

Территория Вив

ГАЗЕТА О ЖИЗНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И НАШИХ ПАРТНЁРОВ

ДОРОГИЕ И ЛЮБИМЫЕ ЖЕНЩИНЫ!

От всей души желаем вам огромного счастья, крепкой любви, головокружительных побед на работе, отзывчивых, искренних и душевных людей вокруг!

Пусть ваши обаяние и красота сделают наш мир прекрасней, жизнь подарит больше радостных мгновений, а каждый день станет маленьким праздником!

Храните тепло и любовь независимо от происходящего вокруг. Чаще смейтесь, улыбайтесь и идите по жизни с оптимизмом!

С Международными женскими днями!

Чтобы работа приносила радость, желаю вам каждый день раскрывать свой профессионализм, проявлять сильные стороны, опыт и навыки. Пусть ваш карьерный рост продолжается и не имеет никаких границ. Желаю удачи, замечательных идей для достижения поставленных целей и отличных результатов в работе! Пусть все задуманные планы и мечты достигаются, а преграды кажутся мелкими и незначительными!

Заместитель начальника отдела по надзору и ремонту зданий и сооружений
Сергей Александрович Чепкасов



Каждая женщина прекрасна и восхитительна, поэтому в этот день желаю вам оставаться самыми обаятельными и привлекательными! Пусть ваша сногшибательная красота поражает окружающих, а цветы охапками падают к ногам. Очаровывайте мир, будьте всегда на пике счастья, верьте в чудо и сами становитесь источниками чудес! Пусть блеск, улыбка и обаяние не покидают вас никогда!

Начальник социально-хозяйственного отдела Александр Анатольевич Поддубский



От всей души желаю, чтобы рядом с вами всегда были родные и близкие, ваши друзья и ваша семья. Все те, кто даёт силы, поддерживает в трудные ситуации, принимает такими, какие вы есть. И пускай сегодня аромат подаренных цветов и внимание любящих людей подарят вам незабываемые эмоции!

Начальник службы контроля за транспортом и территорией
Александр Валерьевич Гаврилов



Ваше трудолюбие не устаёт восхищать! Однако не стоит забывать об отдыхе! Поэтому желаю вам как можно чаще окунаться в расслабляющую атмосферу покоя и умиротворения после бурных выматывающих будней. Пусть отдых наполняет вас бодростью и позитивом! Желаю, чтобы масса впечатлений захватывали, а энергия и силы полностью восстанавливались. Пусть улыбка никогда не покидает ваших губ, а счастье ярким светом блестит в глазах!

Начальник цеха сетей водоснабжения и водоотведения Юрьев Павел Борисович



Ваша жизнь станет ещё более яркой, если она будет наполнена подарками и вниманием от окружающих, причём не только на праздники, но и в будни! Пусть как можно чаще будут сюрпризы, искренние комплименты и, конечно же, миллион прекрасных алых роз! Желаю, чтобы ваша жизнь была полна яркими впечатлениями и незабываемыми моментами! Согревайтесь первыми весенними лучами и будьте счастливы!

Начальник спортивно-оздоровительного комплекса Станислав Николаевич Мамоёко



СПЛАВ СТАРОГО И НОВОГО



11 марта во всём мире отмечают всемирный День водопровода. Профессиональный праздник для сантехников и водопроводчиков учредил в 2010 году Всемирный сантехнический совет, чтобы напомнить о важнейшем достижении цивилизации – централизованном водопроводе, а также о том, что нужно бережно относиться к водным ресурсам. Как и любой сложный постоянно действующий производственный механизм система ВиВ нуждается в постоянном обновлении. Об этом непросто процессе мы поговорили с техническим директором нашего предприятия Романом Михайловичем Келем.



На сегодняшний день на обслуживании и содержании Водоканала находятся четыре водозабора, две водоочистные станции, одни очистные сооружения, разводящие водопроводные сети (1132 километров) и сети водоотведения (640 километров). Кроме того, 84 водопроводные насосные станции и 45 канализационных. Основным источником воды для ее получения является Драгунский цех водоснабжения, который включает в себя три водозабора – Безруковские скважины, инфильтрационную галерею и ковшевой водозабор. Надо сказать, что проектная мощность последнего составляет 440 тысяч кубометров в сутки! Левобережный цех водоснабжения состоит из инфильтрационной галереи, построенной в 1947 году (это самый старый объект из действующих) и второго водозабора, принадлежащего сторонней организации.

Вторая очередь ДЦВС была запущена во второй половине 80-х годов, в таком виде она функционирует и по сей день. «Никаких глобальных реконструкций с того момента не было», – рассказывает Роман Михайлович. «Однако за эти годы у нас происходила наладка и настройка технологического режима. Мы делали всё для того, чтобы сооружения работали эффективней: меняли загрузку фильтров, подбирали оптимальные реагенты для более качественной работы с наименьшими затратами, настраивали технологические процессы, меняли насосы, осуществляли обточку рабочих колёс насосов, внедрили систему автоматизации и дистанционного сбора информации о работе сооружений, улучшали систему дозирования хлора (Новокузнецкий

Водоканал один из первых закупил американские хлораторы, которые позволили нам дозировать концентрацию хлора и стабилизировать её (поддерживать). А ещё около десяти лет назад на всех хлораторных поставили систему нейтрализации аварийных выбросов, чтобы в случае аварии обойтись минимальными последствиями. Одно из последних новшеств – 2 года назад мы собрали и запустили опытную промышленную установку по улавливанию воды. Данное устройство направлено на борьбу с запахом питьевой воды в летний период. В 2024 году запланированы работы по ее усовершенствованию и автоматизации».

Также стоит отметить, что несмотря на то, что каркас всех наших сооружений остался прежним, внутри происходили разительные перемены. Например, на месте спортивного комплекса в Атаманово много лет назад находилось здание насосной станции второго подъёма. Кроме того, к изменениям последних 10-15 лет можно отнести масштабные работы на ЛЦВС, где проводился комплекс реконструкций, включающий в себя замену технологических трубопроводов в здании насосно-фильтровальной станции, ремонт осветителей и фильтров.

Не так давно глава города Сергей Николаевич Кузнецов анонсировал комплексное развитие Новоильинского района, предполагающий строительство новых жилых кварталов. Конечно же, такие события не обойдут стороной и наше предприятие – необходимо будет подключать новых абонентов, регулировать работу водопроводных и канализационных станций. По словам технического директора, мощностей для этого у предприятия точно хватит. «Что касается оптимизации работы ВНС и КНС, то здесь мы работали над оптимизацией гидравлических режимов сетей и станций. Такой подход позволил полностью отказаться от 20% насосных станций, а в оставшихся была проведена работа по: замене насосного оборудования; обточке рабочих колёс насосов; установке ЧРП (частотно регулируемых приводов); были построены и новые станции – большей частью бустерного типа».

ДЛЯ СПРАВКИ

Технический директор
Роман Михайлович Кель:

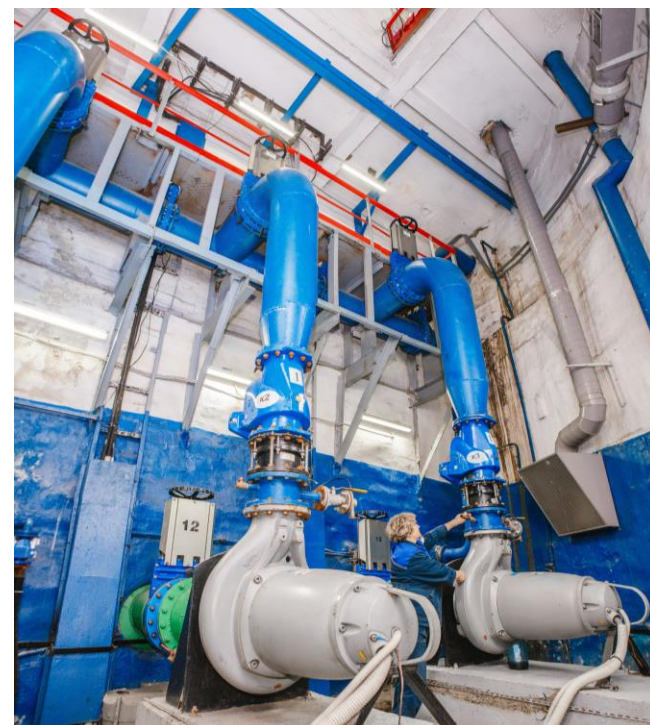
«Еще в начале 2000 годов мы позаимствовали у европейцев идею насосной станции бустерного типа, то есть, установленной в колодце.

Теперь такие КНС и ВНС есть у нас на улице Аллюминиевая, на ДОЗе, на улице Достоевского, а также на территории нового микрорайона «Берёзовая роща».

В прошлом году ещё одну бустерную станцию установили на очистных сооружениях. Сейчас такие станции стали массово производить по всей России».



«Подобные манипуляции позволили сократить наши затраты на электроэнергию, ремонт, содержание зданий», – говорит Роман Михайлович. «Сейчас на многих станциях стоят российские насосы, которые способны работать без обслуживания 5-6 лет до полного износа. Кроме того, чтобы поддерживать гидравлический режим с требуемыми параметрами, на сетях города установлены регуляторы давления. Благодаря этому вода по-прежнему подаётся в нужном объёме и с соблюдением параметров, установленных законодательством РФ».



К последним ноу-хау также относится внедрение комплекта из нескольких десятков автономных датчиков и специального ПО, которые позволяют находить на сетях скрытые повреждения. Пока такие датчики работают только в Центральном районе. «Сейчас мы можем находить участки с большими потерями воды, которые явно себя не проявляют. В наших ближайших планах также установить подобные датчики в Новоильинском районе и Орджоникидзевском», – говорит Роман Михайлович. «Не забываем мы и про очистные сооружения канализации. К примеру, в конце 2023 года мы завершили проект по выносу распределительного устройства 6 кВт ГНС-201 (РП 17) на очистных сооружениях. Препятствия электроустановка устарела, и, кроме того, находилась в зоне возможного подтопления. Новое РУ исполнено из качественных материалов, современного надежного оборудования и больше не подвержено подтоплению. Впереди у нас большие планы по оптимизации, реконструкции, строительству объектов предприятия».

Хочется отметить, что наше предприятие – это сплав верности традициям и современных технологий. В Водоканале бережно сохраняется облик тех объектов, которые были построены в советское время. И в то же время продолжают внедряться новые технологии, меняется оборудование, происходит оптимизация процессов для наиболее качественной и экономичной работы.

Подготовлено пресс-центром Водоканала

«...СКАЖИ-КА, ДЯДЯ...»

Продолжаем рубрику о династиях, работающих на нашем предприятии. В предыдущих номерах мы рассказывали о братьях и сёстрах, родителях и их детях, трудящихся в стенах Водоканала. А сегодня поговорим о дяде и племяннике: начальнике цеха насосных станций Константине Владимировиче Скворцове и начальнике цеха водоподготовки Алексее Сергеевиче Скворцове.

Скворцов-старший пришёл на Водоканал в далёком 1997 году на должность мастера-механика участка канализационных сетей Центрального района. Уже через пару лет его назначили мастером по ремонту оборудования в цехе водоотведения Водоканала, а в 2002 году Константин Владимирович получил должность начальника участка насосных станций. На сегодняшний день он является начальником цеха насосных станций.

«До работы в Водоканале я был инженером-механиком на Хлебокомбинате», - рассказывает Константин Владимирович. «Потом мой знакомый, Липский Олег, сказал, что здесь есть свободная вакансия и я решил попробовать. Работа моя мне нравится. Раньше я часто участвовал в спортивных соревнованиях, играл в волейбол. Иногда участвую в них и сейчас, но уже не так активно».

Алексей Сергеевич оказался в стенах нашего предприятия в 2010 году. И, как рассказывает начальник цеха водоподготовки, профессию он выбирал, глядя на своего отца. «У меня ведь и отец окончил специальность водоснабжения и водоотведения в нашем СибГИУ», - говорит наш собеседник. «Кстати, учился он в одной группе с Татьяной Евгеньевной Тихоновой и Татьяной Леонтьевной Васюк. И я решил пойти по стопам отца, поступив в тот же вуз на ту же кафедру - водоснабжения и водоотведения». После окончания университета Алексей Сергеевич устроился на ЕВРАЗ в управление заказчика по ремонту и строительству, в отдел капитального строительства к отцу. Однако за всё время своей непродолжительной работы на металлургическом комбинате молодой специалист хотел уйти в Водоканал. Надежды стали реальностью в августе 2010 года, когда выпускнику кафедры ВиВ Новокузнецкого СибГИУ удалось устроиться инженером в производственный отдел Водоканала, а ещё через пару месяцев молодой сотрудник переходит в цех участка сетей. «С 1 октября 2010 года мы работали в одном кабинете вместе с Константином

Владимировичем, которого я тогда называл дядей Костей, хотя он потом сказал мне, что на работе не нужно общаться по-родственному», - вспоминает Алексей Сергеевич. «И в этом же здании, кстати говоря, работал и Липский Игорь Александрович, который приходится мне крёстным папой».



Уже через месяц плодотворной работы Алексей Сергеевич становится ведущим инженером участка сетей, а с начала 2013 года, ненадолго переходит в производственный отдел. Затем была кратковременная работа мастером в Ремспецстрое, а после - работа на руководящей должности, тогда Алексей Сергеевич стал заместителем начальника Левобережного цеха водоснабжения. Дальше - больше. Ещё через два года появилась новая отметка в трудовой: начальник ЛЦВС, а с 1 июня 2020 года он становится начальником ДЦВС. В 2022 году было принято решение объединить два цеха водоснабжения в один и назначить Алексея Сергеевича начальником цеха водоподготовки. Трудно ли руководить сразу двумя цехами? «С точки зрения управления персоналом, планирования капитальных и текущих работ, руководить цехом, конечно, поначалу было действительно непросто», - рассказывает начальник цеха водоподготовки. «Но я быстро освоился

и вошел в ритм, так как оба цеха знаю, а на ЛЦВС отработал почти 7 лет и успел изучить рабочий процесс полностью. Буквально побывал внутри каждого колодца и знаю расположение всех коммуникаций».

Сейчас по работе оба родственника пересекаются нечасто. «Чаще всего профессиональное общение происходит в период наводка», - разъясняет начальник цеха водоподготовки.

А вот раньше были моменты, когда умения и навыки младшего Скворцова нередко пригождались старшему родственнику. «В специальной программе

AutoCAD я обновил и актуализировал технологические схемы для двух десятков насосных станций, помог разработать специальные журналы для машинистов, которые стали максимально информативные как для начальника, так и для подчинённых», - поделился Алексей Сергеевич. В свою очередь Константин Владимирович вспоминает: «Когда он только пришёл, обращался за советом по работе оборудования. Если были проблемы по насосам - тоже обращался. А ещё мы с Алексеем играли вместе в волейбол, футбол и баскетбол в одной команде («Цунами»)».

Так уже долгие годы Алексей Сергеевич и Константин Владимирович трудятся на благо Новокузнецка на предприятии, которое уже наверняка может называться родным для них обоих.

Подготовлено Любовью Целовальниковой

К сожалению, печальная статистика такова, что кража личных сбережений через интернет продолжает набирать обороты. Директор по безопасности Новокузнецкого Водоканала Андрей Павлович Мальцев поделился информацией о том, сколько наших земляков за последнее время стали жертвами виртуальных мошенников.



Согласно официальной статистике УМВД России по Новокузнецку, за 2023 год в городе произошло порядка 1500 виртуальных преступлений. В общей сложности преступники похитили у граждан 540 миллионов рублей, это в два раза больше, чем за 2022 год. На рост преступлений в сфере информационно-телекоммуникационных технологий влияет много факторов, в том числе и доверчивость наших граждан. Так, например, один из последних случаев связан с переводом новокузнецкином на счёт преступников 4,5 миллионов рублей в течение недели. «Есть расхожее



мнение, что основная часть потерпевших - это пенсионеры», - говорит Андрей Павлович. «Однако полицейская статистика говорит о том, что половина потерпевших - это всё-таки работающее население, поэтому всем нам сейчас нужно быть особенно бдительными». Например, на нашем предприятии сотрудники уже не раз сталкивались с сообщениями в мессенджерах, в которых якобы их знакомые просили проголосовать за племянницу, поучаствовать в лотерее, перейти по предложенной ссылке. Результат всегда оказывался плачевным - те, кто всё-таки переходил по ссылке, фактически передавали все свои контакты злоумышленникам. А преступники в свою очередь начинали рассылку в мессенджерах с просьбой перевести определённую сумму денег. Также одно из последних мошенничеств в отношении сотрудников нашего предприятия было связано с фактом направления лжезапроса от сотрудников ФСБ о якобы возбужденном уголовном деле. Мошенники, используя имеющиеся у них персональные данные, пытались получить данные банковской карты.

По словам Андрея Павловича, к самым распространённым преступлениям относятся:

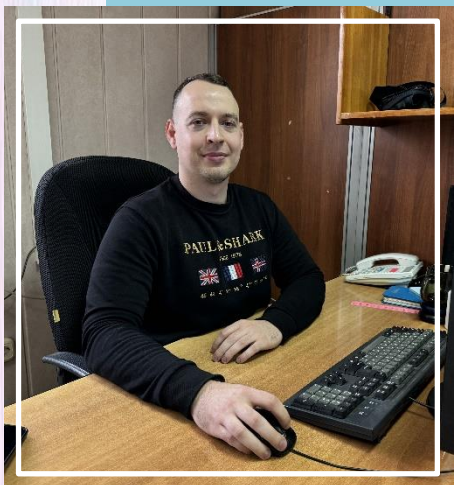
- ▶ Звонки якобы сотрудников банков и правоохранительных органов;
- ▶ Заказ товаров на интернет-сайтах, созданных мошенниками;
- ▶ Инвестиции лжеброкерам, в том числе в криптовалюту;
- ▶ Другие виды.

Ещё раз хотелось бы напомнить: чтобы не попасться на уловки преступников, ни в коем случае не сообщайте им свои личные данные. Более того, подобный звонок необходимо немедленно прекратить, а после позвонить в банк, чтобы узнать о состоянии своих счетов, или же обратиться за помощью в полицию. Не покупайте товары на подозрительных сайтах, инвестируйте свои накопления с помощью профессионалов. Одним словом, будьте бдительны и осторожны!

Подготовлено Любовью Целовальниковой

ХОББИ НАШИХ КОЛЛЕГ

Волшебство на дому



Мы продолжаем нашу рубрику «Хобби сотрудников» и сегодня расскажем, как водоканалец занимается созданием удивительных фигурок с помощью 3D-принтера. Буквально по мановению одной кнопки появляется нечто волшебное! О том, как данное увлечение стало неотъемлемой частью жизни нам рассказал инженер по качеству Дмитрий Максимович Жолудев.

Что такое 3D-печать? Так называется способ создания трёхмерных объектов: сначала их рисуют на компьютере, после чего отправляют в печать. Много слоёв материала накладывается друг на друга и происходит процедура засветки с помощью специальных ламп.

В итоге получается то, что можно держать в руках. Процесс создания фигурок на таком аппарате существенно отличается от привычных всем нам принтеров – для изготовления объектов нужны специальные материалы, да и скорость изготовления в разы ниже, чем при печати бумаги. «Заниматься печатью 3D-моделей я начал три года назад», - рассказывает Дмитрий Максимович. «Дело в том, что один мой хороший друг занимается моделированием. Он собирает из разных пластиковых частей объекты, а затем красит их. Однако здесь есть одна проблема – пластиковые детали стоят достаточно дорого, поэтому мы стали обсуждать, что было бы здорово, создавать аналогичные объекты самим. Я стал искать в интернете подробную видеоинструкцию по данной теме, и когда её изучил, то решил приобрести себе специальный принтер».

Первым заказчиком, как это часто водится, стал один из друзей, который попросил сделать для себя несколько объёмных персонажей из фильмов и аниме. Результат понравился как заказчику, так и Дмитрию. После этого молодой человек стал изготавливать фигурки в более массовом порядке – сначала для друзей, а после появились и сторонние заказчики.

Инженер по качеству рассказал, что все его работы выполнены из фотополимерной смолы серого, зелёного и телесного цвета. Надо сказать, что печать объёмных моделей дело довольно небыстрое: на одну модель высотой до 15 сантиметров может уходить порядка шести часов. За всё то время, которое удалось посвятить своему увлечению, Дмитрий выполнил около сотни фигурок. Самая большая из них составила 20 сантиметров в высоту и столько же в ширину. «Чаще всего заказывают персонажей из аниме, мультфильмов, супергероев», - рассказывает специалист. «А больше всего запомнилась одна из первых моделей – это герой из фильма «Коммандос». Сначала нужно было напечатать несколько разных деталей, а потом собрать их вместе. Ещё один необычный заказ – персонаж из фильма «Хищник». Вообще с таким увлечением можно даже не заморачиваться на тему «а что подарить на день рождения другу»? Зная, чем живёт человек, можно легко создать фигурку по его интересам». Интересное хобби пригодились и для быта – по просьбе отца Дмитрий распечатал несколько объёмных коробок для болтов и шурупов.

Порой в процессе печатания не всё идёт так гладко, как хотелось бы: иногда из-за неверных действий часть деталей отваливается и приходится начинать всё заново. Впрочем, подобные ошибки случаются редко, поэтому Дмитрий по-прежнему с удовольствием занимается своим любимым делом. Мы от всей души желаем ему удачи в изготовлении этих интересных фигур!

Подготовлено Любовью Целовальниковой

ОБРАЩАЕМСЯ КО ВСЕМ СОТРУДНИКАМ: ЕСЛИ ВЫ ИЛИ ВАШИ КОЛЛЕГИ ЗАНИМАЕТЕСЬ КАКИМ-ТО ИНТЕРЕСНЫМ ДЕЛОМ, БУДЬ ТО СПОРТ, ТВОРЧЕСТВО ИЛИ ЧТО-ТО ЕЩЁ – РАССКАЖИТЕ НАМ ОБ ЭТОМ! СВОИ ИДЕИ МОЖНО НАПРАВИТЬ ПО АДРЕСУ PR@VDK.RU ИЛИ НА ТЕЛЕФОН 8-960-933-22-78.



ПОЗДРАВЛЯЕМ

5 МАРТА – ДЕНЬ ТЁЗКИ!

Каждое первое воскресенье марта в мире отмечается День тёзки. В этом году он приходится на 5 число. Это давняя традиция в мире называть людей в честь других. И на сегодняшний день многие из нас носят чужие имена, выбранные не случайно, а с намерением сохранить честь рода в своей жизни. Хотя нам приходится делить свое имя или фамилию со многими людьми, всегда есть причина, по которой родители дали его вам. Кстати, можете ли вы поверить, что около пяти бывших президентов Соединенных Штатов носят одинаковые имена и фамилии?

Мы также не оставили без внимания этот праздник и подготовили для вас следующие интересные сведения: как оказалось, на нашем предприятии работает 59 женщин с именем Наталья и столько же с именем Елена! Кроме того, у нас есть 13 мужчин, которых зовут Александр Николаевич и 14 женщин с полным совпадением такого имени и отчества как Ольга Владимировна!

СПОРТ

Уважаемые коллеги!

В марте 2024 года будут проведены следующие спортивные мероприятия:

Соревнование	Зачет	Место проведения	
Шахматы	Мужчины – личный зачет	Конференц-зал АБК, Строителей, 98	
Кубок по теннису		Конференц-зал АБК, Строителей, 98	

Приглашаем вас участвовать или поболеть за коллег! По всем вопросам вы можете обращаться в спорткомплекс или по тел.: 790-643 (16-43)

ГОРДОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ КОЛЛЕГ С ЮБИЛЕЙНЫМИ СТАЖАМИ! ВЫРАЖАЕМ ИСКРЕННЮЮ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ И БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ВЫСОКИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА, ОТВЕТСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ДЕЛУ И МНОГОЛЕТНИЙ ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ТРУД В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА!

Стаж работы 20 лет



Киреева Наталья Викторовна
ведущий инженер группы консалтинга отдела подбора и развития персонала ООО "Водоканал"

Стаж работы 20 лет



Бенгарт Александр Яковлевич
Водитель автомобиля автотранспортного цеха ООО "Транзит-Б"