

## ХОЧУ СКАЗАТЬ!



Уважаемые читатели! «Формула тепла» открывает рубрику, в которой каждый может выразить свое мнение по актуальным темам или поделиться своими наблюдениями. Если Вы чувствуете потребность изложить свою точку зрения, то мы ждем ваших писем на адрес [press@gptek.spb.ru](mailto:press@gptek.spb.ru).

## КРАСОТА ПО КУПОНАМ

Сеанс маникюра, ужин в ресторане, билеты в театр, мойка машины, поездка за границу. Всё это по сказочно низкой цене ежедневно предлагают нам ресурсы скидочных услуг, товаров и предложений. Я решила на собственном опыте узнать, а как же это работает.

Невозможно удержаться от соблазна сделать маникюр за сто рублей вместо привычных пятисот или оформить финскую визу в десять раз дешевле её стоимости. Вот и я не стала исключением и приобрела себе скидку на сеанс финш-пиллинга и наращивание ресниц. Они мне вроде не очень-то и нужны, учитывая, что ресницы у меня и так роскошные, но как не соблазниться... за 160 рублей?

По какому принципу работают купонные сайты, и как им удаётся договариваться с компаниями о 90% скидках? Началось всё с самых простых сервисов, предоставляющих информацию об акциях, скидках и распродажах. Естественно, все эти сведения предоставлялись маркетинговыми службами компаний-партнёров и рассчитывали на увеличение количества покупателей. Зачастую предпринимателю выгоднее продать товар или услугу за меньшую сумму большому количеству клиентов, нежели тратить на рекламу для привлечения единичных покупателей с высокой платёжной способностью. По сути, появившиеся позже в Америке, а спустя два года и в России сайты купонных распродаж действуют по тому же принципу: организаторы договариваются об оптовых скидках и подписывают эксклюзивный контракт с компанией – партнёром, далее всё зависит от спроса на конкретное предложение. Акции покупают сотни, а иногда и тысячи человек, оправдывая тем самым внушительную скидку. Получается, компании делают своего рода вложения в рекламу – позже клиенты вернутся к ним, но уже заплатят по полной стоимости. К слову, если вы купили купон на акцию, не пользующуюся спросом, и ресурсу не удастся продать акции в достаточном для окупаемости количестве, потраченные деньги вернутся на ваш личный счёт. На сегодняшний день наиболее успешными ритейлерами в рунете являются сайты Группон, Купонатор, Дарберри, Биглион, Выгода, Купикупон.

Что же касается выбора интересующей услуги, то тут стоит ориентироваться на местоположение компании-продавца. Лучше, если она будет располагаться недалеко от вашего дома или же в центре города. Также обратите внимание на время реализации купона – зачастую оно бывает очень неудобным. Если компания вам незнакома, но предложение очень заманчиво – не поленились потратить немного времени и посетить официальный сайт продавца, почитать отзывы о нём. На своём опыте могу сказать, что сайт-информатор не контролирует качество услуг, и в случае неприятностей придётся иметь дело с руководством конкретного заведения. Как ни удивительно, я осталась довольна реализацией приобретённых купонов. В салонах мне предоставили высокий уровень сервиса, услуги профессиональных мастеров и предложили карту постоянного покупателя.

Лилия Сергеева

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора

## ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

## В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ РОССИЯН ЖДУТ 118 ВЫХОДНЫХ

В 2012 году при пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями будет 248 рабочих и 118 выходных, включая 15 дней отдыха, приходящихся на праздники. Об этом 25 августа сообщила «Российская газета».

В июле Правительство РФ издало постановление (№581 от 20.07.2011), по которому в следующем году будут перенесены следующие выходные:

- с воскресенья 11 марта на пятницу 9 марта;
- с субботы 28 апреля на понедельник 30 апреля;
- с субботы 9 июня на понедельник 11 июня;
- с субботы 29 декабря на понедельник 31 декабря.

Как пишет «РГ», впервые этот правовой акт был принят настолько заблаговременно, что дал возможность всем заранее планировать рабочие дни и отдых. Если раньше перенос выход-

ных осуществлялся принятием федерального закона, то после предоставления Правительству права такого переноса процесс упростился.

Итак, на самые любимые российские праздники – Новый Год и Рождество – нас ждёт 10-дневный отдых. 31 декабря 2011 года, суббота, – выходной, а сами новогодние каникулы продлятся до 9 января, понедельника, включительно. Как сообщает «РГ», по Трудовому кодексу РФ с 1 по 5 января – новогодние каникулы, а 7 января – Рождество Христово. Но так как 1 января выпадает на воскресенье, а 7 января – на

субботу, т.е. выходные совпадают с нерабочими праздничными днями, то эти выходные переносятся соответственно на пятницу 6 января и понедельник 9 января, а 8 января, воскресенье, будет обычным выходным. Между тем, в феврале переноса выходных не планируется – несмотря на то, что 23 февраля четверг. В «Российской газете» это связывают с просьбой Патриархии Русской Православной Церкви – не делать воскресенье 26 февраля рабочим днем в связи с тем, что этот день совпадает с православным праздником.

## ТЕХНОЛОГИИ

## АМЕРИКАНЦЫ ПРИДУМАЛИ ВЕЧНУЮ БАТАРЕЙКУ

Ученые создали «капельную» батарейку, которая способна вырабатывать электричество при встряхивании или при давлении на нее; такие элементы можно будет разместить в подошве обуви или на поверхности пола, что позволит людям заряжать телефон при прогулке, а супермаркетам – экономить на электричестве за счет своих посетителей, говорится в статье, опубликованной в журнале *Nature Communications*.

Источник питания ученых из Висконсинского университета в Мэдисоне (США) похож по своему принципиальному устройству на водяную мельницу. Только в качестве воды в нем выступает жидкость-проводник, а роль лопасти мельничного колеса играют положительный и отрицательный полюса батарейки, «собирающие» электроны из жидкости при ее движении. Американские разработчики использовали эффект электросмачивания – жидкость-проводник лучше «прилипает» к водоотталкивающей поверхности, если через нее проводится ток. Они убедились, что «в обратную сторону» этот процесс тоже работает, и при движении капля проводника по поверхности тонких пленок, отталкивающих воду, вырабатывается

электричество.

Экспериментальная батарея, которую собрали ученые, состоит из множества пар электродов, нескольких пленок из оксида таллия и капель электролита из ртути или ее соединений, окруженных раствором диэлектрика. Механическое воздействие на такую батарею смещает положение капель проводника и диэлектрика, в результате заряд на парах электродов меняется, из-за чего возникает электрический ток. Эксперимент показал, что мощность батарейки растет с повышением количества капель. Характер механического воздействия не имеет значения – устройство вырабатывало ток при вибрации, растяжении или сдавливании. С другой стороны, для работы такой батарейки необходим

внешний источник питания, который, вероятно, придется периодически заменять.

В статье отмечается, что подобные источники питания можно легко масштабировать, изменяя площадь пленок, количество и размеры капель. Ученые предполагают, что «капельные» батареи можно будет разместить в подошве обуви, и по их оценкам, такое устройство будет вырабатывать около 10 ватт в час. Этого должно хватить для зарядки современных мобильных телефонов или нетбуков. Более мощные аккумуляторы могут быть размещены на поверхности пола в зданиях, общественном транспорте и на других плоскостях, которые подвергаются механическому воздействию.

РИА Новости

## КУЛИНАРНЫЙ ВИНЕГРЕТ

## МУСАКА ПО-ГРЕЧЕСКИ

Мусака – блюдо греческой кухни, в состав которого обязательно входят баклажаны и мясной фарш. Представляет собой мусака запеканку, ингредиенты которой выкладываются слоями. Рецептов её приготовления много – они различаются набором овощей, дополняющих баклажаны, или составом фарша. Греки обычно используют баранину. Ранней осенью, в сезон так называемого «нового урожая» это блюдо особенно актуально. Вкусно и необычно.

Итак, вам потребуется 1кг баранины без костей (можно заменить её говядиной или свиной), 3 баклажана, 3 больших помидора, 2 луковицы, 3 картофелины, чеснок, 0,5 чайной ложки молотой гвоздики, 1 чайная ложка молотого кориандра, оливковое масло. Для соуса: 250мл молока, 150г сметаны 20% жирности, столовая ложка муки, 1 яйцо, 200г сыра пармезан, чуть-чуть молотого мускатного ореха.

Прокручиваем баранину через мясорубку. Очищаем и нарезаем лук, обжариваем его на сковороде в растительном масле (лучше использовать рафинированное оливковое масло), выкладываем и обжариваем фарш. Затем добавляем порезанные кубиками помидоры и порубленный чеснок, специи, солим по вкусу и обжариваем несколько минут. Далее очищаем от кожуры баклажаны, нарезаем кружочками и обжариваем на сковороде, предварительно обваляв их в муке.

В глубокую огнеупорную форму выкладываем слоями половину обжаренных баклажанов (они должны немного заходить друг на друга), сверху – половину подготовленного фарша. Далее – второй слой баклажанов и второй слой фарша. Можно между слоями (для сытности)



добавить слой отваренного и нарезанного тонкими кружками картофеля, а можно пропустить его вместе с мясом через мясорубку.

Теперь готовим соус. В сковороде разогреть масло и обжарить муку до золотистого цвета, 2–3 минуты. Молоко довести до кипения и, постоянно размешивая, влить в сковороду с му-

кой. Снять с огня, добавить сметану и взбитое яйцо. Приправить мускатным орехом, солью и перцем. Вылить соус на запеканку, сверху посыпать тертым сыром и поставить блюдо в разогретую до 200 градусов духовку на полчаса. Приятного аппетита!

Бывалый кулинар

ФТЭК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ИЗДАНИЕ ГУП «ТЭК СПб»  
ВЫПУСК № 10 (101)  
СЕНТЯБРЬ 2011

ФОРМУЛА  
ТЕПЛА

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

## «МАЛАЯ ОХТА» ВЗЯЛА СРЕМИТЕЛЬНЫЙ СТАРТ

Стр. 3

## ТАНЦЫ НА УЖИН, ТАНЦЫ НА ОБЕД

Стр. 4

## РАБОТА В КОТЕЛЬНОЙ ПОЗВОЛЯЛА МНЕ СОДЕРЖАТЬ МНОГОДЕТНУЮ СЕМЬЮ

Интервью с Дмитрием Шагиным

Стр. 7



## ДЛЯ АВАРИЙНЫХ БРИГАД

## «ТЭК СПБ» ПРИОБРЕЛ ДОМ НА КОЛЕСАХ

читайте на 2 странице

ФТЭК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ВЫПУСК № 10 (101)  
СЕНТЯБРЬ 2011

ФОРМУЛА  
ТЕПЛА

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

Главный редактор Надежда Крылова: [krylovann@gptek.spb.ru](mailto:krylovann@gptek.spb.ru)

Фото: Сергей Точилкин Дизайн и верстка: Кирилл Пантелеев

Корректора: Валерий Отрошко

Редакция: Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, 12, тел. 315-5191, факс 314-2198.

Отпечатано в ООО «Типография «НП-Принт». Номер подписан в печать 09.09.2011.

Газета выходит 2 раза в месяц. Тираж 3 000 экз.

Издание зарегистрировано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, ПИ № 2-6581 от 08.05.2003 г.



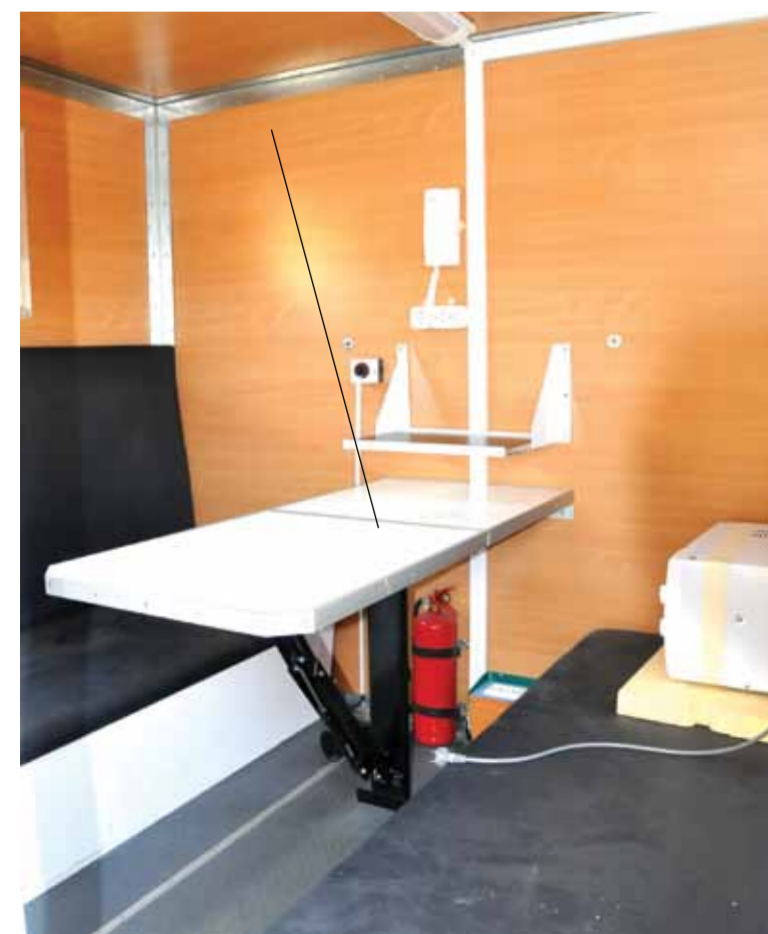
## ДЛЯ АВАРИЙНЫХ БРИГАД «ТЭК СПБ» ПРИОБРЕЛ ДОМ НА КОЛЕСАХ

Более 30 современных автомобилей к осени пополнили автопарк ГУП «ТЭК СПб». Предприятие закупило грузопассажирские Газели, автокраны, тягачи, лабораторию для диагностики электрических кабельных сетей. Но настоящими «изюминками» новой партии стали уборочная щетка на базе КАМАЗа и так называемая автостоловая.

Автостоловая – специальный фургон для приема пищи работниками аварийных бригад – была в транспортном филиале «ПОСММ» и раньше. Но таковой назвать фургон на базе автомобиля ГАЗ можно очень условно – для обогрева внутри работает буржуйка, а кушать садятся за старым деревянным столом с найденными в разных местах стульями. Новая машина на базе КАМАЗа отвечает всем основным требованиям комфорта, и даже чуть больше. Внутри столовая напоминает просторное и удобное купе поезда, разделенное на несколько отсеков. В первом непосредственно место для приема пищи со столом, двумя скамьями – они раскладываются на 4 лежащие полки для отдыха, микроволновой печью и холодильником. Обогреть помещение будет встроенный автономный отопительный прибор, работающий на дизельном топливе – причем, с помощью регулятора можно менять температуру нагрева. Кроме всего прочего, есть еще и телефон. Звонить друзьям по



нему нельзя, а вот связаться с кабиной водителя очень просто. Рядом – небольшая раздевалка. Далее – отсек для приготовления и разогрева пищи с плитой, вытяжкой и ручкой-выжимкой. Кстати, мыть руки в холодной воде тоже не придется – в ручкойнике есть подогреватель. В последнем отсеке установлен биотуалет. Есть еще одно, но уже внешнее отделение. Оно предназначено для транспортировки к месту дефекта необходимого инвентаря – лопат, лома и т.д. «Этот автомобиль действительно уникальный, – сказал заместитель директора «ПОСММ» по эксплуатации Денис Стрекаловский. – Это не базовая комплектация. Для его изготовления было специально сформировано техническое задание с учетом пожеланий работников филиала тепловых сетей. В частности, был заказан именно полноприводной автомобиль, на котором можно максимально близко подъехать к месту дефекта. Эта автостоловая будет работать вместе с Цехом аварийно-восстановительных работ. Бригады ЦАВРа выезжают на серьезные дефекты магистральных сетей, на устранение которых требуется не один час. Работать на улице, особенно в мороз, тяжело, а в автостоловой они смогут согреться и перекусить. Для районных же бригад мы планируем до конца года закупить аварийно-технические комплексы на базе шасси Mercedes Sprinter с цельнометаллическим фургоном – там также будет оборудовано место для приема пищи».



Второй новинкой автопарка предприятия стал многофункциональный уборочный автомобиль – щетка на базе КАМАЗ 53605. В «ПОСММ» считают, что зимой он будет незаменим при уборке снега – гораздо эффективнее прежних щеток на базе трактора МТЗ-82. «Трактор – тихоходное транспортное средство, поэтому в смену не может обслуживать несколько

3-4 адреса в смену. В ней есть также кузов для песко-соляной смеси. Кроме всего прочего, летом она не будет простаивать как трактора-щетки, а может использоваться как поливочная машина. На место кузова устанавливается цистерна для воды. Очень удобно. Тем более, что в ТЭКе в принципе не было раньше поливочных машин – при необходимости мы заказывали их у сторонних организаций».

Сегодня автопарк предприятия насчитывает порядка 500 единиц автомобилей и спецтехники. В том числе, щетки, вышки, погрузчики, самосвалы, автокраны и др. Вся техника оснащена приборами спутникового наблюдения ГЛОНАСС.

адресов, – сказал Денис Стрекаловский. – А зимой постоянно требуется очищать от снега подъездные пути десятков котельных, по которым подвозят мазут. Новая спецтехника более мобильна – может двигаться со скоростью 80-90 км/час, и мы рассчитываем, что она будет работать как минимум на

Сейчас, как и автостоловая, этот многофункциональный автомобиль в единственном экземпляре. Но, как говорят на Рошинской улице, дальнейшие планы будут во многом зависеть от результатов его работы этой зимой.



## «МАЛАЯ ОХТА» ВЗЯЛА СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ СТАРТ

Энергоэффективный, экологичный, рекордный по срокам. Именно таким станет масштабный проект модернизации системы теплоснабжения Малой Охты, который ГУП «ТЭК СПб» планирует осуществить менее чем за полтора года. С момента утверждения целевой программы Правительством Петербурга прошло около двух месяцев, а теплоэнергетики уже начали строить так называемую перемычку между двумя крупными котельными.

Новый трубопровод, который соединит 3-ю Красногвардейскую и 2-ю Правобережную котельные и позволит взаиморезервировать теплоэнергию, начали строить в середине августа. На улице Ворошилова, от которой строительство перемычки пойдет в сторону 3-й Красногвардейской котельной, сейчас работают 3 бригады. «Основная сложность на сегодня – пересечка железнодорожных путей в районе Ладожского вокзала методом горизонтально направленного бурения на глубине 3 метров и вынос магистрального газопровода высокого давления, мешающего прокладке теплосети, – сказал директор по строительству ГУП «ТЭК СПб» Павел Дьяков. – На время наших работ газовой компании придется сделать много отключений. С руководством «Петербурггаза» договоренности уже достигнуты, поэтому рассчитываем в сентябре выполнить этот участок. В зоне железной дороги тоже в ближайшие дни начнем прокладывать толстостенные стальные трубопроводы в футляре – более прочные и надежные. Полностью закончить строительство перемычки мы планируем в декабре. Кроме того, параллельно сейчас приступаем к прокладке

магистральных сетей в сторону Заневского проспекта».

Напомним, долгосрочная целевая программа «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения в районе Малая Охта» была утверждена Правительством Санкт-Петербурга 13 июля. Как говорят специалисты, этот масштабный проект ГУП «ТЭК СПб» по многим аспектам ста-

нет уникальным для города и региона. В частности, по современным и передовым технологическим решениям, а также по рекордным срокам – весь проектно-строительный цикл должен занять чуть больше года. Параллельно со строительством перемычки в ноябре уже планируется начать реконструкцию 3-й Красногвардейской котельной.



Протяженность перемычки – более 1000 метров, диаметр трубопровода – 600мм.

### СПОРТ

## СПОРТСМЕНЫ ТЭКА ВЫСТУПИЛИ В ФИНАЛЕ

Теплоэнергетики представили Санкт-Петербург в финале первой спартакиады трудовых коллективов России, которая прошла с 3 по 5 сентября в Саратове. Из почти четырех десятков команд сборная города на Неве заняла 10 место.



В числе организаторов финальных стартов первой спартакиады трудовых коллективов России – федеральное Министерство спорта, туризма и молодежной политики, Федерация независимых профсоюзов и Союз промышленников

и предпринимателей России. В этих серьезных состязаниях спортсмены ГУП «ТЭК СПб» выступили за сборную Санкт-Петербурга в легкой атлетике и шахматах.

За победу боролись команды из 39 об-

ластей и регионов страны. В сборную Северной столицы, кроме спортсменов «ТЭК СПб», также вошли сотрудники «Водоканала», ГУДСП «Коломязское» и ООО «Петербурггаз».

По итогам выступления по 12 видам спорта победителем стала команда Краснодарского края, второй – Саратовской и третьей – Томской областей. Сборная Петербурга заняла 10 место. «Это очень хороший результат, – считает наставник тэковских спортсменов Борис Нейтман. – Эти соревнования по уровню подготовки участников были похожи на настоящий чемпионат России. Соревноваться простым работникам предприятий наравне с сильнейшими профессиональными спортсменами страны достаточно сложно. В шахматах мы выступили неплохо – 13 место, а в легкой атлетике – 11 место. Между прочим, легкоатлеты «ТЭК СПб» принесли

## ТЭК ЗАМЕНИЛ ПРОБЛЕМНУЮ МАГИСТРАЛЬ ВДОЛЬ ЧЕРНОЙ РЕЧКИ

Улучшение качества теплоснабжения в районе Ланского шоссе и Торжковской улицы жители отопительного сезона. Летом ГУП «ТЭК СПб» заменило аварийно-опасный участок тепломатриалы вдоль набережной Черной речки.

Последнее время на этом участке теплотрассы регулярно происходили дефекты, а жители микрорайона жаловались на недостаточный напор воды в общедомовых системах. Летом теплоэнергетики проложили новый участок магистрали диаметром 600мм от Карельского переулка до Ланского моста – его протяженность более 500 метров. Работать пришлось оперативно и напряженно – теплотрасса находилась в зоне строительства оживленного Коломязского путепровода через железнодорожные пути и Черную речку. Чтобы успеть до начала производства дорожных работ, на объекте одновременно выполнялся ремонт всех подземных коммуникаций. Напомним, первая очередь Коломязского путепровода, позволившего автомобилистам двигаться из спальных районов в сторону центра, минуя железнодорожный переезд, была открыта 18 августа.



нашей сборной наибольшее количество очков из всех видов спорта».

Команда ГУП «ТЭК СПб» считается одной из сильнейших и наиболее результативных среди петербургских организаций. В начале этого года теплоэнергетики заняли первые места в лыжных гонках, стрельбе и кроссе в спартакиаде ФСО профсоюзов «Россия» и стали лидерами в лыжах и шашках в спартакиаде Межрегионального комитета профсоюза жизнеобеспечения Петербурга и Ленобласти. Кстати, последние два года по общим итогам этих соревнований команда предприятия занимала почетное второе место.

## В ДЕНЬ ФИЗИКУЛЬТУРНИКА ТЭК ЗАВОЕВАЛ НОВЫЕ НАГРАДЫ

Золото, два серебра и три бронзы. 19 августа сборная ГУП «ТЭК СПб» в очередной раз пополнила свою копилку спортивных наград. Команда предприятия успешно выступила в спортивном празднике, посвященном Всероссийскому Дню физкультурника.

Организатор праздника – администрация Приморского района. Участники соревновались по 8 видам спорта. Из них в 6 видах команда «ТЭК СПб» заняла призовые места. Теплоэнергетики стали первыми в мини-футболе, вторыми – в уличном баскетболе и легкой атлетике, третьими – в волейболе, гиревом спорте и перетягивании каната. Поздравляем наших спортсменов!!!







## ФОТОРЕПОРТАЖ

## ТАНЦЫ НА УЖИН, ТАНЦЫ НА ОБЕД

Лето – это маленькая жизнь. Особенно для жителей северных широт. Ведь именно в эти три стремительных месяца мы обычно получаем заряд энергии и ярких эмоций на целый год. Причем, независимо от возраста. Нескольким сотням юных петербуржцев за впечатлениями далеко ехать не пришлось. В Васкелово, в детском ведомственном лагере «Силандэ» скучать им не давали.

В «Силандэ» есть давняя традиция – для каждой смены придумывать свою главную тему, лейтмотив. От темы зависят названия отрядов, творческие задания и мероприятия. Так, темой первой смены стали приключения, второй – детектив. Темой последней смены, которая закончилась в августе, стала история. Каждый отряд выбрал себе исторический период или эпоху, в жанре которой жил 21 день. «Дети полностью погружаются в творческий процесс, сильно переживают, почти каждый задействован в разных конкурсах или выступлениях», – поделилась старшая вожатая лагеря Екатерина Шаповалова.



**«Силандэ» – это...**  
 Второй дом! *Даша, 16 лет*  
 Большой город счастья! *Полина, 9 лет*  
**Что тебе нравится в «Силандэ»?**  
 Здесь все так душевно. Мы – одна команда. *Валя, 15 лет*  
 Кружок мягкой игрушки. *Петя, 8 лет*  
 Здесь всегда атмосфера соревнований, и не бывает скучно. У нас мало свободного времени, потому что мы все очень увлечены. *Кирилл, 14 лет*



Так, 28 июля прошел любимый всеми жителями «Силандэ» конкурс танцев. Для ребят, уже не первый год отдыхающих в лагере, танцы, песни и выступления на сцене – обычное дело, но подготовка все равно всегда трудна и волнительна. Даже несмотря на «лагерный стаж». Ведь нужно не только придумать и отрепетировать, но и сделать костюмы, де-

корации. Конечно, не без помощи вожатых и руководителей кружков. И на этот раз, впрочем, как и обычно, все 11 отрядов справились с задачей и выступили на высшем уровне. Каждый отряд показывал танец своей эпохи. Были представлены мунэтз 17 века, древнерусские и дикие танцы первобытных людей, древнегреческий «Сиртаки» и средневековый

танец с изысканным названием «Бал в замке Камелот». Казалось, фантазии детей и вожатых нет границ. Но справедливое и неподкупное жюри должно было выбрать победителей. В старшей подгруппе первое место поделили 1-й и 2-й отряды. Второй отряд подготовил целую танцевальную историю под названием «1825» – о восстании декабристов, а первый

представил школьный выпускной бал советского времени. В средней подгруппе победа досталась 9 отряду с танцем «Охота на ведьм». В младшей лучшими были признаны выступления 10 отряда с древнерусской «Пляской перед свадьбой» и 12 отряда, исполнившего «Кадриль».

Мария Мальцева



За три летние смены в этом году в «Силандэ» отдохнули более 700 детей.



## ОТДЫХ

## Отпуск: КАК ОТДЫХАТЬ ИНТЕРЕСНО И НЕ ОЧЕНЬ ДОРОГО?

«Формула тепла» попросила коллег поделиться своими советами и впечатлениями от летних каникул.

Автопробег  
ГОРЫ, РЕКИ, ТРОЛЛИ, СКАЗКА

Директор филиала «Энергосбыт» Алексей Зеленцов в этом году осуществил свою мечту, которую хранил и лелеял последние несколько лет – проехать по Норвегии на автомобиле. Судя по впечатлениям, мечта и в действительности оказалась сказкой.



Алексей Зеленцов влюбился в Норвегию.

«Маршрут разрабатывали довольно долго и тщательно, но без жесткой привязки – супруга прочитала огромное количество отзывов в интернете, и мы отметили для себя список мест, которые надо посетить. А потом... просто поехали.

После парама Турку-Стокгольм до Норвегии решили добираться через Данию, т.к. очень хотелось проехать по Эресундскому мосту. Этот мост – фактически дорога, которая соединяет датский город Копенгаген и шведский Мальме. Длина утеса площадью около 25 на 25 метров, квадратная и почти плоская. Со скалы, нависающей над фьордом, открывается великолепный вид, и благодаря ему скала известна как одна из главных природных достопримечательностей Норвегии. Автотуристическое по стране не вызывает ничего, кроме положительных эмоций – система тоннелей и небольших паромов позволяют добраться до любого места, а туристическая инфраструктура выше всяких похвал. На каждом шагу встречаются удобные обзорные площадки или места отдыха. Сотни кемпингов готовы предоставить ночлег на любой вкус и кошелек – от места под палатку или автокемпер до коттеджей любого уровня комфортности. Потрясающее впечатление производят и сами норвежцы. Трудно поверить, что эти постоянно улыбающиеся и отзывчивые люди всего несколько сот лет назад были чуть ли не самой воинственной нацией, и норвежских викингов боялись прибрежные поселения практически по всему миру. Два самых популярных образа Норвегии, которые встречаются на каждом шагу – лоси и тролли. Первые постоянно норовят нарушить правила пешеходных переходов автотрасс, а вторыми до сих пор пугают непослушных норвежских детишек, впрочем, физиономии у всех троллей почему-то вполне добродушные. Мы всей семьей просто влюбились в эту страну и через какое-то время обязательно туда вернемся».

Преikestolen), по-английски также называемая Preacher's Pulpit («Кафедра проповедника»). Это гигантский утёс высотой 604 м над Люсе-фьордом. Вершина утёса площадью около 25 на 25 метров, квадратная и почти плоская. Со скалы, нависающей над фьордом, открывается великолепный вид, и благодаря ему скала известна как одна из главных природных достопримечательностей Норвегии.

После парама Турку-Стокгольм до Норвегии решили добираться через Данию, т.к. очень хотелось проехать по Эресундскому мосту. Этот мост – фактически дорога, которая соединяет датский город Копенгаген и шведский Мальме. Длина утёса площадью около 25 на 25 метров, квадратная и почти плоская. Со скалы, нависающей над фьордом, открывается великолепный вид, и благодаря ему скала известна как одна из главных природных достопримечательностей Норвегии.

Эконом-класс  
ГАЛОПОМ ПО ЕВРОПАМ

Распределитель работ ЭУ-29 Южного района теплоснабжения филиала энергетических источников Надежда Голодкова любит путешествовать. Многие коллеги до сих пор недоумевают, как ей удается на небольшую зарплату ездить в Европу по несколько раз в год. Оказывается, это вполне реально.

Тяга к путешествиям появилась у Надежды Голодковой примерно 8 лет назад – после встречи со знаменитым музыкантом и директором Королевского института карильонного искусства в Бельгии Йозефом Хаазеном. Знакомство с этим талантливым человеком, возродившем в Петербурге петровские традиции и открывшем в Петропавловской крепости карильон к 300-летию города, во многом изменило жизнь Надежды Витальевны. Она стала поклонницей карильонного искусства, помощницей организации фестивалей и концертов. И, конечно, захотела съездить на родину карильона – в бельгийский город Мехелен. За последние 8 лет она объездила почти всю Европу, посетив в общей сложности 26 стран. В начале сентября Надежда Витальевна отправилась на две недели в поездку «Каталонская фиеста» – по побережью Испании и Франции. А перед отъездом поделилась с «ФТ» секретами экономного отдыха. «Во-первых, всё зависит не от зарплаты, а от желания, – считает Надежда Голодкова. – Я вещизмом не занимаюсь, дачи у меня тоже нет, поэтому в свободное время люблю ходить в музеи, театры, стараюсь посмотреть мир. Надо просто правильно расставить приоритеты и действовать. Зарплата у меня не большая и не маленькая – накопить на несколько поездок в год получается.

Во-первых, премии на работе – это дополнительные доходы, и я трачу их целенаправленно на покупку путевки. Вторых, когда мои дети выросли, пошли работать, мы дома перешли на самообеспечение – каждый еду покупает себе сам, коммунальные платежи оплачиваем вместе. Это дисциплинирует и помогает планировать расходы. В-третьих, что касается самой путевки – ездю всегда эконом-классом. Это значит, делаю многократную финскую визу и путешествую обычно на автобусе, поезде или пароме через Финляндию или Польшу. Самолетом тоже летаю, но редко – экономлю. Стараюсь обязательно собрать команду единомышленников – с хорошим и надежным товарищем ничего не страшно. К тому же в путешествиях компаний есть много других преимуществ. Например, жить в одноместном номере значительно дороже, чем в трех- или четырехместном. Да и в кафе можно победать дешевле, если взять одну порцию на двоих – они достаточно большие. Это удобно и экономно, так как обычно мы покупаем путевки с питанием ВВ – то есть только завтраки. Кроме того, всегда беру с собой кипятильник, термос, чай, кофе, твердокопченую колбасу, печенье, орехи, изюм – вечером или на длительной экскурсии можно подкрепиться без ущерба для бюджета.



Надежда Голодкова (слева) с коллегой Ириной Мысиной в Венеции.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!



5 августа отметила 30-летний трудовой юбилей старший мастер участка ЦТП №4 Северо-Западного района тепловых сетей ФТС **Нина Бучнева**.  
Уважаемая **Нина Александровна!**

Поздравляем от души!  
Хотим Вам пожелать добра,  
Событий новых интересных,  
Любви, сердечного тепла,  
Пусть все дела идут успешно!  
*Операторы участка*



7 августа отметил юбилей слесарь КИПиСА Восточного района теплоснабжения ФЗИ **Владимир Тарханов**.  
Дорогой **Владимир Семенович!**

Примите наши поздравления от всех сотрудников с Юбилеем! Желаем долголетия, большого счастья и крепкого здоровья!

*Коллеги*



20 августа отметил 50-летний юбилей электрогазосварщик ремонтной мастерской гаража №2 филиала «ПОСММ» **Сергей Ульянов**.  
Сергей **Владимирович** трудится в филиале «ПОСММ» более 15 лет. Замечательный человек, великодушный спортсмен!

Давно ли ты мальчишкой босоногим  
Носился, кинув по ветру вихри.  
Отваги полон, иногда тревоги  
Ты открывал по-своему миры!

Промчались годы, много ль их уплыло?  
Всего пять раз по десяти лет,  
Но вспомни, сколько в эти годы было  
Успехов, горестей, побед!

С годами поредела шевелюра,  
Но глаз не потускнела синева,  
Осанистою сделалась фигура,  
Но молодым уступил ты едва!

И пусть тебе пробило пятьдесят,  
Ты зрелости достиг, все впереди свершения!  
Желаем только золотых наград!  
Сердечно поздравляем с Днём рождения!!!

*Коллектив филиала «ПОСММ»*



24 августа отметила юбилей оператор котельной ЗУ-40 Юго-Западного района теплоснабжения ФЗИ **Нина Синтенкова**.  
Уважаемая **Нина Михайловна!**

Пусть годы летят за

годами!  
О том, что прошло, не грусти!  
А тем, кто когда-то обидел,  
Всем сердцем обиду прости!  
Не трать свои нервы напрасно -  
Здоровье не купишь нигде.  
Пусть жизнь твоя будет прекрасна,  
Здоровья и счастья тебе!  
С Юбилеем!

*Коллектив ЗУ-40*



25 августа отметила юбилей начальник производственной химической службы ФТС **Елена Ясинская**.  
Уважаемая **Елена Анатольевна!** Мы ценим Ваш опыт, ответственное отношение к работе,

скромность, доброту и порядочность!  
У Вас сегодня Юбилей,  
Да не простой, а золотой!  
Поверить мы могли б скорей,  
Что он у Вас сороковой!

Во всех делах Вы хороши,  
И жизнью можете гордиться,  
Примером быть, свет излучать,  
В делах быть первой мастерицей.

Так будьте счастливы и впрямь  
В друзьях, работе, долголетии,  
Чтоб также интересно жить  
И как всегда во всем быть Леди!

*Коллектив химслужбы ФТС*



26 августа отметил 60-летие слесарь по ремонту тепло-механического оборудования ремонтного цеха Северо-Западного района теплоснабжения ФЗИ **Валентин Щеглов**.  
Дорогой **Валентин Борисович!**

Поздравляем!  
С любой задачей справится отлично,  
И можно на него равняться,  
Ведь так, как Валентин - упорно, энергично -

Не каждый за работу может взяться!  
Пусть будут по плечу тебе любые  
Задумки, цели, планы, начинания!  
А впереди - победы ждут большие,  
И воплотятся смелые желания!

*Коллектив кронштадтского участка*



28 августа отметила юбилей монтер участка №2 отдела оперативно-диспетчерского контроля и электрохимзащиты ФТС **Наталья Липина**.  
Дорогая **Наталья Александровна!**

Долгие годы желаем прожить,  
Вечно любить и любимой быть,  
В жизни заботы и горя не знать -  
Вот что хотим мы Тебе пожелать!  
Хотим от сердца пожелать

Черных дней всю жизнь не знать,  
Доброй, сильной, милой быть,  
До 100 лет такой прожить!

*Коллектив отдела*



28 августа отметила юбилей наладчик технологического оборудования производственной службы электрооборудования ФЗИ **Валентина Лизунова**.  
Сердечно поздравляем **Валентину Сергеевну** с Юбилеем!  
Желаем в жизни Вам успеха,  
Поменьше слез, побольше смеха,  
Дорогу жизни подлиннее,  
И много радости на ней!

Пусть каждый Ваш обычный день  
В прекрасный праздник превратится,  
И никогда печали тень  
В ваших глазах не отразится!

*Коллектив электрослужбы*

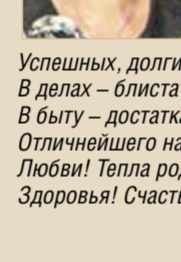


31 августа отметили юбилей сестры старший мастер участка №2 Людмила **Елатунцева** и монтер участка №2 отдела оперативно-диспетчерского контроля и электрохимзащиты ФТС **Надежда Ермолаева**.  
Дорогие **Людмила Ильинична** и **Надежда Ильинична!**

Сердечно рады вас поздравить  
И пожелание вам направить:

Успешных, долгих, мирных лет!  
В делах - блистательных побед!  
В быту - достатка и везения!  
Отличнейшего настроения!  
Любви! Тепла родных сердец!  
Здоровья! Счастья, наконец!

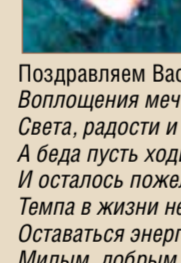
*Коллектив отдела*



1 сентября отметил 30-летний трудовой юбилей токарь ремонтного цеха Северного района теплоснабжения ФЗИ **Анатолий Гаврилин**.  
Уважаемый **Анатолий Иванович!**

Поздравляем Вас с Юбилеем!  
Волполения мечтаний,  
Света, радости и мира,  
А беда пусть ходит мимо!  
И осталось пожелать  
Тепла в жизни не менять,  
Оставаться энергичным,  
Милым, добрым, симпатичным!

*Коллектив ремцеха*



2 сентября отметила юбилей наладчик технологического оборудования про-



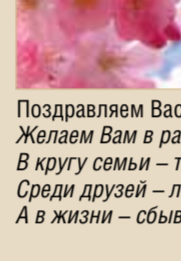
известной службы электрооборудования ФЗИ **Татьяна Летучева**.  
Уважаемая **Татьяна Михайловна!**

От всей души поздравляем Вас с Юбилеем!

Сегодня в День рождения,  
В свой славный Юбилей  
Примите поздравления  
От всех коллег, друзей!

Для счастья человеку нужно мало -  
Здоровье и тепло родных людей.  
Желаем Вам, чтобы всегда хватало  
Двух этих нужных и простых вещей!

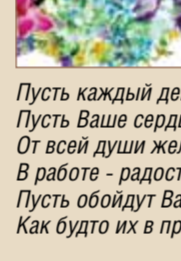
*Коллектив электрослужбы*



9 сентября отметила юбилей аппаратчицы химводоочистки ЗУ-1 Северо-Западного района теплоснабжения ФЗИ **Елена Жваго**.  
Дорогая **Елена Викторовна!**

Поздравляем Вас от всей души!  
Желаем Вам в работе вдохновения,  
В кругу семьи - тепла и доброты,  
Среди друзей - любви и уважения,  
А в жизни - сбывшейся мечты!

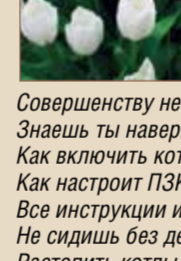
*Коллектив ХВО*



10 сентября отметила 35-летний трудовой юбилей мастер 1 группы ЗУ-14 Северного района теплоснабжения ФЗИ **Клавдия Васильева**.  
Уважаемая **Клавдия Николаевна!**

Пусть каждый день Ваш будет светлым,  
Пусть Ваше сердце будет щедрым!  
От всей души желаем счастья,  
В быту - достатка и везения!  
Пусть обойдут Вас все ненастья,  
Как будто их в природе нет!

*Коллектив ЗУ-14*



16 сентября отметил 30-летний трудовой юбилей оператор котельной ЗУ-20 Восточного района теплоснабжения ФЗИ **Татьяна Ковальчук**.  
Поздравляем с прекрасной датой!

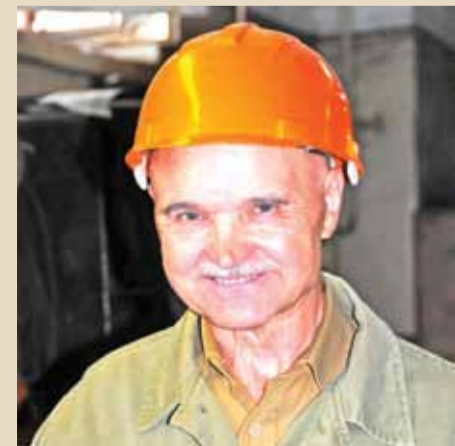
Совершенство нет предела,  
Знаешь ты наверняка,  
Как включить котел в работу,  
Как настроить ПЭК,  
Все инструкции исполнишь,  
Не сидишь без дела ты -  
Распотить котлы, убраться  
И еще полить цветы!

30 лет уже в ГУП «ТЭК» -  
Всем нам крупно повезло!  
Если рядом наша Таня,  
И в мороз в душе тепло!

*Коллектив ЗУ-20*

ПОЛВЕКА В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

5 сентября слесарь по ремонту оборудования котельных ремонтного цеха Северного района теплоснабжения филиала энергетических источников **Иван Хабарев** отметил солидный трудовой юбилей на предприятии - 50 лет.



Коллеги называют **Ивана Петровича** «хозяином профессиональной энциклопедией», а для самого юбиляра, по его словам, сейчас не бывает трудноразрешимых производственных проблем. «Тяжелее там, где нас нет, а там, где мы есть - всё приходит само собой. Главное - желание и умение работать в «одной упряжке». Неважно, начальник ты или простой слесарь», - считает **Иван Хабарев**. И действительно, за 5 десятков лет ему приходилось сталкиваться с разными сложными ситуациями и задачами. Начинать **Иван Петрович** электромонтером в Кировской котельной, потом стал мастером ремонтного цеха в Дирекции квартальных котельных и тепловых сетей Топливо-энергетического управления, вырос до старшего мастера и начальника ремцеха в тресте «Теплоэнерго-3», затем перешел начальником котельного производства в Центральное ремонтное предприятие, которое обслуживало все объекты ТЭКа в Ленинграде-Петербурге. И вот почти 20 лет - служба в ремцехе на проспекте Энгельса, 17, который сам и строил вместе с коллегами на месте так называемой «угольной ямы» - хранилища угля. Но, несмотря на внушительный стаж, интерес к работе у него не прошел. «Теплоэнергетика с инженерной точки зрения сложная и в то же время привлекательная отрасль», - говорит **Иван Петрович**. - Я и сейчас, работая слесарем ремцеха, не сижу на одном месте. Мы обслуживаем все котельные Северного

района теплоснабжения, поэтому каждый день решаем самые разнообразные задачи. Сегодня занимаемся ремонтом трубопровода, завтра - теплообменными аппаратами, послезавтра - насосным оборудованием». Не только работу, но и отдых **Иван Петрович** предпочитает интересней и познавательней. «Люблю по музеям ходить», - говорит юбиляр. - Стараюсь выбраться куда-нибудь каждые выходные. Несколько дней назад гулял, например, в Петродворце. А так, что в моем возрасте - дача, внуки. У меня, кстати, правнук уже во второй класс пошел. Я очень люблю, когда вся моя семья и друзья собираются на даче».

**Коллектив ремонтного цеха Северного района теплоснабжения ФЗИ** поздравляет **Ивана Петровича** с 50-летним трудовым юбилеем!

Пусть морщинки Вас не старят,  
И не трогает беда,  
Пусть природа Вам подарит  
Жизни долгие года!

Желаем успехов в дальнейшем пути,  
С энергией прежней по жизни идти!

«Формула тепла» также поздравляет **Ивана Петровича** с трудовым юбилеем и Днем рождения 7 сентября!

НАШИ ЛЮДИ

Дмитрий Шагин: РАБОТА В КОТЕЛЬНОЙ ПОЗВОЛЯЛА МНЕ СОДЕРЖАТЬ МНОГОДЕТНУЮ СЕМЬЮ

В котельных ГУП «ТЭК СПб» всегда работало много творческих, талантливых людей. Так есть сейчас, так было и раньше. Писатели, поэты, скульпторы, музыканты. Классический пример - рок-кумир **Виктор Цой**, в чью честь спустя годы котельная «Камчатка» превратилась в музей и место паломничества тысяч поклонников. Кстати, в выборе профессии **Цою** помог другой известный наш коллега - художник, автор музыкальных проектов и стихов, основатель успешного неформального творческого движения «Митьки» - **Дмитрий Шагин**. 1 сентября он заехал в гости в угольную котельную «ТЭК СПб» в Красном Селе.

- Это действительно Вы порекомендовали **Виктору Цою** устроиться кочегаром?

- Не то чтобы порекомендовал конкретно «Камчатку», а вообще работу в котельной. Он просто знал, что я давно работаю, поэтому спросил: «А как лучше?». Я ему сказал, что для газовой котельной надо заканчивать специальные курсы, поэтому лучше пойти в угольную.

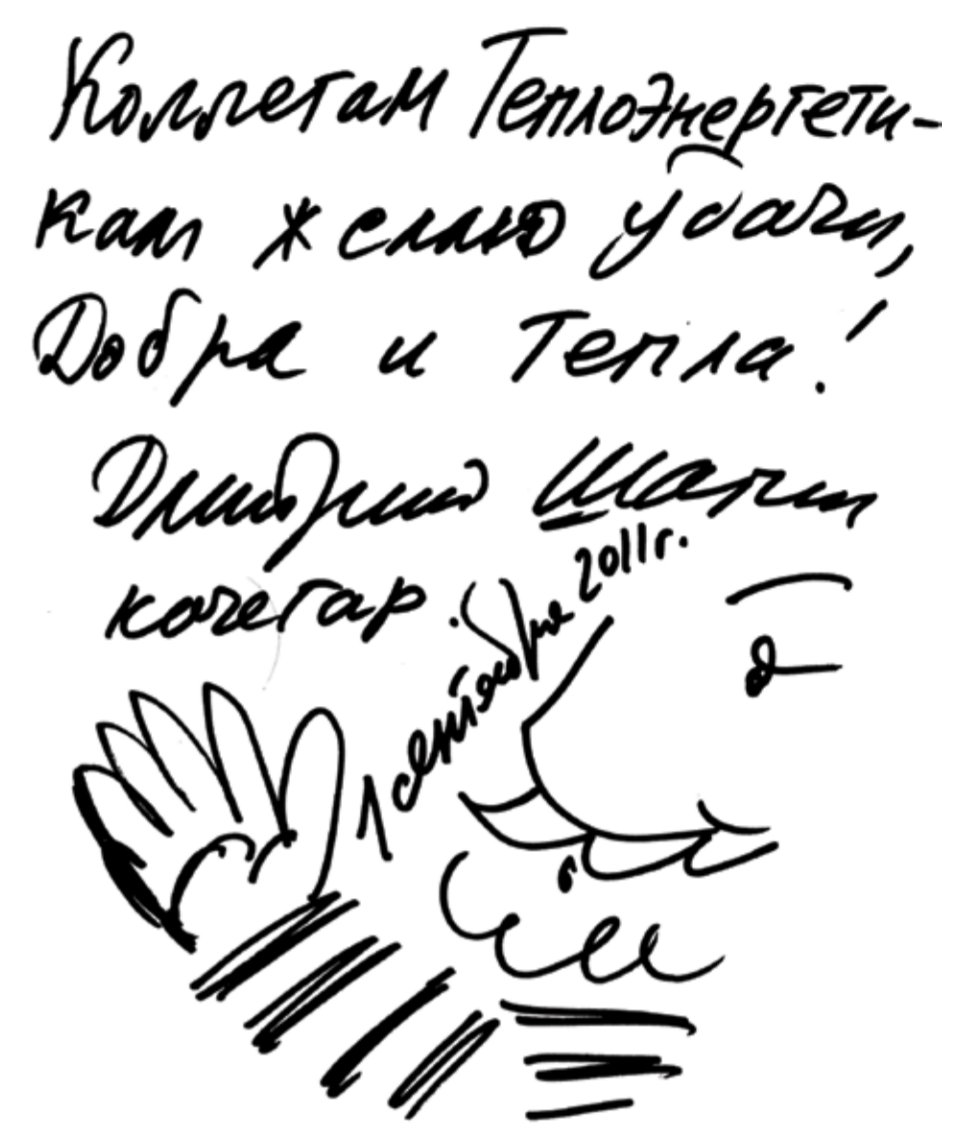
- Да, чтобы не получить статью за тунеядство в 80-х, творческим людям надо было обязательно где-то работать. Вы сами проработали в теплоэнергетике 15 лет. Как можете охарактеризовать тот период своей жизни? Каким он был для Вас?

- На самом деле, счастливым. В общей сложности, я работал, наверное, в 10 котельных. Зачастую параллельно в двух. Это позволяло мне содержать многодетную семью - у меня три дочки. Я не представляю, где бы я еще смог зарабатывать 200 рублей на руки - по тем временам большие деньги - и при этом в свободное время заниматься живописью, с детьми общаться. Это была интересная и, главное, нужная людям работа. Приятно, что не зря, как говорится, коптил небо. Поэтому работа приносила

еще и моральное удовлетворение. Тем более, я был внимательным человеком, поэтому за все годы у меня ни разу не было аварии. Хотя ситуации бывали всякие.

- А в каких котельных работали?

- Начинать я на угле, потому что для этого не надо было оканчивать курсы. Мог любой прийти и обучиться с нуля. Сначала работал в угольной котельной на Крестовском острове, рядом со стадионом «Нева». Там подвальчик, старые котлы «Универсалы». Помню, уже тогда началась подготовка к Олимпиаде - начали гонять бомжей. Так у нас в котельной жил один бомж - при милицейских облавах мы его прятали в куче угля. В 1979 году окончил курсы газооператоров - там мы даже изучали политэкономия. Не помню точно, куда пошел потом. Наверное, сначала в котельную судоремонтного завода Управления «Спецтранса» рядом со стадионом Ленина. Зимой работали в котельной, летом подрабатывали малярами - красили корабли. В «Теплоэнерго-3» я пришел позже. На Адмиралтейской набережной находились подряд 4 котельные. Обстановка была творческой. Со мной работали



поэт **Охапкин**, поэтесса **Лена Пудовкина**, мой сменщик писатель **Колкер**, брат поэта **Дмитрия Бобышева** - **Костя**. Начальник у нас был на Гражданской, 14 - тоже интересная личность. Он учился в свое время в семинарии, диссертацию защитил по Библии. Летом с художником **Кириллом Миллером** мы ездили работать в Усть-Нарву, в угольную котельную пионерского лагеря. А потом перешел из «Теплоэнерго» в котельную спорткомитета на Каменном острове при бордовской школе. Там собственно и проработал последние 8 лет, пока меня не

выгнали.  
- Это её Вы называли самой фешенебельной?  
- Да. Там на смене должно было быть по 2 кочегара. Но мы менялись, и получалось, что я работал сутки, а семь - отдыхал.  
- И последний вопрос. Как у Вас дела, как настроение?  
- Отлично. Очень рад, что сегодня приехал в котельную, вспомнил юные годы. Руки еще помнят - даже кочегары меня похвалили. Так что профессия есть. В случае чего, можно опять идти работать.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ в техническую библиотеку ГУП «ТЭК СПб»

**ВОРОНОВ В.Н.**  
«Водно-химические режимы ТЭС и АЭС»  
Учебное пособие. - М., Издательский дом МЭИ, 2009. - 240с., иллюстрации.

«Основы отопления и вентиляции»  
Учебно-практическое пособие.- Ростов-на-Дону, Издательство «Феникс», 2011. - 345с., иллюстрации.

**НЕСТЕРЕНКО В.М.**  
«Технология электромонтажных работ»  
Учебное пособие.- М., Издательский центр «Академия», 2010. - 592с. - Серия «Начальное профессиональное образование».

**БАДАГУЕВ Б.Т.**  
«Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, инструкции, журналы, положения»  
М., Издательство «Альфа-Пресс», 2011. - 384с.

«Перечень типовых управленческих архивных документов, образующихся в процессе деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, с указанием сроков хранения»  
СПб., Издательство ЦОТБСППО, 2011. - 224с.

«Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования»  
Учебное пособие. -М., Издательский центр «Академия», 2008. -416 с.

**БАДАГУЕВ Б.Т.**  
«Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания: Расследование, оформление, учет»  
М., Издательство «Альфа-Пресс», 2010. -112с.

ПНД Ф 14.1:2.428-07. «Количественный химический анализ вод. Методика выпол-

нения измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в питьевых, природных и сточных водах»  
М., Издательство УНИИМ, 2007.-18с.- Копия + Электронный вариант.

«Методические указания по установлению ориентировочных безопасных уровней воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны»  
М., Издательство ГСЭУ, 1985. -24с. -Копия + Электронный вариант.

«Основы промышленной безопасности в вопросах и ответах: Учебное пособие для специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»  
СПб., Издательство «Деан», 2010. -64с.

проводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Условия создания. Нормы и требования»  
М., Издательство «Технорматив», 2011. -78с.

СО 34.23.605-2005. «Методические указания по установке и снятию заглушек на действующих газопроводах систем газоснабжения тепловых электростанций и котельных»  
М., Издательство «Технорматив», 2011.- 18с.

РД 153-34.0-20.525-00. «Методические указания по контролю состояния заземляющих устройств электроустановок»  
М., Издательство «Технорматив», 2010. -31с.

Телефон библиотеки: 314-7917  
E-mail: kozlova@gptek.spb.ru