


С ПРАЗДНИКОМ!
 Поздравления от руководителей
 в адрес компании

стр. 1 ▶


АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ
 К юбилею Западной станции

стр. 2 ▶


ЛЕТОПИСЬ
 Отцы московского
 водопровода

стр. 3 ▶

**ИСКУССТВО
 ЧИСТОЙ
 ВОДЫ**


ПРИВЕТСТВИЕ Заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы П.П. Бирюкова коллективу АО «Мосводоканал» в связи с 210-летием *Дорогие друзья!*

От имени Мэра Москвы С.С. Собянина, Правительства столицы, лично от себя сердечно поздравляю вас с 210-летием московского водопровода – прародителя вашей прославленной компании – АО «Мосводоканал»!

АО «Мосводоканал» – одно из важнейших звеньев в жизнеобеспечении столичного мегаполиса. Будучи самой крупной водной компанией России, ваше предприятие занимает лидерские позиции в отрасли и является общепризнанной площадкой, на которой отрабатываются новые современные подходы к производству питьевой воды и ее очистке, реализуются инновационные проекты и внедряются берегающие технологии.

Жители Московского региона, Мэр Москвы С. С. Собянин, Правительство города высоко ценят деятельность вашего коллектива, результатами которой являются гарантированное обеспечение столичного мегаполиса чистой, отвечающей самым строгим нормативам питьевой воды и надежное функционирование системы водоотвода в соответствии с современными экологическими требованиями.

Вы продуктивно используете все доступные возможности для сокращения затрат, роста эффективности производства, повышения качества предоставляемых услуг, применения новейших технологий в водоподготовке и очистке сточных вод, в модернизации сетей и в альтернативной энергетике.

Москвичи, руководство нашего города твердо уверено, что многотысячный коллектив АО «Мосводоканал» и в дальнейшем не только сохранит, но и преумножит темпы развития компании и высокие стандарты ее стратегически важной для Москвы деятельности на всех участках и направлениях.

Спасибо вам за ваш огромный, высокопрофессиональный труд!

Желаю всем сотрудникам АО «Мосводоканал» крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых свершений на благо Москвы и москвичей!



Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Поздравляю вас с праздником – 210-летием московского водопровода!

Появившись в начале XIX-го века, первый централизованный водопровод столицы кардинально изменил ее жизнь. Город перестал выгорать во время нередко случавшихся пожаров. Благодаря высокому качеству ключевой мытищинской воды, которая поступала в Москву, в столице ни разу не были отмечены случаи массовых заболеваний и эпидемий. Традиция подавать воду высокого качества сохранилась и после того, как водопровод век спустя почти полностью перешел на поверхностные источники водоснабжения. За все время своего существования водопровод

ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК МОСКОВСКОГО ВОДОПРОВОДА

ни разу не становился сдерживающим фактором развития города. Мы подошли к его 210-летней годовщине, сохранив верность этой славной традиции.

Компания обеспечивает население Московского мегаполиса питьевой водой, которая благодаря применению современных технологий соответствует не только отечественным нормативным требованиям, но и нормативам развитых стран.

Высокий уровень услуг водоснабжения в Москве подтверждается результатом международных исследований деятельности водоканалов, которые проводятся при поддержке Международной Водной Ассоциации. При этом уровень тарифов на холодное водоснабжение в Москве в 2-3 раза меньше по сравнению с развитыми странами.

Мосводоканал полностью отказался от использования жидкого хлора для дезинфекции питьевой воды и перешел на безопасный раствор гипохлорита натрия. При модернизации водопроводных станций мы делаем ставку на наилучшие доступные технологии – озонирование и сорбцию на активированном угле. Это позволяет обеспечить высочайшее качество питьевой воды вне зависимости от колебаний ее качества в водисточниках.

В 2014 году мы активно начали работать в новых административных округах – Троицком и Новомосковском. Здесь

было модернизировано 12 водозаборных узлов, что позволило обеспечить местных жителей по-настоящему качественной водой.

Особенно хочу отметить наши работы по расширению рынка оказания услуг по водоснабжению и водоотведению на территории Московской области. Мосводоканал здесь успешно сотрудничает с администрациями городских и сельских поселений, где проблема доставки жителям воды должного качества стоит достаточно остро. В этом году московская вода уже пришла в городские поселения Котельники и Томилино. Еще три водопровода сейчас сооружаются в Солнечногорском районе.

В последние два года Мосводоканал вышел на новый этап своего развития. Государственное унитарное предприятие «Мосводоканал» было преобразовано в Открытое акционерное общество. Несмотря на серьезную перестройку нашей работы, мы вместе с вами смогли перевести предприятие на новые рельсы: оно сегодня уже демонстрирует весьма позитивные тенденции развития. Конечно, это было невозможно сделать без усилий всего коллектива, который годами и десятилетиями создавался на благодатной почве проверенного веками профессионализма и преданности делу.

Уважаемые ветераны Мосводоканала! Низкий поклон и глубочайшая

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

признательность вам и более старшему поколению водопроводчиков, кто с оружием в руках защищал Родину, и тем, кто отстоял водоканал в годы Великой Отечественной войны. Мы искренне гордимся вами. Ваш подвиг и ваши имена навеки вписаны в историю водоканала и всей Москвы.

Безграничный патриотизм и самоотверженность – вот те ориентиры, на которых воспитывается молодое поколение работников компании: трудовые подвиги у них еще впереди.

Говоря о традициях, я хочу особенно отметить трудовые династии – некоторым из них по 100 и более лет! Во многом благодаря династиям традиции водоканала передаются из поколения в поколение.

День рождения московского водопровода – это наш главный праздник в году. Он позволяет нам еще раз утвердиться в том, что дело, которое мы делаем с вами вместе – благое, жизненно важное.

Уважаемые коллеги! От всей души желаю вам и вашим семьям крепкого здоровья, благополучия, плодотворной работы! Пусть успех сопутствует вам в любых ваших начинаниях!

**Генеральный директор
 АО «Мосводоканал»
 А.М. Пономаренко**

ЗАПАДНОЙ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ – 50 ЛЕТ!

АДРЕС – РОДНИКОВАЯ, 7

Что такое в системе Мосводоканала Западная станция водоподготовки? Загадочный объект! Деревенские остроловы в окрестностях Солнцева когда-то окрестили местечко, где возводили станцию, Бабьим пупом. За особую климатическую зону. Скажем, вокруг может идти дождь, а на станции солнце светит, а может и с точностью наоборот.

Пятьдесят лет назад Западная станция появилась на окраине Москвы, где была конечная остановка автобуса от метро «Юго-Западная». Ей суждено было стать со временем еще одним «пупом» – градообразующим объектом для всего Солнцева. Многие даже не догадываются про остальные загадки Западной – например, что во главе ее стоит... водяной! А именно – начальник Западной станции водоподготовки Дмитрий Юрьевич Власов – мастер спорта, в прошлом трехкратный чемпион Москвы по плаванию. В общем, с водой он на «ты» и уже давно.

Такая школа жизни и производства для меня была просто бесценной. Я очень благодарен своим наставникам за те годы.

– Расскажите, как задумывалась Западная станция?

– Ее строительство было связано с развитием южных и юго-западных районов Москвы. Их высотное положение таково, что сюда воду не могла подать ни одна из существовавших в городе водопроводных станций. Москва же у нас на семи холмах! А ее самая высокая точка располагается в районе МКАД, где был построен Коньковский регулирующий узел. Потому-то было принято решение о строительстве Западной водопроводной станции.

Конструкция станции была рассчитана на работу в условиях военного времени. Скажем, в случае разрушения сооружений станция могла бы подавать в город неочищенную речную воду. Это условие было реализовано.

Первая вода, прошедшая все стадии очистки, поступила в город 7 октября 1964 года. Представьте, в то время у Западной не было связи с насосной станцией первого подъема, находившейся в деревне Раздоры. Благоустройства тоже никакого. И Олег Георгиевич Бабуров, когда узнавал об аварии, скакал туда на лошади, потому что никакого другого транспорта не было. Аварии же, по его словам, случались нередко из-за некомпетентности персонала. То есть возвести и запустить станцию в рекордно короткие сроки – это получилось, а навыков эксплуатации не было.

В 1979 году, в преддверии Олимпиады, был запущен второй блок Ново-Западной водопроводной станции. В те годы очень много для станции сделал Юрий Иванович Мельников, он был заместителем главного инженера. И, кстати, название улицы – «Родниковая», ставшей официальным адресом ЗСВ, – предложил именно он.

Из «МосводоканалНИИпроекта» много проектировал для Западной станции Виктор Алексеевич Афанасьев, он же был главным инженером проекта Ново-Западной станции. Это очень талантливый инженер. Им было спроектировано много фонтанов в Москве, в том числе и в парке Победы.

– Что, на Ваш взгляд, отличает Западную станцию от других?

– На Западной всегда рождалось много рационализаторских предложений, инноваций. Здесь впервые был применен «щелённый дренаж» – использовались уже не чугунные, а пластиковые трубы, что удешевляло производственный процесс. Впервые в истории были применены трехъярусные отстойники. Был создан станок для ускорения процесса перфорации пластиковых труб. Мы проводили утилизацию дымовых труб методом взрыва. Именно Западная первая перешла на использование гипохлорита натрия вместо жидкого хлора при обеззараживании воды.

Еще отличия – у Западной самые протяженные водоводы – 10 водоводов первого подъема – 17 км каждый; энергоёмкие насосные агрегаты самой высокой производительности – таких агрегатов в водопроводе больше нет – 10, 7 тыс. куб.м в час, потребляемая мощность одного агрегата – 3,5 МВт.

Всё насосное оборудование, которое изготавливалось для станции, называется «имяникого» – ни до, ни после такого оборудования российские заводы не производили: всё делалось по индивидуальному заказу. Это обуславливалось высотным расположением станции, то есть нам надо было подать необходимое количество воды, с необходимым напором, и для этого уральский завод «Уралгидромаш» в городе Сысерти изготовил эти насосные агрегаты. Спустя полвека, когда мы модернизировали станцию

первого подъема, этот же завод снова сделал их для нас.

– Какие годы для Западной были самыми непростыми?

– Думаю, это годы становления станции, когда шла наладка оборудования. Дорог не было, ходили буквально по пояс в грязи. Директором строительства на станции был тогда Лебедев Олег Ананьевич. Главным инженером – П.Ф. Дагаев. Обходчики ходили зимой на лыжах. Был воспитан коллектив и специалисты такого класса, что впоследствии они оказывали помощь и другим водопроводным станциям, и даже канализационным. Это бригады Воробьева, Рыжика, Калянцева. Инженер Кузнецов, работники Денисов, Ашитков, Федотов, Елин...

– Интересно, сколько воды Западная станция подала Москве с тех самых пор, когда сегодняшние ветераны вашей станции еще на лыжах ходили?..

– А мы посчитали! За 50 лет станция очистила и подала в город 22,9 куб км воды, что сопоставимо с 97 объемами Можайского водохранилища! Этой воды хватило бы населению всего земного шара в течение месяца – при расходе 100 литров в день на человека. А водовод диаметром 1400 мм, вмещающий это количество воды, обогнул бы Землю по экватору 380 раз.

– Можно сказать, станция еще и водный пуп земли! Дмитрий Юрьевич, интересно, многих бы Вы позвали с собой со станции в подводную лодку, если бы пришлось под водой пройти вокруг света?

– Я считаю, что без взаимного доверия работать вообще нельзя. Позвал бы главного инженера и моего заместителя – Андрея Владимировича Смирнова. Он на этой станции рос профессионально – был слесарем, начальником цеха очистки. Мне нравятся люди, которые знают, как работать и с железом, и с людьми. Но чтобы лодка доплыла до конца, я бы взял весь коллектив станции, потому что это отличная команда профессионалов!

Беседовала Л. Данилина



– Дмитрий Юрьевич, город с какой численностью населения наполнила бы Западная станция?

– Наверное, даже не один город-миллионник! Доля Западной станции в подаче питьевой воды системой централизованного водоснабжения сегодня составляет 34 процента. Разделите 1млн. 1150 тыс. кубометров (суммарно с учетом ЮЗВС), которые ежедневно дает наша станция, на среднесуточное потребление воды одним жителем...

– Это была бы лучшая вода?

– Да.

– Почему?

– Потому что приготовлена своими руками! Для меня производство воды – это как для хозяйки сварить вкусные щи. Чего и сколько добавить, чтобы люди не отвернулись. Именно такое отношение должно быть у каждого, кто работает в системе водоподготовки.

– Вспомните, с чего для Вас начиналась работа в Мосводоканале?

– В Мосводоканал я пришел в 1990 году после службы в армии. Начинать электромонтером третьего разряда на Филевской насосной станции. Параллельно учился на вечернем отделении Московского института коммунального хозяйства и строительства. В 1993 году инженером я перешел в Управление промышленного водоснабжения в производственно-технический отдел. Через три года, окончив институт, уже работал заместителем главного инженера этого управления. На Западную станцию меня перевели в 1998 году. Ее начальником тогда был О.Г. Бабуров. Вскоре меня назначили главным инженером, а в 2002-м – начальником станции. В то время мне было 32 года.

– Не страшно было?

– Конечно, страшно. Но когда нужно принять решение – я его принимаю. У меня были очень хорошие учителя – Александр Михайлович Леннер, Олег Георгиевич Бабуров, который проработал начальником станции 30(!) лет. Это был довольно тяжелый человек. Можно сказать, диктатор. Но он знал всё: участвовал в строительстве, в становлении

СЛОВО О НАСТАВНИКЕ

СПАСИБО ВАМ ЗА КНУТ И ПРЯНИК!

Привен Е.М., начальник отдела развития и эксплуатации Управления водоснабжения:

– Я пришла в Мосводоканал ровно 30 лет назад. С теплотой и благодарностью вспоминаю людей, сыгравших большую роль в моем профессиональном становлении. Это Виктор Захарович Волков – начальник Восточной станции (1980-1986), впоследствии главный инженер треста «Мосводопровод» (1986-1988) и заместитель генерального директора Мосводоканала, и Нина Ивановна Садова – бывший главный инженер Управления водоснабжения (1992-1996).

Почему именно они, спросите вы. Ответ простой. Проблема молодых специалистов заключается в том, что они хотят работать, но не обладают достаточным умением. Виктор Захарович и Нина Ивановна в разное время помогли мне перенести мои теоретические знания в практическое русло и многому меня научили. Я всегда знала, что смогу

у них найти ответ на любой мой вопрос. Благодаря им передо мной открылось целое бескрайнее поле деятельности, чтобы на каждом этапе жизни развиваться в новом направлении. Но самое важное, что они дали мне – это интерес к профессии и веру в себя, в то, что я смогу это сделать!

Я хочу сказать им огромное спасибо. За человеческую помощь и поддержку, за постановку трудных задач, за мои профессиональные знания, за самореализацию. И еще пожелать им здоровья и долгих лет жизни!

Трабуров В.В., директор Вазузской гидротехнической системы:

– Степан Фёдорович Макаров отдал Московскому водопроводу более 30 лет жизни и достойно носит звание «Заслуженный работник ЖКХ России». А в далеком 1981 году его направили руководителем на Вазузскую гидротехническую

систему, которая тогда еще достраивалась. По образованию «гуманитарий», но, имея опыт работы с людьми, в общих чертах он был знаком с принципами управления промышленными предприятиями. Он не испугался трудностей первых лет эксплуатации ВГТС, достойно перенес бытовую неустроенность и все свои силы и знания без остатка отдал становлению и поднятию престижа гидросистемы.

Результат любой работы, исход любого большого и малого дела в конечном счете зависит от исполнителей, от их профессионализма, компетентности, добросовестности, целенаправленности – это аксиома. Любой руководитель стремится к созданию команды единомышленников, и такая команда была создана Степаном Фёдоровичем. Вазуза достроилась, были введены в эксплуатацию основные и вспомогательные объекты, «главный ресурс», кадры укомплектованы.

За плечами каждого успешного человека стоит одна элементарная исти-

на: кто-то всегда заботился о его росте и развитии. Я благодарен судьбе, что на моем жизненном пути встретился С.Ф.Макаров, мой наставник в жизни и в профессии. Именно он помог мне в совершении значимых качественных переходов на иной уровень знаний, профессиональных навыков, мышления и сознания.

Столярова Е.А., начальник отдела главного технолога Управления водоснабжения:

– Своими наставниками я по праву считаю двух Специалистов с большой буквы, мастеров своего дела – Еленина Сергея Никитовича и Садову Нину Ивановну. Придя в 1993 году на работу на Рублевскую водопроводную станцию из сферы, совершенно не связанной с подготовкой питьевой воды, я попала в заботливые руки Еленина, много лет возглавлявшего РВС, а на момент моего прихода – инженера Пилотной станции,



Его рабочий кабинет в одном из зданий бывшей Алексеевской водоканчки. Сегодня здесь размещается завод «Водоприбор».

...Всё тот же старинный камин, по соседству с ним такие же старинные напольные часы с тремя циферблатами из мрамора. Почему их три? На одном стрелки отсчитывают минуты и часы, на двух других они когда-то показывали расход воды. Сложная, уникальная вещь. Камин и часы – единственные молчаливые свидетели той трагической ночи, когда в этом кабинете остановилось сердце Ольденборгера. Ах, если бы часы могли сотворить чудо – отвести стрелки назад в прошлое и повернуть время вспять! Может быть, по-другому сложилась бы судьба этого удивительного человека...

Ольденборгер родился 25 июля 1863 года в городе Новгороде-Северском Черниговской губернии.

Он мечтал о медицине, но матушка упростила его поступить на математический факультет Московского университета, который он окончил со степенью кандидата математических наук и следом, Высшее московское техническое училище (ныне МГТУ им. Н.Э. Баумана). Куда бы вы думали, наш молодой учёный направил свои стопы? На Московскую электрическую станцию – простым слесарем с ежемесячным жалованием 35 рублей. Ольденборгер постоянно повторял, что «каждый инженер для того, чтобы руководить другими, прежде всего, должен уметь все делать сам, а потому обязан все изучать, начиная с самых элементарных приемов работы».

Летом 1894 года, едва поступив на работу механиком Алексеевской насосной станции, он с головой уходит в решение сложнейших технических задач, связанных с устройством и расширением Мытищинского водоснабжения. На долю

почетного пенсионера. Стараниями этого человека, великого технаря и организатора, я стала преодолевать непростой путь в освоении азов и премудростей технологии очистки воды и эксплуатации водопроводных сооружений.

А вот своим организаторским успехам я, без сомнения, обязана Нине Ивановне Садовой, которая кнутом и пряником, а чаще кнутом научила за мелочами текущих дел всегда видеть перспективу. Первый опыт написания исследовательских и технических отчетов, составления долгосрочных планов, отстаивания своих идей и предложений прошли под ее чутким контролем, иногда со слезами и обидами и очень редко с признанием успехов и достижений. Будучи главным инженером Управления водоснабжения, Нина Ивановна всегда находила время для глубокого анализа производственных проблем и учила мыслить на перспективу. Да и сейчас, дома на пенсии, Нина Ивановна держит руку на пульсе и всегда с радостью делится всем новым, что ей удастся найти в научной и законодательной литературе. Хотелось бы от всей души по-

ДОБРЫЙ ДЕД

Со дня трагического ухода из жизни Владимира Васильевича Ольденборгера прошло без малого сто лет. Какой же след после себя на земле оставил «добрый дед» московского водопровода, считавший, что человеку всего-то и нужно для жизни – два чехоманчика: «один с книгами, а другой с бельём, платьем и прочим добром»? Ольденборгер не оставил после себя ни особняков, ни доходных домов, ни детей с внуками... Впрочем, история кое-что сохранила в память об Ольденборгере.

Ольденборгера выпало участвовать в оборудовании новых машинных зданий паровыми машинами, насосами, трубопроводами. Следом за этим началась прокладка второго Мытищинского водопровода, расширение Алексеевского запасного резервуара, оборудование главных ремонтных мастерских водопровода.

К своим подчиненным Владимир Васильевич относился с отеческой заботой. Они не только бесконечно доверяли ему и уважали – работники ремонтных мастерских при Алексеевской водоканчке по-своему называли Владимира Васильевича «добрым дедом». Наверное, это самый почётный и самый высокий «титул», которым могли наделить своего руководителя простые работники.

Когда заведующий Московским водопроводом инженер Н.П. Зимин в 80-х годах XIX века построил противопожарный водопровод и изобрел пожарный гидрант, возникла серьезная проблема: из-за сильного ударного действия воды прочные магистральные трубы водопроводной сети вдруг стали лопаться, когда их быстро открывали или закрывали. Для изучения этого явления – гидравлического удара – по инициативе Зимина была создана специальная комиссия.

Именно Ольденборгеру пришла в голову мысль сконструировать для проведения опытов особенный затвор гильотинного типа, который позволял бы рассекать поток воды в трубе почти моментально. Прибор этот был спроектирован и установлен в конструкции головки пожарного гидранта. Только после этого опыты дали результаты.

Отдельной страницей в жизни не только Ольденборгера, но и других крупных деятелей московского водопровода того времени была работа по постройке нового Москворецкого водопровода. Ольденборгер, как инженер-механик, принимал участие в разработке проектов машин и наблюдал за их изготовлением на машиностроительном заводе.

Скорее всего, Ольденборгер так бы и шёл по жизни – созидая, отдавая себя любимому делу, принося пользу водопроводу и Москве. Но в 1917 жизнь надломилась, открыв новую страницу

здоровить ее с юбилеем Московского водопровода и еще раз сказать спасибо за все то, что она для меня сделала.

Мамченков М.С., главный специалист отдела развития и эксплуатации Управления водоснабжения:

– Коллективу Северной водопроводной станции везло на наставников и династии. В 1983 году, когда я пришел в Мосводоканал, для меня несколько неожиданным было уважительное, и даже я бы сказал бережное отношение ко мне моих наставников. Они передавали мне свой опыт, знания. Это были удивительно преданные своему ремеслу и общему делу люди, среди которых А.М.Феоктистов, П.Д. Любенко, В.Н.Макаров, Н.Г.Суша, Е.М. Вещиков, Н.И.Климов, И.И.Давыдов. Считаю, что именно благодаря им я достиг вершин профессионального мастерства рабочего и инженера.

Прошло время и я уже сам стал наставником. Электрогазосварщики В.И.Скок, В.В. Баландин и А.А.Труфанов сегодня

ОТЦЫ МОСКОВСКОГО ВОДОПРОВОДА

мрачного лихолетья, вызванного сменой политических формаций, последовавшими за этим кадровыми чистками, травлей специалистов. Эти страшные события не обошли стороной и «деда».

В сентябре 1917 года Владимир Васильевич был назначен заведующим Московским водопроводом после смерти инженера К.П. Карельских. Бурные дни октябрьского переворота обрушились на него и рабочих водопровода тяжёлым бременем. Однако ни политический режим, ни война, ни забастовки – ничто не могло саботировать работу водопровода, пока им руководил Ольденборгер. Вот что пишет об Ольденборгере в своей книге «Архипелаг ГУЛАГ» лауреат Нобелевской премии по литературе А.И. Солженицын:

«В.В. Ольденборгер тридцать лет проработал на московском водопроводе... Прошел четыре Государственных Думы, три войны, три революции – а вся Москва пила воду Ольденборгера. Он не был женат, у него не было детей, во всей жизни его был – только этот один водопровод. На второй день февральской революции он сказал своим рабочим, что революция кончилась, хватит, все по местам, вода должна идти...»

После Октябрьской революции во власть пришли новички, развернувшие травлю Ольденборгера. «Сразу стали все главного инженера поправлять, учить, и без его ведома перемещать тех-

нический персонал. Переступив свою промежуточную интеллигентскую природу, из-за которой никогда в жизни он резко не выражался, Ольденборгер осмелился назвать действия нового начальника водопровода Зенюка самодурством! Вот так-то ясно стало, что «инженер Ольденборгер сознательно предаёт интересы рабочих и является прямым и открытым противником диктатуры рабочего класса», – пишет Солженицын в «Архипелаге ГУЛАГ».

Проверочные комиссии, тройки, нападки нового начальства Московского водопровода, донос на Владимира Васильевича в ВЧК секретаря парткома Седельникова... Ольденборгер, несмотря на все это, стоял как скала. Рабочие даже выдвинули его представителем от водопровода в Моссовет. И только когда ему «зарезали» заказ на новые заграничные котлы, а починить старые в России тогда было невозможно, видимо охваченный сильным отчаянием, Ольденборгер покончил с собой.

Его уход из жизни потряс Москву. Долгим скорбным эхом витала над городом эта печальная история. «Отреагировал» на нее и В.И. Ленин, распорядившийся поместить заметку в газете «Правда» и провести суд над теми, кто довёл Ольденборгера до петли. Возможно, вождь пролетариата был искренен и действительно ценил этого крупного специалиста старой формации. Но... Жизнь «добротного деда» оборвалась, промелькнув яркой кометой над горячо любимой им Москвой. С тех ли пор, а может, это произошло позже, остановились, застыли стрелки на двух циферблатах старинных часов в кабинете Ольденборгера – тех, что когда-то показывали расход воды. Продолжают «тикать» только основные – отсчитывая минуты и часы беспощадного времени.

И. Митрофанов



– классные мастера своего дела, трудятся на строительстве и реконструкции сооружений станции. Слесари АВР Муракаев В.Р. и Васильев А.В. отлично работают на водопроводных и тепловых сетях.

После институтской скамьи на станцию пришли грамотные молодые инженеры А.В.Трифонов, Г.В. Хисамиева, Ю.В. Стрихар. Считаю, что нужно любить свое дело, тогда оно вознесет тебя до вершин творчества – с этих слов начиналась наша совместная деятельность. Сейчас это уже специалисты высокого уровня, настоящие профи!

Гусев Ю.И., начальник Истринского гидротехнического узла:

– Моим наставником в работе был Дорошин Анатолий Николаевич – начальник Истринского гидроузла. Возглавив в 1995 году производственно-технический отдел гидроузла, который создавался в связи с проведением полномасштабной реконструкции гидротехнических сооружений, я ощутил всю полноту поддержки и доверия своего руководителя.

Анатолий Николаевич учил секретам управления, общения с людьми, культуре производственных процессов, помогал найти решения в самых сложных ситуациях. Частенько вызывал к себе «на ковер» с отчетом о выполнении поставленных задач, а если и случался прокол, тщательно разбирался в ситуации и выносил справедливое решение.

Поручения руководства предприятия Дорошин А.Н. брал под личный контроль и постоянно отслеживал ход их исполнения, недаром в 1997 году на Истринском гидротехническом узле, из имеющихся объектов социального назначения был создан оздоровительный комплекс «Истра», который вошел в состав гидроузла. С той поры Анатолий Николаевич прекрасно разбирался не только в гидротехнике и энергетике, но и в правильном питании, в организации досуга взрослых и детей. К сожалению, он рано ушел из жизни, оставив яркий след своих трудов, воплощенный в мощных сооружениях Истринского гидротехнического узла.

КАЛЕЙДОСКОП

НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

НОВАЯ ЖИЗНЬ САЙТА
МОСВОДОКАНАЛА

Этой осенью в промышленную эксплуатацию запущен обновленный сайт АО «Мосводоканал». Компания-разработчик ЗАО «Сириус» придала www.mosvodokanal.ru новый облик.

Основной целью проекта было создание современного адаптивного сайта, максимально информативного и удобного для пользователей, который станет основным источником получения оперативной и достоверной информации о событиях и мероприятиях компании. В результате проведенной работы сайт www.mosvodokanal.ru получил новый дизайн, улучшена и оптимизирована структура и навигация сайта, полностью переработана организация его разделов.

Кроме того, для удобства посетителя сайта был добавлен новый функционал, внедрены динамические и интерактивные элементы. На новом сайте Мосводоканала появилась карта расположения районов сетей водопровода и канализации.

Благодаря подвижной структуре и адаптивным изображениям сайт АО «Мосводоканал» стал более доступен пользо-

вателям мобильных устройств – планшетов и телефонов. Теперь информацию, размещенную на сайте, удобно читать с любого электронного устройства.

В будущем планируется развитие интернет-ресурса путём разработки и внедрения его новых уникальных сервисов.

ФИЛЬМ! ФИЛЬМ!
ФИЛЬМ!

Телеканал «ТВ-Центр» подготовил праздничный фильм, посвященный 210-летию московского водопровода. Он выходит на экран в День рождения водопровода – 28 октября 2014 года на «ТВ-Центре» в программе «Наша Москва» – в 21 час.40 мин. Кроме того, фильм будет продемонстрирован на торжественном концерте в ГКЦЗ «Россия» в Лужниках 31 октября.

Фильм познакомит зрителей с историей московского водопровода от Мытищинских ключей до наших дней, расскажет москвичам, что делают сотрудники Мосводоканала для того, чтобы из водопроводного крана всегда текла качественная и вкусная питьевая вода.

КАК АСУ «ПРИШЛО»
В ВОДОПРОВОД

Недавно в свет вышла книга ветерана Мосводоканала Иосифа Ильича Глуховского «Управление городскими системами подачи и распределения воды». Автор посвятил ее энтузиастам, создававшим первые АСУ водоснабжением.

В книге рассказывается об инновациях, которые были внедрены в системе водоснабжения Зеленограда. К примеру, под руководством И.И. Глуховского, который отдал Мосводоканалу



лу полвека(!) и в свое время работал начальником ПУ «Зеленоградводоканал», создавалась первая в стране АСУ водоснабжением города Зеленограда, геоинформационная система водопроводных и канализационных сетей, математическая модель системы водоснабжения. Книга издана под редакцией профессора, доктора технических наук Е.И. Пупырева и при участии авторского коллектива. Она станет своего рода учебником для всех, кто интересуется вопросами управления системой подачи и распределения воды.

ПОДАРКИ
ВОДОПРОВОДУ
ОТ МУЗЕЯ ВОДЫ

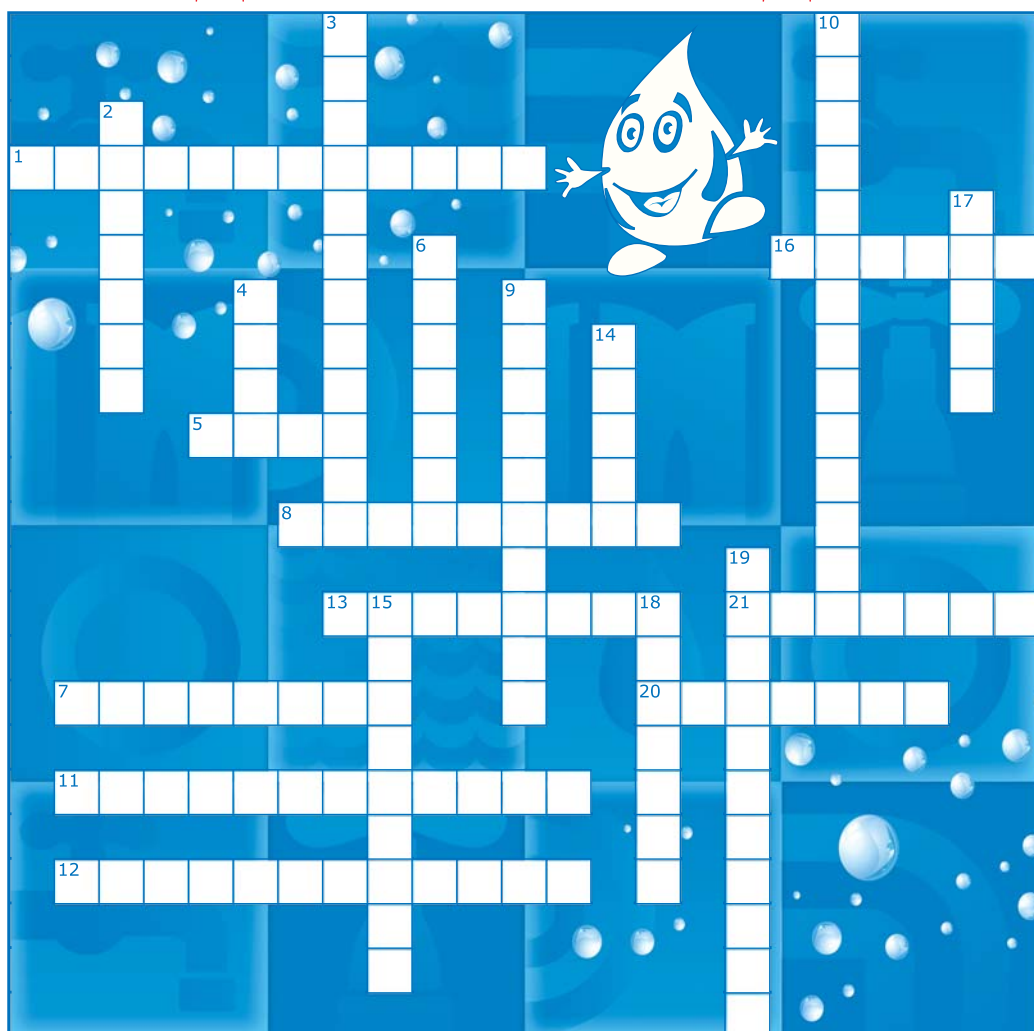
В Музее воды долгожданная новинка – мультимедийный комплекс! Для его создания сотрудники музея вместе со специалистами Западной станции во-

доподготовки разработали проект макета «Технологическая схема очистки природных вод». За основу была взята принципиальная схема, реализованная на блоке № 3 станции. В этом проекте удалось максимально полно представить не только общую схему, которую можно проследить как в целом, так рассмотреть и отдельные этапы водоподготовки. На каждом этапе можно включить второй уровень схемы и увидеть, как в действительности выглядит сооружение, фото оборудования, схемы, таблица качества питьевой воды. Такое исполнение очень дополняет рассказ экскурсовода, особенно это важно для школьников и студентов первых курсов.

В эти праздничные дни в Музее воды начинается выставка «История, отлитая в металле», рассказывающая о развитии городского хозяйства Москвы, в частности, водопровода, судьбу которого посетители смогут проследить и по «Алексеевским рублевикам» – так называли городские лючки в честь городского головы Н.А. Алексеева (1852-1893). Крышки люков много могут рассказать интересного. На выставке будут представлены как фотографии от «древних» крышек люков до современных европейских, так и крышки конца XIX – начала XX веков, теперь уже экспонаты, которые бережно собирались работниками Мосводоканала.



ПРАЗДНИЧНАЯ УГАДАЙКА



По горизонтали:

1. Технология очистки, основанная на использовании газа O_3 . Во время данного процесса совместно с обеззараживанием происходит обесцвечивание воды, а также ее дезодорация и улучшение вкусовых качеств.

5. Заболел водопровод:
Больше воду не даёт.
Сколько _____ я не крутил,
Ничего не получил.
Не идёт водичка.
Чем умою личико?

7. Трубопроводная арматура, в которой запирающий или регулирующий элемент перемещается перпендикулярно оси потока рабочей среды. **8.** Реагент, который используется для очистки сточных вод и подготовки воды питьевого качества с помощью объединения загрязнений в хлопья. **11.** Один из источников, из которого Москва обеспечивается питьевой водой за счет поверхностных вод. **12.** Один из самых эффективных и безопасных способов обеззараживания воды, высокоточное оружие для уничтожения бактерий в воде. **13.** Пористая ткань, предназначенная для особо тонкой очистки воды.

16. Вверх вода идёт, не вниз —
Вот такой её каприз.
Вниз потом обрушит мощь.
В общем, странный этот дождь.
С шумом брызги рассыпает,
Свежестью в жару ласкает.

20. Название населенного пункта, где была построена первая водопроводная станция, работающая на воде из поверхностных источников. **21.** Вещество, ко-

КРОССВОРД

торое принимает участие в химической реакции, но при этом само не является объектом обработки.

По вертикали:

2. Процесс, необходимый для извлечения из воды специфических органических веществ и, в ряде случаев, отдельных микроэлементов. **3.** Крупнейшее предприятие водной отрасли в России. **4.** Сильный окислитель, использовавшийся для дезинфекции воды до 2010 года. **6.** От лат. «веду воду». **9.** Вещество $NClO$. **10.** Комплексное очищение природной воды, поступающей из индивидуального источника водоснабжения (колодец, скважина), для приведения ее свойств и качеств в полное соответствие с установленными нормами и гигиеническими требованиями. **14.** Материал для изготовления труб, отличающийся особой прочностью и долгим сроком службы. **15.** По приказу этой правительницы в 1779 году началось создание первого централизованного водопровода. **17.** Инженер, которому было поручено проектирование и строительство первого централизованного водопровода. **18.** Насыщение воды кислородом воздуха. **19.** Водные артерии города.

ВНИМАНИЕ! Первые 3 участника, которые разгадают кроссворд и пришлют ответы на адрес pressa@mosvodokanal.ru, получат памятные призы в честь 210-летия московского водопровода!



Управление
по информационной
политике
и внешним связям

Пресс-служба
АО «Мосводоканал»
Телефон +7 (499) 263-92-41
+7 903-194-68-58
pressa@mosvodokanal.ru

Редактор А. Афиногенова
Над выпуском работали:
Т. Пестова, Л. Кудрявцева,
Д. Доможаков, М. Бараева
В. Волков, Н. Дивавин (фото)

Отпечатано:
ООО «ИПП ИНСОФТ»
ipp-insoft@ya.ru
Распространяется бесплатно