

НЕСУЩИЕ СВЕТ И ТЕПЛО

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ
В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ

СТР. 3

2019 ГОД В ДГК: ЗАПОМНИТЕ ЕГО ТАКИМ!

КАКИЕ СОБЫТИЯ В КОМПАНИИ
ОСТАНУТСЯ В ПАМЯТИ

СТР. 4-5



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ДГК В СЕЗОНЕ СТАЦИЙ

ПОЙДУТ В ОГОНЬ И В ВОДУ...

СВОИХ ГЕРОЕВ ГОДА НАЗВАЛИ
В ФИЛИАЛАХ КОМПАНИИ

СТР. 6-7

«ЛЮБЛЮ РАДОВАТЬ РОДНЫХ»

НОВОГОДНИЕ РЕЦЕПТЫ
КРЕАТИВНЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ ДГК

СТР. 11

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



№ 12 (833), декабрь 2019

16+

WWW.DVGK.RU

С ДНЁМ ЭНЕРГЕТИКА!



ФОТО: НЕРОНГРИНСКИЙ ГРЭС ЭИПОИ

**Нынче энергетиков поздравить
Каждый очень искренне готов,
Их работу нужную прославить,
И сказать немало теплых слов!**

ЮБИЛЕЙ «ПАРТИЗАНКИ»

ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ СТАНЦИИ ПРИНИМАЕТ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

НАШИ ДАТЫ!

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, АНДРЕЙ АНТОНОВ

«Партизанка» стала одним из основных источников электроснабжения юго-востока Приморского края, за более чем полувековую историю вырастила десятки высококлассных специалистов, профессионалов своего дела. А для некоторых стала преемником и продолжателем трудовых традиций поколений.

История ПГРЭС началась в далеких 30-х годах. Второго октября 1938 года специальная комиссия Наркомата тяжелой промышленности СССР приняла решение о выборе новой площадки для строительства тепловой электростанции на 24000-50000 кВт. Тогда и возникла идея о сооружении энергообъекта в районе ручья

Лозовый ключ, на участке бывшей корейской деревни Хам-мен-дон.

Первые изыскатели появились здесь в 1939-м. Через год выполнили топосъемку, подготовили и утвердили проектное задание. Но начавшаяся война сломала планы, изыскательские работы свернули. Постановление о строительстве ГРЭС Совет министров СССР принял аж спустя 8 лет.

В первые послевоенные годы Сучано-Находкинский район кроме угольной промышленности получил направление в развитии новых отраслей хозяйства — рыбной, судоремонта и морского транспорта. Наблюдался растущий дефицит в электроэнергии, который тормозил развитие всех отраслей хозяйства. И только пуск первой очереди Сучанской ГРЭС 14 декабря 1954 года положил начало нормализации энергоснабжения и дальнейшему быстрому развитию района.

Руководил строительством Виктор Козлов —

ЦИФРА НОМЕРА

65 лет

ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС

первый директор станции.

После ввода в эксплуатацию 17 декабря 1954-го турбины №1 и котла №1 установленная мощность ГРЭС составила 37,5 МВт. В течение нескольких лет были введены три котла и два турбогенератора.

Поначалу станция называлась Сучанской ГРЭС, а позже получила новое имя - когда город Сучан переименовали в Партизанск.

В декабре 1959-го ПГРЭС стала самой мощной электростанцией в системе «Дальэнерго». Ее установленная мощность достигла 212,5 МВт.

СТР. 10



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,
ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Примите самые теплые и сердечные поздравления с нашим профессиональным праздником - Днем энергетика и наступающим Новым 2020 годом!

Год 2019-й для нашей компании был сложным, но мы стабильно работали, снабжая теплом и светом население Дальнего Востока. В этом заслуга большого коллектива. Сегодня и в Новый год многие наши коллеги будут на смене, они встретят праздники на своих рабочих местах, у котлов и турбин. Благодарю всех за самоотверженный труд и желаю безаварийной работы.

Хочется отметить главные события, которые стали возможными благодаря каждому из нас. В феврале на Хабаровской ТЭЦ-2 пущена в работу станция химико-биологической очистки. Благодаря реализации этого проекта вода в Хабаровске сейчас проходит шесть степеней очистки. В Амурской генерации начаты работы по строительству понизительной насосной станции №3 Благовещенской ТЭЦ. Этот объект увеличит пропускную способность действующей тепломагистрали, обеспечит необходимое давление теплоносителя у конечных потребителей. В сентябре 65-летний юбилей отметила одна из старейших электростанций — Хабаровская ТЭЦ-1. Филиал «ЛуТЭК» взял на эксплуатационное обслуживание сети теплоснабжения и ГВС Лучегорска, и за короткий период энергетика выполнили огромный объем ремонтов, обеспечив потребителей поселка теплом и горячей водой.

Еще одно заметное событие - годовщина работы самой современной станции ДГК — ТЭЦ «Восточной». В ноябре на Амурской ТЭЦ-1 завершено строительство второй секции золотвала. Буквально на днях, в канун Дня энергетика, мы вывели на проектную мощность (26,3 Гкал/час) Волочаевскую котельную в Хабаровске.

По традиции в наш профессиональный праздник мы всегда вспоминаем ветеранов энергетика. Низкий поклон ветеранам, которые строили энергообъекты и поддерживали их работу, у кого мы можем учиться, кто стал для нас примером.

В 2020 году нас ждут интересные события и новые проекты, которые потребуют от нас огромной самоотдачи и профессионализма. Так, в июле правительство РФ утвердило проекты по строительству Артемовской ТЭЦ-2, Хабаровской ТЭЦ-4 и модернизации Владивостокской ТЭЦ-2. АО «ДГК» заключило договоры на проектирование строительства этих электростанций. Следующий год будет богат на события: планируется пуск ТЭЦ в Советской Гавани и вывод из эксплуатации Майской ГРЭС, персонал которой перейдет работать на современную, автоматизированную, экологичную ТЭС. В 2020 году отмечается 100-летие плана ГОЭРЛО, в мае — десятилетие музея энергетике имени Виктора Божедомова, а 19 декабря исполнится 15 лет со дня образования Дальневосточной генерирующей компании.

В День энергетика, в преддверии Нового года, желаю вам и вашим семьям здоровья и благополучия, успехов во всех начинаниях, домашнего тепла и уюта, любви и гармонии. Пусть осуществляются ваши планы, пусть сбываются мечты, пусть каждый день ведет вас к счастью и процветанию.

С уважением, генеральный директор
Михаил Шукайлов



ЗАРЯЖЕНА ПО ПОЛНОЙ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |

ИРИНА НОВИКОВА

Для энергоблоков 3 и 4 Приморской ГРЭС приобретена новая аккумуляторная батарея, которая обеспечит непрерывное электропитание в любой аварийной ситуации, что значительно повысит надежности станции.

На Приморской ГРЭС приобретена и установлена современная аккумуляторная батарея взамен старой, исчерпавшей свой ресурс. Новый источник электроснабжения предназначен для непрерывного аварийного электропитания оборудования 3 и 4 энергоблоков.

Емкость батареи составляет 1000 Ач, а срок службы – 25 лет. Если старый аккумулятор советских времен открытого типа требовал к себе повышенного внимания, то новый, российского производства, выполнен по современной технологии GbE с применением жидкого электролита. Закрытый тип позволяет минимизировать обслуживание – практически не требуется доливать дистиллированную воду, так как исключено ее испарение.

Для нового аккумулятора, состоящего из 104 элементов, был проведен капитальный ремонт помещения и приобретены стеллажи.

«На нашей станции это уже четвертая батарея аналогичного типа, правда, другого производителя. Эксплуатируются они более десяти лет и хорошо себя зарекомендовали: неприхотливы в обслуживании и имеют хорошие технические характеристики», – отметил заместитель начальника электрического цеха филиала «ЛутЭК» Александр Шаталов.

Батарея работает в режиме сохранения уровня заряда. Таким образом, она в любое время готова к использованию. Из шести аккумуляторов на Приморской ГРЭС два остаются старого образца, у которых еще не закончился ресурс. В будущем их также заменят на новые.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Плотность электролита измеряет ареометром аккумуляторщика электрического цеха Надежда Гринчук. Ее 17-летний стаж работы позволяет «почувствовать разницу» в обслуживании батарей старого и нового типов

С ПАРТНЕРАМИ ПОВЕЗЛО

ПРОФСОЮЗЫ РАССКАЗАЛИ, КАК МНОГО СДЕЛАНО ЗА ГОД

ПРОФСОЮЗЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Профсоюзная организация «Хабаровской генерации» провела отчетно-перевыборную конференцию с участием делегатов от структурных подразделений, руководства филиала, директоров электростанций. Лидеры профсоюзов рассказали об итогах работы, обсудили проблемы, наметили перспективы.

Председатель Светлана Фоменко отметила, что более 70 процентов работников Хабаровской генерации состоят в профсоюзах: «Наши задачи неизменны – это защита прав работников, участие в создании безопасных условий труда, взаимодействие с социальными партнерами, реализация молодежной политики, укрепление здоровья, организация отдыха и культурного досуга работников и членов их семей». По традиции в приоритете правозащитная деятельность. Так, на конференции отмечалось, что новый Коллективный договор АО «ДГК», заключенный на 2019-2022 годы, сохранил дополнительные льготы, гарантии и компенсации для работников. Кроме того, профсоюзная организация представляет права работника при согласовании всех приказов и распоряжений, касающихся социально-трудовых отношений. Важнейшее направление – охрана труда. Профсоюзы участвуют в комиссии по специальной оценке рабочих мест, следят за обеспечением работников спецодеждой, обувью и другими средствами защиты.

Профсоюзы, как и прежде, играют роль главного организатора и вдохновителя спортивных и культурных со-



ФОТО: АРХИВ ПРЕС-СЛУЖБЫ

Молодежный форум, который ежегодно проводят профсоюзы, одно из самых ярких событий в Хабаровской генерации

бытий в филиале, активно участвуют в волонтерском движении. Серьезную силу представляют собой молодежные советы – они есть на каждой станции. Форумы, спартакиады, турслеты, деловые игры, субботники – перечень полезных мероприятий, организованных с их помощью, обширный. Энтузиазм молодежи выходит за рамки родных ТЭЦ: члены профсоюзов посещают городские, краевые, и даже всероссийские форумы и слеты, достойно представляя хабаровскую энергетику. Молодежный сектор ППО много занимается обучением молодых специалистов, в том числе по вопросам охраны труда, прав и обязанностей работников, трудового кодекса.

Светлана Фоменко высоко оценила социальное партнерство: «В нашем филиале оно реально эффективно. Благодарим за сотрудничество и неравнодушие директора филиала В. Ларикова, заместителя директора М. Федорову, руководителей СП». По итогам выборов с участием делегатов СП Светлана Фоменко вновь переизбрана председателем ППО филиала.

ДЕВЯТЬ ТОНН МЕТАЛЛА ДЛЯ БАКА ВОДЫ

РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ |

ИРИНА НОВИКОВА

Самый большой и самый «старый» на Приморской ГРЭС бак для коагулированной воды заменили новым, аналогичным по размерам и характеристикам.

В рамках ремонтной кампании 2019 года на Приморской ГРЭС для нужд химического цеха возведен бак для коагулированной воды, емкостью 200 кубических метров. Новый резервуар появился на месте прежнего, который был смонтирован и введен в эксплуатацию еще при запуске электростанции, с того времени его ни разу капитально не ремонтировали.

«Это самый большой из имеющихся у нас баков. 45 лет он исправно выполнял свои функции, и вот настало время его замены. Работы начались в мае. Пришлось применить несколько технических решений, чтобы цех не прекратил давать требуемые объемы воды, ведь станция не должна останавливаться от вывода в ремонт какого-либо оборудования», – рассказывает начальник химического цеха Елена Тюкалова.

До начала ремонтной кампании специалисты производственно-технического отдела и службы эксплуатации зданий и сооружений полностью подготовили проектную документацию, а также восстановили частично утраченные в перестроечное время данные и чертежи. Силами подрядных организаций демонтировали



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

На возведение нового бака для коагулированной воды для нужд Приморской ГРЭС ушло девять тонн листового металла

старый бак. Затем зачистили и обследовали площадку для нового, и оказалось: для возводимого сооружения необходимо выполнить более современное и качественное основание. Сначала специалисты выкроили и сварили днище диаметром 6,6 метра, затем приступили к сборке стенок резервуара из вальцованных металлических листов. Получилась мощная, шестиметровой высоты конструкция, на которую ушло девять тонн металла. В завершение сварили крышку – по такой же технологии, как и днище. В ходе монтажных работ все швы проверяли специалисты лаборатории металлов и сварки с помощью ультраточных приборов.

Независимо от дождливую погоду, которая вносила коррективы в планы электросварщиков, газорезчиков и слесарей-монтажников, новый объект – готов. После завершения его наружной изоляции и нанесения многослойного внутреннего защитного покрытия, бак предстоит испытать на прочность и запустить в работу.

ЭНЕРГОБЛОК - ЮБИЛЯР

ЮБИЛЕЙ |

ОКСАНА МОНИНА

31 декабря 2019 года теплофикационному энергоблоку ст. № 2 Нерюнгринской ГРЭС мощностью 190 МВт исполняется 35 лет. За эти годы он нарабатал 213 152 часа.

Свой юбилей энергоблок встречает отдохнувшим и посвежевшим. В третьей декаде ноября завершен его текущий расширенный ремонт с реконструкцией котлоагрегата. На проведение работ было затрачено 145 млн рублей. За четыре с половиной месяца энергетики НГРЭС и подрядной организации «Нерюнгриэнергоремонт» заменили 25 тонн воздухопроводов первичного воздуха, пароперепускные трубы на ширмовом пароперегревателе 1 ступени, тежки угля, а также отремонтировали арматуру на котле и турбине и привели технические

характеристики оборудования в соответствие с нормативными показателями.

Больше всего средств и времени ушло на замену 54 тонн водяного экономайзера котлоагрегата (ВЭК) КА-2 и монтаж крупногабаритного, массой 141 тонна, трубчатого воздухоподогревателя.

Юбилейный для энергоблока год был отмечен курьезами. Известно, что перевозка тяжеловесных и крупногабаритных грузов автотранспортом у нас в стране – платная. Каждая машина, перевозящая груз тяжелее 8 тонн, после оплаты в ГИБДД получает специальное разрешение на движение. В нем указывается кто, куда, когда и, главное, на чем везет груз. Так вот, автомобиль, который вез последние два из шести ВЭКа, серьезно сломался под станцией Соловьевск. Понимая значимость этого груза для энергетиков, водитель «ловит» на трассе дальнеремонтника и договаривается доставить прицеп с кубами до адре-

сата. Вот такая сила убеждения и удивительный автостоп.

Все бы ничего, но на посту ГИБДД перед въездом в Нерюнгринский район этот большегруз «арестовали», так как в спецразрешении были указаны другие номера авто! А это означает штраф и неделю задержки груза для оформления нового разрешения. Здесь уже энергетики НГРЭС урегулировали ситуацию, проявив силу своего убеждения.

Важно, что ремонт оборудования на втором энергоблоке не отразился на начале отопительного сезона в Нерюнгринском районе и не помешал теплоснабжению потребителей. Ведь в работе постоянно находились два энергоблока НГРЭС, а в резерве – водогрейная котельная. «Нерюнгринская ГРЭС несет тепловую и электрическую нагрузку согласно заданного диспетчерского графика», – прокомментировал главный инженер Нерюнгринской ГРЭС Никита Савельев.



ФОТО: РОМИН ЗАРЯШНИК

Энергоблок ст. № 2 Нерюнгринской ГРЭС

Дорогие коллеги!

От всей души поздравляю вас с Днем энергетика и наступающим Новым годом! Я рад, что минувший год мы проводим достойно, с чувством выполненного долга перед жителями Хабаровского края. Благодаря нашей с вами ответственности, серьезному подходу к любимому делу, тепло с началом холодов пришло вовремя в дома и на предприятия, в школы и больницы. Сейчас оно согревает людей в самые сильные морозы. А нас с вами согревает мысль, что это – наша работа. В будущем году «Хабаровской генерации» исполнится 15 лет. Ждут нас и другие замечательные даты: 15-летие АО «ДГК», 100-летие Плана ГОЭЛРО, 75-летие Победы. Думаю, что эти яркие события станут достойным обрамлением наших трудовых будней и не сомневаюсь, что мы станем их деятельными участниками – коллективу филиала это всегда хорошо удавалось. В Новом году я желаю вам, коллеги, самого крепкого здоровья! Пусть 2020-й прибавит вам мудрости и сил, радости и спокойствия. Пусть удача станет вашим верным спутником, и пусть вас всегда окружают родные и близкие люди. Пусть у нас всё всегда получается! С праздником!

Владимир Лариков, директор Хабаровской генерации





ПРОИЗВОДСТВО

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



25 857,453

МЛН КВТЧ - 2018 Г.

25 149,297

МЛН КВТЧ - 2019 Г.
(ОЖИДАЕМЫЕ ИТОГИ)

ОТПУСК ТЕПЛА



20 857,647

ТЫС. ГКАЛ - 2018 Г.

20 054,512

ТЫС. ГКАЛ - 2019 Г.
(ОЖИДАЕМЫЕ ИТОГИ)

НЕСУЩИЕ СВЕТ И ТЕПЛО

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ КОЛЛЕКТИВА АО «ДГК»



КОМЬЮНИТИ

2726 чел. -

подписчики Инстаграм-аккаунта ДГК

399 постов -

в аккаунте за 11 месяцев 2019 г.

586 комментариев

**ЛИДЕРЫ
ИНСТАГРАМ-АККАУНТА
(ПРОСМОТРЫ):**



332 -

поздравление гендиректора М. Шукайлова с Новым годом и Днем энергетика

278 -

акция «Бессмертный полк» с участием сотрудников ДГК

257 -

новогодние костюмы энергетиков



КОЛЛЕКТИВ

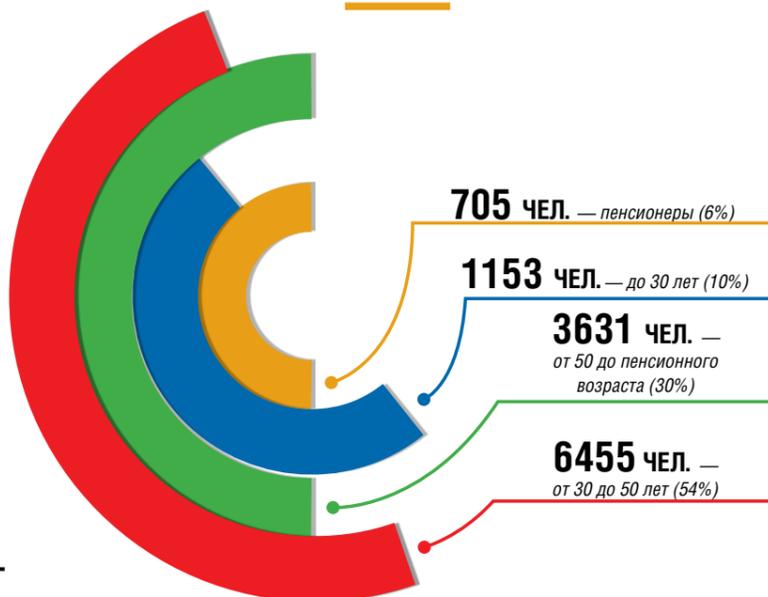


11944 чел. - списочная численность АО «ДГК» (31.10. 2019 г.). Из них:



1855 чел. - руководители (15%)
2462 чел. - специалисты (21%)
70 чел. - служащие (1%)
7557 чел. - рабочие (63%).

ВОЗРАСТ



ОБРАЗОВАНИЕ



5186 чел. - высшее профессиональное образование имеют (52%). Из них:

380 чел. - два высших образования

3 чел. - ученые степени

4770 чел. - среднее профессиональное образование (47%)

ОБУЧЕНИЕ



24,6 млн руб. - затрачено за 9 месяцев 2019 года на переподготовку, повышение квалификации и обучение персонала



1366 чел. - участвовали в соревнованиях профмастерства

ОТДЫХ

394 чел. - получили компенсацию. Из них:

94 чел. - Хабаровская генерация

90 чел. - Амурская генерация

78 чел. - Приморская генерация

45 чел. - ХТСК

34 чел. - НГРЭС

30 чел. - исполнительный аппарат

23 чел. - ЛутЭК

8,9 млн руб. -

общий размер частичной компенсации стоимости самостоятельно приобретенных летних путевок в детские лагеря отдыха

ДОБРЫЕ ДЕЛА



40 литров крови -

сдали за акцию доноры - более 100 сотрудников ДГК

СПОРТ

972 шт. - награды сотрудникам на различных спортивных соревнованиях. Из них:

532 - награды от филиалов и СП

324 - награды от ДГК

90 - награды городских и районных соревнований

26 - награды от РусГидро



РЕМОНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

(январь-ноябрь 2019 г.):



55 - капитальных:

18 котлов

15 турбоагрегатов

15 теплогенераторов

5 трансформаторов

2 водогрейных котла



397 - текущих:

160 котлов

99 турбоагрегатов

78 теплогенераторов

60 водогрейных котлов



2019 ГОД В ДГК:

ЯНВАРЬ

- Реализация проекта на Биробиджанской ТЭЦ по вводу в эксплуатацию насосных станций, соответствующих современным стандартам.
- 15 января 2019 года самая крупная тепловая электростанция Дальнего Востока отметила 45-летний юбилей со дня пуска первого энергоблока. Ее установленная электрическая мощность – 1467 МВт, тепловая – 237 Гкал/час. Электрическую и тепловую энергию вырабатывают девять энергоблоков. За эти годы Приморская ГРЭС выработала более 200 миллиардов киловатт-часов электроэнергии и по праву считается флагманом дальневосточной энергетики. Сейчас коллектив филиала «ЛутЭК» – это почти 1400 человек, и каждый своим ежедневным и круглосуточным трудом обеспечивает потребности региона в электроэнергии.



ФЕВРАЛЬ

- Прошла юбилейная 10-я зимняя спартакиада Хабаровской генерации. В 10-й раз чемпионом стала Амурская ТЭЦ-1. Более 1500 работников филиала стали участниками спартакиады за это десятилетие.
- На Хабаровской ТЭЦ-2 пущена в работу станция химико-биологической очистки и обеззараживания сточных вод. Новый объект включает в себя подземные очистные сооружения, две насосные для перекачки очищенных сточных вод и системы повторного их использования с резервуаром емкостью 192 кубометра. При этом вода проходит шесть степеней очистки, включая очистку и обеззараживание ультрафиолетом.

МАРТ

- Команды Комсомольских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 заняли второе и третье места в первом корпоративном инженерном кейс-чемпионате «РАЦЭНЕРДЖИ» по инновациям и рационализации ПАО «РусГидро». Участники предложили комплекс технологических решений по повышению энергоэффективности тепловой электростанции.
- Энергетики Майской ГРЭС и Хабаровской ТЭЦ-3 провели познавательные мероприятия для школьников, приуроченные к всемирному Дню воды. Около 50 учеников средней школы №15 поселка Майский и 20 школьников из Хабаровска приняли участие в «Уроках воды» и познакомились с работой станций.



- Благовещенская ТЭЦ заняла первое место в городском смотре-конкурсе на лучшую организацию работы по охране труда среди организаций. В конкурсе приняли участие 15 организаций. В ходе

конкурса коллектив станции получил максимальное количество баллов практически по всем критериям оценки.

АПРЕЛЬ

- ДГК впервые провела в Биробиджане благотворительную экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ». Это мероприятие энергетики приурочили к юбилею Еврейской автономной области, которая 7 мая отметила 85 лет со дня основания. В акции «ОБЕРЕГАЙ» участвовало более 20 работников станции. За два часа они собрали десяток 120-литровых мешков мусора. При этом активисты не только очистили от мусора береговую линию набережной реки Бира вблизи насосной станции БТЭЦ, но и высадили «Аллею энергетиков» из саженцев сосен.
- 30 апреля 2019 года более 50 активистов филиала «ЛутЭК», представляющих различные цеха и отделы Приморской ГРЭС, приняли участие в акции «Энергия жизни». Вместе со своими детьми и воспитанниками детского дома в «Сквере энергетиков» волонтеры высадили «семейные деревья». В результате акции более полусотни молодых саженцев украсили место отдыха лучегорцев и через годы будут напоминать подрастающему поколению о том, что каждый может сделать этот мир лучше и комфортнее!



МАЙ

- Завершился пятый год волонтерского проекта ДГК. В 2018/2019 гг. упор сделан на индивидуальное профессиональное и социальное наставничество и участие в чемпионатах WorldSkills Junior Russia. Энергетики – наставники аппарата управления и хабаровских ТЭЦ – провели ряд встреч с подопечными из подшефных детдомов №4 и №5 Хабаровска. Они рассказывали ребятам о своих профессиях, делились опытом, поддерживали советом и похвалой.
- Стартовали работы по строительству понизительной насосной станции №3 Благовещенской ТЭЦ. Новый объект, который возведут на обратном трубопроводе тепловой «ветки» №3 Центрального района, увеличит пропускную способность существующей тепломагистрали и обеспечит необходимое давление теплоносителя у конечных потребителей в юго-восточной части Благовещенска. Всего на реализацию этого инвестиционного проекта Амурская генерация направила около 200 млн рублей.



- 9 мая 2019 года Молодежный совет и волонтерский корпус филиала «ЛутЭК» провели автопробег, посвященный Дню Победы. В этот день по центральным улицам Лучегорска проехала ярко украшенная колонна из более чем двух десятков машин под звуки известных военно-патриотических композиций «Катюша» и «День Победы», тем самым выражая уважение и благодарность советскому наро-

ду, отстаившему неприкосновенность рубежей нашей Родины в годы Великой Отечественной войны. А вечером на площади перед зданием Приморской ГРЭС и на мосту через пруд-охладитель энергетики зажгли почти сотню свечей в память о погибших в годы войны прадедах.

ИЮНЬ

- Министр строительства и ЖКХ России Владимир Якушев посетил Биробиджанскую ТЭЦ. В ходе поездки он встретился с руководством АО «Дальневосточная генерирующая компания», осмотрел Биробиджанскую ТЭЦ и провел совещание. На встрече стороны обсудили вопросы развития системы теплоснабжения Биробиджана, а также взаимодействия энергетиков и правительства ЕАО в обновлении оборудования Биробиджанской ТЭЦ.
- Коллектив Биробиджанской ТЭЦ получил благодарность губернатора ЕАО за надежную работу в минувшем отопительном сезоне.
- Хабаровская генерация провела юбилейный 10-й молодежный форум. Первое место поделили команды аппарата управления и Комсомольской ТЭЦ-2.





ЗАПОМНИМ ЕГО ТАКИМ!



ИЮЛЬ

- Более 70 млн рублей направила Хабаровская генерация на ремонт и модернизацию турбины №8 Хабаровской ТЭЦ-1. На турбине проведены работы: вскрытие цилиндров низкого, среднего и высокого давления, контроль металла, замена стопорного клапана и крепежа цилиндров, замена лопаток ступеней высокого и низкого давления, замена диафрагм ступеней цилиндра среднего давления.



АВГУСТ

- В конце августа на Нерюнградской ГРЭС впервые прошли соревнования по пожарно-прикладному спорту. Энергетики преодолевали 100-метровую полосу препятствий, тушили горящую жидкость в противне и демонстрировали боевое развертывание. По итогам трех пожарных турниров первое место заняла команда топливно-транспортного цеха, второе – железнодорожного цеха, третье – команда электрического цеха.
- Технопарк Биробиджанской ТЭЦ пополнился современной техникой – новым гусеничным бульдозером массой 20,5 тонн стоимостью 55 млн рублей. Его производительность на 20% больше по сравнению с имеющейся техникой.

СЕНТЯБРЬ

- 65 лет отметила одна из старейших электростанций Хабаровского края – ХТЭЦ-1. Станция стала базой для развития региональной энергосистемы. Сегодня она обеспечивает тепловой энергией более 200 тысяч жителей Хабаровска и пригорода.
- 2 сентября 2019 года филиал «ЛутЭК» взял на эксплуатационное обслуживание сети теплоснабжения и ГВС Лучегорска. Их протяженность составила почти 54 километра. За короткий период подготовки энергетики выполнили огромный объем работ, чтобы в осенне-зимний период обеспечить потребителей Лучегорска теплом и горячей водой. В частности, заменено несколько аварийных участков трубопровода, более 40 единиц задвижек и запорной арматуры на магистральных узловых участках. Производилось вскрытие тепловых камер, демонтаж изношенных элементов, менялись дренажные вентили и воздушники.
- Энергетики Комсомольских ТЭЦ приняли активное участие в спасении города от «большой воды» во время паводка. Самоотверженный труд по укреплению гидрообъектов КТЭЦ-2 позволил сохранить оборудование. Более того, грамотная организация работ не сорвала ре-



- монтную кампанию – ОЗП стартовал вовремя. ТЭЦ «Восточная» филиала «Приморская генерация» отметила первую годовщину с момента введения в эксплуатацию. Официальное открытие энергообъекта и его запуск состоялись 10 сентября 2018 года. Станция полностью соответствует последним мировым требованиям по экологической безопасности энергетических объектов. Мощность нового энергообъекта: 139,5 МВт и 421 Гкал/ч. На ТЭЦ установлены

три комплекта современных газотурбинных установок. Отработавшие в турбинах горячие газы попадают в котлы-утилизаторы, где нагревают воду – это повышает общую эффективность использования топлива. Для производства тепла установлены три пиковых водогрейных котла, а для производства пара для промышленных нужд – два паровых котла.



ОКТАБРЬ

- Коллектив ДГК присоединился к донорскому движению РусГидро. В акции приняло участие более 100 сотрудников исполнительного аппарата и филиалов ДГК, это порядка 40 литров донорской крови.



НОЯБРЬ

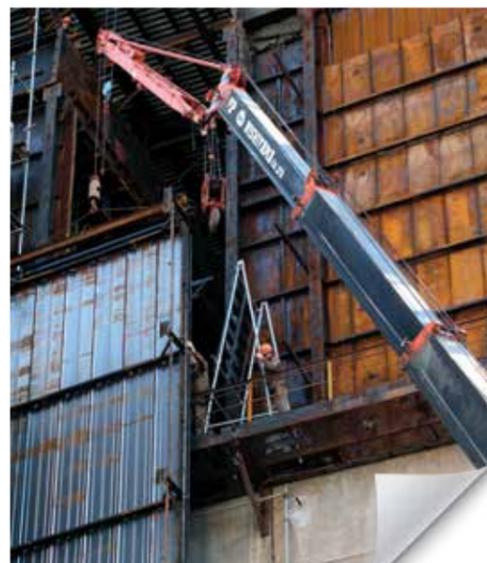
- Проект «Наставничество. Программа профориентации детей из детских домов в Хабаровской генерации. Год пятый (2018/2019)» занял второе место в федеральном конкурсе «МедиаТЭК – 2019» в номинации «Популяризация профессии энергетика».
- На Амурской ТЭЦ-1 завершено строительство второй секции золоотвала. На проект, реализованный в течение 2017-2019 годов, предприятие направило более 152 млн рублей. Объем золоотвала АТЭЦ-1

составил более 3 млн кубометров. Он позволит станции надежно и бесперебойно работать более 25 лет, без вложений в капитальное строительство в этом направлении и использования дополнительной территории.

- Музей ДГК – победитель всероссийского конкурса «Корпоративный музей». Музей энергетики им. В.П. Божедомова Дальневосточной генерирующей компании стал победителем профильного конкурса среди корпоративных музеев страны.

ДЕКАБРЬ

- Торжественный ввод в эксплуатацию Волочаевской котельной в Хабаровске (вывод на проектную мощность – 26,3 Гкал/час).
- В декабре завершены работы по модернизации электрофильтра котлоагрегата №4 Благовещенской ТЭЦ. В ходе технического мероприятия специалисты полностью заменили основное оборудование электрофильтра, а также установили новые компоненты автоматической системы управления оборудованием. На реализацию важного экологического проекта Амурская генерация направила порядка 112 млн рублей. Мероприятие повысит КПД золоулавливающей установки, и как результат, выбросы снизятся.





НОВЫХ ПОБЕД, ВИКТОР!

САМБИСТ-СВАРЩИК ВСЕГДА ГОТОВ ВЫЛОЖИТЬСЯ НА 100 ПРОЦЕНТОВ

БОЕВОЕ ИСКУССТВО!

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Виктор Носонов, электрогазосварщик 6 разряда турбинного цеха Благовещенской ТЭЦ, несколько лет занимается боевым самбо. В этом году он занял вторую ступень пьедестала на дальневосточном турнире на призы основателя самбо и дзюдо в Амурской области А.Д. Ращупкина. Кроме того, спортсмен участвовал в чемпионате Амурской области по самбо, где завоевал бронзовую медаль.

Боевое самбо – достаточно травмоопасный вид боевого искусства. В схватке задействовано все тело, наносить удары противнику можно даже головой. Таким спортом занимаются действительно смелые мужчины.

– Перед боем всегда испытываешь небольшой мандраж, будь то знакомый соперник или «темная лошадка». Но как только выходишь на ковер, тревоге места не остается – надо выложиться на все сто процентов, – рассказывает самбист.

Тренировки у Виктора проходят ежедневно. Несмотря на то, что он получил в этом году травму, ему удалось вовремя восстановиться, и сейчас спортсмен готовится выступить на Дальневосточном турнире, который состоится 22 декабря. Пожелаем Виктору Носонову победы!



Виктор Носонов завоевал серебро на турнире им. А.Д. Ращупкина



Штаб по борьбе с паводком Комсомольской ТЭЦ-2 на дамбе

И ОГОНЬ, И ВОДУ...

ЭНЕРГЕТИКАМ КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-2 ЕСТЬ ЧТО ВСПОМНИТЬ ПЕРЕД НОВЫМ ГОДОМ

ЗНАЙ НАШИХ!

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Победить в первом корпоративном конкурсе ДГК на лучший инновационный проект, а затем с этим же проектом стать вторыми в конкурсе РусГидро?

Завершить с отличием президентскую программу? Справиться с задачами, поставленными перед гидрообъектами родной ТЭЦ очередным неожиданным паводком?

Набор достижений впечатляет, и он оказался по плечу заместителю начальника котельного цеха Комсомольской ТЭЦ-2 Дмитрию Леонтьеву. Кстати, он мог бы отметить еще одно событие в этом году – 20-летие работы на Комсомольской ТЭЦ-2. В 1999 году Дмитрий пришел в котельный цех слесарем по ремонту котельного оборудования.

2019-й стал для энергетика годом переосмысления собственного опыта и накопленных знаний. Так, Дмитрию довелось отвечать за «котельную» часть проекта, который команда Комсомольской ТЭЦ-2 подготовила для «РАЦЭНЕРДЖИ» и блеснула с ним сначала на уровне



Дмитрий Леонтьев (справа)

ДГК, а потом и в РусГидро. «Можно сказать, что я систематизировал свои знания, на многое посмотрел с другого ракурса, в том числе на привычное оборудование родного цеха», – делится Леонтьев.

По-новому взглянуть на управление персоналом ему позволила президентская программа подготовки управленческих кадров, которую он с отличием завершил в этом году по специальности «Инновационный менеджмент». Итоговой работой, посвященной эффективности тепловой электростанции, Дмитрий порадовал преподавателей – она была приз-

нана одной из лучших среди выпускных проектов.

Знания лишними не бывают, особенно когда они удачно прибавляются к многолетнему опыту. Этот солидный багаж помог Дмитрию безупречно организовать будни персонала цеха, когда их спокойный распорядок нарушила буйная большая вода паводка. Грамотное управление позволило не сорвать ремонтную кампанию КТЭЦ-2, когда лишние руки остро понадобились на защите энергообъектов станции. Смены работали в усеченном составе, распределяя трудовые обязанности по оставшемуся персоналу.

Многие согласились на трехсменку, на работу в выходные дни. Справиться с напастью помогли высокий профессионализм и самоотверженность коллег.

Инженер ОППР Роман Калинин – один из тех, кто буквально жил на дамбе, отстаивая объекты котельного цеха, багерной насосной 2-го подъема. Роману довелось организовывать и контролировать работы по отсыпке дамбы. В течение месяца домой приходил с большой задержкой, про выходные и вовсе забыл. Говорит, что такой напряженный график дня не в новинку, ведь всего два года назад Роман работал в строительной организации, где постоянно случались авралы. О смене места работы Рома не жалеет – с коллективом очень повезло!

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

У энергетиков есть хорошая новогодняя традиция – украшать свои офисы и проходные станции. Мы объявляем конкурс на лучшее оформление помещения, в котором вы работаете. Фотографии присылайте по адресу pressa@dvgk.ru либо в директ аккаунта @dvgk_energy. Победителей ждут призы!



ФОТО: АРХИВ РЕДАКЦИИ

Коллектив ПТО аппарата управления Хабаровской генерации каждый год украшает свой кабинет к Новому году

Уважаемые коллеги! Поздравляю вас с Днем энергетика!



Так сложилось, что в этом году наш профессиональный праздник является не только рубежом подведения итогов и оценки достижений, но и неким началом структурных изменений в нашей компании, которые коснулись и коллектива Нерюнгринской ГРЭС.

В этот переходный период желаю всем не терять присутствия духа, с уверенностью смотреть в будущее. Ведь любые перемены – это новый этап большого пути, где накопленный опыт и знания станут прочным фундаментом для дальнейших достижений.

Искренне желаю вам крепкого здоровья, счастья и благополучия! Пусть рядом всегда будут родные и близкие, готовые поддержать вас во всех начинаниях!

Борис Краснопеев,
директор Нерюнгринской ГРЭС



Роман Калинин



ЗАРЯДИСЬ-КА!

СОТРУДНИК ПТС РЕАЛИЗОВАЛ ИДЕЮ ЭЛЕКТРОЗАПРАВОК В ПРИМОРЬЕ

НОВАЦИИ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Еще в 2018 году электрозаправки в Приморье были только на бумаге – группа специалистов долгое время изучала их необходимость для края, рассматривала всевозможные площадки для установки, а также анализировала спрос. Автором и вдохновителем проекта стал сотрудник Приморских тепловых сетей Михаил Власенко.

В проекте было задействовано очень много людей! Помню, когда только зашла речь об электрозаправках на нашем молодежном форуме «Форсаж», мы, конечно, не думали, что так быстро дело перейдет к реализации проекта, – рас-

сказал Михаил Власенко. – В ходе форума мы видели, как наша идея обретала форму, и по мере подключения к проекту новых энтузиастов, специалистов различных профилей, превратилась в действующее устройство.

В преддверии Восточного экономического форума-2019 компания РусГидро открыла первую на Дальнем Востоке сеть зарядных станций для электромобилей. Всего в Приморье установлено десять зарядных станций: во Владивостоке, Уссурийске и в Артеме.

Торжественная церемония открытия сети электрозаправок состоялась 3 сентября во Владивостоке – у здания единого расчетно-информационного центра Дальневосточной энергетической компании РусГидро.

В мероприятии приняли участие председатель правления – генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов и временно исполняющая обязанности вице-губернатора Приморского края Елена Пархоменко.



Михаил Власенко на торжественном открытии первой электрозаправки РусГидро во Владивостоке

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ВЛАДИМИРОМ ВЛАСЕНКО

В КОНКУРСЕ НЕ ТОЛЬКО ПАРНИ

ЛИДИЯ ПАНАСЕНКО РЕШИЛАСЬ И СМОГЛА РАСКРЫТЬ СЕБЯ

ТВОЙ ШАНС |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Лидия Панасенко, лаборант химического анализа – единственная девушка из десяти участников первого конкурса работ молодых специалистов и рационализаторов филиала «Нерюнгринская ГРЭС».

«Для меня участие в конкурсе рационализаторов – первый такой опыт, и поэтому не сразу я решилась участвовать. Однако поняла, что это мой реальный шанс что-то изменить в своей жизни, превратить замыслы в действительность. Конечно, были сложности, но в сравнении с результатом труда – они несущественные! Я призываю своих коллег, молодых специалистов, не бояться и в следующем году принять участие в конкурсе. Ведь это возможность раскрыть свои способности, свой потенциал, получить опыт для себя и помочь производству развиваться».



Лидия Панасенко – первая девушка-участница конкурса рационализаторов Нерюнгринской ГРЭС

ФОТО: РОМАН ЗАРЯШНИК

НАШИ ЛЮДИ ИЗ «ЛУТЭКА»

ЕКАТЕРИНА ПЛЯСЕНКО И ДЕНИС ВДОВИН ОТЛИЧИЛИСЬ В ФИЛИАЛЕ В УХОДЯЩЕМ ГОДУ

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

ИРИНА НОВИКОВА

Значимую награду принесла для ДГК лаборант химцеха филиала «ЛутЭК» Екатерина Плясенко. Она участвовала во всероссийском конкурсе профмастерства «Лучший лаборант химической лаборатории-2019» в Москве. По результатам трех испытаний – знание теории, качество лабораторных анализов и умение оказать первую медпомощь, из 220 возможных баллов она заработала 208, это один из лучших общероссийских показателей. Подтверждением стали диплом, медаль, кубок и удостоверение о повышении квалификации.

Год ей запомнится, как особенный: она впервые посетила столицу, погуляла по Красной площади, побывала на Воробьевых горах!

Успех на работе помог Екатерине раскрыть личные горизонты. Она осуществила давнюю мечту – заняться калланетикой. За полгода регулярных упражнений уда-



Лаборант химцеха Екатерина Плясенко



Мастер электроцеха Денис Вдовин

лось улучшить здоровье и добиться отличной растяжки. На новогодние каникулы намечено исполнить еще одну мечту – вместе с детьми научиться кататься на коньках, вся надежда здесь на главу семейства.

Старший мастер электроцеха филиала «ЛутЭК» Денис Вдовин также достойно представил ДГК на всероссийском конкурсе «Лучший релейщик-2019». Хотя испытания больше подходили для специалистов, работающих на подстанциях с защитами линий электропередачи, наш герой показал достойный уровень. Он справился со всеми четырьмя этапами, среди которых нововведение – электромеханическая защита и современные проверочные установки, хотя на работе он занимается защитами трансформаторов собственных нужд и блоков «генератор-трансформатор». Новые знания теперь пригодятся в реализации ряда проектов по модернизации оборудования станции.

Есть у Вдовина и личные достижения: он организовал для семьи познавательную поездку во Вьетнам. А накануне Нового года Денис затеял в квартире ремонт. Обустройство «умного» дома планирует завершить в 2020 году, мастер готов поделиться своими идеями с теми, кому это интересно!

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА



Уважаемые коллеги, энергетики, друзья!

От имени коллектива Лучегорского угольного разреза примите искренние поздравления с профессиональным праздником – Днем энергетика и с наступающим Новым 2020 годом!

Энергетический комплекс по праву считается одной из ключевых, стратегически важных отраслей отечественной экономики. Выражаем дань

уважения вашей причастности к делу, которое притягивает к себе самых надежных людей, профессионалов высшего класса, на плечах которых лежит ответственность за энергетическую безопасность дальневосточного региона, за рост его экономического и промышленного потенциала.

В преддверии Нового года желаем вам большого счастья, крепкого здоровья, праздничного настроения, новых трудовых побед и свершений!

Юрий Васильев, генеральный директор АО «ЛУР»



Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю вас с нашим профессиональным праздником – Днём энергетика и наступающим Новым годом!

Искренне желаю вам реализации карьерных и профессиональных планов, удовольствия от жизни, уюта и тепла в ваших домах и сердцах!

Этот год был непростым: насыщенным и требовательным к нам по поставленным задачам.

С твердой уверенностью могу сказать, что благодаря нашей совместной, слаженной работе и профессионализму, все они были решены на «отлично». Пусть также у вас всё и всегда будет на «отлично».

Мы работаем на благо своего региона, чтобы жителям во всех населенных пунктах Дальнего Востока было, в прямом смысле, тепло и светло. Неизменным остается то, что ваш труд всегда был и будет востребован, ваш профессионализм с годами только возрастает, а вы – дорогие энергетики – самоотверженно относитесь к своей работе. С праздниками, коллеги!

Дмитрий Вишняков, директор СП «Приморские тепловые сети»



АКЦИИ

ИРИНА НОВИКОВА

В рамках фестиваля #ВместеЯрче энергетики Биробиджанской ТЭЦ и Приморской ГРЭС провели ряд мероприятий для школьников. Сотрудники ДГК помогли юным землякам узнать, как вырабатывается электроэнергия, и познакомиться с простыми правилами энергосбережения.

ПРИМОРСКИЕ ЭКСКУРСИИ

Филиал «ЛутЭК» не остался в стороне от Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче, который проходит повсеместно по инициативе Минэнерго и Министерства образования. Третий год подряд после возвращения школьников Лучегорска с летних каникул на территории станции проводятся для них ознакомительные экскурсии и познавательные уроки.

На этот раз Приморскую ГРЭС посетили девятиклассники. Ребята уже задумываются о выборе будущей профессии, некоторые собираются поступать в профильные вузы и поэтому активно знакомятся со спецификой труда в топливно-энергетическом комплексе. А у многих здесь работают родители или знакомые, рассказы которых не могут не заинтересовать. Но одно дело услышать, а другое – увидеть все своими глазами!

«Мы живем в поселке энергетиков и угольщиков и, конечно, нам интересно побывать на таком мощном градообразующем предприятии, как Приморская ГРЭС, посмотреть, как вырабатывается электроэнергия и тепло. Приятно за машинами и пультами видеть знакомых людей, тех, кто живет рядом, и кто несет такую важную миссию – вырабатывает электричество для нужд стремительно развивающегося Дальнего Востока. Уверена,

БЕРЕГИ ТЕПЛО СМОЛОДУ

КАК ПОЛУЧАЕТСЯ ЭНЕРГИЯ, ОТВЕТИЛ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ



Инженер химцеха Приморской ГРЭС Юлия Караванова в доступной форме рассказала школьникам, зачем нужно предварительно готовить воду, которая используется в процессе выработки электроэнергии

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» впервые состоялся в октябре 2017 года в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. Мероприятие проводится Минобрнауки России совместно с Минэнерго России и направлено на формирование бережного отношения к окружающей природной среде, природным ресурсам и привитие обучающимся навыков энергосбережения.

туационные задачи, предлагали свои идеи экономии энергоресурсов, составляли список советов, которые помогут меньше тратить энергии в школе и дома.

«Наша главная цель — научить детей правилам рационального использования энергоресурсов в быту, развить у них интерес к практическому применению полученных на уроках знаний, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ Николай Лысенко. — Возможность для энергосбережения есть в каждом доме, в каждой семье. Это не требует материальных затрат и зависит только от личной осведомленности и заинтересованности людей. При этом является ключом к повышению уровня жизни, сохранению окружающей среды».

Замдиректора по учебно-воспитательной работе образовательного учреждения Валентина Иванова поблагодарила сотрудников компании за нестандартный подход при общении с детьми. «Урок получился интересным и, уверена, полезным для ребят. Помимо правил электробезопасности нельзя забывать и об экономном потреблении энергоресурсов и сбережении окружающей среды. Такие занятия надо проводить», — отметила педагог.

На память о встрече энергетики вручали школьникам подарки – тетради, значки и памятки безопасного обращения с электроприборами. Специалисты станции продолжают проведение уроков экологической направленности в школах Биробиджана.

что и у ребят эта экскурсия оставит такое же сильное впечатление, как у меня», — поделилась классный руководитель, учитель физики Наталья Кабанова.

Ребята побывали в машинном зале энергоблоков мощностью 100 МВт котлотурбинного цеха, а затем зашли в помещение главного щита управления. Там начальник смены станции Константин Тырцев рассказал о важной роли огромного информационного табло с большим количеством датчиков и схем, по которому каждую секунду отслеживаются все показатели, чтобы выработка электроэнергии не прекраща-

лась ни на миг. В химическом цехе от инженера Юлии Каравановой подростки узнали, какое большое значение имеет качественная подготовка воды в данном процессе. В цехе топливоподдачи школьники посмотрели, как поступает на станцию уголь и подается в дробильное отделение, чтобы потом попасть в котлы, а сгорая, выделит электричество.

Большой интерес к энергетическому объекту у ребят еще связан с тем, что в обществе сейчас много говорят об энергоэффективности. О простых способах энергосбережения в быту рассказали гостям специалисты отдела обучения и развития персонала.

Завершением экскурсии стало общее фото на память, хотя и без него школьники запомнят этот день ярким и познавательным. И может, кто-то в будущем решит связать свою жизнь с энергетикой.

БИРОБИДЖАНСКИЕ УРОКИ

В рамках фестиваля #ВместеЯрче энергетики Биробиджанской ТЭЦ тоже провели в общеобразовательных учреждениях Биробиджана урок энергосбережения. На этот раз со школьниками энергетики обсудили одну из актуальных тем -

Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче проходит с 2016 года в крупных городах страны для популяризации культуры бережного отношения к природе и демонстрации современных энергоэффективных технологий, которые используются в различных секторах экономики. РусГидро участвует в проекте с момента запуска. Компания ежегодно организует экскурсии на энергообъекты и в музеи энергетики, проводит курсы лекций, уроки экологии и бережного отношения к энергоресурсам, тематические конкурсы и др.

«Экология и энергосбережение».

Специалисты станции рассказали школьникам о производстве электроэнергии, об экологически чистых технологиях, возобновляемых источниках электроэнергии и о принципах ее рационального использования. Ребята решали си-



Почти десять метров в длину и больше трех в высоту! Огромное информационное табло в помещении главного щита управления впечатлило ребят

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Дорогие коллеги!

От имени коллектива филиала «Хабаровская теплосетевая компания» поздравляю вас с Днем энергетика и наступающим Новым годом! Ежедневно сотни тысяч работников предприятий отрасли трудятся для того, чтобы в каждом окне каждого дома всей многомиллионной страны загорался свет, чтобы российские зимы были наполнены теплом и уютом. От нашей работы, от ее качества,

от желания делать ее лучше и лучше зависит очень многое. В день профессионального праздника желаю вам успехов в работе, новых интересных проектов и неиссякаемой энергии, заставляющей двигаться вперед и брать новые профессиональные вершины!

Крепкого здоровья, счастья и благополучия вам и вашим семьям!

Сергей Нехороших,
директор ХТСК

Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю вас с Днем энергетика!

Это праздник тех, кто несет в наш мир свет и тепло, чьим трудом вырабатывается электроэнергия, необходимая для роста и развития любой территории, будь то небольшой поселок или целая страна.

Ежедневно выполняя свою работу, мы стараемся достойно нести эту важную миссию. Желаю всем нам безаварийной зимы, реализации задуманных планов и новых профессиональных высот!

Также примите мои искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством! Пусть ваши дома будут наполнены добром, уютом и радостью. Здоровья и благополучия вам и вашим близким!

Андрей Леонов,
директор филиала «ЛутЭК»



СЕГОДНЯ МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ ЭНЕРГЕТИКОВ ДГК - ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ В ЧЕСТЬ 15-ЛЕТИЯ РУСГИДРО.



С гитарой Александр не расстается с детства

ИЗ ПЕСНИ СЛОВ НЕ ВЫКИНЕШЬ

ЗВУКИ МУЗЫКИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Начальник смены Амурской ТЭЦ-1 Александр Глухов свою конкурсную песню «Теплоэлектроцентральный» придумал буквально меньше, чем за час. «Она динамичная, рассказывает о нашей работе, о буднях, – делится автор. – Когда сочинял, слова будто лились». А в итоге Глухов попал в финал конкурса «Энергия таланта»!

У Александра уже есть примерно полсотни собственных песен. Темы самые разные – о войне, лирические, философские. С гитарой он не расстается с детства, играл и пел в армии, а потом выступал на корпоративных концертах. На Амурской ТЭЦ Александр работает четверть века.

«Очень люблю родную станцию, – рассказывает он. – Всегда участвую в разных мероприятиях, особенно в спортивных (Александр занял второе место по плаванию на спартакиаде РусГидро – Прим. Авт.). Думаю, любовь к музыке у меня в крови, бабушка играла на фортепиано и на семиструнной гитаре. И мама играла на фортепиано, имеет музыкальное образование. При этом работала инженером-электриком».

Выступление Александра Глухова попало в финал конкурса РусГидро «Энергия таланта» благодаря активному голосованию на сайте. Ролик собрал почти 12 тысяч голосов! Но сам Александр говорит, что для него главное участие. А еще очень приятно оказаться в компании таких талантливых участников.

С МОДЕЛЯМИ ПОВЕЗЛО!

ИНЖЕНЕР ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1 СТАЛ ЛУЧШИМ ФОТОГРАФОМ РУСГИДРО КОНКУРС |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Фотографировать людей непросто, это подтвердит любой фотограф. Особенно детей. И особенно – непростых детей. Но у Алексея Коробейникова, инженера ОППР Хабаровской ТЭЦ-1, это отлично получилось. Его работа «Я – будущий энергетик», главным героем которой стал воспитанник детдома, признана лучшей в фотоконкурсе к 15-летию ПАО «РусГидро» в номинации «Энергия добра».

На самом деле победившее фото – это лишь малая часть фотосессии, которую Алексей посвятил детям из подшефного хабаровского детского дома №5. В 2017 году волонтер Хабаровской ТЭЦ-1 Светлана Савватеева обратилась к нему с пред-



«Он светится!»

ложением запечатлеть мальчишек и девчонок в необычных образах работников электростанции. Алексей долго не раздумывал, а напротив, обрадовался возможности и себя как фотографа испытать, и детей из детдома лишним раз порадовать.

Так на свет появилась прекрасная подборка фоторабот, каждая из которых представляет собой портрет подростка в спецодежде электромонтера, лаборанта, слесаря-ремонтника... Производственный интерьер и подходящие инструменты довершали образы. Автор сам придумывал сюжеты, выстраивал свет и композицию кадра.

«Ребятам позировать очень понравилось, – вспоминает Алексей. – Модели из них получились дисциплинированные и талантливые, и работать с ними было легко и весело».

После «производственной» фотосессии пришел черед «домашней». Алексей приехал в детский дом и снимал воспитанников в родных пенатах. Портреты после обеих фотосессий волонтеры распечатали, оформили в рамки и подарили «моделям».

Теперь эта портретная галерея украшает одну из стен детского дома и неизменно вызывает восхищение гостей.

Несколько работ из производственного цикла автор направил на конкурс РусГидро, объявленный в начале года. Объединил их под названием «Я – будущий энергетик». И вот, в ноябре, когда экспертное жюри под-



Работа из серии Алексея Коробейникова «Я – будущий энергетик»

велю итоги, Алексею позвонили из Москвы: «Вы заняли первое место!»

«Я увлекся фотографией около 10 лет назад, – рассказывает победитель. – Начинать с пленочной «мыльницы», потом перешел на «зеркалку». Люблю снимать разное: природу, родные цеха, своих коллег и друзей, личную жизнь. Считаю, если хочешь научиться делать хорошие фото, снимать нужно как можно больше».

Алексей много учится у профи, оттачивая вкус с помощью их шедевров, которые находит в интернете. Каждый год он пытается удачу в краевом фестивале фильмов и фотогра-

КСТАТИ



Алексей Коробейников с дипломом победителя фотоконкурса

Третье место в номинации «Энергия добра» фотоконкурса РусГидро заняла коллега Алексея Коробейникова – пресс-секретарь Хабаровской генерации Марина Булдыгерова. Ее фото «Он светится!» – тоже портрет мальчика из детского дома, который пришел на экскурсию в Музей энергетики ДГК. Эти снимки, а также фотография экономиста Хабаровской генерации Оксаны Дегтяревой и работы фотографа Алексея Блажина, где изображены энергетики Комсомольской ТЭЦ-3, были отобраны для выставки на Старом Арбате в Москве в честь 15-летия ПАО «РусГидро». Их смогли увидеть москвичи и гости столицы.

фий «Грань», и удача ему всякий раз улыбается – без призов участник не оставался ни разу. Вот и за победу в корпоративном конкурсе РусГидро Алексей получил достойные призы, главный из которых – признание экспертного жюри, коллег и героев его прекрасных фотографий.

ЖИВОПИСЦЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Мирослава Пегушина и Полина Сумина, две первоклассницы из Хабаровского края, не зря старались: их живописные работы отмечены жюри корпоративного конкурса РусГидро.

Мирослава
Мирослава Пегушина, 7 лет. Дедушка – директор Хабаровской ТЭЦ-1, бабушка – начальник отдела работы с персоналом Хабаровской ТЭЦ-1. Девочка заняла третье место в конкурсе детских рисунков к 15-летию ПАО «РусГидро» в номинации «Энергия вокруг нас».

Мирослава в этом году пошла в первый класс общеобразовательной школы, а вот в школу изобразительных искусств ходит

МОЙ ПАПА - ЭЛЕКТРОМОНТЕР

ПЕРВОКЛАССНИЦЫ ЗАЩИТИЛИ ЧЕСТЬ ДГК С ПОМОЩЬЮ КРАСОК

уже три года. В «художке» она серьезно занимается с преподавателем. Работа «Огни города», которую родственники Мирославы отправили на конкурс, написана маслом, и это первый опыт творчества девочки в этой сложной технике.

К счастью, первый опыт оказался удачным – «Огни города» оказались в тройке лучших среди работ самых юных конкурсантов от 3 до 7 лет! Но не только умением создавать рисованные образы отличается маленькая Мирослава. Ее дедушка, директор Хабаровской ТЭЦ-1 Сергей Пегушин, рассказал, что его внука –

всесторонне развитая личность. Плавание, шахматы, иностранные языки и математика, каратэ – всеми этими интересными делами успевает заниматься Мирослава. К счастью, на рисование девочке тоже времени хватает!

Полина
Полина Сумина, 6 лет. Папа – Андрей Сумин, электромонтер участка РЗАИ Николаевской ТЭЦ. Заняла первое место в номинации «Мои родители - энергетики» в возрастной категории 3-7 лет.

Полина тоже учится в первом классе и тоже занимается в школе рисования в родном Николаевске-на-Амуре. Участвовать в конкурсе ее сподвиг папа. Увидев объявление на проходной, он решил предложить дочке попробовать свои силы.

На рисунке Полины изображен папа в

момент работы с электро щ и т о м . «Моделью» прибора послужила фотография в интернете, ведь на Николаевскую ТЭЦ таких маленьких детей не пускают, и нарисовать щит с натурой у художницы пока нет возможности. Папа подробно и понятно объяснил Полине, как правильно расположить на рисунке все «кнопочки» и «лампочки».

На создание производственного портрета ушло два дня. Но не зря старалась юная художница – папа-электрик получился таким убедительным, что покорило сердца профессионального жюри.



Виолетта Валеева – пятилетний победитель конкурса РусГидро

«ЗДЕСЬ СОЗДАЮТ ЭНЕРГИЮ»

ПЯТИЛЕТНЯЯ ВИОЛЕТТА ПРОСЛАВИЛА МАМУ ТАЛАНТЫ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Неожиданной и приятной победой окончилось участие пятилетней Виолетты Валеевой в номинации «Здесь создают энергию» конкурса детских рисунков к 15-летию юбилею ПАО «РусГидро». Яркий, милый и трогательный рисунок «Мамина работа!» понравился не только членам судейской коллегии, но и участникам онлайн голосования.

А сама юная конкурсантка обрадовалась, что про работу ее любимой мамы – Олеси Валеевой, машиниста насосных установок Нерюнгринской ГРЭС, – узнало столько жителей по всей России.

Юный художник понимает, что энергетики на ГРЭС и ТЭЦ создают свет и тепло, и гордится тем, что мама занимается такой важной для всех людей работой. А в своем рисунке Виолетта изобразила живописную Нерюнгринскую ГРЭС, тесно соседствующую не только с домами жителей, но и с якутской тайгой и ее разнообразными обитателями.

Уважаемые коллеги, друзья!



Уходящий год был продуктивным и не совсем легким. Но все трудности преодолеваются, а достижения надолго остаются в памяти. И это ваша заслуга – высококвалифицированного ответственного коллектива энергетиков. Хочу поблагодарить всех тружеников ТЭЦ, ГРЭС и управления филиала за то, что всегда соответствуете высоким стандартам, которые заданы реалиями и вызовами времени.

От души поздравляю вас с Днем энергетика и наступающим Новым годом! Желаю вам взять верный курс на успех, а также реализации всех намеченных целей, благополучия и процветания, добра вам и вашим близким!

Сергей Руденко,
директор филиала
«Амурская генерация»





СТР. 1
ЮБИЛЕЙ

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, АНДРЕЙ АНТОНОВ

ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС – 65!

ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ СТАНЦИИ ОТПРАЗДНОВАЛ ЮБИЛЕЙ

ЦВЕТУЩИЙ САД

В коллективе «Партизанки» во все времена царил атмосфера дружбы и уважения. В честь 50-летия Великого Октября энергетики превратили территорию станции и поселка в зеленый парк, высадив полторы тысячи деревьев и кустарников.

Вообще, на станции был настоящий культ цветов, которые встречались везде: в турбинном, химическом, топливно-транспортном цехах. В то время Сучанская ГРЭС носила звание предприятия высокой культуры производства. Энергетики старались во всем быть первым. Результаты их труда ежемесячно вывешивались на хорошо оформленном стенде, на котором размещали как имена передовиков, так и отстающих.

И, конечно, свою главную задачу – обеспечить надежное и бесперебойное снабжение энергией потребителей – коллектив решал успешно.

ДЕВЯНОСТЫЕ

С переходом экономики страны на рыночные отношения на станции стали возникать проблемы, о

существовании которых раньше и не подозревали. Одна из них – дефицит угля, поставляемого местными шахтами. В то же время начался неконтролируемый рост цен, который затруднял нормальное планирование расходов на ремонты. К тому же исчезли снабженческие структуры. Многие предприятия попали в разряд должников.

В связи с этим обстановка на ППРЭС ухудшалась. Как результат – снизился жизненный уровень энергетиков. Ситуация стала постепенно сглаживаться лишь в начале 2000-х.

И, несмотря на трудности, коллектив станции по-прежнему оставался дружным и крепким, сохранял традиции предприятия.

С НОВОЙ СИЛОЙ

Сегодня Партизанская ГРЭС – один из основных источников электроснабжения юго-востока Приморского края. Она обеспечивает электроэнергией города Партизанск и Находка, Партизанский, Лазовский и Ольгинский районы, а теплоэнергией – большую часть Партизанска и полностью микрорайон Лозовый. Крупнейшими потребителями электроэнергии ГРЭС являются железная дорога, порты и заводы Находки, а также свыше 300 тысяч бытовых потребителей.

В 2010 году мощность станции возросла до 247 МВт благодаря реализации проекта «Техническое перевооружение ППРЭС с установкой турбины К-100-90-6».

В 2018-м введен в эксплуатацию новый золошлакоотвал «Зеленая балка», который обеспечит бесперебойную работу станции на 50 лет. Он построен с использованием технологий, предусматривающих экологическую безопасность. Одна из отличительных особенностей проекта – герметизация ложа золошлакоотвала геомембраной, предотвращающей проникновение в грунт воды, загрязненной золой и содержащимися в ней растворенными веществами. Под ложем комплекса устроена дренажная система, сохраняющая русло природных речушек.



Партизанская ГРЭС – один из основных энергоисточников юго-востока Приморья.

ТОЛЬКО ВПЕРЕД!

Искусственное озеро Теплое даже в лютые морозы полностью не замерзает, так как, по сути, является водохранилищем Партизанской ГРЭС и питается теплой технической водой со станции.

Благодаря первому директору, человеку кипучей энергии Виктору Козлову, озеро стало в конце пятидесятых Меккой для приверженцев гребных видов спорта.

Он «выбил» швертботы, байдарки, несколько яхт, что по тем временам было просто невероятным. На ГРЭС пригласили на

работу тренера, построили водную станцию, пирс, купальни, танцплощадку. Здесь устраивали соревнования.

Так получилось, что Виктор Козлов и его коллеги дали толчок развитию гребного спорта не только на Дальнем Востоке, но и в стране. Перед Олимпиадой-1964 в Токио, когда встал вопрос о том, где проводить тренировки гребцов, мнение специалистов было единодушным – на этом приморском озере.

А к Олимпиаде-1988 в Сеуле была построена гребная база «Олимпиец». Здесь российские гребцы тренировались и накануне

Олимпийских игр 2000 года, которые проходили в Сиднее.

Так что не только трудовыми победами славятся энергетики ППРЭС. Преданные спорту работники и просто любители здорового образа жизни регулярно борются за звание сильнейшего в спартакиадах энергетиков, завоевывают призовые места и чемпионские титулы. А еще здесь работают творческие люди, которые с удовольствием участвуют в ежегодных конкурсах, организованных как на станции, так и в рамках филиала «Приморская генерация». Так держать, «Партизанка»!

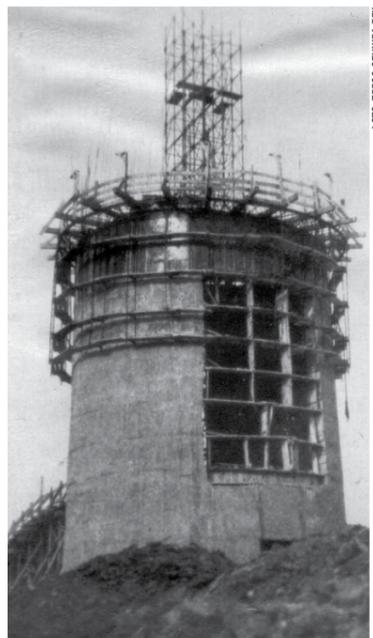


ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

Строительство дымовой трубы станции, ноябрь 1952 года

2020-Й: КАКИМ ОН БУДЕТ?

ПРОГНОЗ

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО, ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА, АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ, ОКСАНА МОНИНА

Для энергетиков страны 2020 год будет особенным: в России отметят 100-летие легендарного Плана ГОЭРЛО. Целым рядом важных событий отмечен будущий год и для коллектива ДГК: это пуск ТЭЦ в Советской Гавани и ряда других объектов, а еще целый букет корпоративных юбилеев.

НА БЛАГО ПРИМОРЬЯ

Вот, к примеру, Приморским тепловым сетям 25 декабря 2020 года исполнится 55 лет. Однако история энергопредприятия началась гораздо раньше – в феврале далекого 1912 года, когда в эксплуатацию была введена Владивостокская городская электрическая станция №1 (ныне – Владивостокская ТЭЦ-1). Это событие стало отправной точкой развития энергосистемы Приморского края.

Сегодня Приморские тепловые сети обслуживают более 90 километров теплотрасс во Владивостоке, 100 км – в Артеме и 46 км – в Партизанске. Коллектив предприятия насчитывает более тысячи квалифицированных специалистов, которые решают задачу бесперебойного обеспечения потребителей теплом и горячей водой, принося уют большинству приморских семей и домов.

БУКЕТ ЮБИЛЕЕВ

Помимо 15-летия Дальневосточной генерирующей компании, которое коллектив будет отмечать в декабре, в музее энергетики ДГК особо готовятся отмечать три важных события. Как рассказала нам руководитель корпоративного музея Ольга Божедомова, в музее уже монтируется временная экспозиция к 100-летию Плана ГОЭРЛО, и в течение всего 2020 года будут проходить тематические групповые экскурсии для всех желающих. Первая состоится уже в январе для подшефных из хабаровских детдомов в рамках второго года программы «Каникулы в музее».



Красота Владивостокской ТЭЦ-1

Также к вековому юбилею музей реализует обширную межрегиональную программу, которая пройдет осенью 2020 года во Владивостоке, Благовещенске, Хабаровске. В ее рамках жители этих городов увидят передвижную уличную выставку о Плана ГОЭРЛО и по истории электрификации Дальнего Востока в 1920-1937 гг. Также всех желающих ждут бесплатные публичные лекции дальневосточных историков на ту же тематику в сотрудничестве с библиотеками и краеведческими музеями. Заметным событием должна стать установка на набережной Невельского в Хабаровске памятного знака на месте первой на Дальнем Востоке городской электростанции 1906 года. Эта станция положила начало эры электричества «для всех и каждого» в регионе.

Также к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне в музее будет экспонироваться специальная тематическая выставка, запланирована встреча ветеранов с воспитанниками из подшефных детдомов.

Кроме того, в мае музей энергетики АО «ДГК» отметит 10-летие. 20 мая в музее планируется провести торжественные мероприятия, также ожидается открытие новой постоянной экспозиции. Будет интересно!

Дорогие мои коллеги, друзья!

Подводя итог уходящего года, могу с уверенностью сказать, что наш коллектив достойно справился с поставленными задачами! Все вместе мы ответственно выполнили ремонтную

программу 2019 года, обеспечили уверенное начало отопительного сезона, наши электростанции и тепловые источники штатно и стабильно работают в режиме зимы, выполняя заданные нагрузки. Залог этого – неравнодушное и ответственное отношение к работе каждого сотрудника филиала «Приморская генерация», самоотверженный, ответственный и высококвалифицированный труд!

В следующем году нас ждет не менее напряженная и ответственная работа. Уверен, что опыт, квалификация и высокий профессионализм энергетиков филиала позволят достичь всех поставленных целей.

От всей души поздравляю всех вас с профессиональным праздником и наступающим Новым годом! Желаю каждому из вас, вашим семьям стабильности, уверенности в завтрашнем дне, материального благосостояния, крепкого здоровья и благополучия!



Дмитрий Лебедев,

директор филиала «Приморская генерация»



РЕЦЕПТЫ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА, МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ,
ОКСАНА МОНИНА, ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО, ИРИНА НОВИКОВА

Хозяйка семьи Борисенко умеет готовить все – от сложных мясных блюд и легких затейливых закусок до нежнейшей выпечки. Конечно, семья очень рада этому увлечению, ведь благодаря ему в доме всегда есть что поесть, причем поесть вкусно! Анне повезло, у нее есть две помощницы – дочери Соня и Милана. Причем девочки выступают также и в роли главных заказчиков блюд.

В ожидании Нового года Аня поделилась рецептами блюд, не сложных в приготовлении и способных украсить любой праздничный стол. В том числе – и новогодний! Эти блюда отнимут не больше часа времени, обойдутся гораздо дешевле, чем «покупные» аналоги, и порадуют всю вашу семью.



КУРИНЫЕ РУЛЕТКИ

Ингредиенты:

600 гр. грудки куриной
500 гр. бекона
2 ст. л. меда
2 ст. л. французской горчицы
5-6 ст. л. растительного масла
соль – по вкусу, немного, чтобы чуть-чуть оттенить пряный и сладкий вкусы. Помните, что бекон – соленый!

Приготовление: понадобится около часа.

Нарезаем грудку тонкими полосками толщиной не более 1 см. Из одной средней грудки получается 7-9 полосочек. Смешиваем горчицу, мед, соль и растительное масло. Этой смесью заливаем нарезанную грудку и оставляем мариноваться минут на 20-40. Затем каждый кусочек оборачиваем беконом. Выкладываем на противень. Накрываем фольгой, чтобы не высох бекон. Ставим в духовку на 200-210 градусов на 15-20 минут. После чего снимаем фольгу – и снова в духовку на 4-5 минут на 170-180 градусов. Как только бекон подрумянится, сразу достаем из духовки, иначе подсухнет и потеряет свою сочность. С Новым годом и приятного аппетита!



«ЛЮБЛЮ РАДОВАТЬ РОДНЫХ»

НОВОГОДНИЕ РЕЦЕПТЫ ОТ КРЕАТИВНЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ ДГК

МЯСО ОТ ШАЛЬНОГО КУЛИНАРА

Рецептом новогоднего блюда поделился заместитель начальника электрического цеха Благовещенской ТЭЦ Сергей Болотин. Сам он называет свои вкусные творения – рецепты шального кулинара.

Итак, вот вам мясная гармошка «Ленивый шашлык».

Берем свиную корейку (бескостную) 2-2,5 кг, оливковое масло по вкусу, лук репчатый (средние) 1-2 головки, помидоры красные (средние) 2-3 шт., тертый сыр из твердых или полутвердых сортов для посыпки на вкус.

Специи: соль – 1 ст. л. без горки, черный перец (молотый) по вкусу, сумак – 1 ст. л., лимонный перец – 1 ст. л., молотый кориандр (можно зерновой) – 2 ст. л., уцхо (пажитник) – 1 ст. л., уцхо-сунели – 1 ст. л., сванская соль с грецкими орехами – 1 ч. л., тмин (семена) – 1 ст. л., зира (кумин) – 1 ст. л.

Мясо промываем под струей воды, высушиваем бумажным полотенцем. Куски мяса должны быть в форме батона. В ступке перетираем семена приправ. Чтобы лучше специи отдали свой запах и

вкус, семена необходимо чуть-чуть прогреть на сухой сковороде. На мясе делаем поперечные надрезы не до конца. У нас должна получиться «гармошка».

Смешиваем все специи. Смазываем подготовленные куски мяса оливковым маслом и специями. Мясо должно промариноваться ночь в холодильнике под пищевой пленкой. Овощи нарезаем кольцами и укладываем в разрезы мяса. Сверху куски мяса нанизываем на мини-шампуры или длинные шпажки. Мясо укладываем на противень, наливаем немного воды. Ставим в разогретую духовку до 230°C на 30 минут. Далее вынимаем противень и мясо перекладываем на решетку, противень ставим вниз на дно духовки и немного наливаем воды в него. Уменьшаем температуру до 160-180°C и переключаем режим духовки на гриль с конвекцией на 30 минут. И внимательно контролируем процесс приготовления через стекло. За пять-шесть минут до окончания процесса приготовления посыпем «ленивый шашлык» тертым сыром.

Все, блюдо готово, можете нарезать!



ЗАЛИВНАЯ РЫБА ИЗ ЯКУТИИ

«Какая гадость эта ваша заливная рыба!» – кто же не помнит эту фразу из новогодней ленты Эльдара Рязанова. А вот рецепт этого памятного блюда от Надежды Бояровой, техника ГХО Нерюнгринской ГРЭС.

Ингредиенты:

1 кг любой рыбы; 600 гр. воды; 1 шт. моркови; 1 шт. лука; 2 шт. лаврового листа; 3-5 шт. перца горошком; 2 ст. л. желатина; соль – по вкусу.

Рецепт:

Рыбу очистить и отварить в подсоленной воде вместе с луком и морковью. Довести до кипения и добавить перец горошком и лавровый лист. Дать покипеть 10 минут.

Развести желатин кипяченой водой и оставить. Когда бульон будет готов, процедить.



ФОТО: РОМАН ЗЯБИШНИКОВ

«ЯБЛОЧНЫЕ РОЗЫ ПОД СНЕГОМ»

Необычный рецепт от Светланы Лукашук, приемосдатчика груза и багажа железнодорожного цеха филиала «ЛутЭК».

Ингредиенты:

1 пачка – слоеное тесто
2 шт. – яблоки красные
1 стакан – вода
6 ст. л. – сахар
1 пакетик – сахарная пудра

Приготовление: яблоки помыть, обсушить, разрезать напополам, убрать сердцевину, порезать дольками по 2 мм. Приготовить сахарный сироп из одного стакана воды и 6 столовых ложек сахара. В нем потопить дольки, чтобы они стали мягкими.

Тесто раскатать толщиной 2 мм, нарезать полосками шириной 5-6 см. На каждую полоску выложить остывшие дольки яблок немного внахлест по 7-8 штук, свернуть в розочку. Выпекать в разогретой до 180 градусов духовке 30 минут. Когда розочки остынут, посыпать их сахарной пудрой.

Приятного аппетита, коллеги!



«Яблочные розы» от Светланы Лукашук (справа на фото)

ЭНЕРГОКАПКЕЙКИ ИЗ ПРИМОРЬЯ

А вот новогодний рецепт от Татьяны Кравченко, ведущего инженера-химика Приморских тепловых сетей.

Растапливаем 180 гр шоколада со 120 гр сливочного масла (82,5%). Четыре яйца взбиваем с 200 гр сахара. Тонкой струей вводим шоколадную смесь к яичной. Затем добавляем 75 гр просеянной муки, 75 гр какао и 1/2 чайной ложки разрыхлителя.

Отсаживаем тесто в корзинки для капкейков и ставим в духовку на 150 градусов до готовности. Конусной насадкой вырезаем углубление по центру капкейков и выкладываем начинку из 50 гр кокосовой стружки с четвертью банки сгущенного молока. Сверху украшаем сырным кремом (чиз-кремом) и декорируем кондитерской посыпкой.

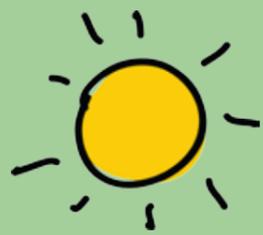
Чиз-крем на 12 капов: сыр – 300 гр (творожный сливочный «Хохланд» или творожный сливочный «Альметте»), сливки 33% – 100 гр, пудра сахарная – 100 гр. Сначала взбиваем сливки до мягких пиков, затем добавляем сыр и пудру. Важно не перевзбить, а то крем будет твердым. Душевного вам чаепития!



Вкусные капкейки от Татьяны Кравченко

ФОТО: ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА



**Что это такое – Энергетик?
Он тепло и свет несет нам в дом!
Это знают все, и даже детям
Забывать не следует о том.**

**Среди них и наши есть родные,
И они на правильном пути!
Значит, станем тоже мы такие,
Стоит нам немного подрасти!**



Константин Шутин

«МОЙ ПАПА – МАШИНИСТ-ОБХОДЧИК КОТЛОВ»

Как мой папа – не везде найдете,
По секрету расскажу я вам.
Потому что папа на работе –
Машинист-обходчик по котлам.

Там котлы железные, большие,
Может, даже больше в мире нет!
Там турбины сильные такие,
Нам дают потом тепло и свет.

Много шума на котлах и звона,
В них огонь бушует и вода.

И они – как будто бы драконы.
Я боюсь за папу иногда.

Он следит за ними очень строго,
Чтоб горели ярко все подряд,
Чтобы дыму не давали много,
И работал каждый аппарат.

Чтобы чище дым – его забота,
Чтобы меньше шлака и золы.
Да, у папы важная работа –
На электростанции котлы!



«МОЯ БАБУШКА – ЛАБОРАНТ»

Нужно для котлов воды побольше,
И поможет тут такой совет:
Трубы простоят гораздо дольше,
Если только ржавчины в них нет.

Чтобы избежать проблем напрасных
Реагентов только не жалей.
Воду надо очищать от разных
Всяких вредных газов и солей.

Бабушка моя с другими вместе
Трудится давно уж среди тех,

Кто готовит воду в одном месте,
В том, что называется ХИМЦЕХ!

Также делает бабуля пробы
Топлива и масла. Да всего!
Значит, в оборудованьи чтобы,
Не ломалось больше ничего.

Чтоб в работе не было загадок,
Может, даже нужен здесь талант!
В химии подкованным быть надо.
Бабушка зовется – лаборант!

«МОЙ ДЕДУШКА – ОБХОДЧИК ТУРБИН»

Что ж, пускай мой дедушка не летчик,
Его труд в почёте, так и знай!
По турбине дедушка обходчик –
Это ж, сердце станции, считай!

Вот забота дедова – турбина,
По-другому – турбоагрегат.
Выдаёт такая вот машина
Много, много, много мегаватт!

Надо же, какая сила крутит
Мощный и надежный механизм!

Там всего навсего до жути.
Это очень сложный организм!

Как представишь там потоки пара,
Что несутся где-то по трубе,
Чтоб задать потом лопаткам жару –
Станет сразу аж не по себе.

Дедушка, конечно, знает точно
Где в какой трубе чего идет.
Сообщает он на щит, на блочный
Каждый по работе недочет.



«МОЙ ПАПА – СЛЕСАРЬ»

Папа мой, хотя и не профессор,
Его труд и сердцу, и уму.
Просто папа – по ремонту слесарь,
Раз чего сломалось – то к нему.

Коли вдруг чего-то по железу:
Может, свищ, прогар, обрыв, разлом,
Вот тогда беде поможет слесарь
Сваркою, напильником, ключом.

Если неполадки – он исправит,
Что не так, излечит-исцелит.

Если течь в трубе, то латки ставит.
Папа мой – как доктор Айболит!

Допускать такого он не будет
Чтоб вода по трубам не текла,
Чтобы как-то вдруг остались люди
В зимний холод вовсе без тепла.

Дел ему всегда везде не мало.
Если на работе посмотреть –
Почти все, считай, что из металла.
Слесарь должен многое уметь!



«МОЙ ПАПА – ЭЛЕКТРИК»

Папе на работе не до смеха,
У него всегда серьезный вид.
Папа мой – он из электроцеха,
«Я – электрик!», гордо говорит.
Это вовсе не пустая фраза,
Эта гордость также и моя!
Иногда, конечно в шутку, «фаза» –
Скажут про него его друзья.

Постоянно он читает схемы,
У него забот на пятерых.
Устраняет в схемах он проблемы,

Ведь электроцех – из основных!

Там электро- разные машины,
Проводов и кабелей не счесть,
Там щиты, рубильники и шины,
Вообще, там много чего есть.

Папа знает каждый трансфор-
матор –
Подключить нельзя наоборот.
Самый главный – это генератор,
Он ведь электричество даёт.

«МОЙ ПАПА – КИПОВЕЦ»

Разных дел у папы просто горы!
Он всегда в заботе и в труде.
На электростанции приборы
Есть, ну прямо, всюду и везде!

Папа у меня – наладчик КИПа,
Он их знает все до одного.
Множество приборов разных типов.
Список посмотреть, так – О-го-го!!

Вот для газа есть анализатор,
Преобразователь, например,

Тут же самописец-регистратор,
Термопара и расходомер!

Есть электроприводы-движки,
То и дело сотни проводов.
Это вовсе вам не кошки-мышки –
Клеммы там на тысячи рядов!

Можно оборудованье «слушать»,
Чувствовать, прям, каждый агрегат.
Машинистам – как глаза и уши,
И они «спасибо» говорят!



Талантов среди энергетиков много. Сегодня мы решили вам предложить цикл новогодних стихов, созданных нашим коллегой Константином Шутиным, инженером по наладке и испытаниям филиала «Нерюнгринская ГРЭС». Стихи, на наш взгляд, замечательные – веселые и познавательные, написаны от лица детей энергетиков и весьма доходчиво и душевно рассказывают о нужной и важной профессии энергетика.



**Нынче энергетиков поздравить
Каждый очень искренне готов,
Их работу нужную прославить,
И сказать немало теплых слов!**

**Все вам очень-очень благодарны!
Мы вас поздравляем от души!
Ценим ваш нелегкий труд ударный,
Хоть пока еще мы – малыши!**