Ф 8 № 2 (93), февраль 2011

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

Используйте компактные солнечные зарядные устройства. Сегодня рынок предлагает большое количество солнечных зарядок. Например, сотовый телефон с аккумулятором напряжением 3,6В заряжается от такого устройства в течение 12 часов. Такого заряда хватит на 1,5 часа непрерывного разговора или на 30-60 часов работы в режиме ожидания.

А знаете ли вы, что немного подзарядить сотовый телефон можно и без помощи специальных устройств. Попробуйте, например, положить батарею телефона на разогретую солнцем крышу машины. Такой «зарядки» точно хватит на несколько минут разговора.

Установите на батареи регулятор теплоподачи. Когда вы надолго уходите или уезжаете из дома, экономьте: просто установите на регуляторах батарей отопления более низкую температуру.

Не задвигайте батареи мебелью и не занавешивайте их шторами. Преграды мешают теплому воздуху равномерно распространяться по комнате и снижают теплоподачу радиаторов на 20%.

Перекрасьте батареи в темный цвет, установите теплоотражающие экраны. Батарея, выкрашенная в темный цвет, отдает на 5-10% тепла больше, чем выкрашенная светлой краской. Единственное условие – слой краски не должен быть слишком толстым, это негативно скажется на её теплоотдаче. Стена за радиатором может нагреваться до 50°C. Обидно тратить столько тепла на разогрев кирпичей или бетонных плит, особенно если в квартире холодно. Установите за батареями теплоотражающие экраны из пенофола или простой фольги.

Утеплите окна! В большинстве наших домов расходы энергии на отопление превышают аналогичные расходы в европейских странах с похожим климатом в 3-5 раз. По оценкам специалистов, до 50% потерь тепла происходит через окна. Утепление окон может повысить температуру в помещении на 4-5 градусов Цельсия и позволит отказаться от электрообогревателя, который за сезон может потреблять до 4000 кВт/ч на одну квартиру или от 9 до 13,5 тысяч рублей (в зависимости от тарифов на электричество). Утеплите деревянные рамы уплотнителем или поменяйте их на пластиковые стеклопакеты.

Повесьте на окна толстые шторы. Днем отодвигайте занавески, а на ночь снова занавешивайте окна. Плотные шторы помогут предотвратить утечку тепла.

Установите на окна теплоотражающую пленку. Такая пленка – оптически прозрачный материал со специальным многослойным покрытием, который устанавливается на внутреннюю поверхность наружной оконной рамы. Пленка пропускает 80% видимого света, а внутри квартиры отражает около 90% теплового излучения, что позволяет сохранить тепло в помещении зимой и прохладу летом.

Продолжение следует.

на связи



В этой рубрике вы сможете получить бесплатную консультацию в области семейного, наследственного, жилищного права. Присылайте свои вопросы по электронному адресу krylovanv@qptek.spb.ru

Здравствуйте! Могу ли я или мой муж ляется одному из родителей инвалида на инвалидности?

сионного фонда РФ по Санкт-Петербургу

довой пенсии по старости предостав-

По данному основанию одновремендосрочно получать пенсию, если один из С детства, воспитавшего его до до- но и отец и мать пенсию получать не наших детей ранее был некоторое время стижения им возраста 8 лет (инвалид- могут. Однако если один из родителей ность ребенка учитывается даже в том получает пенсию по другому основа-Ирина случае, если была непродолжительное нию (например, по старости женщина, Отвечают специалисты Отделения Пен- время): мужчинам по достижении воз- достигшая возраста 55 лет), то второй раста 55 лет, женщинам по достижении родитель имеет право на досрочную возраста 50 лет, если они имеют стра- трудовую пенсию по старости за ре-- Право на назначение досрочной тру- ховой стаж не менее 20 и 15 лет соот- бенка-инвалида при соблюдении про-

КУЛИНАРНЫЙ ВИНЕГРЕТ



АМЕРИКАНСКИЙ ТЫКВЕННЫЙ ПИРОГ

Тыква – овощ универсальный. Из нее можно сварить суп, а можно приготовить сладкий десерт, к примеру, американский тыквенный пирог.

Вам потребуется: тыква средних размеров, 2 стакана муки, 50гр. сливочного масла, 4 яйца, 1/2 стакана сахара, 100 мл сливок (22%), 1/2 чайной ложки соли.

Муку, соль и 2 яйца растираем с маслом, добавляем немного воды и замешиваем крутое тесто. Скатываем тесто в шар, заворачиваем в целлофан и кладем на холод на 30

Очищенную, нарезанную кубиками тыкву кладем в толстостенную кастрюлю, отвариваем, затем разминаем и растираем в сите, чтобы стек сок. Тыквенное пюре взбиваем с оставшимися яйцами, сахаром и сливками. Раскатываем тесто, выкладываем его в форму, прокалываем и выпекаем в разогретой до 200 градусов духовке 15 минут. Выкладываем тыквенную начинку в форму и выпекаем при температуре 180 градусов примерно 40 минут. Остывший пирог посыпаем сахарной пудрой или украшаем взбитыми сливками и подаем к столу. Приятного аппетита!

Бывалый кулинар



КОПИЛКА

В РОССИИ ПОВЫСИЛИ ТРУДОВЫЕ ПЕНСИИ

С 1 февраля трудовые пенсии проиндексированы на 8,8%. При этом, как сообщает пресс-служба петербургского Отделения Пенсионного фонда России, увеличен фиксированный базовый размер страховой части пенсии - с начала этого года базовая часть пенсии перешла в страховую в виде фиксированного базового размера.

случаю потери кормильца. После ин- на индекс 1, 088.

тельству предусматривается индексация считать, сколько он будет получать по- и июле. С 1 апреля социальные пенсии следующих видов трудовых пенсий: по сле 1 февраля. Для этого размер своей будут увеличены с учетом темпов роста старости, по инвалидности и пенсии по трудовой пенсии необходимо умножить цен на товары и услуги за прошедший

городу и 648 рублей по области. Каждый руется увеличение и социальных пенсий. за 2010 год.

Согласно действующему законода- пенсионер может самостоятельно по- Они будут повышены дважды: в апреле год, с 1 июля они будут дополнительно дексации планируется, что средняя при- В этом году, по сообщению ОПФР по проиндексированы с учетом темпов робавка к пенсии составит 702 рублей по Санкт-Петербургу и Ленобласти, плани- ста прожиточного минимума пенсионера

ВЫРОС МАТЕРИНСКИЙ КАПИТАЛ

Размер материнского капитала в 2011 году составит 365 тысяч 698 рублей 40 копеек. Для владельцев сертификата, которые уже распорядились частью средств, размер оставшейся части суммы будет увеличен с учетом темпов роста инфляции. Напомним, в прошлом году капитал составлял около 343 тысяч рублей.

По сообщению пресс-службы Отделе- на приобретение (строительство) жи- Пенсионный фонд РФ также продолния Пенсионного фонда РФ по Санкт- лого помещения (включая ипотечные жает принимать заявления на едино-Петербургу и Ленинградской области, с кредиты) вне зависимости от даты их временную выплату в размере 12 000 2007 года в Северной столице было вы- получения, а также от возраста ребен- рублей за счет средств материнского дано более 17000 сертификатов на мате- ка, который дал право на материнский (семейного) капитала, которые семьи ринский (семейный) капитал (МСК). Ис- капитал (ФЗ «О внесении изменений в смогут использовать на повседневные пользовать маткапитал можно по трем

- по кредиту):
- образование любого из детей в се-
- увеличение будущей пенсии мамы трудовой пенсии).
- капитала могут быть направлены на по- далее, можно, не дожидаясь трехлетия бря 2010 года, то не позднее 31 марта гашение жилищных кредитов и займов второго ребенка.

статьи 7 и 10 Федерального закона «О нужды. дополнительных мерах государствен-

Владельцы сертификатов могут обра-• улучшение жилищных условий семьи ной поддержки семей, имеющих детей», титься в территориальный орган Пенси-(в том числе ипотека и уплата процентов принятый ГосДумой 21 декабря 2010 онного фонда Российской Федерации с года). Ранее было разрешено погашать заявлением на получение такой выплаты жилищные кредиты, не дожидаясь трех- независимо от срока, истекшего со дня летия второго ребенка. Данная норма рождения или усыновления второго или действовала только для кредитов и зай- последующего ребенка, с рождением ко-(формирование накопительной части мов, взятых до конца 2010 года. Теперь торого возникло право на материнский это ограничение отменено – гасить жи- капитал. Если же ребенок родился в пе-В 2011 году средства материнского лищные кредиты, взятые в 2011 году и риод с 1 октября 2010 года по 31 дека-2011 года.

Главный редактор Надежда Крылова: krylovanv@gptek.spb.ru

Фото: Сергей Точилкин Дизайн и верстка: Кирилл Пантелеев Корректура: Валерий Отрошко **Редакция: Санкт-Петербург**, ул. Малая Морская, 12, тел. 315-5191, факс 314-2198. Отпечатано в 000 «Типография «НП-Принт». Номер подписан в печать 18.02.2011

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

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 е т а делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, ПИ № 2-6581 от 08.05.2003 г



ФОРИУЛА

поративная





МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ КОМИССИЯ: МЫ К ВАМ ЗАЕХАЛИ НА ЧАС

Прохождение отопительного сезона и антитеррористическая защищенность объектов теплоэнергетики стали основными вопросами повестки дня выездного заседания Городской межведомственной комиссии, которое прошло 9 февраля в центральном офисе ГУП «ТЭК СПб» на Малой Морской улице.

Открывая заседание, вице-губернатор Алексей Сергеев уточнил: «Это внеплановое заседание, хотя оно и проходит по плану. Пусть не обидятся коллеги, но сегодня мы будем говорить в основном о крупнейшем городском теплоэнергетическом предприятии -ГУП «ТЭК СПб». Мы делали подобные встречи в прошлом году, продолжим и в этом».

В своем докладе главный инженер «ТЭК СПб» Владимир Фомин рассказал членам МВК об итогах работы компании в прошлом году, о прохождении отопительного сезона, крупнейших проектах и ближайших перспективах. В частности, Владимир Фомин отметил, что «ахиллесова пята» теплоэнергетики Санкт-Петербурга – это тепловые сети, состояние которых оставляет желать лучшего. Поэтому сегодня предприятие сосредоточено на двух основных направлениях - обновлении теплотрасс и подготовке к бесперебойному обеспечению летом абонентов горячей водой. Так, в 2010 году ТЭК заменил рекордное количество теплосетей - 214,3 км. Это почти на 20% больше, чем в прошлом. При этом компания начала массово применять современные трубы из коррозийностойких материалов, которые способны прослужить вдвое дольше обычных - до 50 лет. В прошлом году с использованием таких материалов было переложено 22км трасс, в этом планируется поднять планку до 50км. Растущие объемы перекладки сетей заметно влияют и на количество дефектов - удельная повреждаемость сетей «ТЭК СПб» (количество дефектов на 1

воды у жителей Невского района. Алексей Сергеев отметил, что, несмо-



тря на все реализованные масштабные теплоснабжения района Малой Охты. вайте проанализируем и актуализиру-СПб» должны быть снижены!». В этом Красногвардейской котельной». контексте вице-губернатор особенно тепло- и электроэнергии. По его мнетариф предприятия. Генеральный ди-

заинтересовался проектом ТЭКа по прос работы аварийных бригад, за- тов, происходящих сегодня в городе, когенерации – совместной выработке метив, что для них особенно важна вскрываются факты ошибок и брака, оперативность. Как доложил главный допущенных при строительстве трасс нию, этот проект поможет удешевить инженер ТЭКа, в этом отопительном нашими предшественниками. Надо себестоимость теплоэнергии и снизить сезоне все дефекты на теплосетях сделать так, чтобы наши последоватепредприятия устранялись в норма- ли нас не вспоминали». По словам Влакм трубопровода) за 3 года снизилась с ректор ГУП «ТЭК СПб» Александр Исаев тивные сроки, бригады прибывали на димира Фомина, еще в прошлом году 2,23 до 1,67. Главный инженер доложил доложил о сроках реализации програм- место дефекта в течение 20-35 минут, Техническим советом предприятия соо завершении реконструкции одной из мы: «В конце 2011 года мы заканчива- хотя по нормативу на это дается час. вместно с профильными вузами был крупнейших котельных «2-я Правобе- ем масштабную реконструкцию котель- «Нормативы надо пересмотреть, - сде- разработан технический регламент, в режная». Это дало возможность отка- ной «Парнас-4», в которой заработают лал вывод Алексей Сергеев. — Сегодня котором прописаны критерии по допузаться от «летних отключений» горячей 4 турбины общей мощностью 14МВт. час на прибытие аварийных бригад для ску материалов, оборудования, проект-Следующим этапом станет реализация Петербурга — это много. За это время ных организаций к работам на теплопрограммы реконструкции системы может произойти всё, что угодно. Да- сетях. Также специалисты ТЭКа ведут

проекты, предприятие должно тща- которая будет вынесена на заседание ем информацию. А то сами напридутельнее работать над снижением се- Правительства Петербурга в самое бли- мываем нормативы, а потом ссылаембестоимости своего главного продукта жайшее время. По ней до конца 2012 ся на них. Кроме того, очень хотелось - тепловой энергии. «Тарифы ГУП «ТЭК года заработают мощные турбины в 3-й бы, чтобы технадзор и качество работ при ремонте теплосетей были макси-Вице-губернатор также затронул во- мальными. При анализе причин дефекжесткий контроль за работами на всех стыковых соединениях труб – самом слабом месте трубопроводов, заключен договор о проверке всех используемых труб на соответствие ГОСТу. Составлена карта агрессивности грунтов в разных районах города, которая учитывается при разработке плана реконструкции трубопроводов.

> Еще один вопрос повестки дня - противодействие терроризму. Заместитель председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Алексей Евстратов напомнил собравшимся, что по поручению губернатора во всех энергетические компании были направлены письма - до 15 февраля предоставить в Комитет данные по террористической защищенности своих энергетических объектов. «Мы разработали план выборочных проверок, - предупредил Алексей Евстратов. – Прошу не терять бдительности. Не только президент, но и мы – поближе – контролируем». «Не в бумагах дело - надо на практике соблюдать все правила, - дополнил слова зампреда Алексей Сергеев. - Террористические акты могут происходить не только на транспортных объектах, хотя им и уделяется сейчас повышенное внимание. Недавний теракт на ГЭС на юге России (Баксанская ГЭС в Кабардино-Балкарской республике – прим. автора) - это результат расслабленности людей, которые недобросовестно исполняли свои обязанности».





НАШИ НОВОСТИ

ТЭК ПЕРЕЙДЕТ НА ЦИФРУ

С марта оперативные службы Петербурга и диспетчерские службы ГУП «ТЭК СПб» перейдут на новые цифровые стандарты транкинговой радиосвязи. Об этом, в частности, шла речь на учебно-методическом сборе по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций, прошедшем 1 февраля в конференц-зале Управления предприятия на Малой Морской улице.

цифровой стандарт радиосвязи тепло- телефонных переговоров работников АДС ков» по вопросам ГОЧС генеральный диэнергетикам предстоит заменить весь с абонентами. парк используемых транкинговых радиостанций на новые, цифрового стандарта ской обороне и предупреждению чрезвы-ТЕТКА. Такими радиостанциями поль- чайных ситуаций традиционно проводится Хозяйственного управления и Управления зуются все оперативные службы Санкт- в ТЭКе в начале года. 1 февраля руковод-Петербурга, работники аварийно-диспет- ство филиалов и специалисты ГОЧС предчерских служб и аварийных бригад «ТЭК приятия отчитались о проделанной работе сандр Исаев наградил грамотами и ценны-СПб». По словам начальника Управления в 2010 году и обсудили задачи на 2011-й. информационных технологий Романа Па- По мнению специалистов ГОЧС ТЭКа, про- в учениях и отличившихся при выполнелехова, цифровой стандарт ТЕТКА позво- шлый год был сложным и напряженным, лит улучшить качество связи и обеспечит но все основные задачи были выполнены. не и защите от чрезвычайных ситуаций, конфиденциальность передачи информа- В общей сложности в Аппарате и фили- а также победителей смотров-конкурсов ции. Кроме того, планируется установить алах предприятия прошли 4 командно- на лучшее защитное сооружение, класс и во всех диспетчерских службах предпри- штабных и 7 тактико-специальных учений, уголок ГОЧС.

В связи с переходом с аналогового на ятия систему автоматической записи всех а также 25 тренировок. В числе «отличниректор «ТЭК СПб» Александр Исаев отме-Учебно-методический сбор по граждан- тил руководство и работников ФРКК, ФГК, ФТС, ПОСММ, ЦДУ, Управления по кадрам, по эксплуатации и ремонту оборудования котельных. Завершая мероприятие. Алекми подарками работников, участвовавших нии мероприятий по гражданской оборо-

накомившись с нюансами технологиче-

выбор этой компании как основного по-

Такие ознакомительные поездки тепло-

энергетики проводят регулярно. Летом

рабочие делегации «ТЭК СПб» посетили

сяч гигакалорий выше показателя 2009 ЗАРПЛАТА ВЫРОСЛА С 1 февраля этого года тарифные ставки и оклады всех сотрудников ГУП «ТЭК СПб»

повысились на 10%.

ВКРАТЦЕ

«ТЭК СПБ» УВЕЛИЧИЛ

ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ

В 2010 году котельные ГУП «ТЭК СПб» вы-

работали на 4% больше тепловой энергии,

чем в предыдущем - 13368 тысяч гигака-

Такой же рост зафиксирован и в объеме

теплоэнергии, реализованной потреби-

телям. В 2010 году с учетом покупки те-

пловой энергии от сторонних источников

предприятие отпустило своим абонентам

17401 тысячу гигакалорий, что на 717 ты-

Такое решение было принято генеральным директором предприятия Александром Исаевым в соответствии с Коллективным договором компании.

3 Ф

НАЗНАЧЕНИЯ

В Аппарате ГУП «ТЭК СПб» введена новая должность - директор по строительству. С 1 февраля на неё назначен Павел Дьяков, ранее занимавший упраздненную сейчас должность заместителя главного инжене-

С 7 февраля приступил к исполнению обязанностей и новый директор филиала «Энергоснаб». Вопросами материальнотехнического снабжения предприятия теперь будет заниматься Юрий Матвеев. В трудовой биографии Юрия Павловича уже были два периода, когда он работал в ТЭКе – последний раз директором Северо-Западного филиала предприятия. До своего третьего возвращения в компанию он несколько лет возглавлял ЖКС №1 Василе-

НИЖЕГОРОДСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКАМ ПОСТАВИЛИ ЗНАК КАЧЕСТВА

ГУП «ТЭК СПб» планирует закупать пластинчатые теплообменники в Нижнем Новгороде. В середине февраля делегация предприятия посетила одно из крупнейших в России производств, где детально изучила процессы изготовления деталей, сборки, проверки и отгрузки оборудования.

няются на объектах «ТЭК СПб» уже не- ЦТП Андрей Мирер. – Когда приезжаешь сколько лет – в двухконтурных системах на производство, становится понятнее, ка- ского процесса, мы еще раз подтвердили теплоснабжения они обеспечивают неза- кие используются материалы, как устровисимое подключение абонентов и тре- ена система внутреннего контроля. Это ставшика теплообменного оборудования». буемый температурный режим. Практика важный опыт, особенно если учесть, что показала, что этот вид теплообменни- часть оборудования, в том числе и теплоков гораздо эффективнее, компактнее и обменники, изготавливаются на заказ, под удобнее прежних аналогов – громоздких размеры и определенные условия эксплу- производство шаровых кранов в Москве кожухотрубных «цилиндров». Визиты к атации. Такие поездки как раз дают уве- и завод запорной арматуры в Гермакрупным поставщикам оборудования по- ренность, что после монтажа техника нас нии, осенью - производства котельного могают специалистам на месте оценить не подведет. На этот раз мы посетили ком- оборудования в России и за рубежом организацию производства, а значит, и ка- панию «Ридан», которая совместно с заручество будущих поставок. «Доверие к пар- бежными коллегами производит в России тнерам бесценно, - считает один из участ- пластинчатые теплообменники. Их обору-

Пластинчатые теплообменники приме- эксплуатации и ремонта тепловых сетей и наших объектах - котельных и ЦТП. Озников поездки, начальник Управления дование уже установлено на нескольких

В конце прошлого года делегация «ТЭК СПб» также посетила Финляндию. Своими впечатлениями о поездке с «ФТ» поделился директор по строительству предприятия Павел Дьяков.



рудования. Несмотря на географическую ханического оборудования, как и устраблизость Петербурга и, скажем, Хельсин- нением аварийных ситуаций занимаются ки, в системах теплоснабжения этих двух отдельные фирмы, с которыми заключегородов достаточно много различий. Одна ны договоры. Если какая-нибудь фирма из причин – различная геология почвы. вовремя не устранит дефект или сделает Если у нас в основном болотистая почва, это некачественно, ей потом будет очень суглинок, то в столице Финляндии осно- тяжело найти заказчиков на этом рынке. ва – залежи гранита. Именно поэтому при строительстве теплосетей и котельных синки идет от 15 котельных и трех крупприменяется так называемый метод заглу- ных ТЭЦ – две из них работают на угле, бления, что у нас использовать достаточно одна – на газе. Водоподготовка и подача проблематично и дорогостояще. При таком методе гидроизоляция и укрепление ботают только на отопление. Теплоисточстен практически не требуется, и монтаж ники работают в одном температурном оборудования и инженерных сетей выпол- графике - 115 градусов по Цельсию, реняют в вырубленных скальных породах, гулировка же происходит непосредственв результате чего получается целая си- но в индивидуальных тепловых пунктах,

стема подземных тоннелей и коридоров.

подземных коллекторов - своеобразных тоннелей размером 5х6 метров, в которых и располагаются все главные коммуникации, начиная от теплосетей до электрических и телефонных кабелей. Причем, все тоннели – проходные, поэтому проложить еще одну трубу в центре города не так трудно, как у нас. Далее от коллектора уже идут более мелкие ответвления. Кстати, для внутриквартальных коммуникаций финны используют

Теплоснабжение потребителей в Хель-

Через Хельсинки проходит несколько не пластиковые, а обычные стальные работают без постоянного присутствия вает специалистов сервисной органитрубы в ППУ-изоляции. Схема теплоснаб- обслуживающего персонала. Управление зации, с которой заключен договор. По жения закрытая. Интересно, что норма- и контроль за всеми рабочими параме- его словам, такая работа его устраивативные потери воды на тепловых сетях трами осуществляется с единого дис- ет, так как выезжать на место при сбое всей финской столицы составляют 15 петчерского пульта, который расположен в работе оборудования приходится до-Мы побывали в нескольких финских го- кубометров в час. Если расход превышает в Хельсинки. В ЕДП работают в смену статочно редко – не более 50 раз за год. родах, ознакомились с работой системы эту цифру, значит, где-то прорыв тепло- всего 4 человека - они полностью слетеплоснабжения, а также с предприятия- трассы. Еще одно отличие — сервисным дят за режимами всех источников Фин- ром мы побывали — мазутная котельная ми по производству энергетического обо- обслуживанием теплосетей и тепломе- ляндии. Например, в небольшом городе мощностью 250 МВт (215 Гкал/час) прак-

> Население Хельсинки – около 550 тысяч человек Население Финляндии – 5,37 млн человек. Длина тепловых сетей Хельсинки порядка 1000км



видели котельные мощностью от 10 Гкал/ посмотреть с ноутбука, что произошло. час до 250 в разных финских городах - При необходимости выезжает на место все они полностью автоматизированы и и устраняет неполадку сам или вызы-

Еще одно интересное место, в кото-Сало 3 котельные и 35 км теплосетей. тически в центре Хельсинки. Она была Всё хозяйство автоматизировано. Единое построена в 1969 году, в 2005 – её реуправление происходит из Хельсинки, а конструировали. Любопытно, что совсем непосредственно в городке работу энер- рядом, в 50 метрах находится квартал с гетического комплекса контролирует элитным жильем. Котельная управля-1 человек — не в смену, а всего. «А как ется с пульта — специально для нас поже праздники, выходные?», - спросили казательно растопили котлы за 5 минут. мы его. Оказывается, если происходит Внешне она выглядит небольшой, так инцидент, ему приходит на мобильный как две трети здания и дымовой трубы расположены под землей. Там же мазутные баки – металлические емкости смонтированы в выдолбленной скальной породе. Такое «скальное» строительство намного дешевле традиционного – фирмы, занимающиеся гранитными разработками, делают это бесплатно, получая взамен «лишнюю» породу.



"ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЛЮДЬМИ – ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ РАБОТЫ И ЖИЗНИ..."

Эффективность и рост любого предприятия зависят как от четко выверенной стратегии развития, так и от мастерской организации текущей работы. И если первое в большей степени определяет генеральный директор, то решение всех вопросов оперативной деятельности и ближайшая перспектива зона ответственности главного инженера. О роли случая, семье, умении принимать решения и секретах отличного настроения нам рассказал заместитель генерального директора - главный инженер ГУП "ТЭК СПб" Владимир Фомин.

50-летний нобилей. Задумывались ли Вы когда- ти из траншей поесть. В таких ситуациях прине- - У нас с женой уже есть две внучки - одной 4 либо о том, как и где встретите его?

- Даже не думал, что буду его встречать в качестве главного инженера ГУП "ТЭК". Знаете, в этом году меня ждет еще один юбилей – 30 лет в энергетике! В 1981г. я поступил слесарем на котельную "Парнас". Ни в тот момент, ни после я не стремился стать начальником. У меня был и приготовить определенное количество порций. остается главный принцип во всем: решай стоя- Она делала. Упаковывала аккуратно. Шаверма и должен быть в жизни каждого. Это важно и для щие перед тобой задачи здесь и сейчас и думай о будущем. В любом деле для меня важны, прежде всего, люди, результативность и ресурсы, которыми она достигается. А высокого статуса я никогда не искал. Также был случай, когда работники ресторана

Мой главный принцип: решай поставленные задачи здесь и сейчас и думай о будущем

Ваш трудовой путь начался в ТЭКе?

- И не только трудовой! Привел в ГлавТЭУ, правопреемником которого стало ГУП "ТЭК", случай. Старший брат работал на "Парнасе". Наберись, говорит, опыта, пороху-мазуту нюхни, прежде чем идти в вуз. Так я и сделал. Прошел путь от слесаря до начальника цеха. И там же, на "Парнасе" встретил свою будущую жену. С 1988 по 1991гг., уже имея диплом СЗПИ, работал заместителем главного инженера Выборгского ПЭПТС (про- насыщенного графика? изводственно-эксплуатационного предприятия тепловых сетей – прим.ред.) ГП "ТЭК". Там я прошел хорошую школу. На мне была эксплуатация, ремонт, сетевое хозяйство... К марту 1991г. я уже 4 месяца проработал и.о. главного инженера. И понял: времени на семью катастрофически не хватает! Работа главного инженера требовала полной самоотдачи и не оставляла времени ни на Малой сцене театра "На Моховой". Они уже на что другое. А дома без меня подрастали дети. взрослые. А жена относится с пониманием. Я написал заявление и ушел слесарем на Северную ТЭЦ. Это дало больше времени для родных. Затем я возвращался в ТЭК. Позже искал себя в других направлениях. Но наши пути продолжали пересекаться! Даже работая в частной проектностроительной организации, я участвовал в возведении тепломагистрали от Северо-Западной ТЭЦ до котельной "Приморская". Работал на объектах в Кронштадте... Судьба была упорна. И в 2009г. я вернулся туда, где началась моя жизнь все начинания детей. Я никогда себе не позвов энергетике, - в ТЭК.

- Коллеги рассказывают, что Вы даже глубокой ночью находитесь на серьезных дефектах играли. Смеялись. А замечания постоянно деи сами покупали горячую еду для сотрудников

- У нас – меня и моих коллег – так всегда было вится, когда они так себя ведут! Не скажу, что в принято. Мы делаем общее дело. И должны по- восторге от выбранного ими театрального пути, могать друг другу. Это же важнейшая часть не но все же никогда не мешал их самореализа- в компании, где я шапочно познакомился с мой дзен. После такого отдыха я прихожу на

 Владимир Петрович, недавно Вы отметили людьми. Бывает, у ребят нет даже времени вый- - Часто проводите время с детьми? сти им перекусить просто необходимо!

- Какая пища наиболее популярна в такие часы? - Шаверма и кура-гриль! Скажем, на Просвещения у меня всегда был телефон женщины, горячий чай никогда не были так вкусны, как в те здоровья, и для характера. моменты. Однако, бывало, что и жители домов, на глазах у которых бригада часы напролет латала трубу, выносили конфеты, печенье, чай. Особенно активны бабушки. Благодарят. Угощают.

Сегодня Вы руководите целым рядом направлений по всему ТЭКу. Чувствуете груз ответственности?

напротив метро "Проспект Просвещения" при-

несли еды. Поддержали бригаду.

- Да, очень тяжёлая работа. По-честному. Но всегда вдохновляет и помогает идти вперед то, что у нас сегодня сильная и сплоченная команда, объединенная генеральным директором. И все ошибках и использовать этот опыт в будущих В забое оказался один парень из вчерашней настоящие профессионалы.

- Работа главного инженера занимает массу времени. Что думает семья по поводу Вашего

- Когда дети были маленькие, я знал, что надо уделять больше времени им, чем работе. Но сегодня ситуация изменилась. Сын закончил театральную академию. Работал в ТЮЗе. Сейчас активно снимается в кино и на телевидении. Дочь пошла по его стопам и уже заканчивает театральную академию. Играет в спектаклях изменил Вашу жизнь?

Самое главное для меня — это семья. Там я черпаю свежие силы, хорошее настроение и вдохновение.

Чем Вы руководствовались в воспитании детей?

- Мы с женой привыкли ничего не запрещать.

Наоборот, старались поощрять, поддерживать лял повышать голос на них, как-то "ломать". Доходило до казусов. Однажды, когда дети были маленькими, мы ехали в трамвае. Они лали мне. Мол, к ногтю, урезоньте этих бесенят! Зачем, говорю. Вам же не мешают. А мне нра-

года, другой - меньше года. В выходные стараемся собираться вместе. Чаще у сына. Он живет в пригороде. Там мы катаемся на лыжах. Это наше общее увлечение! После собираемся все вместе за столом. Обсуждаем дела. Спорт всегкоторая готовит шаверму. Я звонил и просил да - с детства - был для меня важен. Это чувство старался привить и детям. Убежден, что спорт

- Успеваете сегодня заниматься спортом?

- Зимой минимум три раза в неделю выхожу на лыжню. После работы. Вечером. С друзьями или сыном ездим в Токсово. Там есть освещенная трасса в 2,5 км. Спорт требует регулярности. Одних выходных для поддержания формы недо-

- Какие качества на Ваш взгляд важны для успе- щем, что меня спустят в шахту глубиной 1400 ха – в спорте, жизни, карьере?

- Нужно просто заниматься делом. Выполнять его от начала до конца, не бросая на полпути. А после – анализировать результат, учиться на мраке фонарей, мы прошли долгий коридор. делах. На мой взгляд, именно это важнейшие со- компании. Одинокая фигура на фоне мрачных ставляющие успеха.

..случайно оказался в Санкт-*Петербурге. Потом случайно* оказался в теплоэнергетике, в ТЭКе... Говорят, случайность – логика судьбы.

- Был ли у Вас поступок, который кардинально

- Думаю, моя жизнь могла бы пойти по совершенно иной стезе, если бы я не принял решение отказаться от военной службы. Затем случайно оказался в Санкт-Петербурге. Потом случайно оказался в теплоэнергетике, в ТЭКе... Говорят, случайность – логика судьбы. Были и другие но вот попался в руки фундаментальный труд важные решения – об уходе на должность сле- по когенерации. Наслаждаюсь этой монограсаря после и.о. главного инженера... Ведь уход фией все последние недели. из одной карьеры ещё не гарантирует тебе карьеры на новом месте. Но я принимал решения. И никогда не жалел о сделанном!

- Есть ли у Вас хобби? Может, Вы что-то коллек-

- Есть небольшая коллекция камней. С каждым из них связана своя история. Скажем, да ты летишь на огромной скорости на лыжах с поехав на Украину к друзьям-шахтерам, я обязательно с ними спускался в шахту. Или вот не покажется. В такие мгновения думаешь не о однажды на Урале гостил у друзей-горняков. работе, прорывах или мазуте в горячей воде, а Как-то раз мы проводили время на природе о том как бы целым доехать до финиша. Это местными работягами. Договорился с товари- работу со свежей головой и новыми силами.



На лыжных гонках спартакиады ТЭКа.

метров! В конечную точку, где закладывают заряд динамита для освоения породы. И вот после длительного погружения в полукрасном стен... Я подошел к нему, хлопнул по плечу и протянул руку. Он долго посмотрел на меня и. побледнев, бросился в сторону коллег. Потом, придя в себя, признался, что в первые минуты решил, что сошел с ума. Никак, говорит, не ожидал, что здесь, полтора километра под толщей земли, в этом забое встречу человека из Питера (смеется). А мне всегда было интересно, как что устроено, как добывается руда. Никогда не упускал возможности узнать, изведать что-то новое.

- Какую последнюю книгу Вы прочитали?

- «Сто лет одиночества» Маркеса. Необычная и хорошая книга. Но в целом даже в свободное время читаю техническую литературу. Недав-

- Коллеги признаются, что за положительной энергией ходят к Фомину. Вы всегда бодры, добры и полны сил. В чем Ваш рецепт бодрости?

- Пожалуй, спорт помогает мне разрывать неминуемый цикл "работа-дом-работа". Ведь ког-Кроме того, похожее отдохновение я испытываю и после театра. Бывало, в пятницу вечером я оказывался в театре с уверенностью, что как только в зале погаснет свет, то тотчас усну. Однако хорошая игра, постановка все изменяли! И я покидал зал преображенным и отдохнувшим. Ну и, пожалуй, самое главное для меня – это семья, дом. Именно там я ежедневно черпаю свежие силы, хорошее настроение и все свое вдохновение.

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!



В канун 23 февраля фотокор «Формулы тепла» отправился на передовую «теплоэнергетического фронта». Туда, где работают суровые мужчины, стойко переносящие все капризы петербургской погоды, защищая тепло домов и комфорт абонентов ГУП «ТЭК СПб».

позовет», они мужественно справятся с ках». любым прорывом. Среди них 3 бригады

Каждый день 7 суточных аварийных так называемого «спецназа» ТЭКа — Цеха из моментов трудной, но такой важной гада Восточного района тепловых сетей бригад филиала тепловых сетей нахо- аварийно-восстановительных работ, ко- и для энергетиков, и для горожан рабо- мастера Бориса Пучкова (слесари Сергей дятся в боевой готовности - если «труба торые трудятся в самых «горячих точ- ты, как устранение дефектов теплосетей. Пашук, Сергей Троицкий, Алексей Деми-Мы побывали в Невском районе на улице дов, Анатолий Зорин и электрогазосвар-В нашем фоторепортаже — лишь один Шотмана, где работала аварийная бри- щик Владимир Румянцев).



Дорогие мужчины!

Поздравляем вас с Днем защитника Отечества!

Пусть родные и близкие всегда чувствуют ваше надежное плечо, защиту и поддержку. Оставайтесь в любой ситуации мужественными, решительными, смелыми и в то же время нежными, заботливыми и щедрыми к нам, женщинам!



Крепкого здоровья, неиссяка-

емой энергии, благополучия, профессиональных и жизненных побед, верных друзей, любви и мира!

Считаете ли вы, что каждый мужчина должен пройти службу в армии?



шел по моим стопам.

ОПРОС

Сергей Козлов, начальник Хозяй ственного управления

Обязательно должен, если, конечно, ему позволяет состояние здоровья. Ведь мужчина - это, прежде всего, защитник. Зашитник дома.

енным офицером, окончил Высшее воен-

поступки. Там он сможет по-настоящему ощутить свою любовь к близким – на расстоянии ное училище, потом Военную Академию это чувствуется острее. Жизнь на гражданке связи, получил специальность «инженер сильно расслабляет. Мой сын учится в вузе. ние труда служащих многие не хотят слуэлектропроводной связи». Сын тоже по- И хотя как мать я, конечно, переживаю, но, жить. И может, правильно делают. Я их если его призовут, он тоже пойдет служить. тоже прекрасно понимаю.



Сергей Киселев, начальник ЭУ-10 *PT №2 ΦPKK*

Считаю, хотя сам по состоянию здоровья не смог этого сделать. Долг мужчины – служение Родине. Отечеству. ветственность за свои Это в идеале. С дру-

гой стороны, в нынешних условиях, когда в армии существуют неуставные отношения, «рабовладельческое» использова-

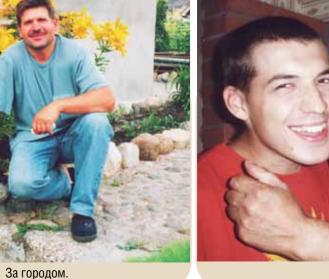


Александра Епифанцева, секретарь руководителя

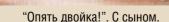
- Я за военную подготовку, дисциплину, получение опыта и становление мужского характера

молодых людей в армии. Но не в той армии, которая существует в нашей стране сегодня. Как будущая мать могу сказать, что я скорее отдала бы своего сына в какой-нибудь военный университет, но не в армию.









ИСТОРИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

поздравляем!



11 января отметила юбилей ведущий экономист отдела анализа и прогнозирования Нина Суржикова

Дорогая Нина Андреевна! Поздравляем Вас с Юбилеем!

Вы профессиональный работник, пользующийся уважением в коллективе. и просто отзывчивый и чуткий человек. Искренне желаем Вам крепкого здоровья, отличного настроения, тепла и благополучия в семье! Коллектив Экономического управления



3 февраля отметил электромонтер участка электрооборудования РТ №2 Владимир Каляшин

С сердечной теплотой

Владимира Николаевича! Ни шагу к старости! Ни часу в горести! А только в радости! И только в бодрости!

Коллектив ЭУ-11



5 февраля отмети ла юбилей ведущий инженер Производственной службы электрооборудования ФРКК Ирина Спиркина

От всей души поздра-

Ирину Николаевну с Юбилеем! Добрых слов можно много сказать Справедлива, добра, терпелива. В этот день от души мы хотим пожелать

Жизни долгой, полной, счастливой! Коллектив ПСЭО 12 февраля отметила



обилей аппаратчик химводоочистки **ЭУ-13 РТ №2 ФРКК** Новоковская

Ольга Юрьевна!

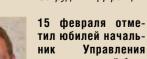
Пусть будет в жизни всё, что нужно, Чем жизнь бывает хороша -Любовь, здоровье, счастье, дружба И вечно молодой душа!

Коллектив участка



12 февраля отметила обилей начальник отлела технического контроля Управления присоединения потребителей Дирекции перспективному Надежда Симон Уважаемая Надежда Анатольевна!

Аромат всех цветов и румянец зари Мы готовы тебе в этот день подарить! Нежность роз поутру, свет, тепло, доброту, Все. что светлое есть и святое в судьбе, Мы желаем, родная, сегодня тебе! Сотрудники Дирекции



тил юбилей началь-Управления промышленной безопасности и охраны труда Денис Матин

Денис Владимирович!

Коллектив Управления

Больших Вам благ, побед, удач, Карьеры яркой, как комета, И увлекательных задач. Добра и солнечного света! К большим свершениям и мечтам, Счастливым встречам, достижениям! Вы лучший, босс! Позвольте нам Сказать Вам хором: С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ! ОТДЫХ

«УЮТ» ПРИГЛАШАЕТ В ГОСТИ

Не упустите свою возможность отдохнуть на ведомственной базе отдыха «Уют» в курортной зоне Карельского перешейка, на берегу озера «Силандз», в 37 км от Санкт-Петербурга и в 15 км от горнолыжного курорта «Игора».

Особенно рекомендуем приезжать к нам в будние дни, когда можно без очереди получить любой спортинвентарь. посетить сауну, оборудованную кедровой бочкой с лечебными травами, джакузи, большим бассейном с противотоком и водопадом, а также комнатой отдыха, где можно попить горячий чай, посмотреть телевизор или просто послушать музыку. В сауну надо записываться не позднее, чем за 2 часа и оплачивать сеанс (не более 10 человек)

- 1,5 часа 1500 рублей, 2 часа – 2000 рублей,
- 3 часа-3000 рублей.

Есть на базе отдыха и «соляная пещера», где в удобном кресле под шум прибоя вам снимут усталость и эмоциональный стресс, повысят защитные возможности организма - особенно это актуально сейчас, в активный период развития вирусных инфекций (сеанс 40 минут на 1 человека стоит 200 рублей). Вашу развлекательную программу могут разнообразить лыжные прогулки, катание на санках, «ватрушках», коньках (фигурные или «канадки»), игры в футбол, волейбол, настольный теннис. А если у вас намечается праздник в коллективе или юбилей – приглашаем отметить его в уютном кафе с музыкой и сервировкой праздничного стола. В дни заездов по пятницам и субботам вечером в Актовом

В «Уют» может приехать любой работник предприятия со своей семьей и друзьями, подав за 5 дней заявку через социального работника своего филиала. Оплата же за путевку с учетом 40% скидки для работников и членов семьи с 3-х разовым питанием и проживанием будет вычтена из вашей зарплаты в следующих размерах:

зале проводятся дискотеки.

• 1 место в 4-х местном номере (корпуса №№ 2, 3, 5) - 360 рублей 20 копеек за сутки;

• 1 место в 2-х местном номере (корпуса повышенной комфортности №№ 1, 4) – 526 рублей за сутки.

Летом, когда на территории «Уюта» работает детский оздоровительный лагерь «Силандэ», можно отдохнуть на другой базе нашего филиала – «Быково» на реке Вуокса. Проживание в летних домиках, в которых есть кухня с газовыми плитами и посудой. Вы получите большое удовольствие, если на лодке пройдете по красивейшим местам системы реки Вуоксы да ещё поймаете рыбу, а потом посетите настоящую русскую баню с веником! Если наскучит рыбалка, можно пожарить ароматный шашлык - к вашим услугам мангал и коптильня, или поиграть в настольный теннис и волейбол.

Отдыхайте у нас!

Коллектив базы отдыха «Уют»









В начале XIX века, практически одновременно с внедрением паровой машины в промышленности, делаются попытки

В 1802 году англичанин Р. Траве- строил англичанин Берд в 1815 году. относительно малый вес.

была второй. По словам главного

наставника сборной, дело в недо-

СПОРТ

курсировало 4 парохода, их тогпостепенного перехода от деревянстроит первый коммерческий па- году в Петербург приходит первый роход «Клермонт», что позволило иностранный пароход. С 1838 года назначенный для буксировки вагосовременникам считать Фултона начинает налаживаться регуляризобретателем парохода. Еще в ное пароходное сообщение между конце XVIII века он предпринима- Европой и Америкой. Для справки: Ньюкомена для движения судов. построен в 1816 году на Ижорском В 1797 году Фултон во Франции заводе, там же в 1832 году была изпостроил и успешно испытал под-

Несколько более длительным демонстрировал на реке Сена свой оказался период младенчества для первый пароход. Французы не паровоза. Он растянулся почти на спешат воспользоваться услугами 30 лет. Только в 1829 году англий-Фултона и он переходит к их про- скому инженеру Джорджу Стеисторию Фултон вошел как амери- сначала использовал паровую ма-

учетом возрастного коэффициента

10.10 минут), второй пришла Юлия

соревнуются в двух спартакиадах - предприятия и отраслевого профсоюза.

Второй этап спартакиады Меж- ля команда ТЭКа «отыгралась»

регионального комитета профсо- за неудачный дартс, с большим

юза жизнеобеспечения Санкт- отрывом одержав победу в лыж-

Петербурга и Ленобласти – дартс ных гонках. При этом, в личном

– прошел для «ТЭК СПб» не очень первенстве женщины предприятия

удачно. 28 января команда пред- полностью заняли пьедестал по-

приятия заняла 5 место из 14 ко- чета и все вошли в десятку лучших

манд-участниц. Напомним, в про- лыжниц. Лидером забега на Зкм

шлом году наша команда в дартсе стала Елена Пирогова (результат с

статочно серьезной подготовке к Жарова (10.35 минут), третьей –

соревнованиям. «Такие виды как Юлия Кургузкина (10,42 минуты).

дартс и стрельба – непредсказуе- Среди мужчин в забеге на 5км два

мы. - сказал Борис Нейтман. – Если призовых места тоже за ТЭКом.

регулярно не заниматься, то ре- Победителем стал Вадим Абрамов

спортсмены не отнеслись к нему ной уже есть серебро за соревнова-

серьезно, думая, что это пробные ния по плаванию.

Спортивные состязания продолжаются на разных «фронтах». Практически одновременно тэковские спортсмены

зультат трудно предугадать – как (14,48 минут с учетом возрастного – не принес сенсационных побед «ТЭК СПб» по шашкам и шахма-

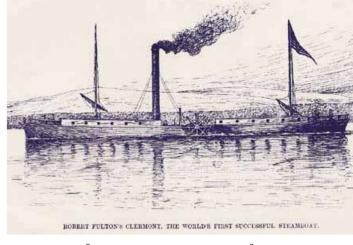
повезет. В программу внутренней коэффициента), бронза – у Игоря или поражений. По словам членов там Виктор Аралов. – Все команды

спартакиады ТЭКа дартс ввели Ковальского (15,52 минуты). На- судейской коллегии, всё прошло нашей спартакиады проголосова-

только в прошлом году, но многие помним, в копилке тэковской сбор- хорошо, организованно и доста- ли за него. Раньше можно было

соревнования, и результат в общий Второй этап собственной спар- на новая система подсчета очков. от противника – и в итоге стать по-

зачет не войдет». Зато 12 февра- такиады ТЭКа – турнир по шашкам Она согласуется с современными бедителем соревнований. Теперь



неток. Локомотив мог тянуть состав общим весом 30 тонн. С этого

построил первый локомотив, пред- смертельной.

В России первыми конструкторами паровоза были отец и сын Черепановы. Построенный ими личительные признаки паровоза Стефенсона: котел с дымогарными трубами и реверсивное устройство. Паровоз Черепановых развивал скорость 15 км/час и мог перевозить груз массой 17 тонн. Первая железная дорога протяженностью 26км официально была открыта в России в 1837 году и соединила Петербург и Павловск, а производство паровозов началось в 1845 году на Александровском механическом заводе в Петербурге (ныне «Пролетарский завод») – до того паровозили из Англии и Бельгии.

«Страницы истории



25 февраля отметит юбилей оператор котельной 3У-34 РТ №4 ФРКК Пюбовь Неказакова Уважаемая Любовь Васильевна Пусть Юбилей несет

7 🔘

19 февраля отметил

55-летие слесарь по ремонту оборудования

тепловых сетей Север-

ного района тепловых

сетей ФТС Иван Чубирко

Наш юбиляр – один из

сильнейших шахмати-

стов и шашистов Пе-

21 февраля отметила

юбилей специалист от-

дела кадров филиала

Уважаемая Галина Ми-

За долгие годы со-

вместной работы мы

«ПОСММ»

хайловна!

узнали Вас не только как профессионала в

своем деле, но и как хорошего и отзывчи-

вого человека, много лет возглавлявшего

В День рождения поздравления от нас - это раз!

спортивный комитет филиала

Шлем мы добрые слова - это два!

Быть все время впереди - это три!

Жить со всеми в дружбе, в мире -

Никогда не унывать - это пять!

Быть всегда в нормальном весе -

Это восемь, девять, десять!

Ну, а к этому придачу -

Счастья, радости, удачи!

Приумножить все что есть - это шесть!

Быть внимательной ко всем - это семь!

Это, кажется, четыре!

Галина Павлова

гербурга, бессменный участник спартакиад

предприятия и победитель городских сорев-

Дорогой Иван Васильевич!

Благоденствия и долголетия,

Настояших друзей и союзников

Ваши планы. мечты и желания!

В день 55-летия

Поздравляем, желаем здоровья Вам

Уливительных булней и празлников.

В каждом деле, во всех начинаниях!

Пусть сбывается всё, что задумано:

поздравляем!

Ни капли грусти, ни одной слезы! Душевного богатства и здоровья Желаем мы от всей души!



юбилей ведущий инженер Управления по кадрам Любовь Вареник С сердечной теплотой поздравляем Любовь Евгеньевну! Цветы, улыбки, поздравления

От нас примите в День рождения, В Ваш Юбилейный день в году!



лей оператор котельной 4 разряда ЗУ-22 РТ №4 ФРКК Светлана Петрова Дорогая Светлана Александровна! Пролетели годы птицей. Одолев крутую высь,

И немало потрудиться Вам пришлось за Вашу жизнь. Собрались родные вместе, Не забыв Ваш теплый дом, Чтобы знак высокой чести Оказать Вам за столом. А судьба у Вас богата -Было всякое в пути. С Юбилеем! С круглой датой! И до правнуков дойти! Чтоб столетие отмечая, Снова встретить у себя Без тревог и без печалей Всех, кто к Вам идет любя!

Коллектив ЭУ-22

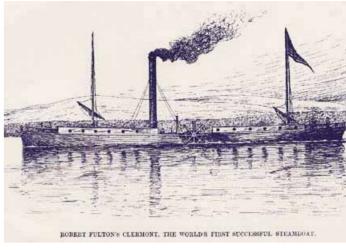
МЫ ПОЕДЕМ, МЫ ПОМЧИМСЯ

использовать её на транспорте.

лик патентует двигатель избыточно- После ряда удачных опытов на Неве го давления для «самодвижущихся 3 ноября 1815 года пароход Берда повозок», строит паровой авто- совершил рейс в Кронштадт, проймобиль и первый паровоз. В 1803 дя туда за 2.5 часа со скоростью 5 году шотландец Уильям Саймингтон миль в час. Уже в 1820 году между строит первый пароход с задним Санкт-Петербургом и Кронштадтом лопастным колесом и непосредственной передачей работы валу от да называли «пироскафами». Это одноцилиндровой паровой машины. были небольшие суда с двигателями Первые опыты оказались малоудач- мощностью 12...32 лошадиных сил. ными, но они указали направление, Далее в мире начинается быстрое по которому должны совершен- развитие, прежде всего, морского ствоваться транспортные энергети- пароходного транспорта, причем, ческие установки, - компактность и этот процесс совпадает с процессом В 1807 году Роберт Фултон ных к металлическим судам. В 1819

водную лодку «Наутилус», а также ровая машина для парохода. плавучую мину, в 1803 году проканский изобретатель.

времени строительство паровозов в 1834 году паровоз имел все отет попытку использовать машину первый отечественный пароход был стало делом его жизни. В последующие 5 лет он строит еще 16 паровозов. Приобретает известность, а в 1823 году основывает в Ньюкасле первый в мире паровозостроительный завод. Стефенсон впервые применил котел с дымогарными трубами и реверсивный механизм, позволяющий на ходу переключать парораспределительный механизм тивникам – англичанам. Но и тут фенсону удалось создать вполне с переднего хода на задний. Его он оказался не ко двору. Наверное, работоспособную конструкцию. Его паровоз «Ракета» развил скорость логично, что далее его путь лежит во всем мире считают изобретате- 21 км/час при массе поезда 17 тонн. в США, где именно в 1807 году он лем паровоза. В качестве главного Позже «Ракета» развила неслыханоткрывает пароходное сообщение механика угольных копей, чтобы ную по тем временам скорость 45 возы, да и большинство вагонов между Нью-Йорком и Олбани – в облегчить вывоз угля, Стефенсон км/час. Интересно отметить, что некоторые медики того времени счишину, которая с помощью каната тали подобную скорость вредной В России первый пароход по- тянула вагонетки, а в 1814 году для здоровья человека и чуть ли не



точно предсказуемо. С этого года проиграть 4 партии и выиграть

в шахматах и шашках была введе- всего одну, но с большим отрывом

международными правилами про- такого не будет. Хотя наши послед-

ведения соревнований, которые ние состязания показали, что, не-

применяются уже несколько лет смотря на введение другой систе-

мы, тройка лидеров по шашкам и

шахматам осталась прежней».

4 место – Управление

5 место – Энергоснаб

6 место – Энергосбыт

7 место - ПОСММ

Шахматы

1 место – ФГК

2 место – ФТС

3 место – ФРКК

в спортивных командных играх.

Раньше в турнирах по шахматам

и шашкам считали набранные

командой очки, суммируя коли-

чество очков в каждой партии.

Сейчас за выигранную партию

судьи тэковских турниров дают 2

очка, независимо от общего сче-

та партии, за ничью – 1 очко и за

проигрыш – 0 очков. «Это более

справедливый вариант подсчета

очков, - считает старший судья

(по материалам книги Л Зысина

теплоэнергетики»)



лишь счастье.

Коллектив филиала «ПОСММ»

Коллектив ЭУ-34

