



ИННОВАЦИИ

Модная «завивка»
для канализационного коллектора



стр. 2

КОНКУРС

Награждение участников
детского конкурса



стр. 4

НАША ИСТОРИЯ

Легендарная МПВО
на Рублевской станции



стр. 5

«Самая человечная» тема

В первый месяц весны 22 марта в нашей стране и за рубежом широко отмечается как **Всемирный День Воды**. В этом году лозунгом праздника стало: **«Вода и продовольственная безопасность»**.

В рамках Всемирного Дня Воды в Москве и других городах прошли выставки и ярмарки, где все желающие могли попробовать местные продукты питания и получить информацию о том, сколько воды потребовалось для их производства или выращивания. При этом организаторы обращали внимание на то, какие меры могут быть предприняты для уменьшения потребления воды, сохранения естественных экосистем и, в конечном счете, для поддержания устойчивого производства продуктов питания.

Россия – великая водная держава, занимающая по объему речного стока второе место в мире после Бразилии, а по водообеспеченности на одного человека – третье, после Бразилии и Канады. Всего по территории нашей страны протекает 2,5 млн рек общей протяженностью 8 млн км и находится 2,7 млн озер. Запасы воды в озерах составляют около 26,5 тыс. куб. км, из них на озеро Байкал приходится 23 тыс. куб. км – а это 20 % от мировых запасов поверхностных пресных вод. Кроме того, в России существует 2290 водохранилищ объемом свыше 1 млн куб. м.

Однако с каждым годом требуется все больше воды для выращивания продовольственных культур, для питья и санитарно-гигиенических нужд, для промышленности и поддержки расширяющихся городов. Разрыв между спросом и предложением, по всей вероятности, еще более увеличится, что



будет представлять угрозу экономическому и социальному развитию, экологической устойчивости. Для преодоления проблемы нехватки воды исключительно важное значение будет иметь комплексное управление водными ресурсами и международное сотрудничество, поскольку многие реки и водоносные горизонты являются общим достоянием стран. Об этом и многом другом говорил на пресс-конференции, приуроченной к Всемирному Дню Воды, в Политехническом музее генеральный директор МГУП «Мосводоканал» Станислав Храменков (подробный отчет с места события читайте в следу-

ющем номере нашей газеты). В рамках Дня Воды Мосводоканал также принял участие в экологическом арт-проекте «Сила воды», организованном при поддержке Государственной Думы РФ, Федерального агентства водных ресурсов и Правительства Москвы.

С 23 марта по 10 мая в здании Политехнического музея города в рамках арт-проекта состоятся встречи и диспуты. В экспозиции выставки можно увидеть полотна художников из России, Германии, США и Японии, которые предлагают свое прочтение всеобщей и «самой человечной» темы Воды, ее связи с человеком и искусством.

Внимание, конкурс!

2012-й год объявлен в нашей стране годом истории России. Профсоюзный комитет совместно с Советом ветеранов и музеем Воды объявляют конкурс на знание истории России.

В конкурсе могут принять участие все работники предприятия, а также ветераны, находящиеся на заслуженном отдыхе.

Каждый месяц в корпоративной газете «Мосводоканал» будет публиковаться по одному вопросу по истории России и истории водоснабжения.

Ответы на вопросы необходимо в 7-дневный срок с момента выхода номера газеты направить по электронной почте bozhneva_og@mosvodokanal.ru или факсу 8(495) 676-92-13 в музей Воды Божневой Оксane Георгиевне. Наиболее интересные ответы будут опубликованы в газете.

Итоги конкурса подводятся в январе 2013 года. Победители будут награждены памятными подарками.

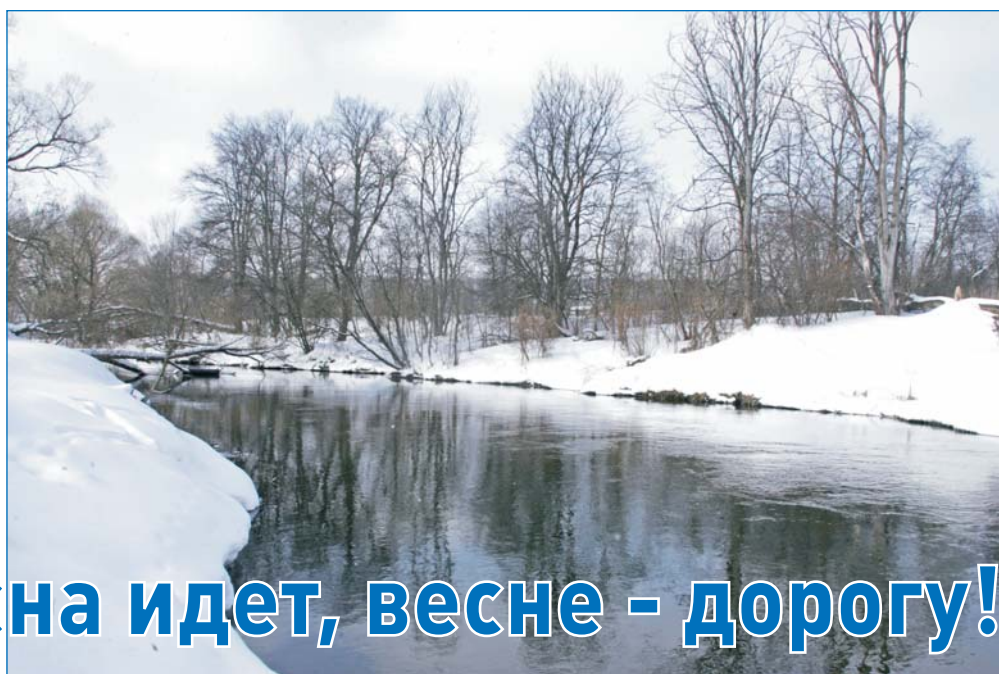
Итак, первый вопрос конкурса по истории России: **где и когда возникло Древнерусское государство?**

Вопрос по истории водоснабжения: **где и когда был построен первый напорный водопровод?**

ПОЛОВОДЬЕ

Весна – напряженное время для всех служб Мосводоканала. Сооружения и технологии водоподготовки проходят экзамен на весеннее половодье. В начале календарной весны, 6 марта, по уже сложившейся традиции, Мосводоканал пригласил представителей городских и федеральных СМИ в пресс-тур на Истринское водохранилище.

Специалисты рассказали и показали журналистам, как проходит подготовка гидротехнических сооружений к пропуску «большой воды». Участники пресс-тура увидели, как проводятся снегомерные съемки, узнали, что такое «сработка водохранилищ» и для чего она делается, оценили, какой «вклад» вносят рыбаки



Весна идет, весне - дорогу!

в загрязнение одного из важнейших питьевых водоисточников столицы.

По предварительному прогнозу, о коротом рассказал журналистам начальник отдела водоисточников управления водоснабжения МГУП «Мосводоканал» Александр Карпушенко (на снимке), весеннее половодье в Подмоскowie ожидается спокойным. Сооружения Мосводоканала полностью подготовлены к обильному снеготаянию. На гидроузлах тщательную проверку на надежность прошли затворные устройства, энергетическое оборудование и грузоподъемные механизмы, пополнены аварийные запасы строительных материалов, отлажена система взаимодействия с районными администрациями, органами технического надзора и МЧС.

В течение всей зимы на Истринском гидроузле проводятся снегомерные съемки. На

(Продолжение на стр.2)



Весна идет, весне - дорогу!

(Продолжение. Начало на стр.1)

снегоходе инженер-гидролог Галина Тямина регулярно отправляется на заданные точки с приспособлениями для забора и взвешивания снежной массы. Делается это для того, чтобы составить прогноз, знать, какое количество воды поступит на сооружения в период весеннего снеготаяния.

Замеры показывают, что запасы снега в верховьях водохранилищ в этом году к концу февраля составляют 37-41 см, что на 10-30% ниже нормы для этого периода. Для сравнения: 1 марта прошлого года высота снега достигала 45-60

см. Снежный покров пока еще очень рыхлый из-за низких температур в феврале и начале марта.

Наличие свободного объема в водохранилищах, по мнению специалистов, позволит, с одной стороны, принять большую часть талого стока и наполнить их до необходимых отметок, а с другой – избежать значительных сбросов в нижние бьефы гидроузлов и снизить вероятность подтопления территорий.

С наступлением весны на акватории водохранилищ Мосводоканалом объявлено проведение акции «Чистый лед». По словам начальника Истринского гидротехнического узла Юрия Гусева,

в выходные дни на лед выходят тысячи рыбаков, после них набираются целые самосвалы мелкого мусора. Если мусор останется на снегу, то после таяния льда он попадет в водохранилище - источник питьевого водоснабжения Москвы. Поэтому созданы бригады рабочих, которые ежедневно собирают с поверхности водохранилищ мусор и на снегоходах вывозят в специально оборудованные места.

В преддверии весеннего половодья специалисты МГУП «Мосводоканал» предпринимают все необходимые меры, чтобы обеспечить безопасное прохождение талых вод и стабильное качество питьевой воды в кранах потребителей.



Начальник ИГТУ Юрий Гусев

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

В конце 2011 года на предприятии освоена спирально-навивная технология SPR для реконструкции самотечных канализационных каналов и коллекторов.

В настоящий момент в Москве эксплуатируется более 7400 км самотечных канализационных сетей, из которых более 1000 км выполнены из железобетона. В соответствии с действующим справочником по классификации основных фондов, нормативный срок службы для железобетонных трубопроводов составляет 20 лет. Сегодня свыше нормативного срока эксплуатируются 89% железобетонных трубопроводов, которые построены в 1970-1980-х годах.

Основными факторами, влияющими на техническое состояние железобетон-



Алексей Пронин,
заместитель главного инженера
ПЭУКС

новления трубопроводов: 1 – Риблайн, 2 – Экспанда, 3 – Ротолок, 4 – SPR-технология.

Первым применением технологии SPR в г. Москве является восстановление участка коллектора от Ленинского стекольного завода. Коллектор, принимающий сточные воды от предприятий, которые расположены в районах Бирюлево Восточное и Западное, был построен в 1975 году закрытым способом с использованием щитовой проходки $D_{щ} = 2,0$ м и с укладкой рабочей железобетонной трубы $D_{вн} = 1000$ мм.

При обследовании коллектора с использованием технической диагности-

существующий канализационный люк подается в навивочную машину со специального барабана, расположенного на поверхности земли. Навивочная машина придает профилю необходимую форму и соединяет его концы, образуя тем самым новую герметичную трубу.

Для обеспечения работ в круглогодичном режиме на строительной площадке над монтажными камерами устанавливается обогреваемый контейнер, в котором ПВХ-профиль выдерживается до достижения необходимой температуры, после чего подается в навивочную машину. Далее навивочная машина передвигается по существующему трубопроводу по

Модная «завивка» для коллектора



Авария на канализационном трубопроводе Д-1600 мм (железобетон), Новобатунинская ул.

ных канализационных трубопроводов, являются:

газовая коррозия (разрушается свод трубопроводов под действием серной кислоты, образующейся в процессе микробиологического окисления сероводорода, присутствующего в газовой фазе);

потеря несущей способности конструкций каналов и коллекторов; абразивный износ лотковой части (за счет содержания в сточных водах взвешенных веществ (песок и т.д.);

Эксплуатация железобетонных трубопроводов с вышеперечисленными дефектами является наиболее опасной в связи с высокой вероятностью возникновения аварии с разрушением коллектора и причинением материального и экологического ущерба для городской инфраструктуры и окружающей среды.

Специалистами предприятия постоянно проводится мониторинг современных бестраншейных технологий реконструкции канализационных трубопроводов. Особый интерес вызвала спирально-навивная технология SPR, позволяющая выполнять реконструкцию без снятия гидравлической нагрузки и вывода каналов и коллекторов из работы.

Это особенно актуально, учитывая, что исторически при развитии системы канализации города не предусматривалось строительство дублеров, имеющие связи между каналами не позволяют снимать сточные воды для реконструк-



Последствия аварии на железобетонных трубопроводах

ции многих канализационных каналов и коллекторов, а строительство байпасных линий - процесс длительный и дорогостоящий.

В ноябре 2011 года делегация спе-

	SPR™ PE	SPR™ EX	SPR™ EX L	SPR™
Диаметр	300 мм - 3000 мм	150 мм - 800 мм	800 мм - 1800 мм	800 мм - 5500 мм
Материал	Полиэтилен	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Сечение трубы	Круглое	Круглое	Круглое	Различное
Навивочная машина	Установлена стационарно	Установлена стационарно	Перемещается по трубопроводу	Перемещается по трубопроводу
Забутка?	Необходима	Не требуется	Не требуется	Необходима
Прочность конструкции	Профиль/Сталь	Профиль	Профиль	Профиль/Забутка

Ремонтные технологии SPR для восстановления трубопроводов

циалистов МГУП «Мосводоканал» под руководством первого заместителя генерального директора К.Е.Хренова посетила г. Рермонд (Нидерланды) с целью ознакомления со спирально-навивной технологией SPR для реконструкции самотечных канализационных каналов и коллекторов.

Технология основана на принципе формирования новой трубы из ПВХ или полиэтиленового профиля в старом трубопроводе при помощи специальной навивочной машины и позволяет выполнять реконструкцию трубопроводов диаметром от 150 до 5500 мм.

Различается четыре типа спирально-навивной технологии для восста-



Реконструируемый участок коллектора от Ленинского стекольного завода

ки выявлена прогрессирующая газовая коррозия железобетонных конструкций от воздействия газо-воздушной среды канализационного коллектора: коррозия и разрушение арматуры, снижение



Процесс навивки нового трубопровода

направлению к следующей камере.

После завершения процесса навивания пространство между старым коллектором и новым трубопроводом заполняется специальным цементным раствором, обладающим высокой степенью текучести. Образуется статически устойчивая конструкция, состоящая из профиля, раствора и существующей трубы, которая способна воспринимать все внешние и внутренние нагрузки.

Образовавшаяся новая внутренняя поверхность трубопровода, контактирующая со сточной водой, выполнена из некорродирующих материалов (ПВХ-профиль) и в дальнейшем не будет подвергаться воздействию газовой коррозии.

В результате реконструкции внутренний диаметр коллектора составил 930 мм, т.е. сократился на 7%. Учитывая, что внутренняя поверхность ПВХ-профиля



Процесс забутовки межтрубного пространства

прочностных характеристик бетона. Основным источником возникновения газовой коррозии являются сточные воды от пивоваренного завода «Эфес».

До начала выполнения работ по реконструкции участка коллектора специалистами ПЭУКС был выполнен комплекс подготовительных мероприятий, который включал обследование трубопровода с использованием теледиагностики и удаление всех имеющихся налетов и отложений при помощи комбинированной каналопромывочной машины Kroll.

Специализированной организацией была смонтирована в существующем канализационном колодце специальная навивочная машина. ПВХ-профиль через

по сравнению с железобетонной трубой имеет меньшую шероховатость, уменьшение живого сечения не отразилось на пропускной способности коллектора.

Необходимо отметить и высокую производительность работ при восстановлении коллекторов с использованием технологии SPR: 4-5 п.м. в час при реконструкции трубопровода диаметром 1000 мм.

После успешного завершения работ по восстановлению участка коллектора от Ленинского стекольного завода принято решение о широком применении технологии SPR при реконструкции самотечных канализационных каналов и коллекторов.

Обеспечение населения питьевой водой высокого качества и рациональное использование водных ресурсов - важнейшие приоритеты технической политики МГУП «Мосводоканал». Специалисты предприятия следят за тем, чтобы потери воды на пути от станции водоподготовки до потребителя были минимальными. А что делать, если утечки воды скрыты глубоко под землей? О том, как на предприятии решаются задачи снижения объемов потерь питьевой воды, рассказывает инженер отдела водопроводной сети Инженерно-технологического центра Алексей Корелов.

Новые решения для водопроводной сети



различных отечественных и зарубежных компаний подтверждал предположение о том, что наибольшей информативностью будут обладать системы, которые используют несколько сенсоров, сгруппированных в один многокомпонентный датчик. Оптимально подходили для этой цели сенсоры для измерения давления и расхода в двух направлениях, а также шума и температуры.

Новый датчик представляет собой единый комбинированный прибор, сочетающий в одном корпусе индуктивный сенсор расхода, пьезоэлектриче-

датчика изготовлен из нержавеющей стали и имеет высокую степень пылевлагозащиты.

Установку датчиков на действующем сетевом трубопроводе питьевой воды производят по современной технологии врезки под давлением. Датчики монтируются на трубопроводе в водопроводной камере на хомуте устройства врезки под давлением или с помощью специального модуля, разработанного для бесколлодезной установки.

Разработанное программное обеспечение позволяет получить информацию от многопараметрических датчиков, ее графическое отображение и цифровой анализ. Система обеспечивает постоянный мониторинг основных параметров гидравлических процессов, происходящих в подконтрольной зоне водопроводной сети.

Измеренные сенсорами значения гидравлических пара-

метров потока воды в сетевом трубопроводе преобразуются микропроцессором в цифровые значения, которые сохраняются в регистраторе данных и передаются по каналу сети GSM в центральный компьютер. Передача данных осуществляется автоматически по составленному расписанию. Данные, поступившие в компьютер, обрабатываются, и дежурный оператор в центральном диспетчерском пункте видит на экране монитора участок контролируемой водопроводной сети и изменение его параметров, если они произошли. По этим данным делается заключение о местоположении участка трубопровода, где произошла утечка. Таким образом, вследствие оптимального размещения датчиков на водопроводной сети и соответствующей настройке программного-аналитического комплекса, у нас появилась возможность быстро выявлять места возникающих утечек и несанкционированных врезок.

Для надежности работы системы в водопроводной камере установлено оборудование, которое получает электропитание от аккумулятора, подзаряжаемого от панели солнечной батареи. Для полной подзарядки аккумулятора необходимо всего 3 часа солнечного света в день. Такой аккумулятор может обеспечить до 1 часа измерений с любой дискретностью и 24-часовую работу GSM/GPRS-модема в режиме ожидания и передачи данных.

В данное время пилотный проект энергонезависимой системы мониторинга водопроводной сети, включающей четыре многопараметрических датчика, установлен на участке водопроводной сети в районе Строгино.



ский микрофон для измерения уровня шума и пьезокерамический сенсор давления. Корпус



метров потока воды в сетевом трубопроводе преобразуются микропроцессором в цифровые

ИТОГИ ГОДА

Водопроводно-канализационному хозяйству Зеленограда в 2011 году исполнилось 50 лет. Празднование юбилея Зеленоградского водоканала позволило оглянуться на пройденный путь, проанализировать достижения, обратить внимание на недостатки в работе, в очередной раз повстречаться с ветеранами водоканала, поблагодарить их за большой вклад в развитие подразделения и водопроводно-канализационного хозяйства Зеленограда, отметить лучших работников коллектива, обеспечивающих устойчивое водоснабжение и канализование города.

Производственное управление «Зеленоградводоканал» многое делает для поддержания славных традиций коллектива. Из последних достижений коллектива можно отметить создание и внедрение геоинформационных систем водопроводных и канализационных сетей, успешное развитие универсальной базы системы водоснабжения, электронный архив подразделения. В полностью автоматическом режиме работают все насосные станции третьего подъема, большинство городских канализационных станций. Большое внимание уделяется учету и анализу повреждений на сетях и насосных станциях, выполнению ремонтных и профилактических работ. Осуществляется внедрение автоматизированной системы планирования ППР и профилактических работ. Благодаря постоянному вниманию к внедрению прогрессивных технологий, качествен-

ному выполнению превентивных мероприятий устойчиво функционируют системы водоснабжения и канализации, обеспечивается надежное снабжение всех потребителей водой и услугами канализации.

Проведение юбилейных мероприятий, посвященных 50-летию Зеленоградского водоканала, продемонстрировало высокий авторитет нашей службы среди предприятий Зеленограда и обособленных подразделений Мосводоканала. Основой этого является сплоченный коллектив рабочих, специалистов и руководителей, постоянная преемственность славных традиций, зародившихся в течение нескольких десятилетий.



Молодые специалисты ПУ «Зеленоградводоканал» и их наставники

Пятьдесят лет на службе города



Работники предприятия передают свой богатый опыт подрастающему поколению.

На фото:
И.В. Малеева;
С.И. Аникеев



Зеленоградский водоканал участвует в окружных комплексных программах по профориентации школьников и мероприятиях по развитию и стимулированию научно-технического творчества молодежи.

Только за последние полгода водоканал посетили и ознакомились с его работой около 300 учащихся зеленоградских школ. По результатам экскурсии ученики школы № 1923 подготовили работу «Вода Зеленограда», которая участвовала в XIV окружной научно-практической конференции «Экологическая безопасность окружающей среды» и заняла второе место. А в школе

№ 1940 создали свой музей Воды, в оформлении которого участвовали специалисты Зеленоградводоканала.

Среди лучших работников коллектива, показавших хорошие результаты по итогам года, можно выделить Ирину Викторовну Малееву, начальника Производственно-технического отдела, Сергея Ивановича Аникеева, слесаря аварийно-восстановительных работ 5 разряда цеха водоснабжения.

В декабре прошлого года традиционно был утвержден объемный план основных направлений и важнейших задач, нацеленных на бесперебойное водоснабжение и канализование города Зеленограда и прилегающих поселков. Нет никаких сомнений, что дружный сплоченный коллектив ПУ «Зеленоградводоканал» успешно справится с этими задачами.

Александр Каменецкий,
директор
ПУ «Зеленоградводоканал»

КОНКУРС

Подведены итоги детского городского конкурса «Вода – это жизнь!». В Центре водосбережения состоялся заключительный этап мероприятия и церемония награждения победителей.

Традиционный конкурс «Вода – это жизнь!» проводится

Вся жизнь – в капле воды

гических проектов, проводят свои «серьезные» исследования и открывают для себя много интересного и полезного, что им, безусловно, пригодится в дальнейшей жизни.

Конкурсная комиссия получила множество работ из разных школ города и даже из других регионов страны. Среди них – оригинальные мультимедийные и любопытные научно-исследовательские работы, талантливые рисунки, стихи, рассказы и сказки. Как отметила куратор конкурса и.о. руководителя группы по работе с общественностью Мосводоканала Ирина Григорьева, взрослым можно многому поучиться у детей, их непосредственному и чистому взгляду на существующие проблемы с водой во всем мире, прислушаться к их предложениям, что пойдет только на пользу людям и природе.

Первый этап соревнования прошел 17 февраля в школе

№ 498. В различных номинациях – рисунок, плакат, фотография, экологический проект, видеоролик – были представлены более 200 работ. Экспертное жюри, в состав которого вошли специалисты Мосводоканала, МОЭК, Мосэнергосбыта, представители Управления образования Центрального округа, на основании разработанных критериев оценки отобрали наиболее интересные и оригинальные проекты.

В Центре водосбережения, где состоялся финал конкурса,



были представлены 12 работ. Жюри было трудно выбрать среди них самые лучшие. Все ребята достойны похвалы.

Первое место конкурса заняла Кристина Рудакова, ученица 10 класса школы № 498, и ее работа «Водные ресурсы планеты и здоровье человека».

Второе место присуждено Екатерине Сергуниной, ученице 8 класса школы № 228, за работу «Формирование экологически чистой питьевой воды».

Третьего места конкурса удостоена работа «Живая и мертвая вода из микроволнов-

ки» ученика 3 класса школы № 354 Дмитрия Корнилова.

Все победители и участники финала конкурса были награждены грамотами Мосводоканала и памятными подарками.

Главное, как надеются организаторы, все участники конкурса в итоге стали настоящими друзьями московской воды и приобрели полезные навыки по бережному и рациональному ее использованию. В свою очередь, специалисты серьезно отнеслись к идеям и предложениям, прозвучавшим в экологических проектах детей.

За безопасность движения

Специализированная автобаза МГУП «Мосводоканал» стала участником юбилейного 50-го конкурса московских водителей «За безопасность движения» и заняла достойное место среди других столичных автотранспортных предприятий. По решению оргкомитета конкурса коллектив награжден почетным кубком городского жюри.

Городской конкурс «За безопасность движения», который проводится при поддержке Управления ГИБДД ГУПД г. Москвы и Московского городского комитета профсоюза работников автомобильного транспорта и дорожного хозяйства, оказывает положительное влияние на улучшение дорожной обстановки в мегаполисе.

Как отмечает в Благодарственном письме председатель оргкомитета конкурса, председатель Московского горкома Профсоюза работников автотранспорта и дорожного хозяйства Александр Шуриков, специализированная автобаза МГУП «Мосводоканал» добилась высоких показателей по обеспечению безопасности дорожного движения и служит достойным примером для других столичных предприятий. «Ваше автотранспортное предприятие, - пишет он, - всегда активно участвует в городских мероприятиях и проводит постоянную работу по предупреждению дорожно-транспортных происшествий, укреплению линейно-транспортной дисциплины и обучению водителей практике вождения автомобиля в сложных условиях дорожной обстановки на магистралях г. Москвы».

Остается добавить, что коллектив специализированной автобазы нашего предприятия – постоянный участник и неоднократный призер городского конкурса «За безопасность движения», здесь трудятся водители, признанные лучшими в транспортной отрасли городского хозяйства. На службе автобазы – современная техника с системой спутникового слежения Глонасс и другие современные технологии. Поздравляем коллектив с заслуженной победой в конкурсе!



по инициативе Мосводоканала в течение ряда лет в рамках социального партнерства с городскими образовательными учреждениями. Конкурс давно стал одной из составляющих программы экологического образования учащихся и является мощным стимулом к развитию творческого потенциала детей. Самое главное – он приучает с детства бережно относиться к живой природе и воде.

В игровой и соревновательной форме дети привлекаются к участию в подготовке эко-

Весело и интересно проводили зиму в поселке Рублево. Народные гуляния на Масленицу завершил большой праздничный концерт в Доме культуры, посвященный 20-летию народного ансамбля русской песни «Заряница». Рассказывает председатель профкома Рублевской станции водоподготовки Любовь Каширова.



Народный ансамбль русской песни «Заряница» был создан при Доме культуры «Рублево» в 1991 году. Первыми участниками коллектива стали работники Рублевской станции водоподготовки. Репертуар ансамбля состоял из популярных народных песен и песен советских композиторов.

В 2004 году ансамблю русской песни «Заряница» было присвоено почетное звание «народный». С того времени в его репертуаре значительное место занимают народные обрядовые, шуточные и игровые, духовные песни, а также музыкальный фольклор различных областей России.

Этот прославленный коллектив хорошо знаком и любим

жителями нашего поселка. Народные песни и танцевальные композиции «Заряницы» - безусловное украшение каждого праздника. Гармония песни и танца лежит в основе творчества ведущего коллектива ДК «Рублево». В этом большая заслуга художественного руководителя коллектива Наталии Алексеевны Шиновой.

Ансамбль «Заряница» ведет активную работу по пропаганде русской народной песни. В репертуаре ансамбля - более 130 произведений, в их числе знаменитые сказки «Каменный цветок», «Кошкин дом», военно-патриотическая постановка «Поклонимся великим тем годам» из популярных стихов и песен военных лет. С каждым годом

Русскую зиму проводили с «Заряницей»



репертуар пополняется новыми песнями и тематическими композициями к праздникам.

В 2011 году коллектив участвовал в 15 мероприятиях, в том числе в городских концертных программах, посвященных светским и православным праздникам Рождества и Крещения. «Заряница» не раз выступала на площадках города - Поклонной

горе и Тверской улице.

Ансамбль русской песни «Заряница» побывал с концертами на всех станциях водоподготовки, в домах отдыха «Пялово» и «Волна», участвует в мероприятиях Мосводоканала.

По приглашению Рублевской станции коллектив выступает перед ветеранами и пожилыми людьми. Выступления

ансамбля с нетерпением ждут, потому что общение с этим творческим коллективом придает оптимизм, несет позитивный настрой и замечательное настроение.

Сегодня в коллективе занимается 20 человек. Их всех на протяжении многих лет объединяет любовь к народному творчеству и русской песне. Это люди с открытой душой, щедрые и трудолюбивые. Среди них – сотрудники Мосводоканала О.А. Шестопова, А.И. Филатова, В.Г. Злобина, Т.А. Евстратова, В.А. Пекурина, Е.В. Баранова, Л.Т. Логинова, Е.А. Пожарская, Е.Ф. Мурзаева и А.Г. Попсуйко.

Свой 20-летний юбилей народный ансамбль русской песни «Заряница» отметил постановкой новой сказки «Терем-теремок».

Помощь в приобретении новых сценических костюмов, обуви и декораций для сцены коллективу оказал Мосводоканал. Спектакль очень понравился зрителям.

ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ - 80 ЛЕТ

В историю становления и развития гражданской обороны на нашем предприятии вписано немало героических страниц. Наиболее яркие из них связаны с созданием и действиями местной противовоздушной обороны в годы Великой Отечественной войны по защите сооружений водопровода и канализации. О том, как боролась с врагом и выстояла Рублевская станция водоподготовки, рассказывает инженер 1-й категории отдела охраны труда, промышленной безопасности, ГО и ЧС Рублевской станции Сергей Григорьев.

Легендарная МПВО на Рублевской станции

Рублевская орден Ленина станция водоподготовки – старейшая в Мосводоканале, открыта в 1903 году. Её первое название – Рублевская насосная станция. Учитывая стратегическую важность РСВ, еще в 1939 г. на территории Рублево были размещены полк НКВД и аэропланетный полк, входящий в систему ПВО города. На случай воздушного налета на станции были построены подземные бе-

аварий и повреждений технологического оборудования была создана 8-я рота МПВО в составе 120 человек. Командир роты – начальник станции Г.И. Сарычев, зам. по технической части – главный инженер В.И. Маркизов, начальник штаба роты Г.Е. Понятнов, командир звена по оповещению и связи В.И. Уханов. Личный состав находился на казарменном положении. Командный пункт размещался в убежище на территории материального склада.

В августе 1941 года за один ночной налет немецкие самолеты сбросили



Командование 8-й роты МПВО на РСВ в годы войны

тонные убежища для работников, а также два убежища – для жителей на территории поселка Рублево.

С началом войны руководством службы местной противовоздушной обороны (МПВО) г. Москвы были организованы подразделения МПВО по отраслям городского хозяйства. В службе водопроводно-канализационного хозяйства города был создан 3-й полк МПВО, в состав которого входили батальоны по водопроводу и канализации. В батальонах были организованы роты МПВО по структурным подразделениям.

Станционный гудок, который до войны оповещал о начале и конце рабочего дня, об обеденном перерыве, стал сиреной, предупреждающей о воздушной тревоге. На Рублевской станции для ликвидации возможных

на Черепковские очистные сооружения и поселок Сосновка 170 зажигательных бомб. Прибывшие со станции бойцы роты ПВО боролись с огнем, закапывая зажигалки в землю. Вспыхнувший пожар героически ликвидировали рабочие во главе с начальником цеха очистки воды А.И. Баранцевым.

В октябре взрывом бомбы был разрушен водовод большого диаметра. Многие районы Москвы могли остаться без воды. Бригаду слесарей-ремонтников, прибывшую к месту аварии, фашисты обстреляли из пулеметов, проносясь над водоводами на бреющем полете. Бригадир слесарей Ф.С. Погудин командовал рабочим укрыться в трубах большого диаметра и



А.И. Баранцев, начальник цеха очистки воды-1 на Рублевской станции с 1915 года



Часовой у водоприемника РСВ, 1941 год

продолжить там свою работу. Повреждение ликвидировали без людских потерь. За проявленное мужество А.И. Баранцев и Ф.С. Погудин были награждены редкой в тылу медалью «За отвагу».

Все здания и сооружения станции замаскировали: на крышах цехов установили ящики с землей, утыканные свежесрубленными ветками и кустами, а огромную кирпичную трубу котельной выкрасили в тон окружающего леса. Даже ковши 5-го машинного здания с плавающими свежесрезанными зелеными ветками стали похожи



Санитарная дружина Рублевской станции

на заболоченные низины. Снизиться немецким бомбардировщикам не позволяли аэростаты воздушного заграждения.

На станции у 3-го машинного здания, а также за поселком со стороны Павшино работники выкопали противотанковые рвы. Для защиты плотины гидростанции поперек реки и в ковшах появились проволочные заградительные сети.

В декабре 1941 года Истринский гидротехнический узел, который является структурным подразделением Рублевской станции водоподготовки, оказался в зоне вражеской оккупации. Немцы заняли город Истру и район плотины Истринского водохранилища. По приказу

полнилось паводковыми водами и вновь заработала ГЭС.

Появление противника в районе Истринского водохранилища создало угрозу возможного заражения воды отравляющими веществами. По заданию МПВО страны проводились исследования по очистке воды от отравляющих веществ. До окончания войны на Рублевской станции регулярно брали пробы воды из водосточника выше водопроводной станции, проводили лабораторные исследования и бактериологические анализы. Позже эти исследования легли в основу развития лаборатории по контролю качества воды.

Накопленный в военное время опыт позволил нам продолжить совершенствование МПВО Рублевской станции в последующие годы. Создана крепкая учебно-материальная база, подготовлены и успешно участвуют в учениях различного уровня нештат-



Заградительный рубез. Сооружение окопов

командующего Западным фронтом генерала армии Г.К. Жукова был создан оборонный водно-заградительный рубез на реке Истра. 24 ноября саперы взорвали два шлюза и башню донного водовыпуска. Гидростанция не пострадала, а уровень воды в нижнем бьефе плотины поднялся на 5-6 метров, превратив реку Истра в труднопреодолимую для врага преграду.

Уже к весне 1943 года разрушенное восстановили, Истринское водохранилище на-

ные аварийно-спасательные формирования.

Сегодня, встречая 80-летний юбилей Гражданской обороны страны, хочется отметить вклад в развитие этой важнейшей службы специалистов, в разные годы занимавшихся на Рублевской станции вопросами ГО и ЧС, – В. С. Крутова, В. В. Белоуса, В. В. Суслова, П. Д. Воронкина, В. Я. Афоничева, А. Ф. Рылько, и пожелать службе ГО нашего предприятия дальнейших успехов.

ПРЕМИЯ

Приятным событием отметили приход календарной весны в Центре водосбережения. 1 марта здесь состоялась встреча с одним из настоящих друзей московской воды, жителем нашего города Романом Данышиным, который помог Мосводоканалу в раскрытии хищения питьевой воды.

Однажды, проезжая по Сетуньскому проезду, Роман увидел на дороге открытый люк, в котором был установлен пожарный гидрант. По протянутому в сторону жилого массива длинному рукаву явно производился отбор воды. Москвич на свой телефон сделал снимки и отправил их вместе с информацией на электронную почту Мосводоканала. Специалисты

предприятия тут же выехали на место и обнаружили нарушителей – одну из московских фирм, которая самовольно подключилась к водопроводной сети и заливала для своих нужд каток площадью около двух тысяч квадратных метров.

Мосводоканал несет неоправданные расходы в связи с несанкционированным забором воды из системы московского

Вручили сертификат



водопровода, выявляет такие случаи и борется с расхитителями. Предприятие уже давно подключает к этой работе общественность. Всем, кто сообщает о случаях воровства воды, Мосводоканал выдает вознаграждение.

Такую премию и сертификат на 5 тысяч рублей в торжественной обстановке вручили в Центре водосбережения Роману Данышину.

Поблагодарили москвича за достойную гражданскую позицию заместитель начальника Управления «Мосводосбыт» Людмила

Филаткина и начальник отдела по выявлению потерь воды ПУ «Мосводопровод» Галина Васько (на снимке).

МГУП «Мосводоканал» просит в случае обнаружения фактов незаконного использования воды и сброса сточных вод в городскую канализацию информацию передавать в Единую справочную службу по телефону: 8 (499) 763 34 34, которая работает в круглосуточном режиме, а также в отдел по выявлению потерь воды по телефону: 8 (495) 779 06 66, в будни с 8-00 до 17-00. Сообщение можно оставить также на сайте МГУП «Мосводоканал» www.mosvodokanal.ru

КАРЬЕРА

Творческий коллектив Инженерно-технологического центра объединяет немало ярких, неординарно мыслящих молодых специалистов, но даже среди них инженер Александра Акментина заметна своей индивидуальностью и серьезным подходом к исследовательской работе.

За хрупкой и романтичной внешностью девушки кроется сильная личность, со своей позицией и взглядами на жизнь, профессию и науку. При этом Саша, обаятельная и симпатичная, спортивная и стильная, по-настоящему скромный человек. Если бы не настойчивая просьба руководства ИТЦ, не стала бы она «светиться» в газете и рассказывать о своем творческом пути. Но, как считает сама, ей повезло, что оказалась в Инженерно-технологическом центре и получила такую интересную работу.

В июне 2005 года Сашу, которая только собиралась защищать диплом на кафедре энерго-ресурсосбережения, приняли на постоянную работу в ИТЦ. Кстати сказать, слово «канализация» ни ее саму, ни ее сверстников и знакомых не шокировало. Все знали, что это «экологический щит города», и без всяких сомнений одобрили

выбор предприятия.

В Инженерно-технологическом центре Александре всё и сразу понравилось. Она с головой окунулась в научные, экспериментальные и эксплуатационные работы. Новейшие технологии по биологической очистке сточных вод и обработке осадке для заинтересованного молодого специалиста – как песня! Сердце наполняется гордостью, когда после обкатки на лабораторном, потом на полупромышленном уровне, технологии успешно внедряются в производство.

Синтез науки и производства делает еще интереснее такую работу. Сразу видны результаты проведенных исследований. Вот, к примеру, работы по оптимизации нитрификации на аэротенках, расчеты раскладки аэрационных систем закладываются в проекты для проведения реконструкции. Кроме того, участвует в работах по оценке эффективности различных аэрационных систем. Например, сейчас на 13-м аэротенке Люберецких очистных сооружений проходит апробацию новая

аэрационная система - установленные там керамические аэраторы могут значительно продлить срок службы аэрационных систем, а это большая экономия средств.

За время работы в ИТЦ у Александры Акментиной появилась своя научная тема и набралось достаточно материала для написания диссертации по биологической очистке сточных вод с использованием специ-

ческого активного ила. На лабораторной установке она добилась получения гранулированного ила вместо обычного хлопьеобразного. Такой ил гораздо быстрее осаждается, а это значит, что можно значительно уменьшить объемы существующих сооружений. Если учесть, что вторичные отстойники занимают большую часть территории очистных сооружений, то можно

совсем скоро Саша будет готова защитить свой проект. После чего кандидат технических наук Александра Акментина будет открыта для новых планов и идей. В числе которых не исключается и создание своей семьи. По крайней мере, с кандидатом в будущие мужья она знакома еще со студенческой скамьи.

Ставить свою планку она привыкла по максимуму, что в работе, что в отдыхе. С детства занимается плаванием, зимой – лыжами. Пляжный отдых – не для нее, ей хочется, как можно больше увидеть и узнать в этом мире. Любит поездки в Европу, но услугами турфирм не пользуется, а сама организует свой маршрут – берет с друзьями напрокат машину и с удовольствием водит ее по европейским дорогам. Скорость для нее – не главное, важно, что мощный мотор ей подчиняется. Как под-



представить, сколько полезной площади освободит применение новой технологии!

В минувшем декабре уже прошла предварительная защита диссертации, сейчас вносятся последние правки, и уже

чиняются и «приручаются» современные технологии, которые несут людям комфорт и благополучие.

А возможности для хорошей карьеры у Александры на нашем предприятии – большие.

«Здравствуйте! Из квартиры соседей идет не запах, а смрад! В нашей квартире стоит невыносимая вонь. Соседи добывают себе пропитание на помойке, готовят из этих продуктов еду - запах... Квартиру купили недавно, сделали ремонт, но жить в ней просто невозможно. Что делать?» (Один из множества «криков души» жильцов, размещенных в Интернете)

Существует мнение, что каждый пятый россиянин недоволен соседями. Пусть данная статистика и представляется завышенной, она как нельзя лучше показывает значимость добрососедских отношений в жизни каждого человека.

В Жилищном кодексе и Правилах пользования жилыми помещениями на собственников и нанимателей жилых помещений возложена обязанность поддерживать помещение в надлежащем состоянии, не допуская бесхозяйственного обращения с ним, соблюдать права и законные интересы соседей, чистоту и порядок.

В помещениях жилых зданий должны соблюдаться допустимые уровни шума. С существующими в настоящее время нормативами по уровню шума в жилых помещениях и на территории жилой застройки можно познакомиться в санитарных нормах СанПиН 2.1.2.2645-10. В частности, максимальный уровень проникающего шума в помещения жилых зданий составляет: с 7 до 23 часов 55 дБа, с 23 до 7 часов – 45 дБа (такой шум, кстати, ненамного превосходит шум вытекающей из крана воды). К числу требований по содержанию жилых помещений следует отнести обеспечение их надлежащего санитарного состояния.

Использование жилого помещения для осуществления профессиональной или индивидуальной предпринимательской деятельности допускается лишь при соблюдении прав и законных интересов других граждан.

Что же делать, если соседи нарушают нормы социального общежития или не учитывают ваши интересы (шумят, мусорят, ведут асоциальный образ



Константин Чубаров, заместитель начальника отдела юридического управления

Если сосед – источник бед

жизни и т.п.)? Какие механизмы защиты прав предоставляет действующее законодательство в этом случае?

Основным механизмом является прекращение права пользования жилым помещением лица, нарушающего эти правила.

Жилищный кодекс предусматривает выселение на основании решения суда лиц, не являющихся собственниками жилых помещений, в случае систематического нарушения прав и законных интересов соседей или бесхозяйственного обращения с жилым помещением (после предварительного предупреждения собственником помещения о недопустимости нарушений). В отношении самого собственника в Гражданском кодексе при перечисленных

нарушениях закреплена возможность продажи помещения на основании судебного решения по иску органа местного самоуправления с выплатой собственнику вырученных от продажи средств. Жильцы в судебном порядке могут требовать возмещения морального вреда в случае нарушения соседями их прав.

Для защиты прав в судебном порядке предварительно должна быть максимально обеспечена доказательная база факта нарушения прав (представлены показания других соседей, документы правоохранительных и санитарных органов, жилищной организации и т.п.).

Существующие возможности по защите прав жильцов путем наложения административных взысканий достаточно

ограничены. За нарушение правил пользования жилыми помещениями Кодекс РФ об административных правонарушениях предусматривает привлечение жильцов к административной ответственности в случае порчи жилых помещений, их самовольному переустройству или перепланировке. Нарушение санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации жилых помещений влечет наложение штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей. Санитарные органы вправе посещать жилые помещения для обследования только с согласия жильцов.

С правовых позиций автор статьи достаточно скептически

не являются преступлениями, подлежащими уголовному преследованию).

По мнению автора статьи, закрепленная в законодательстве система защиты прав жильцов, в большинстве случаев малоэффективна: защита права носит трудозатратный характер. Суд может прийти к выводу, что правонарушение не является существенным и отказать в защите права, а размер компенсации морального вреда, как правило, не соответствует реальному ущербу, причинному правонарушением, и т.п. Очевидна необходимость дальнейшего совершенствования законодательства, учитывающего интересы всех жильцов дома (возможным вариантом могло бы быть установление высоких компенсационных санкций к нарушителям; введение административных санкций для жильцов, нарушающих нормы социального общежития; закрепление порядка доступа в жилые помещения санитарных и других правоохранительных органов для защиты прав жильцов и т.п.).

В целом, правовые механизмы мало оптимальны, они могут быть эффективно применены в ограниченном числе случаев разрешения разногласий с соседями. Основную роль в разрешении разногласий играют межличностные отношения. Не зря на Руси отношения с соседями уделялось много внимания (поговорки: с соседом жить в миру – все к добру; не купи двора, купи соседа и т.п.). Желая вам достичь взаимопонимания с соседями, чтобы они стали вашими друзьями!

ПОМОЩЬ ЮРИСТА

Есть в Мосводоканале хорошая традиция - не прерывать отношения и оказывать поддержку работникам, вышедшим на пенсию. Администрация и профком предприятия включают эти задачи в социальную сферу своей деятельности. Действует общественный Совет ветеранов МГУП «Мосводоканал». На своем заседании в конце февраля члены Совета подвели итоги 2011 года и обсудили планы на 2012-й.

Общественный Совет ветеранов МГУП «Мосводоканал» создан в 2009 году. В его состав вошли инициативные, а главное, неравнодушные люди, имеющие стаж работы на предприятии не менее 25 лет, среди них – ветераны Великой Отечественной войны и заслуженные работники ЖКХ России.

Председатель Совета ветеранов Зинаида Агеевна Цикунова и ее заместители Михаил Иванович Синицин и Галина Ивановна Рыбина, известные на предприятии люди, ведут постоянную работу с пенсионерами, в курсе их насущных проблем.

В каждом филиале предприятия создан свой Совет

Внимание - каждому, кто вышел на пенсию



Совет ветеранов МГУП «Мосводоканал»

ветеранов и выбраны председатели: В.С. Норкина (ПУ «Мосочиствод»), А.М. Феоктистов (ПУ «Мосводопровод»), Л.Е. Писарев (ВГТС), Б.М. Кукушкин (ПЭУКС), Н.С. Денисова (Управление «Мосводосбыт»), В.В. Дубровская (Аппарат пред-

приятия), Г.Б. Севостьянюк (УЛМ), Г.П. Янулевич (ПУ «Зеленоградводоканал»), А.С. Меркулов (Спецавтобаза), Н.С. Кухтина (ХозУ, УЦ, ЦТД), Т.В. Петрусевич (УКС).

Сегодня в Мосводоканале более 4,5 тысяч неработаю-

щих пенсионеров. Руководство предприятия не оставляет их без внимания и материальной поддержки, не забывает поздравлять с юбилеем, Новым годом и Днем Победы, приглашает на встречи и чаепития. Совет ветеранов организует для них

экскурсии и выставки, держит постоянную связь с одинокими пенсионерами, участниками войны, интересуется тем, в каких условиях они проживают, помогает в решении их бытовых проблем.

В Совете ветеранов пенсионеры всегда могут получить разъяснения по установке водосчетчиков, оплате услуг ЖКХ и другим бытовым и житейским вопросам, а также просто поговорить о жизни, вспомнить общих знакомых.

Наши ветераны активно интересуются жизнью Водоканала и гордятся его достижениями. При обсуждении планов дальнейшей работы члены Совета ветеранов высказали пожелание – почаще приглашать их на экскурсии в музей Воды, чтобы как можно больше пенсионеров смогли там побывать и узнать интересные факты из истории развития предприятия, где они долгое время работали.

Напоминаем, Совет ветеранов находится в Плещеевском переулке, дом 3, кабинет № 5.

Контактный телефон: 8 (499) 261-18-35. Уважаемые пенсионеры, звоните и заходите в первой половине рабочего дня. Вас ждут!

НАША ИСТОРИЯ

Почти 30 лет проработал в аппарате Мосводоканала ведущий бухгалтер-ревизор Николай Иванович Филиппов, по долгу службы он бывал во всех филиалах предприятия, лично был знаком со многими руководителями и работниками. Сегодня Николай Иванович делится своими воспоминаниями.

Раньше наше предприятие называлось «Управление водопроводно-канализационного хозяйства», или сокращенно УВКХ. Честно говоря, молодежь не всегда охотно шла работать на такое предприятие, где в трудовую книжку записывали «канализация». За свою историю наше предприятие несколько раз меняло название или вносились поправки в соответствии с изменением статуса. 7 августа 2001 г. Московской регистрационной комиссией, согласно распоряжению Департамента, была зарегистрирована новая редакция Устава МГУП «Мосводоканал», которая сохраняется до наших дней.

В то время, когда Мосводоканал был еще УВКХ, на нем работало около 20 тысяч человек. В состав входили, кроме двух основных трестов «Мосводопровод» и «Мосочиствод», два строительных треста, управление механизации и строительства (1300 механизмов), завод «Водоприбор» (союзного и международного



значения), Рязанский керамический завод, десятки подразделений и большая социальная сфера для наших работников и их семей (детские сады, базы отдыха, пионерские лагеря, столовые, подсобные хозяйства).

Зарплата у работников была небольшая, но все гордилось своим делом, с большим уважением относились к руководству, к опытным специалистам. Хорошо знали друг друга, все были такие родные, такие свои. Каждый чувствовал поддержку большого коллектива, в котором трудился, и старался работать на совесть.

Сейчас, по прошествии лет,

мне хочется вспомнить замечательных руководителей и работников тех лет, которые сделали много добрых дел для Мосводоканала и для всех москвичей. Они служили верою и правдою своему делу и спешили делать Добро!

«Отец» канализации, заместитель генерального директора Владимир Александрович Загорский. Умнейший человек и замечательный специалист, талантливый руководитель и организатор.

Борис Исаевич Вайнштейн – снабженец от Бога, в годы Великой Отечественной войны и в послевоенные трудные годы доставал материалы для строительства «из-под земли».

Недавно ушедший от нас Игорь Ильич Бень, начальник Люберецкой станции аэрации, многое сделал для того, чтобы его сотрудники получили благоустроенные квартиры рядом с работой. В поселке Некрасовка каждой весной расцветают сиреневые сады, посаженные с его «легкой» руки.

Первостроитель Вазузской гидротехнической системы и Можайского гидроузла Геннадий Иванович Свинцов, «родоначальник» УКС предприятия.

А о таком талантливом специалисте, замечательном человеке и шахматисте, как Михаил Александрович Курашин, первый начальник Можайского гидроузла, можно романы писать! Он считал, что счастье – это не то, что ты имеешь, а то – как и что ты чувствуешь.

Как бы ни был занят, всегда с улыбкой встречал и оперативно решал вопросы начальник юридического управления Вячеслав Михайлович Деревяго.

С большой теплотой вспоминаю безвременно ушедших из жизни начальника Западной водопроводной станции Олега Георгиевича Бабурова; управляющего трестом «Мосводопровод» Ромуальда Модестовича Писарева; начальника автобазы «Мосочиствод» Анатолия Александровича Дорофеева; начальника Истринского гидроузла Анатолия Николаевича Дорошина; директора СМНУ Вадима Леонидовича Головного; начальника ПУРУ Владимира Георгиевича Бронникова и других, кто делал свое дело честно и самоотверженно, чьи имена вписаны в историю развития Мосводоканала.

Сменяются поколения работников, не меняется только важная и почетная задача коллектива – обеспечить надежное водоснабжение города чистой, вкусной водой.

КЛИЕНТЫ О НАС

Спасли дом

Беспокойной выдалась ночь 28 февраля для семьи Никифоровых, проживающих по улице Нагатинской. В 2-30 после полуночи они обнаружили в своей ванной потоп из канализационных стоков и мусора. В сильном волнении глава семейства Валерий Владимирович и его жена Эрика Яновна стали набирать телефон диспетчерской 618-34-55. Вызвали аварийную бригаду Мосводоканала и приготовились ждать. К их радости заниматься самообороной пришлось недолго: меньше, чем через полчаса прибыла помощь.

Дежурная бригада из 3-го района канализационной сети ПЭУКС (начальник РК-3 А.А. Айсин) в считанные минуты устранила засор в подвальной помещении жилого дома, один из сотрудников поднялся в квартиру к Никифоровым и проверил состояние коммуникаций. Убедившись, что у жильцов все в порядке, бригада быстро уехала.

«У нас остались самые приятные впечатления о работе ваших сотрудников, - написала в электронную приемную генерального директора предприятия семья Никифоровых, - выражаем признательность работникам аварийной службы Мосводоканала за качественную и оперативную помощь по устранению засора канализации, вызванного нерадивыми жителями дома, бросающими в унитазы разный мусор. Благодаря слаженным и умелым действиям бригады было предотвращено поступление содержимого канализации в жилые помещения и, можно сказать, спасли от гибели наш дом. К сожалению, в состоянии стресса мы не смогли лично поблагодарить участников спасения ввиду их быстрой работы.

Пользуясь возможностью, говорим им: «Большое спасибо! Примите благодарность за качественную и оперативную работу».

ВЕСТИ ИЗ ВАЗУЗЫ

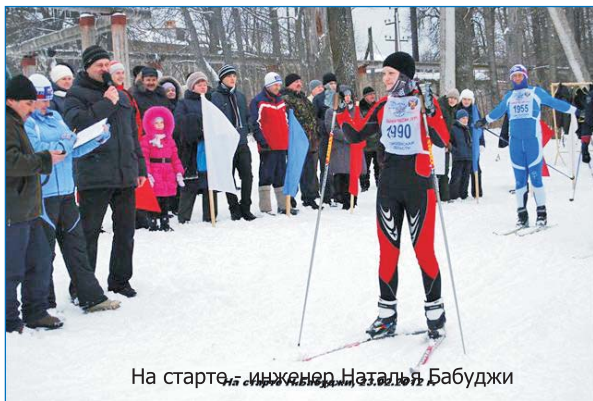
ЮБИЛЕЙ

На праздник - с настроением и в спортивной форме

По традиции 23 февраля коллектив Вазузской гидротехнической системы отметил большим спортивным праздником на открытом воздухе. В День защитника Отечества на площади у административного здания предприятия в поселке Карманово состоялось торжественное открытие Спартакиады ВГТС. Рассказывает председатель профсоюзного комитета Вазузской гидротехнической системы Татьяна Виноградова.



Финиширует водитель Виталий Михайленков



На старте инженер Наталья Бабуджи



Директор ВГТС Владимир Трабуров на открытии спартакиады

К спорту на Вазузе относятся серьезно. И зимой, и летом наши работники всегда находят время для спортивных занятий. Администрация и профком ВГТС

поддерживают и с уважением относятся к своим спортсменам. Приобретаем для них спортивное снаряжение и форму, зимой прокладываем лыжную трассу, летом готовим стадионы и площадки, круглый год арендуем столы для настольного тенниса и бассейн.

Каждый год мы проводим соревнования среди цехов и участков филиала по семи видам спорта: лыжным гонкам, волейболу, шашкам, плаванию, отжиманию, настольному теннису и мини-футболу.

23 февраля в парковой зоне поселка Карманово зимний спортивный праздник открыли лыжные соревнования. Мужчины стартовали на дистанции 5 км, женщины - 3 км. Успехов участникам Спартакиады пожелал директор филиала В.В. Трабуров. 16 работников филиала

вышли на лыжную, чтобы побороться за чемпионское звание. У мужчин на дистанции 5 км первое место занял инженер диспетчерской Николай Осипов, второе место - водитель Виталий Михайленков, на третьем месте - водитель Сергей Акимов.

На дистанции 3 км у женщин

первое место завоевала начальник отдела Светлана Акимова, второе место - инженер Наталья Бабуджи.

Завершила праздник товарищеская встреча по хоккею между командами Вазузской гидросистемы и поселка Карманово, участие в этой игре принял также директор ВГТС В.В.Трабуров.

После «цветочной церемонии» награждения победителей особенно вкусным на свежем морозном воздухе всем показался ароматный чай «с дымком» из настоящего большого самовара.

Далее в рамках спартакиады в марте у нас состоится волейбольный турнир, в апреле пройдут соревнования по шашкам и плаванию, в мае сразятся любители настольного тенниса, а в июле на поле выйдут команды по мини-футболу.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Чудо-бутылка с электроникой

В Америке в продажу поступила необычная бутылка. В ее крышке находится ультрафиолетовая лампа с встроенной электроникой. После нажатия кнопки на крышке вода в ёмкости проходит полную микробиологическую очистку за 60 секунд.

Необычная бутылка вместимостью 0,75 л может стать полезным приспособлением, позволяющим всегда иметь под рукой небольшое количество свежей питьевой воды. Данное инновационное открытие может особенно заинтересовать туристов или просто любителей отдыха на свежем воздухе вдали от дома.

Процесс очистки воды и использования изобретения достаточно прост. Набрав воды, нужно закрыть крышку, нажать на кнопку и удерживать ее в течение

нескольких секунд для включения УФ-лампы. Действие УФ-облучения позволяет очистить воду от микробов и паразитов. Время очистки и обратный отсчет до готовности жидкости к употреблению отображается на ЖК-дисплее. В среднем на процесс очистки уходит около минуты - за это время механизм в бутылке обезвреживает бактерии, вирусы и патогенные простейшие.

На экране также показывается состояние литиево-ионных аккумуляторов. Двух батареек должно

хватать на 80 с лишним очисток (примерно три бутылки в день на протяжении месяца), после чего необходимо делать подзарядку механизма с помощью входящего в комплект устройства USB-кабеля. Эта процедура занимает 5 часов. Работа УФ-лампы, встроенной в бутылку, рассчитана на 10 тысяч циклов, что означает очистку 3 литров воды в день на протяжении почти семи лет.

Информация сайта:
<http://www.membrana.ru/>



Благодарим за безупречную службу

«Редко можно встретить человека, кто одной работе посвятил полвека!» Целую поэму сотрудники Рублевского отделения Центра контроля качества воды посвятили своей коллеге Любови Федоровне Власовой, которая этой весной отмечает 50-летний юбилей своей трудовой деятельности в Мосводоканале.

«У нас, - пишут они в газету, - очень дружный, веселый и добрый коллектив. Хороший коллектив, как известно, может стать второй семьей. Мы рады, что таким вторым домом и семьей для Любови Федоровны Власовой стало Рублевское отделение Центра контроля качества воды.

Любовь Федоровна - не случайный на станции человек. Она продолжает известную и уважаемую в Мосводоканале династию Погодиных. Ее родители работали на Рублевской станции: отец был слесарем, мама - обходчиком. Пришла Люба, тогда еще Погодина, на Рублевскую станцию совсем молоденькой девчонкой. Устроилась в лабораторию помощником лаборанта. Несмотря на юный возраст, сразу зарекомендовала себя хорошим, добросовестным работником. Трудолюбию Любови Федоровны и сегодня можно позавидовать, ее ответственность к порученному делу является для всех примером.

Уважаемая Любовь Федо-



ровна, благодарим Вас за выбор профессии и преданность делу, за выдержку и добросовестное отношение к своим обязанностям! Полвека, как на передовой, Вы стояли на страже качества московской питьевой воды, и не пропустили ни одного «нарушителя»! Огромное Вам за это спасибо от имени всех москвичей! Пусть последующие годы Вашей жизни станут стартом для новых успехов и побед, радости и счастья»!

Сотрудники Рублевского отделения ЦКВ

УЛЫБНИТЕСЬ!

Объявления

- Больных в семь утра закапывать всех (объявление в глазном отделении больницы).
- В связи с ремонтом парикмахерской укладка женщин будет производиться в мужском зале.
- В семь вечера в среду в третьем подъезде состоится собрание. Повестка дня: выборы домового.
- В виду холода в рентгеновском кабинете делаем только срочные переломы.
- Вы получите био-туалет по любому адресу в Москве в течение одного дня. А вместе с ним инструкцию на русском языке и квалифицированную демонстрацию.
- Вяжем детские кофточки из шерсти родителей.
- Девушка по имени Лена, которую я встретил 12 октября неподалеку от станции «Кузьминки». Твои белокурые волосы и красное пальто - все, что у меня осталось. Прошу откликнуться. Игорь.
- Делаем полиэтиленовые мешки по размеру заказчика.
- Дети выдаются отцам только в

- трезвом состоянии.
- Дети до пятилетнего возраста проходят в цирк на руках.
- ЗУБЫ? Наши стоматологи сделают все, чтобы вы навсегда забыли о них!
- Кондитерская фабрика приглашает на работу двух мужчин - одного для обертки, другого для начинки.
- Ларек «Вторсырья» принимает отбросы общества охотников и рыболовов в виде костей.
- Лифт вниз не поднимает.
- Один звонок, и вам оформят свидетельство о смерти, изготовят венки!
- Приглашаются грузчики для интересной работы.
- Продается немецкая овчарка. Недорого. Ест любое мясо. Особенно любит маленьких детей.
- Продаю коляску для новорожденного синего цвета.
- Продаются три поросенка, все разного пола.
- Продаются четыре гусыни и гусак. Все несутся.
- Сегодня в холле гостиницы состоится лекция на аморальные темы. Читает милиция.