6. Светлячки  
7. Алявовский  
8. Кильча

1. Обнинск  
2. Буэнос-Айрес  
3. Портленд  
4. Москва

ЧИТАЙТЕ НАС В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



<https://vk.com/ogk2life>



@ogk2\_energy



@ogk2\_energy