Ф 8 № 1 (92), январь 2011

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ЭКОНОМЬТЕ НА КВАРТПЛАТЕ Продолжаем публиковать рекомендации из сборника «Коллекция энергоэффективных советов», изданного в 2010 году компанией КЭС-Холдинг.

Выбирайте электроплиты со стеклокерамической или индукционной панелями. Электроплита – самый расточительный из бытовых электроприборов. Если телевизор расходует за год около 300 кВт/ч, холодильник – примерно 450 кВт/ч, то электроплита – больше 1000 кВт/ч. Электроплиты нового поколения позволяют свести к минимуму теплопотери при готовке - и, следовательно, снизить энергозатраты.

Помните – любой специализированный электроприбор энергетически выгоднее электроплиты. Для того, чтобы вскипятить литр воды в электрическом чайнике, требуется на 50% меньше энергии, чем для кипячения на элек-

Тщательно выбирайте посуду для приготовления пищи на электроплите. Следите за тем, чтобы дно посуды было ровным, а его диаметр чуть превосходил диаметр конфорки электроплиты - это избавит от теплопотерь, которые могут достигать 40-60%. Использование скороварок сократит время приготовления пищи, а толстостенная посуда позволит еде дольше оставаться теплой.

Готовьте еду на медленном огне. Для большинства кулинарных операций мощный нагрев не нужен. Обычно жидкость надо лишь довести до кипения, а затем доваривать еду на медленном огне. Используйте остаточное тепло конфорок: выключайте плиту немного раньше, прежде чем еда будет готова.

Пользуйтесь остаточным теплом бытовых приборов. Например, в утюге сохраняется остаточное тепло, которого хватит на несколько минут утюжки. Гладильная доска с теплоотражателем также поможет сэкономить электро-

Следите за режимом работы утюга и фена. Не стоит в погоне за скоростью выставлять на утюге или фене режим максимального нагрева. Экономичнее и правильнее выбрать наиболее энергоэффективные параметры.

Не «пересушивайте» белье. Слишком сухое (как и мокрое) белье гладить гораздо труднее. Растет время утюжки и, следовательно, расход энергии.

Почаще меняйте пылесборники в пылесосе. Пылесос с заполненным мешком требует для работы на 40% больше энергии, чем с пустым.

Используйте солнечные батареи. Самые современные солнечные батареи эффективно работают и при пасмурной погоде. Количество солнечной энергии, поступающей на поверхность Земли за неделю, превышает энергию всех мировых запасов нефти, газа, угля и урана. Но человечество пока не научилось эффективно её использо-

вать

Продолжение следует.

СТРАХОВАНИЕ



РОССИЯНАМ ВЫДАДУТ ЕДИНЫЙ ПОЛИС ОМС

В России началась реформа системы обязательного медицинского страхования (ОМС). С 1 января вступил в силу новый Федеральный Закон № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании граждан», вводящий ряд новшеств для застрахованных россиян.

Сегодня работники ГУП «ТЭК СПб» получают медицинскую помощь в рамках программы ОМС по полису, выданному страховой компанией «РЕСО-Мед». Договор с ней работодатель заключил 12 марта 2009 года. Сами полисы бессрочные – они должны были действовать до увольнения но будет пользоваться старым полисом и какие плюсы даст новый закон, «Формула тепла» попросила разъяснить директора петербургского филиала страховой медицинской компании «РЕСО-Мед» Федора Михайлова.

- Какие основные нововведения предусмотрены в принятом Законе для застрахованных?

- С 1 мая 2011 года на территории России планируется ввести новый единый бланк полиса, предъявив который гражданин имеет право получать бесплатную медицинскую помощь в объеме, установленном базовой программой обязательного медицинского страхования, на всей территории России. Кроме того, Закон дает возможность раз в год (чаще – только при изменении места жительства), подав заявление до 1 ноября, самостоятельно выбрать страховую компанию, медицинское учреждение, работающее в системе ОМС, и лечащего врача (с его согласия). Ранее дей-

ствующий порядок предусматривал, что го правила обязательного медицинскосмене места работы.

старый полис ОМС?

их замены на полисы единого образца. То есть даже в случае увольнения полис, также перечень документов, необходимых выданный ранее на предприятии, остает- для получения полиса ОМС различныся действующим. Сдавать его в отдел ка- ми категориями граждан, можно найти на дров при увольнении, а также переоформ- сайте нашей компании www.reso-med.ru. лять при устройстве на новое место работы не нужно. Еще раз повторю, что данских учреждениях.

нового полиса? Какой алгоритм действий? рез официальный сайт территориального

мативного документа, устанавливающе- ных услуг.

страховые компании выбирались работо- го страхования, в Санкт-Петербурге, в содателем, а полисы надо было менять при ответствии с Законом об ОМС, действует следующий порядок оформления поли-- До какого момента будет действовать сов. Гражданин обращается в страховую медицинскую организацию и на основа-- Все полисы ОМС, выданные до дня нии поданного им заявления получает поработника с предприятия. Как долго мож- вступления в силу настоящего Федераль- лис ОМС. Гражданам РФ с собой необхоного закона, являются действующими до димо иметь паспорт и страховое пенсионное свидетельство. Форму заявления, а

> После введения в обращение полисов единого образца (с 1 мая 2011 года) планый полис будет действовать до момен- нируется следующий порядок их получета обмена его на полис нового образца. ния. Этот документ страховая медицин-Хотя по новому Закону договоры ОМС ра- ская организация выдает застрахованноботающих граждан между организациями му на основании его заявлений о выборе и страховыми компаниями не заключают- (замене) страховой медицинской органися, «РЕСО-Мед» несет финансовую ответ- зации и выдаче полиса обязательного мественность по заключенному ранее с ва- дицинского страхования. Заявления можшей организацией договору ОМС, оплачи- но будет подать в страховую компанию вая медицинскую помощь, предоставлен- лично или передать в электронной форную нашим застрахованным в медицин- ме - с использованием информационнокоммуникационных сетей общего поль-- Что необходимо будет для получения зования, в том числе сети Интернет, че-- Так как на сегодняшний день нет нор- фонда или единый портал государствен-







Сегодня я поделюсь с вами рецептом невероятно простого блюда - свекла по-тибетски. Оно сочетает в себе потрясающий вкус, эстетику и пользу. Насыщенная витаминами и легко усваиваемая свекла помогает повысить иммунитет и улучшить самочувствие.

Итак, вам потребуется: 2-3 свеклы, 1 столовая ложка кунжута, растительное масло и специи – гвоздика, молотая корица, розмарин, зира и лавровый лист.

Для начала режем свеклу кружочками толщиной в 3 мм, выкладываем слоями в предварительно смазанный маслом горшочек. Затем посыпаем специями, наливаем примерно на четверть высоты горшочка кипячёной воды, закрываем крышкой или запечатываем фольгой и отправляем в разогретую до 180 градусов духовку примерно на 2 часа. Это блюдо я рекомендую подавать тёплым, идеально прямо в горшочках, сохраняющих удивительный аромат.

Бывалый кулинар



ИНТЕРЕСНО

Эпонский электротехнический концерн NEC разработал бесконтактный термометр в виде обычного настольного

Для того, чтобы измерить температуру с помощью нового градусника, достаточно просто посмотреть в зеркало, не прикасаясь к нему. Спустя несколько секунд на его поверхности высветится результат. Если температура окажется слишком высокой, то градусник-зеркало подаст тревожный звуко-

По мнению японцев, это изобретение особенно полезно в период эпидемии гриппа. В ближайший год планируется продать более пяти тысяч подобных градусников, которые выпускаются в двух вариантах и стоят от 98 до 120 тысяч иен (примерно от 1,2 до 1,4 тысячи долларов США).

Фонтанка.ру



Фото: Сергей Точилкин Дизайн и верстка: Кирилл Пантелеев Корректура: Валерий Отрошко

Издание зарегистрировано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по к о р п о р а т и в н а я г а з в т а делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, ПИ № 2-6581 от 08.05.2003 г.





ФОРИУЛА ТЕПЛА

корпоративная



наши новости пітэк

№ 1 (92), январь 2011

ГЛОБАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЭКА ПРИЗНАЛИ ЛУЧШИМИ

Теплоэнергетики получили премию в области энергоэффективности. Программа ГУП «ТЭК СПб» по совместной выработке тепловой и электрической энергии стала победителем в номинации «Глобальные решения».

Спортсмены ТЭКа открыли новый спортивный сезон. В январе начались сразу две спартакиады – предприятия и

нования самых энергоэффек- чил главный редактор «Деловотивных и бережливых – газета го Петербурга» Олег Третьяков. «Деловой Петербург». В конце Он также рассказал участникам декабря специальное жюри вы- церемонии и гостям об исто- залась единственным действубрало лучшие проекты, реали- рии развития проекта по когене- юшим объектом энергетики во электрической энергии от объекзованные предприятиями энер- рации и его значении для предгетического комплекса, девелоперами, производителями материалов, а также компания- тора общей мощностью 7 МВт гетике и инженерному обеспече- зование энергоэффективных ми - разработчиками техноло- ТЭК установил в 2007 году в ко- нию находится долгосрочная це- материалов при строительстве, гий и оборудования. Победите- тельной «Приморская». Турби- левая программа предприятия ли определялись в трех номина- ны полностью покрывали по- по развитию когенерации. Она циях: «Экодевелопмент», «Ма- требности котельной в электри- масштабнее предыдущих попы-

отраслевого профсоюза.

приятия и горола

Первые два паротурбогенера-

ИЗ БАССЕЙНА ЗА ШАХМАТНУЮ ДОСКУ

Первыми в новом году встре- По словам главного наставни-

тились пловцы. 21 января про- ка сборной предприятия Бори-

шел этап профсоюзной спарта- са Нейтмана, особая заслуга в

киады. Команда «ТЭК СПб» взя- достижении такого результа-

ла хороший старт - 2 место в та – выступление женской поло-

итоговой таблице. Правда, про- вины команды. В личном зачете

пустив вперед своего «вечно- на дистанции 50 метров у жен-

го» соперника - «Водоканал». щин «ТЭК СПб» два призовых

раторы подтвердили свою незаменимость: запитанная от собственных турбин котельная окагорода. Сегодня на стадии согласования в Комитете по энерлая энергетика» и «Глобаль- честве в период зимних нагру- ток компании по совместной выные решения», в которой ТЭК и зок. Это гарантировало беспере- работке тепло- и электроэнергии одержал победу. Награду заме- бойную работу объекта даже при - теперь теплоэнергетики планистителю генерального директо- сбоях в работе электросети. Так, руют строительство мини-ТЭЦ ра – главному инженеру «ТЭК во время августовского блэкаута производительностью от 35 до

Главный организатор сорев- СПб» Владимиру Фомину вру- в прошлом году паротурбогене- 200 МВт. Это не только повысит стабильность и качество работы системы теплоснабжения, но и улучшит экологию и снизит затраты на выработку тепловой и всей северо-приморской части тов предприятия. Награды в конкурсе также получили ОАО «БТК Девелопмент» за исполь-000 «А.Д.Д.Инжиниринг» за технологию, позволяющую вырабатывать электроэнергию при сжигании попутного газа и 000 «СУ-25», организовавшее автономное энергоснабжение Канонерского острова на базе альтер-

ния вводятся в соответствии с федеральным законом об энергосбережении и повышении энергоэффективности, подписанным президентом Дмитрием Медведевым в ноябре 2009 года. Как гласит документ, с 2013 года в России рекомендуется прекратить также производство и продажу ламп накаливания мощностью 75 ватт и более, а с 2014 - мощностью 25 ватт. Одновременно правительству вменяется в обязанность «принять правила утилизации использованных энергосберегающих ламп».

ЭНЕРГОВЕСТИ

В РОССИИ ЗАПРЕЩЕНЫ

100-ВАТТНЫЕ ЛАМПЫ

С 1 января в России запрещены

будет найти только маломощные

«лампочки Ильича», а населению

предлагается использовать

энергосберегающие лампы.

Теперь на прилавках магазинов можно

Ограничения на оборот ламп накалива-

производство и продажа ламп накаливания от 100 ватт и выше.

3 Ф

Между тем, производители электрических лампочек сумели обойти запрет на продажу таких ламп накаливания. Как пишет газета «Ведомости», с нового года в продаже появились лампочки по 95 Вт, которые закон не запрещает. По данным издания, их производством занимаются как минимум два предприятия. Еще до того, как вступил в силу принятый в прошлом году закон об энергосбережении, многие россияне начали делать запасы запрещенных лампочек. В ноябре - декабре их продажи выросли. В итоге из крупных сетей лампы в 100 Вт исчезли еще до нового года. Тем не менее, запрещенные лампочки есть в продаже в маленьких магазинах и на рынках.

Радио Маяк

МИРОВЫХ ЗАПАСОВ ГАЗА ХВАТИТ НА 250 ЛЕТ Запасов газа в мире может быть

вдвое больше, чем предполагалось

Об этом заявила старший эксперт по газу Международного энергетического агентства (IEA) Анн-Софи Корбо, передает BBC News. По ее словам, этих запасов миру должно хватить на 250 лет. Общий объем запасов газа на планете, по оценке Корбо, составляет 920 триллионов кубометров. Это в 300 раз больше нынешнего го-

Она добавила, что главной причиной повышения оценки резервов является неконвенционный газ, в частности, сланцевый и газ угольных пластов. Эксперт, однако, отметила, что точные цифры определить сложно, и многое зависит от развития технологий, цен и доступности запасов. Напомним, мировая добыча газа существенно выросла в последние годы за счет США. Американцы сумели резко увеличить производство благодаря применению новых технологий в добыче сланцевого газа. Если раньше США импортировали газ, то после 2009 года стали крупнейшим производите-



ственного управления, в чью компетен- мой сталкиваются в филиале групповых в автоматическом режиме в зависимо- а зачастую и районная Администрация. го управления Сергей Козлов. - Сегод- шлым годом выросли вдвое, - говорит зацию, убираем крышу раз в 10 дней, гент в воронки и сточные трубы, чтобы га. Если нет стока – вода течет по сте- режим работы техники, кстати, впервые зимы еще далеко».

жают активно бороться со снегом и со- в центре города. При необходимости досульками - пока традиционными спо- полнительно привлекаем сторонние орсобами. По мнению руководства круп- ганизации – в основном это касается ных филиалов предприятия, в этом году аренды автовышек для сбивания сосуборьба с последствиями «аномальной» лек. Есть одна серьезная проблема – дезимы проходит более спокойно и орга- фицит трактористов-механизаторов. низованно. «В прошлом году схему от- Они нам очень нужны. За последнее работали, поэтому сейчас организаци- время несколько человек ушли в другие онных проблем не возникает, - гово- компании, некоторых в январе «подкорит директор филиала районных и квар- сил» вирус гриппа. Конечно, мы справтальных котельных Александр Зимен- ляемся, но все работают на пределе. ков. – С техникой тоже всё в порядке Уже хочется весну».

В Управлении ГУП «ТЭК СПб» рассма- — транспортный филиал предоставлятривают современные методы борьбы с ет нам по запросу вышки для сбивания наледью и сосульками. Возможно, уже сосулек, экскаваторы». По словам диследующей зимой на крыше централь- ректора филиала тепловых сетей Никоного офиса на Малой Морской улице, лая Пронько, на объектах ФТС тоже всё 12 будет установлена антиобледени- идет в штатном режиме. Правда, иногда тельная система. Установка такой си- огромные сугробы мешают спецтехнистемы стоит немало - около 2 млн ру- ке подъехать к месту устранения дефекблей при размере кровли 2700 квадрат- та на теплосетях – приходится сначала ных метров. Сейчас специалисты хозяй- запускать экскаватор. С другой проблецию входит уборка территории и крыши котельных. «Наши источники находятздания, просчитывают эффективность ся во дворах, и очистке крыш мешают этого мероприятия. Суть системы – про- припаркованные автомобили, - сказала кладка в желобах и водосточных трубах директор ФГК Раиса Станкевич. – Наши электрических кабелей, нагревающихся объявления и просьбы автовладельцы, сти от температуры наружного воздуха игнорируют. Особенно сложная ситуаи растапливающих снег и лёд. «При гру- ция сложилась в Выборгском и Невском бом подсчете получается, что такая си- районах». В транспортном филиале бостема может окупиться за два-три се- лее спокойной эту зиму назвать не мозона, - сказал начальник хозяйственно- гут. «Объемы работ по сравнению с проня мы, привлекая подрядную органи- директор «ПОСММ» Виталий Васильев.

 Первый снег выпал в ноябре, постояна то и чаще. Кроме того, засыпаем реа- но идут перепады температуры на фоне обильных осадков. Чтобы вовремя отране замерзал канал для стока талого сне- батывать заявки, пришлось увеличить нам здания, затекает в стыки кровель- за последние годы — работаем днем, ных листов, попадает в чердачные поме- вечером, ночью. Спасибо руководству щения и кабинеты на последнем этаже. ТЭКа – нам недавно приобрели 2 щетки, С ноября на эти цели мы уже потрати- З новых экскаватора ЈСВ для погрузки и ли более 300 тысяч рублей, а до конца перевозки снега, 1 мини-экскаватор для уборки территорий групповых котель-На других объектах ТЭКа тоже продол- ных и наших административных зданий







места – серебро у Ларисы Гаркавенко (Управление) с результатом 30,52 секунд с учетом возрастного коэффициента и бронза у Елены Пироговой (ФТС). В этом году состав участников

спартакиады Межрегионально- рой год подряд турнир проводят го комитета профсоюза жизне- в зале административного коробеспечения Петербурга и Лен- пуса ФРКК на улице Оптиков. области более многочисленный, чем в прошлом - всего участвует более 100 человек из 14 команд. Как уже писала «ФТ», организаторы ввели два новых вида водит свою внутреннюю спар-- боулинг и бильярд. По прось- такиаду по 8 видам спорта межбам сборных жилищных орга- ду районами теплоснабжения низаций, у которых сейчас ав- и управлением - как и полагаральный режим работы, проф- ется, с грамотами и медалями. союз принял решение увели- Но, несмотря на это, в шахматчить длительность спартакиа- ных баталиях команда ФРКК ды - провести соревнования по заняла только третье место.

тянуть» их до конца весны. Ежегодную спартакиаду ГУП «ТЭК СПб» 26 января традиционно открыли шахматисты. Вто-Кстати, крупнейший филиал предприятия и лидер тэковского первенства 2009 и 2010 годов вот уже несколько лет про-

11 видам спорта не за два ме-

сяца, как было раньше, а «рас-

дового спроса на топливо.



Шахматы

1 место – ФГК

2 место – ФТС

3 место - ФРКК

4 место – Энергосбыт

5 место – Управление

6 место – Энергоснаб

7 место - ПОСММ

Около 200 детей провели зимние каникулы в ведомственном детском лагере «Силандэ». По традиции, новогодняя смена стала ОДНОЙ ИЗ САМЫХ НАСЫЩЕННЫХ И ЯРКИХ В ГОДУ.



Отдыхали ребята, как всег- дает «вечный» снег, но уже или на сайте ГУП «ТЭК СПб» да, активно. Мероприятий, сейчас можно немного при- www.gptek.spb.ru. придуманных педагогами и близить весну - подумать о вожатыми лагеря, было мно- ней. Прием заявок на весенго - только успевай гото- нюю смену в «Силанда», ковиться. Здесь и конкурс на торая продлится с 18 до 29 лучших Деда Мороза и Сне- марта, уже начался. Стоигурочку, и конкурс-сказка мость путевок для детей со-«Новогодняя игрушка», взя- трудников составит 10296 рутие снежной крепости, ка- блей – при этом, родители затание на ватрушках и лы- платят только 20% от полной жах, фейерверки и, конечно, стоимости. Лагерь приглашагвоздь программы - Рожде- ет не только «своих» - двери ственский бал. Бал - это «Силандэ» открыты для десвоеобразный конкурс тан- тей из сторонних организаций ца. Каждый отряд должен и частных лиц. Стоимость пубыл разучить и представить тевки для них составит 12360 свой танец – от классических рублей. Более подробную инрок-н-ролла и танго до фан- формацию можно узнать у натастического танца гномов. чальника лагеря Ольги Бумаги Пока за окном морозы и па- по телефону 8960-277-8607



В ЗОНЕ ДОСТУПА

С этого выпуска "Формула тепла" открывает рубрику "В зоне доступа". Здесь вы сможете чуть ближе узнать людей, с которыми вы встречаетесь на работе и которые вам известны больше с профессиональной стороны. В неформальных интервью "без галстука" мы постараемся сократить дистанцию с руководителями, показав каждого из гостей рубрики не только через профессию, но, прежде всего, со стороны их личных качеств, увлечений и биографии.

СЕМЬЯ - МОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ...

Начало года - напряженная пора. На подведение итогов прошлого периода и зимний максимум накладывается запуск новых проектов. Тем не менее, наш собеседник нашел время ослабить галстук и ответил на наши вопросы. По его признанию, искусство успевать вовремя доступно любому. Все дело - в планировании. О времени, семье, школьных мечтах и перспективах ГУП "ТЭК" мы узнали у генерального директора компании Александра Исаева.

- Александр Васильевич, прошлый год был для ТЭКа непростым. С одной стороны, с приходом нового директора предприятие заметно "ожило". Об этом говорит завершение долгостроев типа "2-й Правобережной", новые технологии, рекордные 237 км уложенных труб. С другой, от ТЭКа ушли 2 района и 1500 км транзитных сетей. Как Вы оцениваете итоги года?
- Процесс передачи транзитных сетей "ТГК-1" имеет давние корни. Центральный и Адмиралтейский районы, действительно, нуждаются в масштабном финансировании. И надеюсь, сегодняшний арендатор сумеет его обеспечить. Однако, какие бы объективные причины не стояли за передачей "транзита" и центра, для меня это показатель: недоработали. Наше упущение - могли лучше!
- В 2009г. при моем вступлении в должность Губернатор дала поручение: изменить подход, экономику компании. Мне важно диться. Этому принципу я следовал всег- нагрузка? да – и будучи мастером на ТЭЦ-7, и являманды ГУП "ТЭК" будет шанс показать себя.

Мне важно видеть за спиной что-то, чем можно гордиться. И для этого я сегодня в ТЭКе.

- Каким Вы видите развитие предприятия?

- Я вижу ГУП "ТЭК" крупнейшей государственной энергокомпанией. Причем не ния пойдет по пути модернизации и внедреекты, но и прирастать новыми.

- Какие главные проекты ждут компанию в 2011г.?

- ГУП "ТЭК" должно "войти" в крупнейший за последние годы проект по реконструкции системы теплоснабжения Малой Охты. Также есть основания полагать, что мы примем городка в Осиновой роще. Сейчас ТЭК ожи- популизм. Это закон жизни. дает окончательного решения по судьбе системы теплоснабжения Пушкина и Колпино. Возможно, уже в первом полугодии 2011г. оба района вернутся к ТЭКу.
- Вас нередко можно заметить на крупных дефектах теплотрасс и производственных - Вам знакома дилемма: семья или работа? поддерживать. И успехи наших сотрудников - Александр Васильевич, Вам много объектах. Не все руководители Вашего



Служба в армии. Германия.



Награждение спортсменов. 2009 год.

уровня совершают "внекабинетные"

- Работая главой Василеостровского райоясь главой района. И для этого я сегодня в на. я всегда выезжал на крупные дефекты. и оперативных бригад. Это мобилизует и поботы для всей команды.

- Предыдущий профессиональный опыт помогает сегодня?

- Безусловно. 20 лет в энергетике позволяют разбираться в технических тонкостях. Опыт в районной администрации неоценим в общении с людьми. Я и сегодня продолодной из крупных, а единственной. Компа- жаю самостоятельно рассматривать некоторые обращения и жалобы горожан, приния новых технологий. При этом мы долж- ходящие на имя гендиректора. Жалуются ны не просто сохранить единство и все объ- на все – холодные батареи, изменение кли- структором. В новогодние праздники катал- - Есть ли у Вас увлечение, хобби? мата, прорывы и подорожание хлеба. Но ся в Коробицыно. А теперь вижу: попался, - Прогулки по лесу летом. Походы за ягодаесли вижу, что письмо пришло "по адре- затянуло. су", то, бывает, сам перезваниваю заявителям. Это помогает всегда "быть в курсе" и - Вы поддерживаете спорт и в семье, же пополнить запас сил на много дней впевидеть текущую ситуацию с разных сторон. и на предприятии. Считаете ли Вы, что ред. Как и рыбалка, это форма медитации. Мой жизненный опыт научил: людям всегда надо помогать, если в том есть необходимость. Нельзя оставаться безучастным. А

> Мой жизненный опыт научил: людям всегда нужно помогать... Нельзя оставаться безучастным.

- Супруга говорит мне: "работа - твоя вто- в спорте, полагаю, можно смело рассматри- удается, Вы многое успеваете. Что для Вас рая жена". Приходится балансировать меж- вать как рекомендацию к их карьерному по- является главным источником энергии? ду домом и работой. Но для мужчины есте- вышению. ственно отдавать себя работе. В то же время будет и их нужно делать вовремя. Моя дочь определяет образование. Согласны? и для меня.

работе?

- Не скажу, что каждый день, но регулярно. занимаешься. Бывают периоды, когда покидаешь кабинет в районе десяти вечера. Но если того требу- - Вы хорошо учились в школе? ют обстоятельства, готов к тому, что можно - Отличником не был. Но никогда не позвои рассвет встретить за рабочим столом. Од- лял себе относиться к занятиям, как к беснако у нас многие считают просто хорошим цельной повинности, которую надо снести. тоном, чтобы лампа на их рабочем месте по- Никогда не пропускал занятия и не копил горела лишние пару часиков после шести. Я "хвостов".

никогда сам не сидел на работе без дела и не видеть за спиной что-то, чем можно гор- выезды. Для чего Вам эта дополнительная требую фанатизма со стороны коллег. Сде- специальность, которая оказалась бы мне мой с концом рабочего дня. Важен резуль- на, - вне зависимости от экономического тат. Нужно больше дорожить своим време- строя или политической обстановки. Такой ТЭКе. Хотелось бы сейчас говорить о боль- Присутствие руководства меняет отношение нем и эффективнее его организовывать. В специальностью для меня стала энергетиших успехах. Но уверен, у сегодняшней ко- к ситуации. Как сторонних организаций, так Европе даже ветхая старушка может про- ка. После 2 лет в армии я приехал в Ленинвести мастер-класс по тайм-менеджменту. град. Закончил энергетический техникум могает ощутить значимость и важность ра- И рабочий день там меньше, и в выходные по специальности техник-электрик. Полугами, отдыхают с семьей.

- Как проводите свободное время?

- Стараюсь проводить его с семьей. Как пра- СЗПИ и получил диплом по специальновило, выходные проводим за городом - гу- сти «Автоматизация производства и расляем, занимаемся спортом. Дочь катается на горных лыжах. В прошлом году поста- 5-летний перерыв. И вот я снова здесь - в вила и меня. Сначала нехотя согласился по- 2009г. вновь вернулся в энергетику, в ТЭК. пробовать. Съехал раз-другой. Потом с ин-

сотрудники-спортсмены и на работе Кроме того, мое хобби – это спорт! показывают "хороший результат"?

- Сам стараюсь ходить на тренировки два - Есть ли у Вас любимая книга? участок теплоснабжения района военного порой – просто быть внимательным. Это не раза в неделю. Знаю, что спортсмены чаще - Их много. Мне всегда была интерес-

> Признаться, я не ожидал, что в ТЭКе столь нет времени на этот труд. развито спортивное движение. Это нужно

не зная, куда идешь, рискуешь так никуда и гатель". - Наверное, постоянно задерживаетесь на не добраться. Важно знать, чего хочешь от своей работы и от каждого дела, которым

- Кем Вы хотели стать в детстве?

- По случаю столетия со дня рождения Ленина всех учеников нашей школы просили написать, кто кем хочет быть. Эти маленькие послания, написанные на листах из тетрадей, замуровывались в капсулах в стены школы. Там я сформулировал свою детскую мечту - стать машинистом электровоза. Сбыться ей было так и не суждено. Первой моей специальностью стал "трактористмашинист широкого профиля".

В школе была мечта: стать машинистом электровоза. Сбыться ей было так и не суждено.

- Как Вы оказались в энергетике?

- В армию я попал, имея за спиной курсы водителей и специальность тракториста. Но уже тогда понимал, что это не мое и думал, какую профессию выбрать. Я искал лал дело – имеешь полное право идти до- интересна и при этом всегда востребовалюди не поглощены купированием недель- чил распределение на ТЭЦ-7 на Васильевных "хвостов", а занимаются спортом, кни- ском острове, на которой трудился с 1981 по 2004гг. Там я прошел путь от электрослесаря 3 разряда до директора станции. Параллельно окончил вечернее отделение пределение электроэнергии». С 2004г. был

ми, собирание грибов. Такой отдых успокаивает и помогает отключиться от всего, а так-

добиваются успеха - во всех начинаниях. на литература, рассказывающая об исто-Спорт помогает сохранить здоровье, снять рических личностях, биографии государстресс, а также позволяет взрастить в себе ственных деятелей. На Новый год мне поцелеустремленность, выносливость, упор- дарили трехтомник мемуаров Уинстона Черчилля. Надеюсь, вскоре у меня доста-

Как начать день, чтобы он удался?

- Моей маленькой дочери 7 лет. Она тольесть вещи, на которые второго шанса уже не - Есть мнение, что успех в карьере на 90% ко пошла в 1 класс и просыпается тяжело. Каждое утро я подхожу к ней и пытаходит в 1 класс. Каждое утро я сам отвожу - Хорошее образование важно. Но, конеч- юсь разбудить ее. Зачастую через какие-то ее в школу. Помогаю переодеться. После но, оно не гарантирует успех и на половину. игры. И вот в такие моменты я не только работы непременно проводим время вме- Наблюдательные люди отметят: побеждает поднимаю ее и просыпаюсь сам, но и посте. Это одинаково важно - как для нее, так одержимость целью, упорство в ее дости- лучаю нужный заряд энергии. Постоянный жении. Необходимо четко видеть цель. Ведь контакт с близкими – это мой "вечный дви-

Беседовал Александр Лопатовский

Есть желание узнать оуководителей поближе? Давно ждут своего часа вопросы, которые вы непременно хотели бы адресовать им?

Пишите нам: press@gptek.spb.ru. И в одном из следующих номеров вы непременно найдете ответы на них!

ЮБИЛЕЙ

№ 1 (92), январь 2011

КОЛОМЯЖСКАЯ КОТЕЛЬНАЯ: МОЩНАЯ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ, ПЕРСПЕКТИВНАЯ

22 декабря на Автобусной улице, 9 встречали гостей. В этот день работники Коломяжской котельной принимали поздравления не только с профессиональным праздником - Днем энергетика, но и с 25-летием запуска теплоисточника.

ломяжской котельной считается 30 дека- ке тепловых сетей все три теплоисточнибря 1985 года – именно в этот день был ка тесно связаны между собой и при непринят в эксплуатацию первый пусковой обходимости могут «выручать» друг дру- будет располагаться особая экономиче- лиала районных и квартальных котельных, комплекс из трех паровых котлов. Строи- га и брать на себя часть чужой нагрузтельство водогрейной части началось чуть ки. Так, уже прошлым летом потребите- плоснабжения объектов ОЭЗ уже ведется котельный зал и на диспетчерский пульт, позже, спустя два года. Кстати, здесь были ли Приморского района — общей зоны те- строительство тепломагистрали. Между выслушав доклад сменного мастера об установлены и опробованы первые в ТЭКе плоснабжения - «не отключались» от го- тем, существующих тепловых мощностей оперативной обстановке. Во время торжеводогрейные котлы КВГМ-180. Здесь же, в рячей воды на время профилактическорайоне теплоснабжения Приморской и Ко- го ремонта. Сейчас также прорабатываетломяжской котельных, в 1991 году впер- ся вопрос о строительстве еще одной певые на предприятии была внедрена про- ремычки - между котельными «Коломяжграмма АРМ-технолога, которая позво- ская» и «Парнас» - она позволит отказатьлила обеспечить устойчивый гидравличе- ся от «летних отключений» жителей сеский режим работы магистральных тепло- верной части Петербурга. Кроме того, обсетей, центральных тепловых пунктов, вы- новление ждет и саму юбиляршу. В блибирать и поддерживать оптимальные ре- жайших планах «ТЭК СПб» поэтапная режимы работы теплоисточников.

конструкция Коломяжской котельной с Сегодня Коломяжская – самая мощная увеличением мощности и установкой туркотельная в Приморском районе, опере- бин для комбинированной выработки тепдив по потенциальным гигакалориям двух ла и электроэнергии. По данным Дирексвоих крупных соседок – Молодежную и ции по перспективному развитию пред-Приморскую. Правда, теперь соседский приятия, северо-приморская часть – одна «союз трех» стал похож, скорее, на дру- из самых активно развивающихся терри-

ной - «Пусковой», установив в ней парогазовую турбину на 50 МВт. В конце декабря поздравить сотруд-

Официальной датой начала работы Ко- жеский - благодаря недавней закольцов- торий города. Там идет бурная застрой- ников Коломяжской котельной с юбилека новых жилых массивов, социальных и ем приехали генеральный директор «ТЭК общественно-деловых объектов, там же СПб» Александр Исаев, руководство фиская зона «Орловская» - кстати, для те- профсоюз. Сначала глава ТЭКа заглянул в для всех новых объектов не хватает – уже ственной части Александр Исаев поздрасейчас дефицит в этом районе, по словам вил всех с прошедшими и наступающими специалистов, составляет более 900 Гкал. праздниками, вкратце рассказал об ито-Чтобы покрыть дефицит, кроме модерни- гах года и планах развития предприятия, а зации Коломяжской, «ТЭК СПб» планиру- также вручил коллегам почетные грамоты. ет увеличить мощность еще одной котель- А профсоюз ФРКК специально к юбилейной дате выпустил памятные значки, которые сразу же украсили лацканы пиджаков старейших работников котельной.

> Сегодня в Коломяжской котельной установлены 3 паровых котла ГМ-50-14-250 и 3 водогрейных котла КВГМ-180 общей установленной мощностью 629,1 Гкал/ч. Всего к теплоисточнику на Автобусной улице подключено 340 зданий - 179 жилых, 15 детских, 10 учебных, 13 лечебных и 123 прочих. Во время реконструкции планируется установить еще один водогрейный котел КВГМ-180 и 3 турбины общей мощностью 10,5 МВт для комбинированной выработки тепло- и электроэнергии.











30 января отмети-

ла юбилей ведущий

экономист отдела по

расчетам филиала

«Энергосбыт» Галина

Коллеги

отдела

филиала

31 января отмети

ла юбилей руково-

дитель группы або-

Северо-Западного

Дорогая Елена Нико-

Поздравляем Вас от

Сотрудники отдела

31 января отмети-

ла юбилей веду-

ший экономист отде-

ла реализации энер-

горесурсов филиала

От всей души поздрав-

ляем Елену Николаев-

3 февраля отметила

юбилей оператор ко-

тельной ЗУ-13 РТ №2

Поздравляем Вас с

Коллектив участка

ФРКК Татьяна

Александровна!

Иванова

Татьяна

Уважаемая

Коллеги

«Знергосбыт»

ну с Юбилеем!!!

Елена Коршунова

нентного

района

лаевна!

Спешим поздравить Вас сегодня,

Ведь праздник чудный – Юбилей!

Так принимайте поздравления

Любви, тепла, добра и света,

Улыбок, счастья, вновь добра

Желаем Вам сейчас, сегодня.

И завтра, в будущем, ВСЕГДА!

Желаем счастья в этот День,

Улыбок светлых на лице

Неумолимо мчат года.

Тепла от всех, кто будет рядом

И солнечных лучей в награду

Их задержать не в нашей власти,

Чем больше лет, тем больше счастья.

Так пусть же будет так всегда

И от коллег, и от друзей!

«Энергосбыт»

Елена Соколова

Лизунова

От чистого сердца, с большим уважением

Сегодня примите от нас поздравления!

Мы рады поздравить и Вам пожелать

Не стареть душой и внешне,

Быть цветущей, как и прежде

Жить, по-прежнему любить,

Быть красивой как всегда

Огонек души хранить.

Вам на лопгие гола!

всей души!

Все также трудиться, все также дерзать,

Уважаемая

Галина Юрьевна!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



7 лекабия отметила юбилей руководитель группы отдела технического контроля Управления присоединения потребителей Дирекции по перспективному развитию Татьяна Шабашова

Уважаемая Татьяна Николаевна! Сколько прожито лет, Мы не будем считать. Просто хочется Вам От души пожелать. Не болеть, не стареть, Не грустить, не скучать И еще много лет День рождения встречать!

Сотрудники Дирекции



16 декабря отметила юбилей ведущий экономист отдела организации труда и заработной платы Валентина Корзенкова От всей души поздравляем Валентину Алек-

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!

Коллеги



юбилей кладовшик **ЗУ-29 РТ №5 ФРКК** Любовь Курышева Поздравляем от всей души Любочку с Юбилеем! Пусть будет добрым каждый час

1 января отметила

Прекрасным – настроение. Пусть повторятся много раз Счастливые мгновения Пусть дарит жизнь любовь и свет Надежду и везение! Желаем счастья, долгих лет, Удач и вдохновения:

Коллектив ЭУ-29



3 января отметил юбилей оператор котельной ЗУ-34 PT №4 ФРКК Николай Коваленко Уважаемый Фелорович! Поздравляем с

Пусть пришедшие в дом гости Все недуги исцелят, Пожелают сил. здоровья И счастливых долгих лет, Настроения, удачи Добрых мыслей и примет

Коллектив участка



января отметила билей распределитель работ аварийно диспетчерской службы ФГК Нина Хохлова Сердечно поздравляем Нину Андреевну с Днем рождения и же-

Пусть будет жизнь полна везения Удачи, радости, тепла, Отличным будет настроение. И хорошо идут дела! Пусть всё прекрасно в жизни сложится, Успех сопутствует во всём, Пусть счастье только приумножится И будет полной чашей дом!

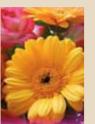
Коллектив АДС



5 января отметил юбилей начальник Управления присодинения потребителей Дирекции по перспективному развитию Виктор Варнаев Уважаемый Виктор

Васильевич! Слов хороших не жалеем Поздравляем с Юбилеем! Мы желаем всей лушой Только радости большой Сил, здоровья и достатка Полного в делах порядка. Чтобы счастьем и теплом

Был всегда наполнен дом Сотрудники Дирекции



6 января отметила юбилей руководитель группы наладки тепломеханического оборудования ФГК Елена Полевая Уважаемая Елена Борисовна! Настал Ваш День рождения.

Не просто день, а Юбилей! Примите наши поздравления От всех сотрудников, друзей! Желаем чаше улыбаться И весело на жизнь смотреть, Ведь стоит очень захотеть И будут все мечты сбываться!



8 января отметила юбилей ведущий экономист отдела уче та и распределения затрат Экономического управления **Паписа Герасимова** Дорогая Лариса

Поздравляем Вас с Юбилеем! Поздравляем! Поздравляем! Счастья, радости желаем. Жить, творить, смеяться, петь, В общем - сердцем не стареть!

Коллектив отдела



10 января отметила юбилей ведущий ин женер отдела формирования и контроля исполнения адрес ных программ Дирекции перспективного развития Золотова

Уважаемая Надежда Владимировна! От всей души поздравляем Вас с Юбилеем! Желаем вам счастья, здоровья, добра и Чтоб все неудачи сгорели дотла, Чтоб жить-не тужить до ста лет довелось Пусть сбудется всё, что ещё не сбылось!!!



13 января отметила юбилей **ЗКОНОМИСТ** отдела организации труда и заработной Татьяна Андреева От всей души по-Геннадьевну

Сегодня в День рождения, В свой славный Юбилей Примите поздравления От всех коллег, друзей! И в самом деле, дай Вам Боже Злоровья, что всего дороже, Покрепче сил, любви друзей И много светлых теплых дней!

Коллеги



14 января отметила юбилей уборщик производственных помещений **3У-29 РТ №**5 ФРКК Наталья Федосеева От всей души поздравляем Наталью с Юбилеем! Желаем счастья и

ЗДОРОВЬЯ. Веселья, бодрости, улыбок, Чтоб обходило Вас злословие Чтоб Бог берег Вас от ошибок! Пусть годы Вас не гнут, не старят, Пускай обходят все недуги, Пускай Вас недруги оставят, А окружают только други! Коллектив ЭУ-29



ла юбилей инженер абонентного отдела Северо-Западного района филиала «Энергосбыт» Александра Зубова Дорогая Александра

18 января отмети-

Поздравляем Вас с Днем рождения! Желаем нашей юбилярше Грядущих ясных, светлых дней И с каждым годом быть не старше, А все моложе и милей!

Сотрудники отдела



22 января отметила юбилей руководитель группы отдела установок защиты ФТС Лилия Царева Уважаемая Лилия Петровна! Пусть прекрасным бу-

дет настроение Пусть хватает сердцу теплоты, Дарит счастье каждое мгновение, И всегда сбываются мечты!!!



26 января отметил 60-летний юбилей оператор котельной 3У-11 РТ №2 Михаил

Коллектив ОУЗ

С сердечной теплотой поздравляем Михаила Павловича! От всей души, с поклоном и любовью

Мы Вам желаем долгих-долгих лет, Большого счастья, крепкого здоровья Хороших дел и трудовых побед! Коллектив ЭУ-11



30 января отметила юбилей аппаратчик химводоочистки ЭУ-1 РТ №1 ФРКК Галина Слащинина Уважаемая Галина Тимофеевна! Поздравляем Вас с Юбилеем!

Кипит работа повседневно Но вот среди обычных дней Вдруг наступает День рождения, Чудесный праздник - Юбилей! Хотим Вам пожелать удачи, Успеха в жизни, ярких дел Чтоб Вы с улыбкой, не иначе. Встречали каждый новый день! Коллектив ХВО участка



Золотые слова:

30 января отметила юбилей техник абонентного отдела Северо-Западного района филиала «Энергосбыт» Валентина Козлова Дорогая Валентина Дмитриевна

Поздравляем Вас с Днем рождения Пусть эта замечательная дата Подарит радость и улыбок свет! Желаем мы всего, чем жизнь богата Добра, здоровья, счастья, долгих лет! Сотрудники отдела

Пройдет у Вас отлично! Подарит радость, счастье, шано И будет необычным! января отметил «Если б молодость знала, 50-летний юбилей за- Если б старость могла».

Юбилеем!

Пусть этот юбилейный год

меститель генерального Но бывает участок директора-главный инже- В середине пути, нер ГУП «ТЭК СПб» Владимир Фомин Уважаемый Владимир Петрович! Поздравляем Вас со знаменательной датой!

Мы знаем Вас как настоя- Так что жить в это время щего профессионала, пре- И легко, и приятно: данного своему делу мно- Вам еще всё доступно, гие годы, как диплома- И уже всё понятно. тичного и чуткого челове- Если жизнь Вам предложит ка! Вам многое уже уда- Трудных ребусов ряд, лось сделать в жизни, но, То решайте их смело мы уверены, что лучшее и Вам уже пятьдесят!

большее у Вас ещё впереди! Желаем Вам всегда оставать- Если юность окликнет, ся таким же энергичным, решительным, мудрым и обая- Становитесь с ней в ряд. Есть у метких французов

Когда опыт и сила Могут рядом идти Этот возраст счастливый Сочетает в себе Два коротеньких слова. «Еще» и «vже». Становитесь, не бойтесь -Вам еще пятьлесят! Коллектив Управления ИСТОРИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

№ 1 (92), январь 2011

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ

Создание паровой машины в Англии принято приписывать Джеймсу Уатту, в России – Ивану Ползунову, во Франции – Денни Папену, в других странах тоже есть свои кандидатуры. Между тем, считается, что универсальная паровая машина была одним из первых интернациональных изобретений. Труд по ее созданию растянулся на 150 лет и сопровождался многими ошибками и заблуждениями.

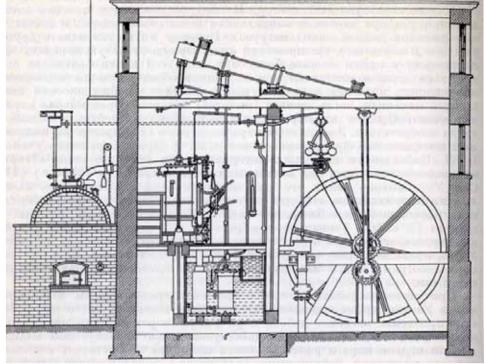
лялось воздушно-пороховым двигателям сумел их практически использовать. - изобретатели использовали термин «пороховая машина». Идея такого двигате- Папена нашел французский инженерля заключалась в том, что в цилиндр под изобретатель Томас Савери. В 1698 году поршнем помещалось небольшое количе- при поддержке и консультациях Папество пороха. Сгорая, порох нагревал газ, на он запатентовал паровой насос – эта и поршень поднимался. Над изобретате- установка стала первым паровым двилями довлела идея использования для по- гателем, нашедшим применение в пролучения работы атмосферного давления. Безуспешные попытки создания такого кость, сложность эксплуатации и крайдвигателя предпринимал голландский ма- не низкую экономичность паровые натематик, физик и астроном Христиан Гюй- сосы оказались востребованы рынком. генс. Тем не менее, этот ученый оставил Их производство успешно развивалось. след в современной теплотехнике, устано- Процесс подвода тепла к циклу у Савевив реперные точки температурной шкалы ри выделен в отдельный агрегат – паро-(100°C – кипение воды, 0°C – таяние льда). вой котел, а процессы совершения рабо-

рес к физическим исследованиям. В 1675 дельный агрегат. голу в Лонлоне Папен занялся исслелованием зависимости температуры паро- товлению кузнечных изделий Томас Ньюобразования от давления. Для обеспече- комен и Коули предложили значительния опытов в 1680 году он изобрел па- но более эффективный способ испольровой котел – замкнутый толстостенный зования силы пара. Савери тотчас вклюсосуд с внешним нагревом, снабженный чил их в состав учредителей своей фир- денсации – более эффективный, чем попредохранительным клапаном с рычаж- мы и авторов своего патента. Фирма, на ливание водой на стадии конденсации. В

В середине XVII века одним из наиболее получило название «папенов котел»). В актуальных и энергоемких технологиче- результате опытов с паром Папен в 1688 ских процессов было осушение шахт, по- году экспериментально установил связь этому изначально тепловую энергию стре- температуры кипения и давления водяномились использовать для подъема воды. го пара. Однако своевременно не обратил В тот период наибольшее внимание уде- должного внимания на свои открытия и не

Конкретный путь реализации идей мышленности. Несмотря на его громозд-Лучше всех в ту пору к пониманию ты и конденсации реализуются в одном свойств водяного пара приблизился и том же элементе установки. Только чефранцузский врач Денни Папен. Знаком- рез 80 лет Джордж Уатт догадался выство с Гюйгенсом пробудило в нем инте- нести процесс конденсации также в от-

В 1705 году владелец фирмы по изгоной нагрузкой (впоследствии устройство имя которой был выдан в том же году па- 1711-1712 году фирма освоила производ-



Денис

Стрека-

ловский,

замести-

тель ди-

ректора

по экс-

плуата-

ЦИИ

филиала

«ПОСММ»

тент, уже носила название «Ньюкоменприменен механизм смешивающей кон-

ство паровых насосов, и они стали широ-Коули-Савери». Прежде всего, в установ- ко внедряться для осушения шахт, в сике появился цилиндр с поршнем – в ре- стемах водоснабжения. В частности, уже зультате тепловой процесс получения ра- в 1717-1718гг. в Санкт-Петербурге по укаботы был отделен от насоса. Во-вторых, зу Петра I была построена паронасосная установка Ньюкомена для фонтанов Лет-

> (по материалам книги Л Зысина «Страницы истории теплоэнергетики»)

ОПРОС

Вы довольны новогодними каникулами?

Михаил



Батхин. руковолитель Аппарата генерального директора

- Безусловно, так как посвятил их общению с любимым внуком Кирюшкой. На выходных бывает сложно найти достаточно свободного времени. И, наконец, просто выспался. Хотя можно

со мной многие согласятся.



- Не очень, так как столкнулся с проблемой, что рабочее время мне гораздо легче организовать, чем свободное. Больше ответственности перед собой и семьей. Строил планы, а потом ла, затем заболела дочка.



- Конечно, довольна. Путевки стоят дорого, поэтому провела праздники здесь. Зато пообщалась с друзьями, находилась в гости, выспалась. гуляла загородом, коптила рыбу и впервые каталась на снегоходе. Отбыло бы сократить эти каникулы расстраивался, что они не во- дыхать всегда приятно, правда, мне вдвое и добавить оставшиеся дни площаются. Хотел поехать на больше нравится это делать весной к майским праздникам. Думаю, дачу, но сначала погода помеша- – лучше бы часть зимних выходных перенесли на май



- Не совсем. Отдыха не почувствовал, потому что почти половину всех выходных провел на работе. И такая ситуация склалывается на протяжении последних 7-8 лет. Независимо от выходных и праздников каждый день v нас выходит минимум 130-150 машин и надо постоянно контролировать весь процесс, решать вопросы, договариваться.



и заработ ной пла-- Однозначно, довольна. На рабочей неделе не всегда успе-

Ольга

Богатова

DVКОВОДИ

тель груп

пы отдела

организа-

ции труда

ваю встречаться с родственниками и друзьями. А их много. При чем, я против постоянных застолий. Наши встречи обычно проходят активно. Например, в гостях у приятельницы в Выборге у нас в программе были баня и катание на снегохолах

КНИЖНАЯ ПОЛКА

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ в техническую библиотеку ГУП «ТЭК СПб»

ВЕРШИЛОВИЧ В.А.

«Газовое хозяйство котельных» Учебное издание . – СПб, Издательство «Деан», 2010. –160с., иллюстрации.

НОВИЦКИЙ Н.И. «Технико-экономические показатели работы предприятий»

Учебно-методическое пособие.- М., Издательство «ТетраСистемс», 2010. –272с.

«Комментарий к Жилищному кодексу РФ (постатейный)» М., Издательство «Проспект», 2010. – 464с.

МАЛАФЕЕВ С.И. «Основы автоматики и системы автоматиче-

ского управления»

Учебник . - М., Издательский центр «Акаде-

сиональное образование».

СЕМЕНОВА И.В. «Коррозия и защита от коррозии» Учебное пособие.- М., Издательство «Физ-

матлит», 2010. -416с., иллюстрации.

ПАЛЕЙ Е.Л.

«Котельные. Нормативные требования и практические рекомендации при проектиро-

Справочно-практическое пособие. -СПб., Издательство «Газовый клуб», 2010.-

ПОЛУШКИН В.И.

Учебник .- М., Издательский центр «Акаде-

мия», 2010. –384с.- Серия «Высшее профес- мия», 2010. -256с., иллюстрации.

ЧУМАЧЕНКО Ю.Т.

«Автослесарь: Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей» Учебное пособие. - Ростов-на-Дону., Издательство «Феникс», 2010. -539c.

ГОСТ Р 53415-2009. «Вода: Отбор проб для микробиологического анализа»

М., Издательство «Стандартинформ», 2010. -23с. -Вводится с 01.07.2011.

ГОСТ Р 53355-2009. «Топливо твердое минеральное: Элементный анализ» М., Издательство «Стандартинформ», 2009.

–7с.- Вводится с 01.07.2010.

ГОСТ Р 53768-2010. «Провода и кабели для

электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно: Общие технические условия»

М., Издательство «Стандартинформ», 2010. -17с. -Вводится с 01.07.2010.

ГОСТ Р 53652.1-2009. «Трубы из термопластов: Метод определения свойств при растяжении. Часть 1: Общие требования» М., Издательство «Стандартинформ», 2010. -

ГОСТ Р 53311-2009. «Покрытия кабельные огнезащитные: Методы определения огне-

7с.- Введен с 01.01.2011.

защитной эффективности» М., Издательство «Стандартинформ», 2010.-7с.- Введен с 01.05.2009.

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