



## Надежный тыл для новых побед

Инженерный центр «Энергопрогресс» пригласил на новоселье.

8 сентября состоялось открытие нового здания Инженерного центра «Энергопрогресс» (ИЦ). Сейчас это около 1000 квадратных метров офисных площадей на Волгоградской улице в Казани, к которым в будущем добавится новый корпус для 15-ти аккредитованных лабораторий ИЦ.

После торжественной церемонии открытия гостям представили широкий спектр компетенций Инженерного центра в области комплексной диагностики оборудования, зданий и сооружений, реализации проектов «под ключ». Возможности ИЦ представил генеральный директор Алмаз Ахметшин.

Перспективы республиканской энергетики напрямую связаны с развитием собственной инженерной базы с опорой на фундаментальное

профильное образование и научно-исследовательские центры. О взаимодействии ИЦ и Казанского государственного энергетического университета рассказал ректор вуза Эдвард Абдуллаязнов.

Внимание Президента Татарстана Рустама Минниханова привлекли последние разработки ИЦ, востребованные в энергетической отрасли. ОАО «Генерирующая компания», продолжающее модернизацию мощностей, делает на «Энергопрогресс» серьезную ставку. Так, ИЦ выступил техническим заказчиком и генеральным подрядчиком по проектированию строительства ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1. Напомним, новый энергоблок будет построен по федеральной программе ДПМ (договор на предоставление мощности, гарантирует возврат инвестиций).

Генеральный директор ОАО «Генерирующая компания» Раузил Хазиев поблагодарил Президента РТ Рустама Минниханова, мэра Казани Ильсура Метшина, министра



строительства, архитектуры и ЖКХ РТ Ирека Файзуллина за помощь в получении здания и его реконструкции. По его словам, у татарстанских проектировщиков большие амбиции – стать инжиниринговой компанией №1 в области энергетики в Поволжье и расти дальше.

«Первый шаг сделан, у вас есть свой дом, – обратился к новоселам Рустам Минниханов. – Вы имеете мощную команду инженеров, развитую инфраструктуру. Нужно развиваться дальше: сотрудничать с иностранными партнёрами и находить рынки за пределами республики».

Напомним, «Энергопрогресс» – один из первых инженерных центров страны в области энергетики, созданный в 1989 году. Перед компанией, образованной в структуре ОАО «Татэнерго», была поставлена задача инженерного сопровождения энергопредприятий республики. В настоящее время деятельность Инженерного центра выходит далеко за пределы республики и включает весь цикл работ по управлению инжинирингом, поставками и строительством в различных отраслях промышленности в качестве ЕРС(М)-подрядчика. Компания работает с крупнейшими предприятиями (ОАО «Генерирующая компания», «ТГК-16», ПАО «Татнефть», ПАО «Т Плюс», «ПАО «РусГидро» и др.), сотрудничает с ведущими лидерами отрасли (АББ, Сименс, «Бизнес Оптима»).

Фото:  
пресс-служба Президента РТ,  
Е. Канаев

## Энергетика будущего

21-23 сентября в Казани на базе ОАО «Генерирующая компания» состоялась XIV профессиональная конференция «Новая Россия. Новая энергетика». В работе форума принял участие Премьер-министр РТ – председатель Совета директоров ОАО «Генерирующая компания» Ильдар Халиков.

ОАО «Генерирующая компания» впервые принимало отраслевую конференцию: обычно ежегодное мероприятие проводится в черноморском Сочи.

Организатором конференции выступает Ассоциация «Совет производителей энергии» в партнерстве с Общероссийским отраслевым объединением работодателей поставщиков энергии.

Конференция была организована с участием представителей государственных и общественных организаций, руководителей российских и иностранных компаний, ведущих экспертов в сфере электроэнергетики – всего более 130 человек.

Цель конференции – предоставить лидерам отрасли возможность обсудить актуальные вызовы, с которыми сталкивается энергетический рынок, определить направления развития индустрии как одной из основ стабильного социально-экономического развития России.

В фокусе отраслевого форума оказались формирование единой стратегии развития производства и прогнозирования в отрасли, возможности отечественного машиностроения для обновления энергетических мощностей.

Окончание – на стр.3







## Энергетика от первого лица

Руководители ОАО «Генерирующая компания» напутствовали студентов Энергоуниверситета.

Начало обучения в отраслевом вузе по традиции отмечено для первокурсников Казанского государственного энергетического университета встречами с выпускниками разных лет, которые достигли значительных профессиональных высот.

Так, 2 сентября первый заместитель генерального директора-директор по экономике и финансам ОАО «Генерирующая компания» Айрат Сабирзанов выступил с открытой лекцией в Казанском государственном энергетическом университете (КГЭУ).

Тема лекции, которую топ-менеджер ведущей республиканской энергетической компании представил первокурсникам Института теплоэнергетики, – «Совершенствование модели управления электроэнергетическим комплексом России на примере Татарстана».

Институт теплоэнергетики является одним из основных подразделений КГЭУ.

Также 2 сентября перед студентами КГЭУ с лекциями выступили директор Казанской ТЭЦ-1 Виталий Тюклин и Казанской ТЭЦ-2 Радик Галиуллин.

Лекции состоялись в рамках совместного с КГЭУ проекта Генерирующей компании «Энергетика от первого лица». В течение всего учебного года с открытыми лекциями перед студентами Энергоуниверситета будут выступать топ-менеджеры Генерирующей компании.

Проект реализуется на основании Соглашения о сотрудничестве и направлен на обеспечение качественной профессиональной подготовки студентов КГЭУ.



## Продолжаем традиции благотворительности

ОАО «Генерирующая компания» – постоянный и активный участник социальных проектов, реализуемых в республике. Высокая миссия, которую несет компания на протяжении многих лет, отмечена званием «Благотворитель 2015 года».

Накануне нового учебного года в Татарстане по традиции стартовала благотворительная акция «Помоги собраться в школу». В компании поддержали 90 семей сотрудников с детьми, которые получили в качестве помощи к началу учебного года 485 тыс. рублей. Помощь оказана многодетным семьям, имеющим трех и более детей, неполным семьям, приемным семьям, семьям, оформившим опеку и попечительство, многодетным приемным семьям.

ОАО «Генерирующая компания» на протяжении многих лет оказывает шефскую помощь Мензелинской школе-интернату для детей-сирот и детей с ограниченными возможностями. Сейчас в учреждении постоянно пребывают, учатся и получают необходимую помощь 115 детей. Энергетики занимают во-

просами материально-технического обеспечения, вносят посильный вклад в воспитание подрастающего поколения, решая совместно с администрацией школы-интерната и Попечительским советом вопросы всестороннего развития детей.

В рамках благотворительной акции «Помоги собраться в школу» только в этом году Генерирующая компания приобрела для воспитанников школы-интерната одежды, обуви, постельного белья, школьных принадлежностей на 206 тыс. рублей.

В этом году к 1 сентября в Мензелинской школе-интернате капитально отремонтировали банно-прачечный комплекс. Перед торжественной линейкой, приуроченной к Дню знаний, работу строителей проинспектировали начальник управления делами ОАО «Генерирующая компания», председатель Попечительского совета Гузалия Ахмадиева и руководитель Мензелинского муниципального района РТ Айдар Салахов.

Директор школы-интерната Михаил Иванов поблагодарил гостей за

поздравления и помощь, оказываемую благотворителями. Он вручил почетные грамоты и благодарственные письма.

Обращаясь к ученикам, Гузалия Ахмадиева попросила бережно распорядиться всеми теми благами, которые они получают в дар, и от имени генерального директора Раузила Хазиева пообещала детям, что энергетики и в дальнейшем будут оказывать школе посильную помощь.

Дети собрались на торжественную линейку отдохнувшими и окрепшими. В лагере «Полянка», где все лето обычно проводят воспитанники школы-интерната, в этом году жизнь кипела особенно бурно: по просьбе Министерства образования РТ здесь дополнительно отдохнули 100 школьников.

Отметим, что два года назад Мензелинская школа-интернат была капитально отремонтирована в рамках республиканской программы напремонта учреждений образования, а Генерирующая компания приобрела новое оборудование для кухни и столовой школы-интерната.

## Ответственная миссия

Филиалы Закамья присоединились к акции «Помоги собраться в школу».

По традиции в канун Дня знаний представители филиалов ОАО «Генерирующая компания» решили навестить воспитанников Мензелинской специальной (коррекционной) школы-интерната и передать им подарки к новому учебному году.

23 августа машины с подарками от энергетиков Набережных Челнов (Тепловые сети, ТЭЦ, ГЭС), с Заинской ГРЭС и Елабужской ТЭЦ отправились в Мензелинск. В многочисленных пакетах и коробках – самое необходимое: одежда, спортивные костюмы, майки, постельные принадлежности и многое другое.

Ответственную миссию передать подарки взяли на себя председатели профсоюзных организаций: Д. Волков (Набережночелнинские тепловые сети), И. Бариев (Набережночелнинская ТЭЦ), Е. Попова (Нижнекамская ГЭС), А. Алчин (Заинская ГРЭС).

У Мензелинской специальной (коррекционной) школы-интерната 115 воспитанников: более 20 из них – дети-сироты, они находятся на попечении интерната до достижения совершеннолетия. Обычно до конца лета дети находятся в загородном лагере «Полянка». В школе были только сотрудники, которые помогли разгрузить подарки и перенести их в актовый зал. Для детей это стало большим сюрпризом!

Всех членов профсоюза хочется поблагодарить за то, что поддержали решение коллег-энергетиков Татарстана в канун 1 сентября навестить мензелинских ребят и помочь им собраться в школу.



## Свет знаний

Нижнекамская ГЭС помогла подготовить школу к учебному году.

На протяжении многих лет являясь шефом средней общеобразовательной школы № 6 г. Набережные Челны и откликаясь на просьбу ее бессменного руководителя – директора Елены Александровны Шакиной, коллектив Нижнекамской ГЭС оказывает материально-техническую помощь в подготовке образовательного учреждения к очередному учебному году.

Отметим, что в школе учатся в том числе дети работников Нижнекамской ГЭС.

В этом году силами коллективов турбинного, гидротехнического и

электротехнического цехов был произведен ряд работ. Это замена ламп в спортивном и актовом залах, замена труб холодного водоснабжения в туалетах старшего блока, ремонт спортивного зала (покраска потолка и стен, замена экранов для радиаторов и ремонт окон).

Такую важную для нормального функционирования школы работу удалось выполнить в сжатые сроки и, как это положено у энергетиков, с высоким качеством. Об этом 1 сентября на торжественной линейке, посвященной началу нового учебного года, напомнила директор школы Елена Александровна, выразила слова особой признательности за проделанную работу и вручила благодарственные письма.



## Закрепить полученный результат

В Кабмине РТ подвели итоги работы ОАО «Генерирующая компания» в первом полугодии.

В Кабмине РТ под председательством Премьер-министра, председателя Совета директоров Ильдара Халикова состоялась очередное заседание Совета директоров ОАО «Генерирующая компания». На заседании подвели итоги работы за первые шесть месяцев текущего года. Выработка электроэнергии за этот период составила 5 938 млн кВт·ч, что на 1 процент ниже аналогичного периода прошлого года и на 5 процентов меньше планируемого показателя. Сократился и объем отпусков тепловой энергии, он составил 5 934 тыс. Гкал против 6 241 тыс. Гкал в прошлом году.

Снижение выработки электроэнергии объясняется тенденцией снижения цены на рынке при постоянно увеличивающемся ценнике на топливо. Что касается тепловой энергии, температура наружного воздуха в прошедший отопительный сезон была несколько выше, кроме того существенно был сокращен и сам отопительный период.

По уровню прибыли от продаж энергии и мощности по-прежнему самой эффективной остается Нижнекамская ГЭС, а также введенный на Казанской ТЭЦ-2 энергоблок ПГУ-220 МВт. Убыточной стала деятельность Казанской ТЭЦ-1 (на территории которой, напомним, реализуется второй инвестиционный проект компании – строительство энергоблока ПГУ-230 МВт) и Заинская ГРЭС.

Выручка компании за первые шесть месяцев текущего года составила 17 813 млн рублей, это на 1 процент больше аналогичного периода прошлого года и на четыре процента ниже плана. Положительно она оценена работа компании по ликвидации дебиторской задолженности, ее удалось сократить на 792 млн рублей по сравнению с аналогичным периодом 2015 года. По состоянию на 1 июля она составляет 1 458 млн рублей.

На заседании также подвели итоги выполнения плана капитального строительства. В этом году в план включены 167 объектов, в том числе самый крупный проект компании – строительство энергоблока ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1.



Среди других проектов – модернизация статора и остова ротора на Нижнекамской ГЭС и техническое перевооружение площадки главного корпуса Набережночелнинской ТЭЦ. Инвестиции в капстрой составят почти 3 млрд 800 млн рублей.

В ходе заседания члены Совета директоров также обсудили вопросы повышения надежности и безаварийности ОАО «Генерирующая компания». Число аварий на оборудовании сократилось с 42 в первом полугодии 2015 года до 27 за шесть месяцев этого года. Связано это прежде всего с так называемыми «детскими болезнями» введенного в декабре 2014 года энергоблока ПГУ-220 МВт, где все это время проводятся отладка программного обеспечения и замена дефектных модулей.

Полным ходом компания ведет подготовку к осенне-зимнему пери-

оде 2016-2017 годов. Запланированы ремонт и реконструкция 7 энергокотлов, 6 турбин, 2 генераторов, а также трубопроводов тепловых сетей протяженностью 82 459 погонных метров.

Подводя итоги работы компании в первом полугодии, Ильдар Халиков подчеркнул, что результаты внушают оптимизм и пожелал менеджменту ОАО «Генерирующая компания» закрепить полученный эффект.

## Энергетика будущего

Окончание. Начало – на стр. 1

Трехдневная программа конференции включала сессии и «круглые столы» по вопросам рынка электроэнергии и мощности, реформированию теплоснабжения, технического регулирования и модернизации отрасли, кадровой политики и социального партнерства в энергетике.

22 сентября в рамках форума на площадке филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанская ТЭЦ-2 состоялось выездное заседание Совета по энергетической безопасности и технологической надежности. На Казанской ТЭЦ-2 по программе ДПМ в декабре 2014 года запущен энергоблок ПГУ-220 МВт – знаковый объект и символ модернизации мощностей всей татарстанской энергосистемы.

В последний, третий день, участники отраслевой конференции смогли познакомиться с достопримечательностями Казани и совершить экскурсионную поездку на остров-град Свияжск.

22 сентября в работе панельной сессии XIV профессиональной конференции «Новая Россия. Новая энергетика» участвовал Премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков.

Приветствуя участников конференции, Премьер-министр – председатель Совета директоров ОАО «Генерирующая компания» Ильдар Халиков пожелал им плодотворной работы и приятного отдыха в Казани. «Рад, что мероприятие проходит у



нас, Казань ничем не хуже Сочи», – заметил Ильдар Халиков по поводу нарушенной традиции проведения ежегодной конференции на черноморском курорте.

По словам Премьер-министра, даже начало отопительного сезона больше не является препятствием для встреч профессионалов. Система функционирует в рабочем режиме без авралов, сослался Ильдар Халиков на генерального директора ОАО «Генерирующая компания» Раузила Хазиева. «Для обеспечения стабильности, надежности многое сделано за последние годы. Мы считаем, что важнейшие энергообъекты должны оставаться в руках регионов», – подчеркнул глава

республиканского правительства.

Повестку второго, основного дня конференции обозначил председатель Наблюдательного совета Ассоциации «Совет производителей энергии» Денис Федоров. По его словам, вопросы теплоснабжения долго оставались на втором плане. Сегодня необходимо найти решение проблемы системного нарастания долгов по всей стране, зачастую связанных с деятельностью недобросовестных посредников. «Но я мало верю, что нам дадут выходить на прямые договоры с потребителями», – резюмировал Денис Федоров.

Другая проблема – износ тепловых сетей и оборудования. Сегодня в работе находится очередная мо-



дель обновления основных фондов отрасли, так называемый, «ДПМ в тепловых сетях». Однако так и не найден ответ на ключевой вопрос о гарантиях возврата средств муниципалитетами инвесторам. «К 2020 году мы будем иметь очень серьезные проблемы с теплоснабжением», – предупредил Денис Федоров.

Также в ходе панельной сессии конференции обсуждались вопросы развития институциональной среды в сфере технического и экологического регулирования.

Заместитель директора департамента государственного регулирования тарифов Минэкономразвития РФ Евгений Ольхович инициировал в работе участников конференции

острую дискуссию докладом «Цена надежности в электроэнергетике: предложения по учреждению НП «Совет по надежности и развитию ЕЭС России».

Предложения ТКК-2 по укреплению платёжной дисциплины на рынке тепла вынес на суд профессионального сообщества и.о. генерального директора компании Петр Зарубин.

Обсуждение актуальных проблем отрасли продолжилось на «круглом столе» по вопросам рыночного регулирования в электроэнергетике.

В последний, третий день конференции большую аудиторию собрал «круглый стол» по вопросам теплоснабжения, модератором которого выступила первый заместитель исполнительного директора НП ЖЭК «Развитие», советник председателя правления ПАО «Интер РАО» Мария Файрушина. Как отмечалось на «круглом столе», потребность отрасли теплоснабжения в модернизации составляет 500 млрд рублей в год (оценка Минстроя РФ). Между тем ресурс обновления системы не определен. По мнению выступавших, необходимо принять соответствующие госпрограммы, поскольку у компаний нет ценовых источников для того, чтобы профинансировать модернизацию.

Тем временем остальные участники профессионального форума собрались обсудить развитие социально-трудовых отношений в генерирующих компаниях.





ЛЮДИ И ВРЕМЯ. К 85-ЛЕТИЮ ТАТЭНЕРГО

# ...ГЭС начиналась с нас



Михаил Михайлович Лапшин (9 января 1937 – 17 августа 2007 гг.) – потомственный донской казак, родился на хуторе Песчаный Сталинградской (ныне Волгоградской) области.

После семилетки «с отличием» поступил без экзаменов в Ростовский гидромелиоративный техникум. Успешно закончив его в 1955 году, получил специальность техника-гидролога и был направлен по собственному желанию в изыскательскую экспедицию №4 Гидропроекта на строительство Куйбышевской гидроэлектростанции (Волжская ГЭС им. В.И. Ленина, ныне – Жигулёвская ГЭС).

«...Поработать пришлось на великой стройке коммунизма – Куйбышевской ГЭС. Я не скоро привык к огромной территории стройки, размаху строительства, объёму котлована, высотам здания ГЭС, к обилию техники и людей. В те завершающие годы строительства, кроме вольнонаёмных рабочих и инженерно-технических работников, на ГЭС трудились около 100 тысяч заключённых. Промадные объёмы бетона, грунта, горной массы, металлоконструкций поражали воображение, невольно захватывали ритмом и ответственностью...»

Вскоре осенью мне удалось участвовать в грандиозном событии – на строительстве гидроузла – перекрытии реки Волги. Этому предшествовало затопление котлована, в котором возводилось здание ГЭС...»

С ноября 1957 г. по июль 1960 г. Михаил Лапшин служил в рядах Советской армии (войска ПВО на территории Латвии, п. Вайнеде). В лётном полку, несущем круглосуточно боевое дежурство по охране границ Советского Союза и мирной жизни граждан, исполнял свой долг. Кроме того, сотрудничал с газетой, где освещал боевую подготовку и службу



Полевые изыскания (середина 1950-х).

Записки первого начальника гидроцеха Нижнекамской ГЭС Михаила Михайловича Лапшина интересны теми непосредственными впечатлениями от происходящего, которые не в силах передать по прошествии времени ни один самый талантливейший биограф.

Возглавляя гидроцех с 1978-го по 1995-й, Михаил Михайлович принимал участие в приёмке в эксплуатацию зданий и гидросооружений и их конструктивов всех очередей ввода, осуществлял организацию гидротехнического цеха с «нуля».

Коллеги с теплотой вспоминают о своем товарище, сожалея лишь о том, что его планы нарушила тяжёлая и продолжительная болезнь. Но и будучи на инвалидности, он принимал активное участие в создании музея Нижнекамской ГЭС, в подготовке книги-очерка, которая легла в основу книги «В золотых огнях гидроэлектростанции».

подразделения, дружбу и взаимовыручку солдат и лётного состава части. Это был нелёгкий повседневный солдатский труд с трёхлетним отрывом от семьи, от дома. Но никто и никогда не подчёркивал своего превосходства в звании, в офицерстве, и лишь приказы исполнялись беспрекословно и всегда. Служба в армии научила преодолевать трудности и беречь святое чувство дружбы и взаимопомощи.

В августе 1960 г. Михаил Лапшин получил направление из Московского Гидропроекта в экспедицию №35 на изыскания по строительству канала Иртыш-Караганда (Павлодарское прииртышье, пос.Ермак).

С октября 1962 г. по декабрь 1963 г. – заграникомандировка в Индонезию (о.Суматра, Асаханская экспедиция). Цель командировки: производство изыскательских работ для проектирования института

Гидропроект гидроэлектростанции на реке Асахан, вытекающей из высокогорного озера Тоба, с использованием водоппада Сигура-Гура...». Передовая группа, с которой мы обживали в общем-то дикое место, состояла из двадцати трёх специалистов. В последующем численность советских изыскателей выросла до восьмидесяти человек. Наша с супругой изыскательская деятельность – гидрология...»

Февраль 1964 г. – приезд в г. Набережные Челны на изыскания под строительство Нижнекамской ГЭС по приглашению Куйбышевского филиала института Гидропроект в экспедицию №45.

В феврале 1968 г. Михаил Лапшин назначен начальником Челнинской комплексной изыскательской партии от экспедиции №45 Куйбышевского филиала Гидропроекта. В ведении партии находились

геологические, топографические и гидрологические изыскания под строительство Нижнекамской ГЭС и водохранилища. Геологи вплотную занимались поисками песка и гравия для возведения земляных плотин и дамб, для строительства бетонных сооружений. Топографы вели вынос в натуру этих сооружений и отбивку контура будущего водохранилища. Гидрологи занимались пространственными русловыми съёмками в зоне подходов каналов и перепрофилирования русла Камы.

«В конце зимы шестьдесят девятого года нашей партии подбросили новый объект – Акавазский гидроузел в Башкирии, на Южном берегу Урала, где река Белая покидает Урал. Места были дикие, заповедные. В буйных зарослях горных оврагов водились рябчики, тетерева, глухари. Встречались рысь и медведи. В реке попадался даже исчезающий хари-

ус... И всё же гидроузел не пошёл из-за большой закарстованности породы и экологических соображений.

Однако это не маловажное задание было в августе открыто сногшибательным заявлением Правительства о привязке строительства КамАЗа в наших Набережных Челнах. Этот ажиотаж целиком коснулся планов работ изыскательской партии. Наши геологи теперь фронтом выставили свои буровые агрегаты на площадках автозаводов по проверке грунтов под буронабивные сваи, расширили поиски строительного материала в русле Камы.

Наши геодезисты спешно переключились на разбивку строительной сетки, а гидрологи занялись изучением ручьев и рек на стройплощадке. Возникли трудности в связи с обслуживанием расширенного отдела рабочего проектирования, возложенным на руководство партии.

...После пятилетнего штурма камазовских задач теми же темпами строители нажились на продолжение строительства ГЭС, и в предпосылку семьдесят восьмой год я перешёл работать на гидроэлектростанцию создающегося гидротехнического цеха. Предложение директора ГЭС перейти на эксплуатацию встретил с воодушевлением, полагаясь на знание объекта с самого начала строительства, что называется «с нуля». Вместе с тем я понимал, что на должности начальника гидротехнического цеха, который предстоит создать на пустом месте, подстерегают всякие неожиданности, чреватые не только напряжением эмоциональных и физических сил, но и требующие недолжного упорства и постоянного приобретения знаний и опыта от посещения других станций.

На Нижнекамскую ГЭС я пришёл в самое ответственное время – в период приёмки в эксплуатацию подводных частей основных сооружений, когда предстояло затопление котлована, перекрытие реки, набор водохранилища и пуск первого гидроагрегата.

Сооружения предстали передо мной как бы в новом свете, поскольку я брал на себя ответственность за их состояние. По ходу приёмки возник вежливый антагонизм между

## ПРИЧАСТНОСТЬ

М.М. Лапшин

С ГЭС выростали Челны,  
А ГЭС начиналась с нас.  
И это, считаем мы,  
Был редкой удачи шанс.

Бегут через ГЭС поезда,  
Авто уносятся вдаль...  
Как будто так было всегда,  
И мы здесь ни при чём.

И кое-кто молвит, суров,  
Что с ГЭС стала Кама хиреть,  
Что можно при свете костров  
Цветной телевизор смотреть.

Но только погаснет экран,  
Иль спустится сумрак с небес,  
Становится истинно прав,  
Кто строил Челнинскую ГЭС.

Врачуж же турбины, вода!  
Гони, генератор, ток!  
Ведь мы, ветераны труда,  
Не зря потрудились впрок.

И в радости, и в печали,  
Влача краткой жизни крест,  
Мы славим конечный причал,  
Свою Нижнекамскую ГЭС!



В Индонезии.

## Не просто декларация

Нижнекамская ГЭС готова к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения.

8 сентября на Нижнекамской ГЭС проводились комплексные учения с участием представителей Приволжского регионального центра МЧС России, МЧС РТ и представителей Набережночелнинского звена территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ТП РСЧС) РТ.

Проверялись действия органов управления, сил и средств по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций в случае аварии на гидротехнических сооружениях.

Учения проводились в рамках подготовки к получению очередной Декларации безопасности ГЭС.

В ходе проведения учений все поставленные задачи персоналом ГЭС были выполнены. Представители МЧС отметили слаженные действия,



четкость выполнения мероприятий, высокий уровень подготовки личного состава НАСФ и НФГО, аварийно-спасательного звена речной разведки, членов КЧС и ОПБ, начальника штаба ГО и ЧС и дали положительную

оценку готовности организации, эксплуатирующей гидротехнические сооружения, к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий.

## Сложности перевода

Тепловое хозяйство Набережных Челнов состоит из двух систем: юго-западной части города с закрытой схемой теплоснабжения и северо-восточной с открытой схемой водозабора.

Начиная с 2009 года, в соответствии с программой энергосбережения Набережночелнинских тепловых сетей, северо-восточную часть города постепенно переводят на закрытую систему теплоснабжения и оснащают жилые дома автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами с целью снижения затрат на энергоресурсы, а также снижения аварийности системы теплоснабжения.

Перевод на закрытую схему теплоснабжения приводит к снижению потребления сетевой воды на ГВС города и, как следствие, снижается объём приготовления подпиточной воды на Набережночелнинской ТЭЦ.

Для подготовки подпиточной воды теплосети на НЧТЭЦ используется хозпитьевая вода (ХПВ), подаваемая по трем вводам с ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ». ХПВ подогревалась в четырехходовой схеме встроженных пучков конденсаторов турбин типа Т ст.№5-8, 10, 11 и направлялась на водоподготовку в химический цех. При снижении объёма подпиточной воды встроженные пучки конденсаторов турбин типа Т ст.№5-8 оказываются не задействованы (не используется до 15%), что ведет к ухудшению вакуума и снижению технико-экономических показателей ТЭЦ.

В связи с возникшей ситуацией с 2015 года на НЧТЭЦ в рамках капитального строительства начата масштабная работа по модернизации схемы водоподготовки, подогрева подпиточной воды и схемы охлаждения механизмов при переходе на закрытый водоразбор.

В рамках выполнения работы запланировано:

- изменение схемы подогрева ХПВ от коллектора пара 1,2 ата, что позволяет при работе турбин типа ПТ-60/130-123 использовать пар производственного отбора на собственные нужды, снизить сброс пара в конденсаторы и выброс тепла в градирни;

- перевод встроженных пучков конденсаторов ТГ на циркуляционную воду по двухходовой схеме, в связи со снижением расходов подпиточной воды теплосети, что дает углубление вакуума на турбинах и соответственно снижение удельных расходов топлива в летний период;

- разделение схемы химически



очищенной воды после химического цеха воды на два потока, позволяющие производить ремонтные работы на ТЭЦ без отключения подпиточной воды на город, и как следствие, дает дополнительный отпуск тепла с ТЭЦ, увеличение выработки электроэнергии на тепловом потреблении и конечный результат – небольшое снижение удельных расходов топлива;

- переход с хозпитьевой на добавочную воду, что даст снижение стоимости подпиточной воды в связи со сниженной стоимостью добавочной воды и снижением затрат на приготовление химически очищенной воды.

- изменение схемы выдачи химической после химического цеха воды на два потока.

На третьем этапе, по завершению перехода на закрытую схему теплоснабжения города, планируется переход на добавочную воду.

На первом этапе в 2015 году выполнено:

- изменение схемы подогрева ХПВ II очереди от коллектора пара 1,2 ата;



А.В. Милешкин, начальник ПТО Набережночелнинской ТЭЦ



Служба в армии. 1959 г.

предъявляющими – строителями и принимающими – эксплуатационниками, т.е. нами. Этот антагонизм решался на так называемых «штабах», где требовали неукомственного исполнения проекта по всем конструктивам. Штабы проводились не только регулярно, но и по мере надобности, без учёта рабочего времени. Эта деятельность требовала большого напряжения.

Вместе с тем мне импонировала новая должность с конкретными задачами – как организационными, так и техническими. Ответственности и обязанности у меня стало несравненно больше, чем на прежней работе. Возникли необходимость и возможность проявления собственной инициативы и даже творчества, а это всегда меня привлекало.

В первые годы работы на электростанции в качестве начальника гидроцеха я посетил с образовательной целью ряд крупных гидроэлектростанций, изучая приёмы и особенности организационного и технического творчества. Мне удалось бывать на Волгоградской, Саратовской, Куйбышевской, Чебоксарской, Пермской, Новосибирской гидроэлектростанциях. Постоянная телефонная связь с коллегами на Куйбышевской и Чебоксарской ГЭС, где работали опытные



М.М.Лапшин с коллегами по гидроцеху.



## Вместе ярче

Экспозиция ОАО «Генерирующая компания» привлекла внимание участников фестиваля энергосбережения.

10 сентября в Казани состоялся Всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе ярче», на котором ОАО «Генерирующая компания» представило свою экспозицию. Фестиваль собрал участников со всей территории, прилегающей к Центру семьи «Казань». Участники фестиваля, прежде всего дети, подростки и студенты, слушали музыку, танцевали, участвовали в спортивных мероприятиях, конкурсах, викторинах, а также с интересом изучали стенды предприятий, экологических компаний, учебных заведений.

Специалисты ОАО «Генерирующая компания» дарили взрослым и детям тематические буклеты и рассказывали о новых проектах, которые позволяют при производстве электроэнергии и тепла значительно сократить сжигание газа, уменьшить вредные выбросы. Так, особое внимание посетителей привлек 3-D макет парогазовой установки ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1, к строительству которой приступили в этом году.

С экспозицией ОАО «Генерирующая компания» ознакомилась делегация представителей республиканских органов власти во главе с заместителем Премьер-министра

Татарстана – министром промышленности и торговли РТ Альбертом Каримовым. Он вручил ОАО «Генерирующая компания» Диплом за активное участие в фестивале «Вместе ярче».

Отметим, что фестиваль проводился при поддержке Минэнерго России, Федерального агентства по делам молодежи, Восточного экономического форума, правительства Москвы, лауреатов международной премии «Глобальная энергия». Цель мероприятия – популяризация культуры бережливого отношения к природе среди населения, внедрение современных энергосберегающих технологий и рост солидарности в обществе.

Фестиваль прошел во всех крупных городах России от Москвы до Владивостока в формате праздничного для всей семьи с привлечением руководителей органов власти, компаний, деятелей науки, культуры и спорта.



## Наука бережливости

6 сентября преподаватели Казанского государственного энергетического университета провели открытые занятия по пропаганде культуры энергосбережения и энергоэффективности.

Всего в 27 школах Казани и пригородах столицы Татарстана школьники смогли узнать, какие существуют способы сбережения тепло- и электроэнергии, а также как повысить уровень энергоэффективности в быту.

Открытые уроки прошли в рамках Всероссийского фестиваля «Вместе ярче», который завершился 10 сентября на площадке у Центра семьи «Казань». В этот день состоялось грандиозное мероприятие, где каждый желающий смог поставить свою подпись под петицией за энергосбережение и энергоэффективность. КГЭУ наряду с Министерством промышленности и торговли РТ и мэрией Казани выступил в качестве организатора фестиваля.



Казанский энергоуниверситет не первый год занимается пропагандой культуры энергосбережения. На базе вуза создан Республиканский центр компетенций и технологий в области энергосбережения, где

ведется системная работа по внедрению в массы культуры энергосбережения. За последний год свыше двух с половиной тысяч гостей, от школьников до работников энергетических компаний, посетили Центр.



## Битва интеллектуалов

2 сентября в Управлении ОАО «Генерирующая компания» состоялась интеллектуальная игра «Брейн-ринг», которую посвятили 85-летию Татэнерго и Дню знаний.

Организатором турнира выступил молодежный комитет Управления при поддержке администрации компании и профкома.

Целью проведения турнира является популяризация полезного времяпрепровождения, связанного с получением и обменом знаниями, развитием интеллектуальных задатков, общей эрудиции, а также совершенствование навыков командной работы в кейноте.

На интеллектуальное ристалище вышли восемь команд по шесть человек. Каждой команде предстояло пройти ряд раундов, чтобы выйти в финальный тур. Участникам пришлось сражаться в сложных условиях: надо было успеть быстрее соперника за соседним столом дать правильный и исчерпывающий ответ на вопрос, который мог относиться к любой из областей общих знаний или к отраслевой тематике.

Напряжением в зале все возрастало, случались и спорные моменты: их разрешали с участием приглашенного эксперта – руководителя Казанского молодежного интеллектуального клуба Романа Тоньшева.

После подведения результатов игры на 1-е место вышла команда заместителя генерального директора-директора по реализации тепловой и электрической энергии, 2-е место у команды ООО «ТатАИСЭнерго», команда генерального директора – на 3-м месте.

По итогам игры отмечен лучший игрок, им стал начальник отдела сопровождения рынка Айрат Шафеев.

## Студенческая жизнь в новых стенах

15 сентября открылось после капремонта самое старое общежитие Казанского энергоуниверситета.

Лето 2016 года было жарким не только для приемной комиссии Казанского энергоуниверситета, но и для сотрудников административно-хозяйственного управления. За несколько месяцев КГЭУ провел капитальный ремонт в самом старом общежитии вуза, построенном еще в начале 80-х.

Из 9-этажного общежития было вывезено около 900 тонн строительного мусора. К дню торжественного открытия левое крыло отреставрированного общежития №1 уже было заселено студентами. Со второй половины сентября началось заселение и в правом крыле общежития.

В Казанском энергоуниверситете уже стало традицией начинать учебный год с ввода в строй объектов для студентов. Так, и на этот раз студентам КГЭУ преподнесли подарок в виде обновленного на 90% общежития №1. Нетронутыми остались только кирпичная кладка и бетонные перекрытия. Условия для проживания студентов созданы не хуже, чем в знаменитой комфортабельной 19-этажной высотке – общежитии КГЭУ, возведенном за рекордные год и 9 месяцев. Предполагается, что 90% нуждающихся в жилье иногородних студентов будут проживать в трех общежитиях энергоуниверситета.

Все помещения общежития №1 обставлены новой мебелью. В кухнях общежития появились новые кухонные стенки, холодильники, плиты. Закуплены матрасы, подушки, одеяла, покрывала, шторы, карнизы и т. д. Все продумано для комфортного пребывания обучающихся в КГЭУ.

А для большего комфорта в энергоуниверситете открыта вторая прачечная. Напомним, что первая прачечная в КГЭУ и первая прачечная в студенческих общежитиях города была открыта в 19-этажном общежитии. Студентам не приходится возить стиральную машину домой. В прачечных за символическую плату студенты смогут постирать, и высушить свои вещи. Здесь же можно поглядеть свежесыгранное. Пока другие вузы только собираются открывать прачечные, Казанский энергоуниверситет организовал у себя уже две.

Теперь руководство энергоуниверситета подумывает о строительстве уже четвертого общежития.



## Туристический слет под знаком 85-летия

На базе отдыха «Турбина» состоялся туристический слет молодежных команд подразделений НЧ ТЭЦ, посвященный 85-летию Татэнерго. Активно отдохнуть на природе, подтянуть свою физическую подготовку собрались 8 команд по 12 человек.

Открывая мероприятие, заместитель директора по ОФ и СВ Анатолий Артемьев пожелал всем участникам бодрости духа и побед.

За многолетнюю и активную помощь в организации туристических слетов НЧ ТЭЦ Тронуину Андрею, Осетриной Нине и Багурину Руслану вручили Благодарственные письма за подписью директора станции Анвара Хазеева и руководителя молодежной организации Айгуль Хуснутдиновой.

Программа слета началась с конкурса визиток. Ярким и запоминающимся стало выступление команды Химического цеха. Ребята из команд Управления и Турбинного цеха творчески подошли к конкурсу, отличились слаженностью и задором.

Далее команды состязались на этапе «туристическая полоса препятствий» и в соревнованиях по стрельбе. Разнообразие препятствий: навесная переправа, «бабочка» и горизонтальные параллельные перила придали этим соревнованиям особый накал и интерес.

На этом этапе места распределились в следующем порядке: 1 место – ТЦ (Тронин Андрей, Абдрахимов Динар, Теплые Оксана), 2 место – АСУ ТП (Першин Дмитрий, Мухаметханов Айнур, Хуснутдинова Айгуль).

3 место – ХЦ (Хамаев Радик, Романов Иван, Ахметгареева Айгуль).

Результаты по стрельбе: 1 место – АСУ ТП (Каюмов Ренат, Хуснутдинова Айгуль), 2 место – ТЦ (Волков Александр, Теплые Оксана).

3 место – КЦ БСИ (Гайнуллин Ришат, Галимова Альбина). Вторая половина дня прошла под знаком спортивного туризма. Туристическая дистанция включала 6 этапов: оказание первой медицинской помощи, переправа по параллельным веревкам, преодоление заболоченного участка по жердам и кочкам, «шкурдер», наведение противозавоза на время, сборка туристической палатки.

Призеры: 1 место – ТЦ (Тронин Андрей, Теплые Оксана), 2 место – ЦТО (Багурин Руслан, Мингалеева Лейсан), 3 место – АСУ ТП (Першин Дмитрий, Хуснутдинова Айгуль).

Самыми зрелищными оказались соревнования по водному слалому. Команда ХЦ в составе Хамаева Радика, Алферовой Татьяны, Замалова Ленара, Степанова Юрия завоевала первое место, второе место заняла команда ЭЦ в составе Мухутдинова Рустема, Нагайцевой Альбины, Харисова Марата, Хамидуллина

Ирека. Бронзовыми призерами стала команда КЦ БСИ в составе: Валиева Эльмира, Зиновьев Вячеслава, Нагимов Ильдар, Фатхилсламов Ильгизар.

Как «вкусный» и креативный запомнился всем конкурс кулинарного искусства, где тоже определились победители: 1 место – ЦТО; 2 место – Управление; 3 место – ЭЦ.

Потом подвели общие итоги слета, состоялись награждение по отдельным видам соревнований. Победителем стала команда Турбинного цеха. Ребята можно назвать дружным и веселым коллективом. Второе место заслуженно досталось команде цеха АСУ ТП, третьи – команде Химического цеха.

Субботний день удался на славу. Каждый молодой сотрудник станции смог проявить свои лучшие туристические навыки. Все команды отличились волей к победе, оптимизмом и задором. Ребята приобрели новые знания и навыки, получили массу положительных эмоций.

Союз молодежи станции благодарит руководство, начальников подразделений и профком за поддержку молодежных инициатив и помощь в проведении слета.



ЛИЧНЫЙ ТРЕНЕР

## Физическая активность при гипертонии



Алия Хисамова, ваш тренер по оздоровительной гимнастике

Артериальная гипертония (АГ) – распространенное заболевание, характеризующееся повышением артериального давления.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в 2013 году опубликовала глобальное резюме по гипертонии. В этом резюме специалисты ВОЗ акцентируют внимание на профилактике гипертонии, которая «является значительно менее дорогостоящим и значительно более безопасным делом, чем лечение вмешательства, как аортокоронарное шунтирование и диализ, необходимость в которых может возникнуть, если гипертония не выявлена и протекает без лечения». Доктор Маргарет Чен, генеральный директор Всемирной организации здравоохранения, говорит также о необходимости поддержания здорового образа жизни: сбалансированном питании, уменьшении потребления соли, отказе от злоупотребления алкоголем, регулярных физических нагрузках и отказе от употребления табака.

Задача ЛФК при гипертонической болезни – способствовать снижению артериального давления

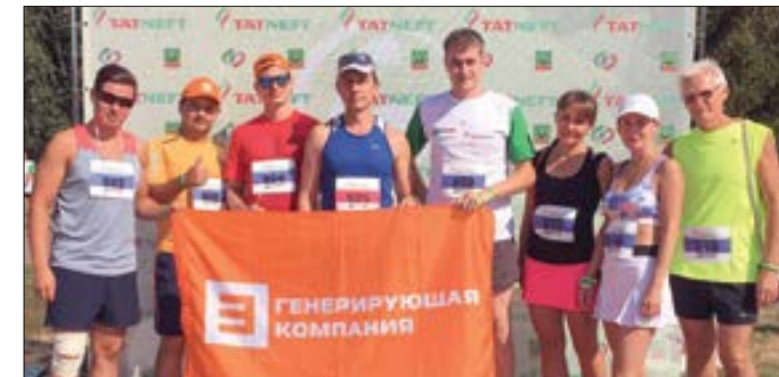
и предотвращению кризов, улучшить общее состояние страдающего гипертонией. ЛФК противопоказана при гипертоническом кризе, при повышении давления более 180/110 мм. рт. ст., при сердечной недостаточности 2 степени и выше. Не рекомендуются силовые тренировки в спортивном зале. Рекомендуемые формы ЛФК: лечебная гимнастика, дозированная ходьба, тренировка общего действия, физические упражнения в бассейне и лечебное плавание, массаж.

В период криза назначаются постельный режим и не применяют ЛФК. Лечебную гимнастику назначают после снижения давления и исчезновения жалоб, имеющих место при кризе. В первые дни проводят занятия индивидуально, а при улучшении – через 5-6 дней – в группе. Используют общеукрепляющие, дыхательные упражнения, упражнения на равновесие, на координацию, упражнения с предметами. Повороты, наклоны головы, туловища выполняют с осторожностью.

Особое место в ЛФК занимает вестибулярная гимнастика, она включает упражнения на равновесие и координацию, упражнения из игровых видов спорта с мячом, упражнения на фитболе.

**Комплекс упражнений сидя на фитболе (либо сидя на стуле):** Техника безопасности при занятиях с фитболом: во избежание травм коленных суставов, в положении сидя на мяче, бедро должно быть параллельно полу, а угол в коленном суставе 90 градусов. Садитесь на фитбол, удерживая вес своего тела на ногах, и старайтесь не перекачываться.

1. В исходном положении стоя начинаем выполнять упражнения для мелких и средних групп мышц рук и ног в чередовании с дыхательными. Дыхание не задерживайте. Общее время выполнения – 3-4 минуты. Физическая нагрузка на организм постепенно увеличивается, улучшается периферическое кровообращение.



## Медаль на память

Команда ОАО «Генерирующая компания» – призер отборочных игр на Кубок президента Федерации волейбола РТ.

20-21 августа в Альметьевске состоялась отборочные соревнования по волейболу на Кубок президента Федерации волейбола РТ среди промышленных предприятий. Юго-восточную зону представили 6 команд, в том числе команда ОАО «Генерирующая компания» в составе Зверева Олега (Управление), Обухова Артура (КТЭЦ-1), Гилязетдинова Динара, Григорьева Руслана, Мошкова Андрея, Юсупова Ахсата, Шигапова Айрата, Курбанова Андрея и Гильмировой Милауши (все – представители НЧТЭЦ).

В результате упорной борьбы, показав интереснейшую игру, наша команда заняла почетное призовое 3 место.

По итогам двух дней жарких игр победителями соревнований стали 2 команды хозяев (Таттранс-Холдинг и Татнефть), которые получили приглашение на финальные игры.

21 августа в Альметьевске также состоялась вторая серия забегов под эгидой проекта Tatar.run – «Татнефть-Альметьевский полумарафон-2016», в котором приняли участие представители ОАО «Генерирующая компания».

Управление компании на дистанции 10 км представляли Антон Дмитриев, Руслан Батришин и Адел Салихов, от Заинской ГРЭС эту же дистанцию преодолели Рустам Герасимов, Александр Клепиков, Мария Густова и Екатерина Герасимова, а Михаил Герасимов участвовал в забеге на дистанции 3,5 км.

Все сотрудники ОАО «Генерирующая компания», участвовавшие в забеге, финишировали и были награждены организаторами памятным медалями. Всего на площади нефтяников в Альметьевске стартовало около 1000 любителей бега из 46 городов России. Традиционно, передвывая стартовый выстрел, состоялась торжественная церемония открытия, в которой приняли участие заместитель премьер-министра Татарстана Василь Шайхразиев, глава Альметьевского муниципального района Айрат Хайруллин, заместитель генерального директора ПАО «Татнефть» Ринат Шафигуллин, олимпийская чемпионка по легкой атлетике Гульнара Галикина-Самитова, директор серии забегов Вахим Янгиров, ветеран войны и самый возрастной участник забега – девяностолетний Василий Матвеев.

**Примерные упражнения.** Удерживая мяч коленными суставами, сжимайте мяч ногами, контролируя силовую нагрузку и выполняя выдох на фазе напряжения. В положении сидя выполните имитацию ходьбы на лыжах, скользая стопами по полу, и выполняя перемещающие движения, возможные головокружения. Таким образом, вы подготовите третью вестибулярный аппарат к предстоящим нагрузкам. Если у вас возникло головокружение, то упражнения лучше выполнять сидя на стуле.

3. В исходном положении стоя ходьба обычная; с постепенным ускорением и замедлением темпа, повороты в движении, с ведением мяча. Упражнения на внимание 3-4 минуты. Дыхание не задерживайте, следите за осанкой. Тренируем сердечно-сосудистую систему; улучшаем осанку.

**Примерные упражнения.** Ходьба: удерживая мяч в руках; с ведением мяча с отскоком от пола правой рукой, левой рукой. Ходьба: на каждый шаг левой ногой поднимайте мяч двумя руками над головой; повторите то же под каждый шаг правой ногой.

4. В исходном положении стоя, элементы игры. Общее время – 5-6 минут. Следите за правильной переработкой мяча. Повышаем эмоциональный тонус, тренируем координацию. **Примерные упражнения.** Перекачывайте мяч; передача с отскоком от пола; ведение мяча как баскетбольного мяча (можно выполнять с отскоком от стены).

5. Сидя упражнения для рук и ног в сочетании с дыхательными. Общее время – 3-4 минуты. Следите за

дыханием. Снижается общая физическая нагрузка, восстанавливается спокойное дыхание.

**Примерные упражнения.** Сидя на фитболе, перекачывайте мяч вперед-назад, влево-вправо, по часовой стрелке, против часовой стрелки. Сидя на фитболе, поднимите руки через стороны вверх, вытягиваясь за макушкой головы, но не вставая с мяча, затем глубокий вдох, опускайте руки, спокойный выдох. «Поза кучера» на релаксацию: сидя на мяче или стуле, стопы поставьте на ширину бедер, опираясь локтями на бедра, расслабьте мышцы шеи, наклонив голову вперед, можно закрыть глаза. Эта поза отдыха помогает нормализовать артериальное давление при больших нагрузках и стрессе.

В комплексе приведена методика лечебной гимнастики при гипертонической болезни, даны общие рекомендации для самостоятельного подбора упражнений, их продолжительность и, для примера, конкретные упражнения. Общее время занятия – 24-28 минут. При систематическом выполнении данных упражнений тренируется вестибулярный аппарат, улучшается координация движений, восстанавливается тонус сосудов и нормализуется обмен веществ.

На практике у лиц с гипертонией, занимающихся по данной методике, артериальное давление измеряется в начале и в конце занятия. Наблюдается восстановление давления в сторону снижения, общее самочувствие улучшается.

Будьте здоровы!



# Краски заинской осени

3 сентября на территории городского ипподрома состоялся традиционный культурно-спортивный праздник заинских энергетиков «Золотая осень», посвященный 85-летию Татэнерго.

Мероприятие началось с юбилейной комбинированной эстафеты, которая проводилась уже в 50-й раз. В эстафете приняло участие девять команд Заинской ГРЭС, восемь из которых представляли структурные подразделения станции. Девятой стала команда ветеранов.

Практически до последнего этапа шла напряженная борьба всех участников эстафеты, но финишный этап решил исход борьбы в пользу команды Электрического цеха, которая завоевала первое место, Цех технического обслуживания занял второе место, третьей стала команда Котлотурбинного цеха №1.

Конечно же, болельщики встретили аплодисментами финиширующую команду ветеранов.

После награждения победителей и призеров эстафеты всё внимание зрителей было привлечено к импровизированной сцене, на которой предстояло выбрать самого сильного человека станции. В силовом шоу «Армрестлинг» состязалось девять участников.

В итоге после напряженных схваток первое место безоговорочно занял работник Цеха технического обслуживания Смирнов Алексей, вторым стал Зиганшин Нияз (Котлотурбинный цех №1), третьим – Еремин Андрей (Котлотурбинный цех №2).

Как только закончилась церемония награждения, недалеко от сцены началось не менее увлекательное состязание. На огромном батуте-ринге приготовились к схватке сумоисты. Участникам предстояло в больших надувных костюмах уложить соперника на лопатки и победным прыжком завершить сражение. Первыми вышли на надувной ринг мужчины.

Со стороны было весело смотреть на то, как неповоротливые борцы пытаются повалить друг друга. По сравнению с другими участниками самым ловким оказался Попов Сер-

гей (Цеха технического обслуживания). Он и завоевал первое место, второе место досталось Медведеву Дмитрию (Котлотурбинный цех №2), третьим стал Ляпин Андрей (Котлотурбинный цех №1).

Самыми веселыми стали борцовские схватки между женщинами. Все, кто видел эти сражения, ещё долго будут смеяться, вспоминая наших спортсменок. В итоге первой стала Терентьева Елена (Управление), второе место у Будянской Натальи (Цех автоматизированных систем управления технологическими процессами), третье место завоевала Акатьева Светлана (Топливный цех).

Рядом с входом на ипподром была организована детская площадка с играми и конкурсами. Детей развлекали клоуны-аниматоры. Также здесь можно было покататься на пони и поучаствовать в различных аттракционах.

Заканчивался праздник соревнованием по веселому футболу. Командам предстояло в больших надувных памперсах попробовать забить гол мячом в ворота соперника.



В этом состязании победу одержала команда Цеха автоматизированных систем управления технологическими процессами в составе Садыкова Альберта, Потрясова Станислава, Сахабиева Ильнура и Кузнецова Артура.

Также в этой игре приняли участие и женщины, представляющие две команды Управления. В итоге победу одержала команда в составе Терентьевой Елены, Арслановой Рамили, Степко Альбины и Красновой Марины.

На сцене на протяжении всего праздника зрителей радовала песнями популярная певица Регина Тургаева.

Праздник «Золотая осень-2016» как всегда получился веселым и зрелищным. Огромное спасибо всем организаторам праздника, особенно работникам столовой, которые из года в год радуют всех присутствующих на празднике продукцией собственного приготовления – вкусной выпечкой и ароматными шашлыками, а также лично Фазылу Шаипову, который в этот день подарил свои шаржи всем желающим.

## ПОЗНАВАЯ БЕЛЫЙ СВЕТ



## Йошкин кот и другие достопримечательности

Ежегодно для работников Казанской ТЭЦ-1 организовываются увлекательные экскурсионные поездки. Вот и на этот раз любители попутешествовать Казанской ТЭЦ-1 отправились в Йошкар-Олу. По дороге из Казани экскурсовод рассказала нам о достопримечательностях нашего родного города и популярного Зеленодольска, сделала вводный экскурс по Йошкар-Оле. Дорога заняла 2,5 часа.

Первая достопримечательность города, которую мы посетили – это площадь Оболенского-Ноготкова. Площадь Оболенского-Ноготкова, выдержанная в венецианском стиле, – это настоящее средоточие йошкаринских достопримечательностей. В самом сердце площади находится скульптура самого Ивана Оболенского-Ноготкова.

Во время боя курантов особое внимание привлек к себе ослик с иконой, выезжающий из часов под музыкальное сопровождение. Не остался без внимания знаменитый Йошкин кот, любителям фото выпала возможность сфотографироваться со скульптурной композицией из бронзы.

Позже наша группа отправилась на площадь Брюгге. Набережная Брюгге, пожалуй, одно из самых красивых и необычных мест в Йошкар-Оле. Когда видишь эту улицу, кажется, что ты каким-то чудесным образом переместился в Европу. Набережная названа так в связи с тем, что здесь расположены дома, построенные во фламандском стиле. Интересно, что инициатива такого наименования улицы принадлежит президенту Республики Марий Эл Леониду Маркелову. Практически во всех зданиях здесь находятся различные учреждения – ведомства, министерства и прочие. Но, несмотря на довольно скучную «начинку», улица стала одной из самых популярных у йошкаринцев и туристов. Отличное место для фотосессий!

В час дня нас отвели в кафе-трактир «Тёплая речка», где вкусно накормили. После обеда мы посетили национальную художественную галерею. Это главная выставочная площадка города. В музее представлены картины 80-90-х гг. прошлого века, здесь рассказывают о традициях и культуре марийского народа.

В завершение хочу сказать, что поездка нам очень понравилась, каждый из нас был тронут и красивой архитектурой, и историей столицы Марий Эл. Большое спасибо председателю профсоюзного комитета станции Валентине Михайловне Беликовой за организацию поездки!

Лейсан Сорокина, инженер ООС, Казанская ТЭЦ-1

## Человек труда на карнавале

Коллектив Заинской ГРЭС принял активное участие в праздновании Дня города.

В преддверии праздника заинцы и гости города собрались на площади ДК «Энергетик», чтобы отправиться в велосипедный маршрут

по городу. Среди участников были и школьники, и студенты, и взрослое работающее население и даже пенсионеры. Самой многочисленной спортивной делегацией (более 50 человек) стали работники Заинской ГРЭС.

На следующий день состоялись основные праздничные мероприятия.

Карнавальное шествие с участием раскрашенных автомобилей, представляющих все предприятия и учреждения города, проходило по проспекту Нефтяников и посвящалось Году кино.

Карнавал открыла машина Заинской ГРЭС, которая представляла скульптуру «Рабочий и колхозница». На Дне города также поздравили и наградили победителей конкурса «Человек труда». Их в этом году от разных предприятий и организации было четверо.

Компетентное жюри оценивало конкурсантов по стажу работы, профессиональным достижениям, государственным наградам, участию в изобретательстве, рационализаторстве, конференциях, конкурсах.

В номинации «Лучший работник предприятия, учреждения, организации» победу одержал сотрудник Заинской ГРЭС, старший машинист котлотурбинного цеха №1 Александр Александрович Николаев.

Группа социального развития



## Велопробег двух юбилеев

27 августа молодежь ОАО «Генерирующая компания» приняла участие в велопробеге Электропрофсоюза РТ ВЭП, посвященном 110-летию отраслевого профсоюза и 85-летию Татэнерго.

Маршрут пролегал от ТЦ «Факел» до озера Лебяжье и обратно. Далее ребята отправились на велосипедах в центр города, чтобы поддержать своих коллег, которые участвовали в любительском этапе кубка России по триатлону IRONSTAR.

## НАША ЭНЕРГИЯ

№9 (202) Тираж 1000 экземпляров  
Сентябрь 2016 <http://www.tatgencom.ru>

Учредитель ОАО «Татэнерго».  
Главный редактор: Р.М. Хазиев  
Выпускающий редактор: Елена Самохина  
Редакция: Нина Агаева, Светлана Банникова,  
Анатолий Кошелев  
E-mail: [gazeta@tatgencom.ru](mailto:gazeta@tatgencom.ru)

Фотограф: Евгений Канаев  
Дизайн и верстка: Светлана Банникова

Газета зарегистрирована в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Республики Татарстан.  
Регистрационный № 0776 от 01.03.2000 г.

Адрес редакции и издателя: г. Казань, ул. Салимжанова, 1  
телефон: (843) 291-86-20; факс: (843) 291-83-33  
Подписано в печать 26.09.2016 (план: 14.00, факт: 14.00)  
Газета распространяется бесплатно.  
Отпечатано в филиале АО «Татмедиа» «ПИК «Идел-Пресс»,  
г. Казань, ул. Декабристов, 2  
Заказ 9343.