# МОСВОДОКАНАЛ

**№2 (287)** MAPT 2018

искусство ЧИСТОИ ВОДЫ

20**18** 

18 ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

стр. 1 ▶



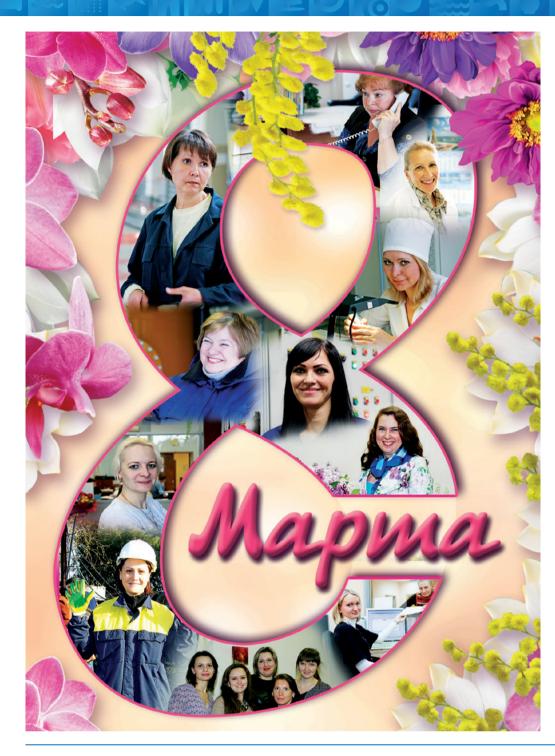
И ЭТО ВСЕ О НЕЙ... Будем знакомы?

стр. 2,3,4 ▶



ЛЕТОПИСЬ
История московской канализации

стр. 5 ▶



### С ПРАЗДНИКОМ ВЕСНЫ!

Милые наши женщины, уважаемые коллеги! Примите самые тёплые и искренние поздравления с праздником 8 Марта – Международным женским днем!



В этот праздничный день я хочу поблагодарить всех женщин АО «Мосводоканал» за труд и отличную, плодотворную работу, а также за ту радость и любовь, которую вы привно-

сите в мир, делая нас, мужчин, сильнее, добрее, благороднее.

Мне очень приятно отметить, что рядом с нами, мужчинами, на нашем предприятии плечом к плечу трудятся такие талантливые, умные, красивые и креативные женщины, как вы! В наших рядах работает 4226 женщин, из них 284 – занимают руководящую должность, а это очень ответственная и важная миссия в такой серьёзной и

сложной сфере, как водопроводно-канализационное хозяйство московского мегаполиса.

Наши женщины-мамы успешно совмещают работу с воспитанием детей, в компании созданы для этого все условия, у нас 83 многодетные мамы. Труд женщин Мосводоканала неоднократно отмечался на самом высоком уровне – 335 женщин награждены почетными званиями и правительственными наградами.

Дорогие женщины! От всей души поздравляю вас с праздником, желаю ясного теплого солнца, мира и радости в ваших домах, новых успехов, крепкого здоровья и семейного благополучия!

Будьте любимы и счастливы!

Генеральный директор AO «Мосводоканал» A.M. Пономаренко

### ДОРОГОЙ ДОБРА И МИЛОСЕРДИЯ

Уважаемые коллеги! Выражаем искреннюю благодарность всем, кто не остался равнодушным и откликнулся, приняв участие в **Благотворительном марафоне «Дорогой добра и милосердия»**!

Сердечно признательны вам за помощь и поддержку, за понимание проблем, с которыми приходится сталкиваться семьям наших работников. Благодаря вашему содействию собрано 1 125 000 рублей и оказана помощь 75 детишкам.

Спасибо всем, кто не прошел мимо, протянул руку помощи! Спасибо, что дарите частичку своего тепла нашим детям!

Пока есть такие люди как вы, которые не остаются в стороне от проблем других, у нас есть шанс, есть вера, что все получится!

Надеемся, что и в дальнейшем общими усилиями мы сможем поддерживать семьи наших коллег, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Профсоюзный комитет



### **НОВОСТИ**



### Меняем сети в Клёновском

Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства АО «Мосводоканал» в поселении Клёновском Троицкого административного округа Москвы ведет прокладку напорных канализационных сетей общей протяженностью 1 282,5 метра. Основанием для этих работ послужил моральный износ устаревших сетей 1968 года прокладки и отсутствие второго напорного трубопровода от канализационной насосной станции (КНС) «Клёново».

В настоящее время одна из подрядных организаций строит второй напорный трубопровод от КНС «Клёново» до очистных сооружений, что позволит вывести с территории местного кладбища существующий старый трубопровод. Для этого используются полиэтиленовые трубы диаметром 250 мм. Работы ведутся как закрытым методом бурения, так и открытым способом

Данный проект реализуется для обеспечения надежного водоотведения канализационных стоков в Клёновском, где проживает более пяти тысяч человек.

Работы планируется полностью завершить в этом году.

### Мосводоканал чистит от снега Восточный округ

В связи с аномальными снегопадами в начале февраля более 600 работников Мосводоканала помогают убирать снег в Восточном административном округе Москвы. По итогам этого «снежного десанта» уже собрано около 495 тыс.м<sup>3</sup> снега с Богородского шоссе, Федерального проспекта, Русаковской набережной, набережной Б. Галушкина, Первомайской. И это только крупные магистрали. Немало снега было вывезено и с дворовых территорий. Всего за неделю на уборке снега было задействовано более 170 единиц уборочной техники и транспорта. Силами работников компании было расчищено 676 парковок, 608 остановок общественного транспорта.

Собранный снег вывозился на снегосплавные пункты «Черкизово-1» и «Черкизово-2», «Перово», «Косинский».





### Отзывы об уборке снега в соцсетях: Социальная сеть Twitter, 21 февраля

«Мосводоканал за ночь и день очистил весь район. Лопатами. До асфальта. Не Жилищник, а Мосводоканал. Спасибо ему».

#### Социальная сеть Facebook, 20 февраля

«Хочу выразить огромную благодарность сотрудникам Мосводоканала, которые притащили единиц 50 своей техники и чистят до блеска наши улицы (Жебрунова и вокруг). Полагаю, это далеко не их прямая обязанность, но ребята работают как для себя»!

#### Социальная сеть ВКонтакте

«Спасибо вам всем огромное за такую тяжелую и нужную работу!!! В фейсбуке соседи нашего района Сокольники дружно пишут слова благодарности в ваш адрес, не зная куда писать, чтобы до вас их донести. Простое человеческое вам СПАСИБО»!

### Все – на выборы!

18 марта 2018 года – выборы Президента Российской Федерации.

Участвуя в главных выборах нашей страны, мы выражаем свою гражданскую позицию и исполняем патриотический долг. Россия должна быть сильным и независимым государством.

Участие в голосовании – это наше общее будущее – внешняя и внутренняя политика, социальные гарантии, экономическая стабильность. Выбирая Президента, мы защищаем свой мир и свои ценности.

Призываем вас и членов ваших семей прийти на избирательные участки 18 марта 2018 года и принять участие в выборах Президента России!

Профсоюзный комитет АО "Мосводоканал"



# ИЭТО BCE О НЕИ...

## Наши женщины – на высоте!



В управлении логистики Мосводоканала четыре прекрасные дамы работают машинистами крана. Это Надежда Александровна Ефимова, Галина Ивановна Нестерова, Галина Николаевна Рудина и Галина Викторовна Цацура. Была еще Забелина Раиса Анатольевна, но в прошлом году дружная семья крановщиц проводила ее на заслуженный отдых. Прощались тепло, можно сказать, по-родственному. А иначе в этой профессии мужского рода женщине не выжить.

Помните фильм «Высота» с Инной Макаровой, которая «а я не папина. а я не мамина, а я на улице росла...» и ее знаменитое «здесь рот не разевай гайка влетит!»? Хотя героиня Макаровой была сварщицей, но высота, на которой она работала и работают тысячи других женщин, диктует свой особый стиль по-

Крановщик – работа не для трусов - полжизни на высоте. Не случайно одно из требований этой профессии – отсутствие страха. Ведь чего стоит только подняться на такую громадину! Высота крана – 14 метров, примерно с четырехэтажный дом. Крановщицам приходится спускаться и забираться на него примерно пять раз в день – и в зимнюю стужу, и в летний зной. Занятие не для слабонервных. И, положа руку на сердце, скажем: не совсем ведь женское дело. Но так ли это?

ведения. С этим не спорит и Виктор Станиславович Панфилов, начальник цеха погрузо-разгрузочных работ.

Надежда Ефимова с деревенской закалкой, очень строгая - она же отвечает за жизнь людей, которые ходят внизу, под краном, - рассказывает он. - Порой бывает, чтобы в кратчайшие сроки донести нужную информацию до мужских ушей, она моментально переходит на всем доступный и понятный народный русский язык. И, знаете, всем все сразу становится понятно, и дело спорится.

Дело, заметим, вполне конкретное. Перед началом работы - обязательная проверка технического состояния крана. Сначала внизу проверяются крановый путь, защитное заземление, состояние тормозов, ходовых колес, редукторов, электродвигателей. Потом - наверху обследуют состояние электрооборудования, крюковую подвеску и канаты.

Наши героини управляют кранами при помощи трех контроллеров. Они отвечают за движение груза вверх и вниз, а также за передвижение крана и грузовой тележки вперед и назад. Что перемещают крановщики? Самые разные грузы - металлопрокат, барабаны с кабелем, поддоны с кирпичом, трубы, фасонные части, запорно-регулирующую арматуру, железобетонные изделия, насосы, электротехническое оборудование. В феврале, например, одной только соли для завода по производству гипохлорита натрия разгрузили 53 вагона!

Крановщицы также работают вместе со стропальщиками, которые производят строповку грузов в соответствии с технологическими картами и схемами строповки.

Если сложить все годы работы в этой неженской профессии всех четверых, получится - 94 года. Около века! Одна только Галина Рудина проработала машинистом более 34 лет. Задержались они в этой неженской профессии тоже не случайно. Еще на закате СССР в ПТУ была такая специальность, и девчонки из смелых и отважных шли учиться этому ремеслу. Да так, видно, и прикипели душой к этой работе. Как ни крути, а она особенная: женщина в ней - всегда на высоте!

> Подготовила Е. Морева Фото В. Панфилов



Галина Нестерова

### ОФИЦИАЛЬНО

### Назначения

С 1 февраля 2018 года на должность начальника отдела бизнес-проектирования управления стратегического планирования и развития назначена ПРО-ХОРОВА Анжелика Павловна.

С 7 февраля 2018 года на должность заведующего архивом назначена МО-РОЗОВА Анастасия Николаевна.

### Поздравления

25-летний стаж работы в системе Мосводоканала в марте отмечают:

ЮДИН Вячеслав Михайлович, главный специалист отдела функциональной архитектуры УКИСУ;

- ФАТЬЯНОВА Татьяна Владимировна, бухгалтер 1 категории отдела учета капитальных вложений ЦБ;

- ТРОФИМОВ Вячеслав Сергеевич, ведущий инженер службы по контролю за строительством УТК.

Юбилейные дни рожденья в марте отмечают:

ГОЛОВЛЕВА Жанна Львовна, диспетчер канализации Объединенной районной диспетчерской ЦДУ;

- ИГНАТЬЕВА Нина Ивановна, ведущий бухгалтер отдела по расчетам с персоналом ЦБ;

- АРТЕМЬЕВА Ольга Валентиновна, специалист 2 категории отдела земельных отношений УЗИК;

- БОЖНЕВА Оксана Георгиевна, заведующий музеем воды Управления по информационной политике и внешним связям;

ХАЛАБУРДИН Игорь Михайлович, ведущий специалист по охране труда отдела охраны труда УОТГОиЧС;

КУЛИКОВ Владимир Александрович, главный специалист службы по контролю за строительством

- СТЕКОЛЬЩИКОВ Андрей Анатольевич, ведущий инженер службы по контролю за строительством УТК.

Уважаемые коллеги! Мы присоединяемся ко всем поздравлениям, звучащим в ваш адрес, и желаем вам крепкого здоровья, счастья и семейного благополучия!



Галина Цацура

Надежда Ефимова



Дочки родились с разницей в пять минут и первые полгода вели себя паиньками: одновременно засыпали, просыпались, ели, гуляли, что, конечно не могло не радовать маму. Безусловно, ей помогали и продолжают помогать ее родители – отец Альберт Евгеньевич Данилов немало лет проработал начальником РЭВС-1 в Мосводоканале, мама - учитель иностранного языка.

## МАМА В КВАДРА

Легко ли быть мамой, работая в Мосводоканале? Этот вопрос мы адресовали не простой маме, а маме, у которой двойня – шестилетки Аня и Марина. Ольга Альбертовна Данилова, специалист отдела бизнес-планирования в Управлении стратегического планирования и развития, ни минуты не раздумывая, ответила: «Надежнее быть здесь! Работая в Мосводоканале, я чувствую себя как за каменной стеной». Для женщины, которая воспитывает своих малышек одна, без мужа, думаем, это не просто слова...

Девочки подрастали, и было видно, что они совершенно разные. Аня - гуманитарий, налету схватывала английские слова, быстро запоминала стихотворения, сразу начала рисовать. А Марина все больше по гаджетам, машинкам - разобрать и собрать их с отверткой для нее пара пустяков. Более сосредоточенная, внимательная. Если Ольга Альбертовна ее попросит о чемто напомнить, Марина непременно это сделает.

Есть в жизни мамы и дочек общее - любовь к спорту. Когда были совсем маленькими, увидели по телевизору выступления фигуристов и заболели: тоже хотим! Благо, недалеко от них в Крылатском каток, три раза в неделю стали ходить на тренировки: занятия на льду, хореография. А по выходным у них еще и бассейн. «Хочу, чтобы дочки научились плавать», - говорит Ольга Альбертовна. Но фигурное катание – главное. «В детсад так не встают по утрам, как на каток», - улыбается мама и вспоминает, как после просмотра спортивных танцев на льду ее крохи однажды заявили: «А мы так тоже сможем! Будем заниматься и все сможем». В подтверждение своих слов по вечерам они делают упражнения, растяжку. Как знать, может чемпионами вырастут?

Еще одна страсть дочек - чтение, скороговорки. Вот вы выговорите «у четырех черепах четыре черепашки»? То-то... Ольга Альбертовна не скрывает, что хочет, чтобы дети не боялись, а доверяли ей. И совместное чтение книг



- самый верный путь к духовному единению, сопереживанию, взаимопониманию. Так что «мама, почитай!» звучит в их доме постоянно. И очень даже кстати, ведь на следующий год сестренки пойдут в школу.

Что же сама Ольга Альбертовна? Не отстает от дочек! С пяти лет и по сию пору катается на горных лыжах. Любит путешествовать. А на 8 Марта Ольга Альбертовна, Аня и Марина полетят в Казань - город смотреть. Ну, разве не замечательный подарок к весне для маленькой такой компании!?

Л. Данилина

## И ЭТО ВСЕ О НЕЙ...

«Килиманджаро - покрытый вечными снегами горный массив высотой в 19710 футов, как говорят, высшая точка Африки. Племя масаи называет его западный пик «Нгайэ-Нгайя», что значит «Дом бога». Почти у самой вершины западного пика лежит иссохший мерзлый труп леопарда. Что понадобилось леопарду на такой высоте, никто объяснить не может...»

Эрнест Хемингуэй «Снега Килиманджаро», 1936 г.

свойственной ей педантичностью, составила сравнительную таблицу всех шести трасс восхождения. Из-за отсутствия опыта, главными критериями для нас стали природная красота нашего будущего пути и его протяженность. Зачем, логично подумали мы, идти 55-60 км и тратить на восхождение семь-восемь дней, если можно достигнуть цели за 33 км и обернуться практически всегда бегут, снимаясь из лагеря на 40 минут позже туристов и приходя в следующий лагерь гораздо раньше группы, чтобы поставить палатки и приготовить обед. Темп, взятый нашей группой максималистов, был столь стремительный, что явно не укладывался в стандарты «поле-поле» (что в переводе с суахили – медленно, медленно), поэтому в лагеря мы частенько приходили с опережением графика, заставая врасплох портеров.

ходила Альпы, что было заметно по ее профессиональному преодолению препятствий и искреннему удивлению, когда кто-то из ребят пытался подать ей руку.

Самым опытным участником нашей группы был 57-летний москвич Сергей, врач скорой помощи. Он совершил восхождение на Эверест из базового лагеря на высоте 5200 м, что уже является очень приличной высотой, до промежуточного

## И КАК ТАМ, НА «КРЫШЕ АФРИКИ»? «Мы сделали это!» - гордо сказали работницы Управления водоснабжения на вершине горы Килиманджаро.

### Отступать – это не про нас!

Типичное представление о Килиманджаро - это стада антилоп или слонов на фоне горы, покрытой белоснежной шапкой. Это не более чем красивый взгляд на танзанийскую гору из соседней Кении. На самом деле, Килиманджаро – это огромный национальный парк площадью более 2500 кв.км. Для сравнения, площадь Москвы до расширения в 2012 году - порядка 1100 кв.км.

Начало нашего пути было так удалено от пика Ухуру, как если бы мы шли пешком в Кремль из Зеленограда. Только не напрямую по Ленинградке, а через МКАД, Ленинский, ТТК, Южный Порт и Таганскую площадь. Добавляем к этому набор высоты более 3 км и резкоконтинентальный климат: днем - лето, а ночью - зима, проживание в палатках, рюкзаки за спиной, отсутствие душа, электричества, тепла и других элементов комфорта. Туристов на горе ожидает горная болезнь, такая же коварная и тягучая, как пробки в Москве. Но несмотря ни на что, каждый год тысячи туристов отправляются на покорение Килиманджаро. Ради чего такие жертвы? Попробуем дать ответ.

Итак, с чего все начиналось... Идея покорить Килиманджаро первой пришла к Ксении - сейчас она занята воспитанием маленького ребенка. Ксения сагитировала своих двух подруг. Правда, поначалу это больше воспринималось как приключение и игра. Потом уже - как попытка доказать себе, что у тебя есть сила воли. И только сейчас, спустя время, появилось осознание - мы сделали это!

Выбор на Килиманджаро пал из-за отсутствия у нас опыта и доступности для восхождения не только опытным альпинистам, но и начинающим. Специальная альпинистская подготовка на Кили не требуется, но нужно уделить достаточно времени и особенно внимательно отнестись к выбору маршрута, снаряжению и компанииорганизатору. От этого во многом зависит успех вашего восхождения и впечатления от поездки! Это был наш первый опыт восхождения, ночёвок в палатках на холоде. Конечно, мы наделали массу ошибок, но, к счастью, мы же были не одни. В экстремальных ситуациях учишься быстро!

К выбору маршрута подошли в лучших традициях Управления водоснабжения - аналитически. Валентина, со



8 февраля 2018 года. Раннее утро (6:20). Наши коллеги – прекрасные «снежные королевы» на «крыше Африки» – Валентина Кубенко, Ксения Шотина и Людмила Казакова на высочайшей точке Килиманджаро – пике Ухуру (5895 м).

Об акклиматизации и последствиях неправильного набора высоты мы знали лишь гипотетически и не учли это, хотя, на самом деле, это основное, от чего зависит успех любого восхождения. В итоге остановились на маршруте с названием «Умбве». Менеджер по продажам был слегка удивлён выбором, но, как истинный менеджер, отговаривать нас не стал. Только пообщавшись с ребятами из нашей группы, послушав их аргументы как опытных восходителей об испытании себя по полной и прохождении всех сложностей (если уж решил идти в горы!) и всё в таком духе, мы осознали весь «масштаб бедствия». Но отступать – это не про нас! Оказалось, что выбранный нами маршрут был самым сложным, а крутизна подъема доходила иногда до 90%, в общем, бегали по вершине аки горные козлы.

#### На тропе «Умбве» - Crazy Russians

Тропа «Умбве» – очень уединенная и первые два дня мы шли практически одни, лишь изредка пробегали портеры (ред. - носильщики) с нашими вещами, палатками, кухонной утварью и продуктами. Да, портеры, в отличие от туристов,

На третий день, когда на пути стали встречаться другие группы, наш главный гид, здороваясь с их гидами, в разговоре всегда упоминал «Умбве» и «russian tourists», чем вызывал неподдельное изумление и возгласы: «Crazy Russians!»

Только на маршруте мы познакомились со своими туристическими рюкзаками - с огромным количеством ремней непонятного назначения, с треккинговыми палками, похожими на лыжные, но телескопическими, с регулируемой длиной. Правильно закреплённый рюкзак и умение пользоваться палками залог безопасности и комфорта. От своих опытных спутников мы узнали, как с ними лучше идти, чтобы в разы снизить нагрузку на колени. Также мы отрегулировали рюкзаки и, как говорится, - жить стало легче, жить стало веселее.

Нам очень повезло с группой: мы шутили, смеялись и подкалывали друг друга все то время, когда не спали и не ели. Хотя нет, ночью постоянно кто-то болтал и шастал, расстегивая и застегивая палатки, а слышимость там очень хорошая. Даже за столом не прекращались споры и дебаты, молчали только те, у кого болела голова. Отдыхала от русской болтовни лишь Николь, родом из Австрии, из самой Вены. Специально для неё знатоки языка переключались на английский, и можно было пошутить дважды.

В нашей группе было 10 человек, из них 4 девушки. Обычно группы многонациональные, в основном это путешественники из Европы и Японии, наша же группа была полностью из России за исключением Николь. Ровно половина команды знакома с горами не понаслышке. Трое поднимались на самую высокую вершину России - Эльбрус (5642 м). Один из этих парней размышлял, а не покорить ли ему все семь знаменитых вершин?

Николь осуществила-таки свою мечту, встретив тридцатилетие на вершине Килиманджаро. До этого она не совершала серьезных восхождений, но ис-

лагеря на высоте 6000 м. Всем остальным было от 27 до 40 лет. В группе были москвичи, ребята из ближайшего Подмосковья, Санкт-Петербурга, Сочи, Вены.

Нам крупно повезло с Алексеем, который раньше работал в ЮАР и США и отлично владел английским языком. Впоследствии выяснилось, что он директор большой компании по строительству дорог. В общем, Алексей быстро стал нашим лидером: помогал в сложных ситуациях на маршруте, организовывал общую фотосъёмку, а в конце пути каждому пожал руку в знак успешного завершения маршрута.

Только после похода ребята признались нам, что у них были опасения - как бы женская половина не испортила всё своим нытьём. Но уже через несколько часов пути все общались так, будто знакомы были лет десять. И парни с облегчением вздохнули: девчонки надежные и не испортят поход! Но будем до конца честны: в самых опасных местах при переходе по узкому горному хребту и на практически вертикальной стене Барранко высотой 320 метров наши мужчины страховали нас, помогая спуститься или пройти по неустойчивым камням.

Отдельно стоит написать о команде сопровождения. С нами по маршруту шли порядка 30 танзанийцев. Работали



На фото: Ксения Шотина – автор идеи похода на Килиманджаро

они слаженно, каждый знал свое дело. Поскольку в Танзании большая безработица, местное население очень ценит и считает престижной работу по сопровождению туристов в горы. С нами были главный гид и три его помощника, повар с помощником, портеры. С группой на английском общался только главный гид и его замы. В задачу портеров входили переноска груза (весом не более 15 кг), обустройство и уборка лагеря. Изредка на такой работе можно встретить и женщин, несущих поклажи наравне с мужчинами, но исключительно на голове. За такой тяжёлый труд портер получает 1,5 \$ в день плюс небольшие чаевые от группы, которые по окончании похода распределяет главный гид.

Каждый день - обязательный медосмотр с контролем пульса, давления, ведь чем выше мы поднимались в горы, тем труднее становилось дышать из-за нехватки кислорода...

(Окончание - в следующем выпуске газеты)



# и это все о ней...

Nº2 (287) MAPT 2018

В Мосводоканале многие женщины работают с водой: очищают ее, следят за подачей, проверяют ее качество. Но с водой на «ты» далеко не все, особенно если речь о воде идет в планетарном масштабе. Как раз об этом, как выяснилось, много что может рассказать начальник отдела главного технолога Управления водоснабжения Елена Александровна СТОЛЯРОВА.

– К увлечению дайвингом меня приобщил более 10 лет назад мой муж, который занимается этим около 30 лет: сначала профессионально как подводный пловец, а сейчас как любитель.

Первое погружение состоялось на Пяловском водохранилище. Я просто решила попробовать, интересно это или нет, и как мой организм отнесется к водной стихии. Понравилось, поэтому я

(теплая вода и отличная видимость), а с другой стороны – обучение совмещается с отдыхом: погружения осуществляются на красивейших сайтах Красного моря. (Примечание ред. – сайтами называют места погружения в воду).

Без сомнения, каждое погружение незабываемо и интересно. Но, наверное, среди всех путешествий я бы выделила два. Филиппины: воды Южно-

чих моллюсков, голожаберников, черепах, дельфинов не могут оставить равнодушным сердце дайвера. И, конечно,
Мальдивы. С точки зрения дайвинга
этот край еще только развивается, поэтому животный мир еще не напуган
человеком, и здесь можно наблюдать в
непосредственной близости животных,
которых не увидишь, пожалуй, нигде.
Взрыв эмоций – это плавание с китовой
акулой.

Каждое дайвинг-путешествие – это знакомство, в том числе, и с новыми людьми, увлеченными морем. Самым незабываемым было путешествие с дайв-клубом МГУ. Преподаватели Московского университета накануне каж-

## чной стихии. Понравилось, поэтому я делила два. Филиппины: воды Южно- сковского университета накануне каж «Я МЕЧТАЛА О МОРЯХ И КОРАЛЛАХ...»



полетела в Египет, где и прошла обучение и получила сертификат, позволяющий самостоятельно плавать в открытой воле.

Обучение в Египте имеет свои положительные стороны: с одной стороны обучение проходит в комфортных условиях

Китайского моря богаты питательными веществами за счет многочисленных течений, что определило богатый животный и растительный подводный мир. Огромное количество разнообразных кораллов, губок, больших и мелких рыб, ракообразных, осьминогов и про-

дого погружения рассказывали про особенности животного и растительного мира мест, в которых осуществлялось плавание. Повадки животных и особенности физиологии, например, кораллов, губок, разнообразных морских коньков, реликтовых рыб потом наблюдали вместе на глубине. Все это было на богатых для изучения сайтах Филиппин.

Увлечение дайвингом – это, прежде всего, познание новых мест с их обитателями, наслаждение красотами подводного мира. Кроме того, это еще и испытание собственных возможностей, не только физических, но коммуникативых – общение в коллективе людей, представителей разных стран и культур.

Что касается смешных и страшных случаев во время поездок к дальним морям – это не для дайвинга. Несмотря на видимую простоту, дайвинг требует внимания и соблюдения установленных правил. От этих условий зависит как собственная безопасность, так и безопасность коллег, с которыми совершаются совместные погружения. Только в этом случае можно получить удовольствие и желание в дальнейшем познавать подводный мир.

Е. Столярова, начальник отдела главного технолога Управления водоснабжения



### **МОЛОДЫЕ**

## ECTЬ TAKOE XO39ЙCTBO - PEAFEHTHOE!

В нашей новостной ленте притаилась сенсация! Молодые специалисты недавно побывали на новейшем высокотехнологичном производстве гипохлорита натрия высокой чистоты АО "ВТЕ ЮГО-ВОСТОК".

Один этот завод обеспечивает все станции водоподготовки Москвы реагентом нового поколения – гипохлоритом натрия. Он используется для обеззараживания воды в процессе ее подготовки.

Молодые специалисты с большим интересом слушали рассказ начальника производства А.С. Ганюшина - про историю строительства, технические характеристики, технологию производства реагента. На заводе установлено и эксплуатируется оборудование, которое не имеет аналогов в России. В качестве выпускаемого продукта сомневаться не приходится. Что касается хранения вещества, то молодые специалисты своими глазами увидели гигантские ёмкости из стеклопластика очень прочного и химически устойчивого. Кроме того, молодые работники узнали много интересного об автоматизации процессов управления, а также о техническом обслуживании и ремонте оборудования.

Стоит отметить, что на открытие завода приезжал Мэр Москвы С.С. Собянин. Вместе с работниками он запускал производство еще весной 2015 года. С тех пор на заводе была проведена модернизация. Ее главной целью было достижение безубыточной деятельности за счет расширения номенклатуры выпускаемой продукции. Наряду с гипохлоритом натрия, завод сегодня производить десятки тысяч тонн соляной кислоты, щелочи и противогололёдного реагента.

Проведение таких экскурсий очень ценно для нас, молодых специалистов Общества. Знакомство с основными производственными процессами в водопроводно-канализационном хозяйстве города Москвы идёт только на пользу!

А. Терешина, член Совета молодых специалистов

### ПОД ГУСЛЕЙ ЗВОНКИЕ НАПЕВЫ



Бытует мнение, что жизнь женщины должна ограничиваться правилом трех «К»: Kinder, Küche, Kirche – дети, кухня, церковь. Но хочется же гулять, петь, танцевать... Поэтому в моей жизни и появились гусли – моя отрада в тяжелые минуты!

Красивый древнерусский перезвон успокаивают душу. Чувствуешь себя как в сказке. А вдохновителем у нас в семье является мама — Помаскина Маргарита Алексеевна! Это она заводила и мастерица организовать праздник, оформить стенгазету, станцевать, поздравить стихами...

Мы вместе с тремя детьми путешествуем, катаемся на лошадях, горных и беговых лыжах, коньках, тюбингах, плаваем на байдарках, ходим в бассейн, в кино, в театры, в панда-парки. Даже еду для внуков мама готовит в виде снеговиков, корабликов, клоунов.

Эта самая лучшая в мире бабушка! Мама, спасибо большое, здоровья тебе! И всем женщинам желаю крепкой семьи, надежной и всеобъемлющей поддержки мужа и мамы!

> В.А. Щекольцова, инженер СЭНС ПЭУКС

В нашем большом коллективе Мосводоканала есть очень много талантливых женщин, мастериц на все руки! Одна из них – Куприянова Елена Ивановна, оператор на фильтрах цеха очистки воды Рублевской станции водоподготовки.

### ДИВНЫЙ САД ПРЕКРАСНОЙ ЕЛЕНЫ

Вот уже более 32 лет она добросовестно трудится в цехе, где готовят питьевую воду для жителей мегаполиса. Елена Ивановна не только умелый, опытный и технически грамотный работник, настоящий профессионал своего дела, но и творчески одаренный человек.

В свободное от работы время она шьет, вяжет, создает произведения в технике «декупаж», занимается бисероплетением, росписью по дереву, вышивкой. Елена Ивановна рассказала нам, что полюбила что-нибудь мастерить своими руками еще с детства, а когда стала взрослой, это превратилось у неё в хобби, настоящую отдушину в жизни! Елена Ивановна даже окончила специальные курсы, на которых обучают искусству «декупажа», бисероплетения и интересной технике «пэчворк» - виду рукоделия, при котором из разноцветных лоскутков ткани по принципу мозаики сшивается



цельное изделие с определенным рисунком. Сколько красивых ярких подушек, пледов и салфеток сделано Еленой Ивановной. Всех и не пересчитать!

Свои прекрасные произведения Елена Ивановна дарит родственникам и друзьям, которым они очень нравятся.

На своем дачном участке наша мастерица выращивает целый ковёр замечательных растений и цветов. Своими золотыми руками она сделала участок непохожим на другие, он буквально напоминает цветущий дивный сад.

Т Пестова

## ЛЕТОПИСЬ

Nº2 (287) MAPT 2018



Уважаемые читатели, в этом выпуске мы начинаем публикацию цикла материалов об истории московской канализации «Канализация и цивилизация». Это не перепечатка и не переиздание. Это - эксклюзив! Бывший работник Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети Михаил Васильевич ДРЮ-

ЧИН не просто их автор – он настоящий исследователь, большой энтузиаст по изучению истории канализации Москвы.

Все началось 20 лет назад, когда, готовясь отметить 100-летний юбилей канализации, бывший в то время заместителем генерального директора МГП «Мосводоканал» Владимир Александрович Загорский собрал коллег и сказал: «Каждое подразделение пусть пишет свою исто-

Вместе с коллегой Валентиной Петровной Чибиревой Дрючин тогда отправился на «раскопки» исторического прошлого городских сетей канализации в архивы, библиотечные хранилища, закрытые фонды, газетный фонд в Химках... Да так оба увлеклись историей, что не переставали заниматься исследовательской работой и в последующие годы.

Богатейший материал собран за многие и многие годы. Что ж, настало время и нам с вами узнать о малоизвестных страницах истории московской канализации! Если вдруг у вас, читатель, возникнут вопросы – задавайте их, пишите нам, звоните. Живой разговор об истории - лучшее подтверждение того, что без надежного фундамента прошлого успешное будущее не существует.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**ЮБИЛЕЙ** 

С 50-летним юбилеем трудовой деятельности в Мосводоканале электромонтера 5 разряда по ремонту и обслуживанию электрооборудования Цеха эксплу-

#### Швеца Леонида Яковлевича!

атации №4 СЭНС ПЭУКС



В систему АО "Мосводоканал" Леонид Яковлевич пришел работать в морозный день 17 января 1968 года. Знал ли он, что предприятие станет для него по-настоящему родным, вторым домом? Потребовалось время, чтобы прикипеть душой к профессии и коллективу. Наш юбиляр на протяжении 20 лет являлся бригадиром. Вся его трудовая деятельность направлена на улучшение условий труда, повышение надежности работы электромеханического оборудования насосных станций. Кроме того, Леонид Яковлевич пользуется заслуженным авторитетом и уважением в коллективе, очень обаятельный и отзывчивый человек, он любую сложную ситуацию встречает с оптимизмом и умеет быстро сориентироваться и принять правильное решение.

Леонид Яковлевич очень целеустремленный человек, прошел свой трудовой путь от электромонтера первого разряда до начальника Выхинской канализационной станции, окончил Факультет «электрические станции сети и системы» московского техникума без отрыва от производства. Все годы работы он несет бессменную вахту, обеспечивая бесперебойность и надежность работы электрического оборудования участка №2 Цеха Эксплуатации №4. Свой богатый производственный опыт передает молодым работникам, являясь наставником уже многие годы. Обучил своей профессии 12 человек!

Он награжден орденом «Дружбы Народов» и в 1997 году - медалью «В память 850-летия Москвы».

Дорогой Леонид Яковлевич, желаем Вам удачи, бодрости духа, побольше радостных моментов в жизни и крепкого здоровья!

У вас в работе – стаж большой, Мы только лучшего желаем! Добра и мира всей душой, Чтоб жили Вы, забот не зная. Спасибо за упорный труд! Здоровья крепкого желаем, Пускай тревоги прочь уйдут! Живите Вы, забот не зная.

Коллектив цеха эксплуатации №4 СЭНС ПЭУКС

## КАНАЛИЗАЦИЯ И ЦИВИЛИЗАЦИЯ



Вред для здоровья, который наносит накопление нечистот, осознавался уже с древних времен. Еще в Библии, для полного устранения неудобств и санитарной опасности от нечистот, дается предписание о засыпании их землей: «кроме оружия твоего, должна быть у тебя лопатка; и когда будешь садиться вне стана, выкопай ею яму и опять зарой ею испражнение твое» (Второзаконие, гл. XXIII, 13).

Во многих поселениях, основанных римлянами, были устроены водостоки для отведения нечистот и существовали организации по их удалению.

Но затем, в средние века, на этот вопрос мало стали обращать внимания. Европейцы имели обыкновение выплескивать содержимое ночного горшка прямо из окна. Власти Лондона нашли оригинальный выход: начали нанимать людей, которые должны были ходить по улицам и, заметив, как кто-то высунулся с горшком, выкрикивать: «Поберегись!»

Довольствовались примитивными способами для уборки нечистот: их спускали в естественные водоемы (реки, пруды, озера), в канавы, идущие по улицам, зарывали в землю тут же во дворах и т.п. Только в середине XVIII века в Западной Европе, в Англии, произошел поворот в отношении

санитарии. Стали устраивать правильные водостоки, отводящие нечистоты и грязные воды за город. За Англией последовали и другие европейские государства.

С древности московское население привыкло к тому, чтобы весь мусор и нечистоты, накапливавшиеся в доме, выбрасывать прямо во двор или на улицы. Уборке подвергались лишь немногие центральные магистрали, а боковые улицы и переулки продолжали тонуть в грязи.

После «великой чумы» 1771 года городские власти всерьез обратили внимание на санитарное состояние Москвы. Домовладельцев заставили в обязательном порядке заводить выгребные ямы, для очистки которых завели ассенизационную команду, или, в просторечии, «золотарей».

В Москве до конца XIX века существовала вывозная система удаления нечистот. Но она была крайне неудовлетворительна: ямы, где скапливались нечистоты, имели в огромном большинстве случаев деревянные срубы, легко пропускающие в почву нечистоты, которые загрязняли ее, портили почвенную воду и воздух. Вывозка производилась довольно примитивным способом. Нечистоты вычерпывались черпаками и наливались в бочки, что при очистке ям вызывало очень сильное зловоние.

Только сравнительно незадолго до устройства канализации стал применяться пневматический способ извлечения нечистот из ям и то, только жидких. Более густые нечистоты или вычерпывались, или же, в зимнее время, выкалывались и в замороженном виде удалялись из города. Но вывозка шла довольно плохо, огромное количество всякого рода нечистот оставалось в городе.

Домовладельцы прибегали к разным мерам и ухищрениям, чтобы избавиться он них: устраивали незаконные спуски в водосточные трубы, спускали в естественные протоки, во время дождей -

прямо на улицы и переулки, распространяя зловоние и загрязняя естественные водоемы и реки.

Например, в частных владениях вырывалось несколько ям, соединявшихся между собой трубами, которые было очень трудно определить. Нечистоты в этих ямах перетекали или перекачивались из одной в другую, из-за чего они скапливались в большом количестве во дворах, а при осмотре доступной ямы нечистоты находились на допускаемом уровне.

Бани, фабрики также спускали загрязненные воды в естественные водоемы. Следует отметить, что до начала



работы московской канализации из домовладений вывозились и жидкие - в бочках, и твердо-бытовые отходы - на телегах, покрываемых рогожей.

Канализационная сеть была рассчитана на устранение из владений лишь жидких нечистот, так как твердые отбросы, по основному принципу канализации, не могли удаляться канализационными трубопроводами.

(Продолжение - в следующем номере газеты)

### ПАМЯТЬ



Мосводоканал понес огромную потерю - 10 февраля 2018 года на 65 году жизни скончался Пахомов Анатолий Николаевич, замечательный человек и профессионал высочайшего класса, который внес огромный вклад в развитие системы канализации города, в строительство ос-

### СЛОВО О ТОВАРИЩЕ

новных объектов и сооружений, обеспечивающих жизнедеятельность всего столичного мегаполиса.

За более чем 37-летний период своей трудовой деятельности Анатолий Николаевич прошел путь от инженера района канализационной сети до первого заместителя генерального директора - начальника Управления канализации предприятия.

Коллеги запомнят Анатолия Николаевича как очень порядочного, интеллигентного, жизнерадостного и тактичного человека, который умел найти подход к каждому и помочь, если это требовалось.

Он принимал активное участие в реализации концепции рекультивации иловых площадок Марьинского парка, на территории которых было построено более 3,6 млн. м<sup>2</sup> жилья. Под его непосредственным руководством в системе канализации Москвы внедрялись новые технические решения в области проектирования, строительства и повышения надёжности канализационных сетей. Были внедрены система теледиагностики и бестраншейный способ замены трубопроводов. При активном участии А.Н. Пахомова разрабатывались основные положения схемы водоотведения города Москвы на период до 2025 года, утвержденной Правительством Москвы.

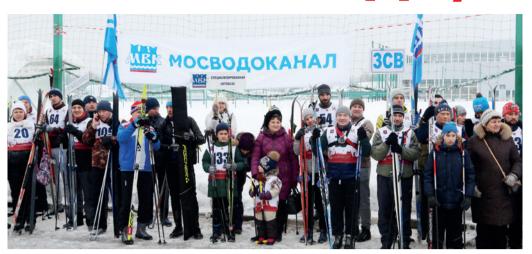
Трудовые заслуги Анатолия Николаевича были отмечены различными наградами – медалью "В память 850-летия Москвы", Почетной грамотой Министерства регионального развития РФ, ему было присвоено звание "Почетный работник ЖКХ г. Москвы" и "Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России". Пахомов Анатолий Николаевич лауреат Премии Правительства РФ 2002 года в области науки и техники.

Светлая память о Пахомове Анатолии Николаевиче, который похоронен на Пятницком кладбище Москвы, навсегда останется в сердцах его соратников и друзей по Мосводоканалу.



# КАЛЕЙДОСКОП

## СПАРТАКИАДА, НА СТАРТ!



В феврале в Мосводоканале стартовала Спартакиада, начавшаяся с лыжных гонок, в которых приняли участие 120 работников компании и членов их семей из 14 производственных и структурных подразделений. В течение года планируется провести ряд спортивных соревнований, посвященных 120-летию московской канализации.

Лыжные гонки состоялись на территории Центра спортивной подготовки «Крылатское» (бывший ФОК поселка Восточный) по номинациям: индивидуальные среди мужчин (5 км) и женщин (3 км), семейная (3,5 км) и детская эстафеты (500 м).

Среди представительниц прекрасной половины сильнейшими в индивидуальных гонках стали Н.П. Перезябова (Северная станция водоподготовки) и Е.А. Шумилова (Управление канализации),



среди мужчин - С.Л. Марголин (Центр контроля качества воды) и В.Н. Иванов (Вазузская гидротехническая система).

Заключительным этапом лыжной программы были семейная эстафета и детские соревнования. Первое место в семейной эстафете заняли Марголины (Центр контроля качества воды), второе - Болдины (Северная станция водоподготовки) и третье - Чурсиновы (Западная станция водоподготовки).

Лыжную колею покоряли и дети работников Мосводоканала, соревнуясь в своих возрастных группах - до 8 лет и от 9 до 13 лет. В детской гонке ребята проявили не только быстроту, силу, выносливость, но и стремление к победе. Среди маленьких лыжников самым быстрым оказался Семен Щербаков, родители которого работают в Управлении логистики, в старшей группе победителем был признан Дима Саблин – его родители трудятся на Западной станции водоподготовки.

Важную роль в успехе наших спортсменов, безусловно, сыграли болельщики, которые ни на минуту не переста-

вали активно поддерживать участников лыжных гонок, заряжая их своей мощной энергетикой. Как известно, кто хорошо работает, тот и хорошо отдыхает: после зимней лыжни все участники соревнований и гости праздника отведали кружевных блинов, сдобных пирогов и горячего чая в День широкой Масленицы.

Результаты индивидуальных гонок среди мужчин и женщин: женщины (35-) - 1 место - Н.П. Перезябова (Северная СВ), 2 место М.И. Рулла (Западная СВ), 3 место – Ж.В. Косорукова (Люберецкие очистные сооружения);

женщины (35+) - **1 место** - **Е.А. Шуми**лова (Управление канализации), 2 место - М.В. Иванюшенкова (ПУ «Зеленоградводоканал»), 3 место - С.С. Акимова (Вазузская гидротехническая система);

- мужчины (35-) - **1 место** - **С.Л. Мар**голин (Центр контроля качества воды), **2 место** – **Л.В. Богачев** (Северная СВ), 3 место – Д.В. Чурсинов (Западная

- мужчины (35+) - 1 место - В.Н. Иванов (Вазузская гидротехническая система), 2 место - С.А. Низяев (Восточная СВ), 3 место – Н.С. Осипов (Вазузская гидротехническая система).

Итоги семейной лыжной эстафеты: 1 место - семья Марголиных (Центр контроля качества воды), 2 ме-



сто - семья Болдиных (Северная СВ), 3 место – семья Чурсиновых (Запад-

**Результаты детских гонок:** 1 возрастная группа дети до 8 лет - 1 место - Семен Щербаков (Управление логистики), 2 место - Лиза Круглова (ПУ «Зеленоградводоканал»), 3 место - Женя Тарасов (ПУ ««Зеленоградводоканал»);

2 возрастная группа дети от 9 до 13 лет - 1 место - Саблин Дима (Западная СВ), 2 место - Ромашов Семен (Рублевская СВ), 3 место - Марголин Виталик (Центр контроля качества воды).

Праздник спорта прошел на одном дыхании. Поздравляем победителей и желаем новых спортивных достижений!

Оргкомитет Спартакиады



#### ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!



### БИМ – БОЛЬШЕ, ЧЕМ СОБАКА



...Бимка появился у нас одним весенним днём. Я тогда 8-й класс заканчивала. Прихожу домой, а под батареей на кухне лежит рыжий шерстяной клубок. Сначала подумала кошка, а там – щенок. Маленький совсем, месяца два отроду.

У отца на работе собака ощенилась, вот он и пожалел, домой принёс. Мама, конечно, была против. Однокомнатная квартира, мы с сестрой, куда ещё со-

Не успели мы в январском номере газеты объявить фотоконкурс «Собака года», как самой первой на него откликнулась секретарь Северной станции водоподготовки Анастасия Однодворцева. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию ее рассказ о любимом псе Бимке.

баку? Уговорили. А на следующий день мамино сердце совсем растаяло, и она играла с малышом, чесала его за ушком.

Щенка решили назвать Бим. Просто и подходит к его озорному характеру. Бим оказался очень смышлёным. Вёл себя хорошо, не хулиганил, любил гулять. На приёме у ветеринара врач сказал, что щенок породы Лайка и в паспорт так и записал тогда.

Наш дом стоит на Москва-реке, с горки спустился и гуляй по набережной. Там собаке раздолье, особенно летом. Бегает, дурачится. Бывало, гуляли мы с Бимкой, а он отстанет, разгонится и со всей силы в ноги врезается. Сбил с ног хозяина и радуется, в траве рядом валяется. Когда стал взрослее, гулял один. Как нагуляется, встанет перед подъездом и гавкает. Весь дом Бима знал, любил. Даже сами соседи ему дверь в подъезд открывали и подвозили на лифте до нужного этажа.

А однажды Бим потерялся, не вернулся с гуляния. Мы конечно искали, звали, но всё безуспешно. Мама плакала, как услышит, что собака лает, бежит на балкон и смотрит, не наш ли это Бим.

Прошла неделя, другая, а собака так и не нашлась. Через месяц Бимка вернулся. Мы уехали на дачу, а он в этот день прибежал к подъезду и так и сидел все выходные, нас ждал. Соседи кормили его эти два дня, воды приносили. Когда увидел нас, он радостно прибежал и прыгал, и скулил, а из глаз его текли слёзы. Бим был очень худой, хрипел, гавкать не мог, а на шее был след от цепи. Мы подумали, что, наверное, его поймали, а он вырвался и убежал домой.

Дома Бим, окруженный заботой и любовью, пошел на поправку. После этого случая Бимка гулять один отказывался и ходил всегда только рядом.

Как и положено собаке, он хорошо

знал где семья, где родственники, а где чужие. Семью не трогал, на родственников мог порычать, для порядка, а чужих на территорию свою не пускал, без команды хозяина.

Все родные Бимку уважали, и если он лежал на пути, всегда обращались к нему «Бим , отойди пожалуйста». Вот без этого «Пожалуйста», собака с места не вставала. Еду давали только с руки, если бросить мясо, Бим его не ел.

Когда Бим был в почтенном возрасте, лет десяти, в доме появился ещё той-терьер Стефан. Бим его принял, защищал от других собак и обучал охране. Было это очень забавно. Сначала на даче, к забору, гавкать на чужих бегал только Бим, через какое-то время собаки начали делать это вместе, а потом Бим и вовсе уступил место молодому псу - старел... Кушали и пили воду по старшинству. Молодой терпеливо ждал, пока Бим закончит трапезу. К 15-и годам Бим стал слепнуть, потерял слух, ослаб. А прошлой осенью Бима не стало. Он прожил достойную жизнь. В любви и уважении. Это больше чем собака, это друг!



**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 Л. Данилина Над выпуском работали:

А. Афиногенова, Т. Пестова,

Л. Кудрявцева, Е. Коваленко, М. Савина,

В. Волков, Н. Дивавин (фото)

Отпечатано: 000 «СИНЕРЖИ» http://www.synergy-company.ru/ Распространяется бесплатно