



3 стр.

Очередным получателем средств фонда депутата ЗСО области Михаила Похлебаева стал территориальный округ №18



13 стр.

В День ВМФ в Озерске на воду было спущено необычное плавсредство с броской вывеской «GUCCI»



15 стр.

Четвёртый год в «Гонке героев» участвуют молодые работники завода химического производства ПО «Маяк»



# ВЕСТНИК

6 августа 2018 • #29 (361)

16+

еженедельная газета для жителей  
Озёрского городского округа

# Маяка



## Космонавтами не рождаются

В Башкортостане завершила работу VII Международная аэрокосмическая школа, которая проводится под патронатом ПО «Маяк»

### ЭКОЛОГИЯ

#### За мусор — штраф!

Муниципальные экологи совместно с сотрудниками УВД осуществляют регулярные рейды вдоль береговой линии Иртяша — любимого места летнего отдыха озерчан.

В ходе таких мероприятий проводится разъяснительная работа с отдыхающими, выявляются и привлекаются к ответственности нарушители. Если на официальных пляжах экологическая обстановка вполне благополучная, то на диких пляжах всё не так радужно. В ходе недавно проведённой проверки береговой полосы в районе детского оздоровительного лагеря «Отважных» обнаружены горы мусора, ржавых мангалов, следов от костров. Не лучше ситуация и в водоохраных зонах озёр Кожаккуль, Акакуль, Акуля, находящихся в пределах округа. Граждане должны знать, что за нарушение Правил благоустройства и норм общественного порядка предусмотрена административная ответственность в виде штрафов. Экологи и полиция будут и дальше продолжать свою работу вдоль всей водоохранной зоны округа.

### КУЛЬТУРА

#### На открытом воздухе

Различные игровые программы, концерты и праздники на открытом воздухе ждут горожан в последний летний месяц.

Интересные мероприятия пройдут на территории храма Покрова Пресвятой Богородицы. В парке культуры и отдыха по субботам на танцевальной площадке будут проходить концерты Юрия Половнева. 12 августа в сквере первостроителей горожане смогут отметить праздник, посвящённый Дню строителя. С 13 по 15 августа в нашем городе будет находиться съёмочная группа проекта Росатома «10 песен атомных городов». К процессу создания клипов предполагается привлечь коллективы учреждений культуры и жителей города.

Лев КИРИЛЛОВ

**Деревня Калиновка Давлекановского района Республики Башкортостан... Аксаковские места, небыстрая река Дёма и великолепные пейзажи в стиле картин русских художников Поленова и Левитана. Здесь с 2012 года работает Международная аэрокосмическая школа имени космонавта-испытателя СССР, заслуженного лётчика-испытателя РФ Урала Султанова.**

Педагоги — Герои Советского Союза и Российской Федерации, космонавты и лётчики-испытатели, преподаватели профильных вузов и учёные, известные политики и руководители крупных предприятий, писатели и поэты. За 7 лет в школе занимались ребята из 15 государств ближнего и дальнего зарубежья, а также школьники со всех уголков России — победители и призёры тематических олимпиад. С 2015 года Международная аэрокосмическая школа (МАКШ) проводится под патронатом Производственного объединения «Маяк». Летом в Калиновке в каждой из двух смен занимаются талантливые мальчишки и девчонки из Озерска, увлечённые космосом и авиацией.

Идейный вдохновитель создания МАКШ Вячеслав Аброщенко — депутат Государственного Собрания — Курултая Башкортостана, родилась и вырос в Калиновке. Вячеслав Василь-

евич считает, что школа стала одной из целей в его жизни, в которой тесно переплелись и патриотическое воспитание, и возможный выбор школьниками будущей профессии.

— Все началось семь лет назад с одного знаменательного разговора, когда я устроил выезд на природу для пяти космонавтов, приехавших подвести итоги олимпиады на кубок имени Юрия Гагарина, — рассказал Вячеслав Аброщенко. — У космонавтов тогда был всего один свободный день, и мне поручили напоить их кумысом и накормить блюдами башкирской кухни. Я повез гостей на свою малую родину в деревню Калиновка. Во время беседы дважды Герой Советского Союза генерал-майор Виктор Горбатко посоветовал, что в России нет полноценной космической школы. Наша космонавтика действительно в определённый момент начала развиваться «вторым порядком», что не могло не расстраивать.

Это стало отправной точкой для создания МАКШ.

За семь лет в Международной аэрокосмической школе занимались более пятисот талантливых и одарённых детей. Порядок, дисциплина и выдающийся состав преподавателей — это гордость МАКШ. Космонавт Сергей Ревин (на фото) приезжает читать лекции ребятам уже четвёртый год подряд. Водитель второго экипажа «Лунохода» генерал-майор авиации Вячеслав Довгань ежегодно рассказывает школьникам об управлении аппаратом на поверхности Луны. В первой смене 2018 года мальчишки и девчонки с упоением слушали Героя России космонавта Михаила Корниенко, который провёл в космосе год. В историю школы войдут преподаватели — космонавты, Герои СССР Владимир Ляхов и Игорь Волк, а также известные в стране и в мире космонавты, учёные и политики.

VII Международная аэрокосмическая школа запомнится ребятам ещё и тем, что в этом году им читали лекции доктора наук из трёх академических учебных заведений — института физики молекул и кристаллов, института математики и института биологии.

(Окончание на стр. 13)

### КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

**6 августа** Международный день «Врачи мира за мир». Приурочен ко дню бомбардировки Хиросимы 6.08.1945

**8 августа** День рождения холодильника. Первый в мире запатентованный холодильник появился 8.08.1899

**11 августа** День физкультурника в России. Учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР в 1980 году

**12 августа** День строителя. Впервые отмечался 12 августа 1956 года. Дата была закреплена в 1980 году



**Директор по персоналу ГК «Росатом» Татьяна Терентьева:**  
«Основная ценность Росатома — это не здания и сооружения, не какие-либо технологии, а люди».

● ATOMSKILLS-2018



## Профессионалы будущего

Сборная ПО «Маяк» стала одной из самых многочисленных на главном профессиональном чемпионате Росатома

В AtomSkills-2018 приняли участие более 90 «маяковцев», проверивших свои навыки в 17 профессиональных компетенциях.

В свои 27 Илья Морозкин в совершенстве владеет 3D-моделированием. В одиночку он способен разработать на компьютере любую деталь: от шестерёнки, размером с напёрсток, до огромного вала, применимом в двигателе самосвала. Для начала работы ему достаточно лишь чертежа. После многочасовых манипуляций на электронной машине Илья сотворит чудо: распечатает получившийся прототип на 3D-принтере.

— Сегодня технологии шагнули далеко вперёд, и «Маяк» в этом плане находится в правильном русле. Я работаю на заводе химического производства уже 6 лет, и уж поверьте: знаю, о чём говорю. За 3D-принтерами — будущее, и я надеюсь применить свои знания не только на AtomSkills, но и в дальнейшем обучении молодёжи, — рассказывает Илья.

Для Ильи Морозкина и ещё почти тысячи атомщиков со всей России III чемпионат профессионального мастерства AtomSkills стал самым масштабным и грандиозным в истории подобных состязаний. Если в 2016 году в отраслевом чемпионате принимали участие лишь 450 работников атомных предприятий, то теперь — более 900. Втрое «выросла» и сборная «Маяка»: теперь честь озерского предприятия защищают 91 участник и эксперт.

— AtomSkills — это возможность предприятиям усилить уже имеющиеся и освоить новые профессиональные компетенции, — рассуждает главный инженер ПО «Маяк» Дмитрий Колупаев. — На чемпионате представлено множество передовых компетенций, связанных с глобальной информатизацией общества и промышленности. «Маяк» — это универсальное предприятие, и мы должны в совершенстве обладать соответствующими компетенциями. На AtomSkills-2018 расширился и список представленных компетенций. К примеру, наряду с традиционными «Сварочными технологиями» появились такие направления, как «Прототипирование», «Машинное обучение» и «Программные решения для бизнеса». «Маяковцы» в этом году участвуют в 17 из 27 представленных направлений. Впервые эксперт предприятия работает в компетенции «Технологии композитов»: направлении, изучающем появление и свойства инновационных материалов.

— Основная ценность Росатома — это не здания и сооружения, не какие-либо технологии, а люди. Сегодняшняя наша задача — развитие работников как можно более эффективно и быстро. Такие чемпионаты, как AtomSkills, дают нам большие возможности в развитии отрасли, ведь если Росатом ведёт вперёд профессионалы — значит, мы работаем ещё более технологично, эффективно и безопасно, — рассуждает директор по персоналу ГК «Росатом» Татьяна Терентьева.

Отметим, подобные отраслевые чемпионаты профессионального мастерства есть и у других крупных корпораций, таких как Роскосмос. Победители нынешнего AtomSkills попадут в сборную Росатома для выступления во всероссийском WorldSkills Hi-Tech, который пройдет в ноябре в Екатеринбурге. Там среди всех компаний Росатом уже третий год подряд становится чемпионом в общем медальном зачёте.

Текст: Артем ШУВАРИН  
Фото: Алексей ЛАЗАРОВ

## Хранить вечно

Так называется выставка, которая открылась в информационном центре ПО «Маяк». Она посвящена 70-летию архивной системы отрасли. Её организаторы — ПО «Маяк», Историко-культурный центр и Центратомархив ГК «Росатом».

В декабре 1947 года приказом начальника Первого главного управления при Совете Министров СССР (ПГУ) был создан архив, куда на хранение стали поступать документы, ставшие основой отраслевого архивного фонда атомной промышленности нашей страны. Всё, что связано с Атомным проектом, долгие годы было самой закрытой темой в СССР. Документы,

хотя бы косвенно касавшиеся развития атомной отрасли, хранились под грифом «секретно». Рассекречивать документы начали в 90-е годы прошлого века, тогда и стали появляться публикации об Атомном проекте, закрытых городах, секретных предприятиях атомной отрасли, основанные на реальных документах.

Экспозиция выставки сочетает ред-



● ИЗБРАННИКИ

## Надежду терять нельзя

Депутат ЗСО Челябинской области, генеральный директор ПО «Маяк» Михаил Похлебаев провёл приём по личным вопросам

Лето и разгар отпусков, безусловно, сказались на количестве озерчан, записавшихся на приём к Михаилу Похлебаеву. Если предыдущие встречи с жителями округа иногда продолжались 3–4 часа, то 25 июля всего за 1 час и 15 минут было принято 13 озерчан и рассмотрено 10 вопросов.

По трудоустройству на «Маяк» обратился только один озерчанин. Все свободные вакансии находятся в открытом доступе. Многие горожане давно уже поняли, что есть только один и официальный путь — обращаться в службу управления персоналом предприятия. Здесь же сложилась неординарная ситуация: мужчине 58 лет, его льготный стаж на реакторном заводе всего 1,5 года. Желание озерчанина устроиться на прежнее место работы на 8,5 лет и получить «путинскую» пенсию со стороны выглядело слишком оптимистично.

— Сегодня на предприятии трудятся 1500 человек, которые перешагнули пенсионный рубеж по возрасту, — подчеркнул Михаил Похлебаев. — Работники не хотят уходить на пенсию. Это большая проблема с точки зрения пополнения нашего коллектива молодыми кадрами. С начала года с «Маяка» уволились 270 человек, а приняли мы всего 100 новых специалистов. Практически прекращены все перемещения персонала между заводами. Очевидно, что ваше рабочее место занято. Но надежду терять нельзя — оставьте резюме в службе управления персоналом «Маяка».

Личные, коммунальные, социальные и бытовые проблемы — это спектр вопросов, по которым руководителю атомного предприятия и

кие фотографии, кинохронику, аудиовизуальные материалы, предметы и личные вещи участников и свидетелей исторических событий XX века. Через рассекреченные документы и сюжеты выставка рассказывает об основных направлениях развития отрасли, а также о судьбах людей, которые стали олицетворением атомной отрасли. Это Юлий Харитон, Игорь Курчатов, Ефим Славский, Анатолий Александров и другие. На выставке можно увидеть, как выглядит урановая руда, как проходили испытания первых атомных бомб на Семипалатинском полигоне, как шло создание АЭС и ледокольного флота страны. Есть экспозиция, где представлены и награды ГК «Росатом».

Отрадно отметить, что некоторые ветераны ПО «Маяк», которые стали первыми посетителями выставки, пришли не одни: они привели с собой внуков. Открытие такой выставки — это заметное событие в жизни города. Это на самом деле уникальная возможность — увидеть секретные архивные материалы: документы и фотографии. Вся экспозиция сделана по последнему слову музейного дела, с применением новых технологий.

Выставка открыта до 28 сентября. Посетить экспозицию можно в рабочие дни, с 8:30 до 17:30. Вход свободный. За справками обращаться по телефону: 3-35-92.

Текст: Светлана СЫРОМОЛотова

Фото: Владимир МАЛЫШКИН

работы, у вас вырастет доход, — отметил Михаил Похлебаев. — Будем разбираться с ситуацией, почему изменилась система оплаты труда, которая привела к снижению зарплаты и заставляет специалистов не только искать пути выхода из сложной ситуации, но и подработку во вне рабочее время. Мы сегодня много говорим об эффективности производства. А получается так, что персонал в этом процессе задействован не в полной мере. В вашем подразделении можно и нужно зарабатывать, а не искать счастья на других заводах.

Ни одно из обращений на приём депутата ЗСО и генерального директора «Маяка» не осталось без внимания. На некоторые вопросы озерчане получили ответы на месте, для решения других необходим запрос в компетентные органы. Но в любом случае горожане не ушли от Михаила Похлебаева разочарованными. Каждый из них получил необходимую информацию и надежду. Надежду на лучшее.

Текст и фото: Игорь ШАТРОВ



Ни одно из обращений на приём депутата ЗСО и генерального директора «Маяка» не осталось без внимания



● БЛАГОУСТРОЙСТВО

## Свет, парковка, чистый двор

Очередным получателем средств фонда депутата ЗСО Челябинской области Михаила Похлебаева стал территориальный округ озерского депутата Олега Порошина.

Основанием для выделения микрорайону солидного гранта — а номинал фонда составляет 300 тысяч рублей — стала активность жителей в ходе муниципального рейтингового голосования по вопросам благоустройства общественных территорий.

Для составления объективной картины предстоящих работ, так называемой дорожной карты, в территориальном округе уже прошли общие собрания с участием

инициативных групп от каждого дома. К сожалению, говорят общественники, в обсуждении вопросов будущего облика микрорайона, развития его инфраструктуры приняли участие не все. Допустим, на первое майское собрание пришло всего лишь порядка 12 человек (или 6–7 домов).

— И те — хорошо известные нам люди, — отмечает общественный советник главы округа по ЖКХ Станислав Воденко. — В их числе — авторы реализованных в 2017 году проектов по муниципальной программе «Формирование комфортной городской среды», активисты, на добровольных началах занимающиеся благоустройством своих дворов и члены советов МКД. Это жители домов по улицам Иртышской, Семенова, Музрукова.

Постарались учесть все поступившие к нам заявки. В своем большинстве это были просьбы об установке во дворах лавочек, урн и современных вазонов. Последние, к слову, наряду со своей эстетической функцией, способны решить при соответствующем расположении и проблему нелегальной парковки на газонах. Положительно были рассмотрены обращения о необходимости проведения ремонта игровых конструкций, спортивных сооружений, уста-

новке ограждения детских площадок.

Запланированы в микрорайоне и более масштабные работы по восстановлению освещения в лесополосе (на участке между школой №33, улицами Музрукова и Иртышской). Там будут отремонтированы имеющиеся опоры и дополнительно установлены четыре светильника (тропинка между домами №4 и №6 по улице Иртышской).

Одобрены жители и идею общественников о создании артобъекта на базе электрощитового шкафа, имеющегося около ДТДиМ. Художники уже готовы приступить к работе, но, думаем, выставить эскизы на интернет-голосование — пусть озерчане сами сделают выбор.

Жаль, не пришли представители домов по улице Верхней, где имеются проблемы с уличным освещением. В случае экономии средств попробуем решить с ними этот вопрос. Как один из возможных вариантов — приобретение светодиодных светильников и установка фасадного освещения.

Работа проделана колоссальная. Помимо общих встреч, мы попытались встретиться с каждым двором, домом отдельно — приземляли все текущие вопросы, делали замеры, подсчеты. В настоящее время смета готова, завершается сбор подписей.



Михаил Похлебаев, депутат ЗСО Челябинской области: «Уверен, данные средства пойдут на благо. Дадут импульс к развитию конкретного микрорайона и в целом города.

Какие добрые дела, реализованные на средства фонда, мне бы в дальнейшем хотелось видеть в Озерске? Главное, чтобы во дворах был порядок. И свет. Хорошие дворовые парковки, нормальное функционирование уличного освещения, своевременный окос травы, ухоженный чистый дом, двор, город... — все, что важно для комфортной повседневной жизни любого из нас».

## Когда в товарищах сосед

Продолжаем серию публикаций, посвященных повседневной жизни озерских дворов

Октябрьская, 30. Еще недавно судьба этого дома была главной темой на экстренных совещаниях в муниципалитете. Активно мелькал этот адрес и в новостных лентах местных интернет-ресурсов: «Апокалипсис в отдельно взятом доме», «Спаси жильцов могут только...сами жильцы».

По стечению обстоятельств над дом, бывший некогда общежитием, разом свалилось несколько бед. Вследствие износа коммуникаций — и теплосетей, и энергетике — участились аварии: каждая серьезнее предыдущей.

В девятиэтажке из трех встали два лифта. А вот управляющие компании, напротив, с Октябрьской, 30 ушли. В причинах отказа обслуживать многострадальную высотку и те, и другие были едины: «Один головняк: работа — себе в убыток. Сети старые, по коммунальным платежам — запредельные долги».

Грязные лестничные клетки, пакеты с бытовыми отходами, сбои в энергообеспечении и подаче ресурсов... Без хозяйской руки дом стал стремительно ветшать и буквально зарастать мусором.

В конце сентября 2017-го здесь произошла новая беда: прорвало трубу, по которой шли фекальные стоки в канализацию. Подвал затопило по колено, а следом вышли

из строя насосы, которые подают воду в квартиры.

К решению проблемы подключились все инстанции: городские власти, муниципальные службы, профильные специалисты «Маяка», привлеченные в качестве экспертов. Вплоть до депутата ЗСО Челябинской области Михаила Похлебаева.

На время ремонтных работ для обеспечения питьевой водой жителей Октябрьской, 30 при содействии депутата округа Андрея Лучникова была установлена стационарная колонка.

Аварийную ситуацию удалось локализовать. Однако проблема требовала комплексного решения: для дальнейшего содержания дома — поддержания чистоты, порядка, исправности всех коммуникаций — ему нужен хозяин. В рамках правового поля, сказали специалисты, единственный выход из сложившейся ситуации — это соз-

На основании обращений, поступивших в ходе депутатского приема, на округе Андрея Лучникова в этом году была благоустроена дорожка вдоль улицы Цветочной. В этом же районе, между домами по улице Цветочной, приведена в порядок пешеходная зона. В рамках проекта по благоустройству дворовых территорий округа проведен ряд собраний с жильцами домов. Жильцам дома по пр. К.Маркса, 26 по программе «Малые добрые дела» оказана финансовая помощь для обустройства детской площадки. По просьбе пожилых жителей на нескольких домах по бульвару Луначарского установлены поручни. В ближайшей перспективе — обустройство места выгула собак и мест сбора ТБО, установка «лежачих полицейских» во дворе Луначарского, 1, в районе детского сада.



В прошлом году при поддержке Андрея Лучникова силами бойцов студенческих стройотрядов на дворовой территории Октябрьской, 30 был организован окос. На площадке ОЗТК, соседствующей с жилым домом, установлена хоккейная коробка. На данный момент с дирекцией образовательного учреждения решается вопрос об организации свободного доступа местного населения и, прежде всего, жителей Октябрьской, 30 на спортобъект (установка калитки, обустройство проходов).

дание товарищества собственников жилья.

— Для этого нужно было сплотить жильцов и сформировать совет дома, — рассказывает депутат Собрании депутатов округа Андрей Лучников. — На текущий момент удалось организовать актив собственников и провести ряд совместных субботников как на прилегающей к дому территории, так и внутри него. Совместно с жителями на всех трех подъездах дома была проведена покраска входных групп и восстановлено освещение. Частичные малярные работы прошли и на лестничных клетках.

Казалось бы, уладился вопрос с уборкой подъездов и мытьем лестничных клеток:

одна из жительниц взяла на себя эту хлопотную работу, оплата которой формируется из добровольных взносов собственников. Однако возникла проблема: не все жители оказались готовы сдавать деньги на уборку. Как результат: простой в работе.

Было проведено комплексное обследование дома. По кровле пока вопросов нет, а вот подвальное помещение и все находящиеся в нем коммуникации нуждаются в ремонте. По-прежнему актуальным остается вопрос и с задолженностью по коммунальным платежам. Проблем много. Их решение — в компетенции ТСЖ или управляющей организации».



**Начальник службы радиохимического завода ПО «Маяк» Андрей Лучников:**  
«В настоящее время на радиохимическом заводе трудятся свыше 130 бойцов из 10 студенческих стройотрядов».

## Плиточка к плиточке

**ССО «Союз» из Томской области — единственный студенческий стройотряд Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом-2018» (далее — ВСС), состав которого представлен исключительно девушками, студентками Томского архитектурно-строительного университета.**

К работе на объектах ПО «Маяк» девушки отнеслись с типичной женской основательностью. Узнав виды работ, которые им предстоит выполнять, они заранее прошли обучение на соответствующую профессию — «плиточник». Причин на то несколько. С одной стороны, работа на «Мирном атоме» идет в зачет производственной практики. С другой, говорят студентки, стройплощадка — хорошая база для дальнейшей работы.

Никаких преимуществ у девчонок нет: ни в быту, ни в условиях труда. Живут, как и все участники проекта «Мирный атом», — в общежитиях. Работают с 8.00 до 21.00: занимаются отделочными работами на приборно-механическом заводе ПО «Маяк».



**На ПМЗ ПО «Маяк» девушки занимаются отделочными работами**

— Необходимых производственных показателей, — говорит руководство отряда (командир — Елизавета Белюсова, комиссар — Екатерина Милаева), — мы добиваемся совсем не хитрым, но качественным трудом. Наша основная деятельность — это отделка помещений: расшивка швов, оштукатуривание, покраска. Также в этом сезоне мы начали заниматься облицовкой стен керамической плиткой и полов. Но на плитке новшества не заканчиваются, сезон на-

## Злые до работы

**Каждую неделю в штабе Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом-2018» подводят текущие итоги работы бойцов.**

Мониторинг ведется на основании дневников, которые все стройотряды сдают по понедельникам на проверку. В роли проверяющих — мастера штаба ВСС «Мирный атом-2018», разработавшие свою уникальную, оптимально объективную, методику расчета производственных показателей. Учитывая успешный опыт ее применения, в дальнейшем планируется тиражирование методики и на другие трудовые проекты Российских студенческих отрядов.

В течение всей последующей недели для проверки достоверности указанных в дневниках сведений мастера штаба выезжают на места трудовых побед отрядов — объекты ПО «Маяк». После этого составляется производственный рейтинг ВСС «Мирный атом-2018», который на данный момент возглавляет ССО «Казань» (Татарстан).

Во Всероссийской студенческой стройке «Мирный атом», организуемой ПО «Маяк», казанские ребята принимают участие уже третий раз. Из года в год их место работы на «Маяке» остается неизменным — радиохимический завод предприятия.

— Ребят из ССО «Казань» мы знаем уже давно, — рассказывает начальник службы радиохимического завода ПО «Маяк» Андрей Лучников. — С них, собственно, и началось знакомство нашего завода с бойцами ВСС «Мирный атом». Вежливые, опыт перенимают быстро, к выполнению задания подходят ответственно. А до работы какие злые!

Рады видеть их вновь себя. В этом году в отряде много новых лиц, и это очень хорошо. При этом «костяк» остался прежним: опытные, надежные бойцы своим примером показывают новичкам, как надо трудиться на целине. Сейчас ребята задействованы у нас в благоустройстве территории. Работают с черноземом, готовят его для оформления газонов, укладывают бордюры. В настоящее время на радиохимическом заводе трудятся свыше 130 бойцов из 10 студенческих стройотрядов.

— На ПО «Маяк» нам очень нравится, — продолжает командир ССО «Казань» Ильшат Кадыров. — Хорошие



**Уникальная форма очаровательных томских бойцов — красные строгие юбки-карандаш и в тон им бабочки на шее — известная «фишка» ССО «Союз»**

чался с земляных работ, а именно разработки грунта вручную. Для расширения пешеходных дорожек на заводе мы вырыли траншеи суммарной длиной около 80 метров.

— Стараются девчонки, — подтверждает куратор ССО на заводе, главный специалист по капитальному строительству ПМЗ ПО «Маяк» Сергей Полежаев. — И с объемами тоже неплохо справляются. Еще неделька-другая — уверенно можно ставить «пять». В настоящее время у нас трудятся два отряда — это томский ССО «Союз» и алтайский ССО «Рубин». У последнего задачи иные. Кроме участия в благоустройстве, юноши «Рубина» задействованы в бетонных, земляных и асфальтовых работах. Хорошие помощники, сработаемся!

**!** ССО «Союз» образован в 2011 году, с 2013 года является женским отрядом. Бойцы «Союза» принимали участие в сочинской ВСС (2013 год) и строительстве космодрома «Восточный» (Амурская область). И в том, и в другом случае итогом участия в ВСС стало присвоение девушкам звания «Лучший женский отряд». В 2016 году ССО «Союз» работал на объекте Спецстроя России в Железногорске. В 2017–2018 годах отряд — постоянный участник ВСС «Мирный атом» на «Маяке».



**Командир ССО «Казань» Ильшат Кадыров и генеральный директор ПО «Маяк» Михаил Похлабаев**

**Топ-5 ударников труда ВСС «Мирный атом-2018» (данные за вторую неделю работы)**

Отряд	%	план	факт	место
ССО «Казань»	137,00	815	1116,52	1
ССО «Форсаж»	130,38	770	1003,91	2
ПСО «Атом»	130,12	1235	1607,00	3
ССО «Серп Молот» им. Мартусенко М.С.	129,86	654	849,30	4
ССО «Ударник»	126,06	775	976,99	5

условия труда, транспорт, питание, одежда, проживание. Все на высшем уровне. Поэтому решили приехать сюда и в 2018-ом. Целина на ВСС «Мирный атом — 2017» для нас прошла успешно. По окончании трудового семестра отряд был награжден знаменем завода. Мы все вернулись домой здоровыми, с большим багажом опыта и воспоминаний. Но, все же, не все наши задачи были выполнены. В этом году мы хотим нарастить темп, выбиться в лидеры, показать всем, на что способны. Стартовали неплохо: уже по итогам первых недель работы начали посвящение своих кандидатов в бойцы.

**!** ССО «Казань» создан в 2014 году на базе Казанского государственного архитектурно-строительного университета. Летом того же года отряд отправился покорять целину космодрома «Восточный», став лучшим по производственным показателям. В общей сложности в истории отряда — 4 летних целины, в этом году ребята отработают пятую. Также на их счету два зимних сезона: первый — на «Восточном», второй — на «Мирном». Одна из традиций ССО «Казань» — закапывание «змея», символической бутылки с посланиями, где написаны вредные привычки, недостатки, от которых бойцы обязуются отказаться на период целины.

### КОРОТКО О ГЛАВНОМ



### Лучший уголок

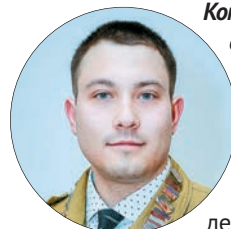
В традиционных проектах Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом-2018» — конкурсах отрядных уголков и уголков по охране труда — приняли участие 39 студенческих отрядов. Лучшим был признан отрядный уголок томского ССО «Союз» (2 место взял алтайский ССО «Товарищ», бронзу забрали москвичи из ССО «Агонь»). За волю к победе отдельно был отмечен снежинский ССО «Атом», за «шаг в будущее» — пензенский ССО «Спектр». А вот в конкурсе уголков по охране труда алтайские товарищи вышли в победители, отдав 2 и 3 места ребятам из Томской области — ССО «Атом им. Г.И. Егорова» и ССО «Союз» — соответственно. За «оригинальную безопасность» был отмечен ССО «Феникс» (Челябинская область), за «северную хватку» — ССО «Север» (Тюменская область).

### ШТАБ НА СВЯЗИ

#### «Сухой» закон

**Владимир, муниципальный служащий:**

— Посмотрел бы я на этих стройотрядовцев во «внеурочное» время. Наверняка, после работы не «на сухую» вечера коротают. Сам студентом был, знаю, как от сессии до сессии живут студенты...

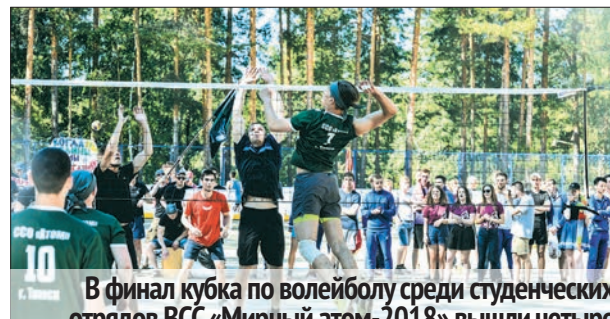


**Командир Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом-2018»**

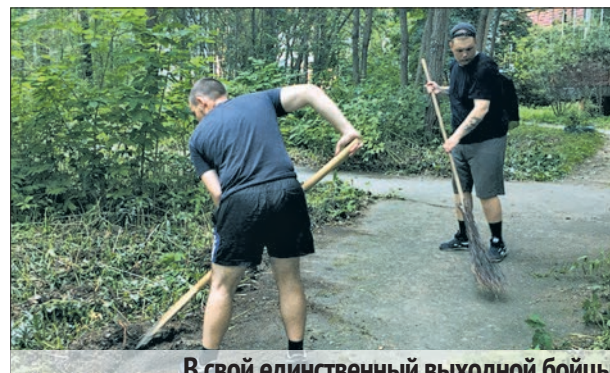
**Николай Корсиков:**

— В рамках Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом» действует «сухой» закон. За нарушение данного правила бойца студенческого отряда увольняют, исключают из движения Российских студенческих отрядов и отправляют домой без всех компенсационных выплат с сопроводительным письмом в университет «Об отчислении».

### ФОТОФАКТ



**В финал кубка по волейболу среди студенческих отрядов ВСС «Мирный атом-2018» вышли четыре сильнейшие команды: 1 место — ССО «Высота» (Республика Удмуртия), 2 место — ССО «Спектр» (Пензенская область), 3 место — ССО «Атом им. Г.И. Егорова» (Томская область), 4 место — ССО «Рубин» (Алтайский край)**



**В свой единственный выходной бойцы ВСС «Мирный атом-2018» (стройотряды «Наследники Гауди», «116МВт» и «Сатка») провели субботник в лесополосе, прилегающей к домам по улицам Иртышской и Музрукова**



## «Маяк» в новом мире-2

В рамках юбилея ПО «Маяк», отметившего в этом году 70 лет со дня своего основания, «Вестник «Маяка» продолжает публикацию материалов, подготовленных совместно с ведущими специалистами предприятия.

Сегодня собеседник «ВМ» — главный инженер ПО «Маяк» Дмитрий Колупаев. На этот раз ключевые темы разговора — построение и совершенствование системы производственной безопасности на предприятии, развитие его научного блока, а также первоочередные задачи, поставленные государством перед «Маяком» до 2030 года.

\*\*\*

— Дмитрий Никифорович, один из главных принципов Росатома — безопасность. Как в должности главного инженера «Маяка» вам удаётся «расширять» узкие места в системе безопасности предприятия во всех её проявлениях? Что беспокоит вас в первую очередь в этой системе?

— Система безопасности — это достаточно сложная сфера деятельности предприятия, непросто управляемая, и самое главное — требующая постоянного и пристального внимания.

Для усиления безопасности по всем направлениям «Маяка» первое, что требуется, — это ежедневная систематическая работа всех нас. Второе, что тоже очень важно, — наличие сплочённой команды единомышленников, которая разделяла бы цели, задачи, имела общие взгляды на систему безопасности и стала бы проводником этих взглядов по всей вертикали управления предприятием.

Что касается проблемных моментов, то в первую очередь они связаны с человеческим фактором. Поясню. Есть такое понятие, как культура безопасности, возникшее после чернобыльской аварии. В культуре безопасности выделяются несколько стадий снижения её уровня. Всё начинается с самоуверенности, самоуспокоенности, а в конечном счете заканчивается коллапсом.

Зачастую приходится сталкиваться с тем, когда отдельные работники и даже целые подразделения предприятия уже находятся на этих настораживающих стадиях, — стадиях самоуверенности и самоуспокоенности. Но ещё опаснее следующая стадия — стадия отрицания проблем, которая уже

считается переломной: либо мы осознаем проблему, принимаем меры и исправляем ситуацию, либо падаем...

Поэтому сегодня одной из главных задач является постоянная и, подчёркиваю, ежедневная работа с персоналом. Научиться честно делать выводы из допущенных ошибок — это настоящий показатель уровня профессионализма! Результатом выводов, корректирующих мероприятий, контроля их исполнения и становится повышение уровня безопасности.

— По сравнению с 2016-ым в 2017 году удалось переломить ситуацию по отношению персонала к системе безопасности на предприятии?

— Я считаю, что мы сейчас балансируем. Конечно, уже много сделано для того, чтобы увидеть реальные изменения, и статистика в этом направлении на «Маяке» изменилась в лучшую сторону. Но уверенности, что произошёл перелом, у меня нет. Думаю, это долгожданное событие произойдёт тогда, когда на протяжении длительного периода времени мы будем констатировать факт отсутствия несчастных случаев на производстве и серьёзных технологических нарушений.

— Ещё один из актуальных вопросов для предприятия: каким вы видите развитие научного потенциала на «Маяке» в ближайшие годы?

— Предпосылки к развитию науки на предприятии есть. Имеются и задачи, которые стимулируют развитие научной мысли на «Маяке». Они сложные и большие по объёму. Это и создание лабораторий специального материаловедения, и увеличение количества исследовательских тем в области радиохимии. Во все времена актуальны вопросы обеспечения технологической безопасности радиологической.

Сегодня главное в этой области — работа с молодыми кадрами: их поиск, отбор. Если кто-то заявляет, что молодых специалистов нет, то я прямо говорю: «Не верю!». Достойных выпускников вузов много. И те руководители, которые хотят и действи-



Система безопасности — это сложная сфера деятельности предприятия, непросто управляемая, и самое главное — требующая постоянного и пристального внимания

тельно ведут такой поиск, находят хорошие кадры и эффективно комплектуют свой штат. Искать молодых и перспективных специалистов, создавать им достойные условия труда и карьерного роста — первостепенная задача научного блока предприятия. Если все эти послы будут реализованы, то научный потенциал «Маяка» будет неуклонно развиваться.

— По Федеральной целевой программе до 2030 года коллективу «Маяка» предстоит выполнить огромный объём работ по выводу из эксплуатации объектов советского ядерного наследия. Предприятие делает первые шаги в этом направлении. К сожалению, мы не властны над временем. И оно пролетит очень быстро...

— Я думаю, что новое направление нашей работы, во-первых, должно повысить уровень экологической и радиационной безопасности. Во-вторых, серьёзно изменить внешний облик «Маяка» в лучшую сторону путём ликвидации «памятников» прошлого. В-третьих, дать серьёзную экономическую основу развития предприятия. Федеральное финансирование работ по выводу из эксплуатации объектов наследия первого Атомного проекта на «Маяке» исчисляется десятками миллиардов рублей. Это, безусловно, серьёзная доходная статья для нашего предприятия. Но начинать но-

вые проекты сложно потому, что должны появиться новые компетенции в этой области деятельности. Кроме того, необходимо использовать тот персонал, который у нас есть сейчас, без увеличения численности. По сути дела, это дополнительная нагрузка на людей, что совсем неоднозначно многими воспринимается.

Тем не менее, перелом в сознании наших работников происходит. Многие специалисты «Маяка» уже поняли всю ответственность за выполнение поставленных перед ними задач, значимость этих задач. Мы уже научились делать комплексное инженерно-радиационное обследование. Сегодня ведётся проектирование вывода из эксплуатации объектов наследия силами нашего проектного отдела, идёт техническая подготовка к реализации проектов в службе экологии. Уверен, что когда первые объекты радиохимического завода будут реально выведены из эксплуатации, тогда весь процесс станет ясным и понятным — от начала и до конца. И это новое направление деятельности будет с одной стороны нашей обыкновенной, повседневной работой, а с другой, предметом нашей заслуженной гордости.

Текст: Илья ЯКОВЛЕВ  
Фото: Лев КИРИЛЛОВ

(Продолжение. Начало в «ВМ» №21 от 11 июня 2018 года)

### КОРПОРАЦИЯ ЗНАНИЙ

## Не пролетит и тритий

Наталья Ковалерова — начинающий инженер-физик-исследователь, работает в лаборатории ядерно-физических методов анализа ЦЗЛ ПО «Маяк». Ещё студенткой она попала в эту лабораторию на практику. В коллективе учёных ей повезло отправиться в командировку на Балаковскую АЭС. Цель поездки на станцию была связана с пробоотбором газообразных выбросов АЭС.



Наталья Ковалерова

— Три года назад вышло распоряжения Правительства РФ «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны труда». Оно адресовано АЭС, — объясняет Наталья Ковалерова. — В нём прописаны новые жёсткие требования к выбросам АЭС по тритию и углероду-14. Эти радионуклиды — неотъемлемая часть газообразных выбросов АЭС, они беспрепятственно проходят через системы очистки радиоактивных отходов. В ЦЗЛ наработан большой опыт по контролю именно этих радионуклидов, разработаны методики их контроля.

Читателю, далёкому от радиохимии, по-

ясним, что эти радионуклиды потенциально опасные, легко включаются в биохимические циклы, то есть способны замещать в биологических тканях нерадиоактивные водород и углерод. Их регистрация требует применения сверхчувствительной аппаратуры. Задача — разработать методики контроля трития и углерода-14 в газообразных выбросах АЭС — сотрудниками ЦЗЛ была успешно решена.

— На «Маяке» с 80-х годов прошлого века имеется и специальное оборудование, и опыт измерений активности трития и углерода-14, — продолжает Наталья Ковалерова. — Но здесь мы столкнулись с новыми условиями. Нам пришлось использовать два радиометрических метода, сочетая которые мы смогли определить объёмную активность трития и углерода-14, присутствующих в анализируемом газе во всех формах. В итоге были разработаны новые методики измерений объёмной активности трития в приземном слое атмосферы и уг-

лерода-14 в газообразных выбросах.

На основе результатов, полученных специалистами ЦЗЛ, на приборно-механическом заводе предприятия были разработаны установки, с помощью которых атомные станции могут проводить достоверный контроль активности газообразных выбросов с радионуклидами углерод-14 и тритий. Наши специалисты выезжали на АЭС, где работают реакторы разных типов, провели измерения и обработку полученных данных. У сотрудников АЭС теперь имеются точные данные по активности углерода-14 и трития в газообразных выбросах АЭС.

— Результаты работы, проделанной в нашей лаборатории, были обобщены в докладе, — говорит Наталья Ковалерова. — Моим научным руководителем выступила руководитель группы лаборатории Екатерина Мурашова. Помогал нам руководитель группы лаборатории ядерно-физических методов анализа Александр Антушевский. Установки для контроля объёмной активности углерода-14 и трития в газообразных выбросах, которые выпускает ПМЗ, закупают атомные станции.

Светлана СЫРОМОЛОВА



**!** Первые участники МАКШ уже закончили МИФИ, МГТУ, МАИ, Уфимский государственный авиационно-технический университет, Самарский аэрокосмический университет и работают в военно-промышленном комплексе России.

**13** Вестник Маяка  
6 августа 2018 • #29 (361)

# КАНИКУЛЫ

● ПРИКЛЮЧЕНИЕ



## Гуччи — это «бомбезно»

В День ВМФ в Озерске на воду было спущено необычное плавсредство с броской вывеской «GUCCI»

Идея создания оригинальной конструкции принадлежит озерским подросткам, сумевшим и без гаджетов проводить летние каникулы познавательно и интересно.

Как удалось узнать «ВМ», в команде юных кораблестроителей семь человек — Григорий, Артем, Павел, Александр, Валентин, Всеволод и Степан. Первое свое судно — маленький плот из 36 пятилитровых бутылок — ребята соорудили в прошлом году. Удачный опыт лета 2017-го вдохновил озерских кулибиных на новые изобретения.

На этот раз друзья «замахнулись» на яхту, ну или хотя бы большой вместительный плот. Целый год мальчишки копили деньги на воплощение своей идеи в жизнь. К лету-2018 в копилке мореходов было свыше 10000 рублей.

— Сначала я придумал небольшую лодку полностью из пенопласта, — поделился с «ВМ» главный кораблестроитель Степан, — но после всех расчетов понял, что не потянем, поэтому мы решили обойтись пластиком. В магазине покупали пустые пластиковые бутылки — 10 рублей за штуку. Мастерскую организовали в гараже, куда приходили ежедневно. На работу у нас ушло три недели. В итоге получилась огромная яхта, которая из-за своего размера с трудом «вышла» из гаража. Мы с друзьями решили, что она обязательно должна быть яркой и разукрасили ее в розовый цвет, установив эмблему «GUCCI». Почему выбрали именно такой дизайн? Розовый цвет — для привлекательности, на фоне «GUCCI» — вообще бомбезно! Подростки хотели успеть построить свой плот ко Дню ВМФ — спустить судно на воду и доплыть на нем до острова. Задуманное у юных мореходов получилось. Только возвращаться на родные берега им пришлось уже вместе со спасателями.

— Вечером 29 июля к нам поступил сигнал, — рассказывает начальник поисково-спасательной службы округа Владимир Мошняга. — Сотрудники полиции сообщили, что по озеру Большая Наного движется плот непонятного происхождения. Дежурная смена выдвинулась на место — набережную бульвара Гайдара, район дома №22. По прибытии спасатели увидели, как за островом скрывается корма. На лодке наши сотрудники доплыли до плавсредства подростков и на буксире доставили его на берег. В ходе профилактической беседы мальчишки 8, 13 и 15 лет пояснили, что плавать они умеют. Хорошие, добрые, находчивые ребята, но, повторюсь в который раз: выходить на воду на плавсредствах, тем более самодельных, без сопровождения взрослых несовершеннолетним запрещено.

Лодка конструкторам была возвращена. А ее создатели дали спасателям обещание, что на воду без взрослых их «GUCCI» больше не выйдет.

Текст: Мария ШАРОВА  
Фото из Интернета



На возведение судна ушло 300 пластиковых бутылок и три недели кропотливого ежедневного труда

# Космонавтами не рождаются

В Башкортостане завершила работу VII Международная аэрокосмическая школа, проходящая под патронатом ПО «Маяк»

(Окончание. Начало на стр. 1)

Впервые в школе начали проводить научно-практические конференции, где каждый участник школы готовит и представляет на обсуждение уважаемым экспертам доклад. Международная аэрокосмическая школа установила тесные и дружеские отношения со Звёздным городком, и школьники уже побывали в Центре подготовки космонавтов. Скоро станет реальностью и поездка ребят на Байконур. Первые участники МАКШ уже закончили МИФИ, МГТУ, МАИ, Уфимский государственный авиационно-технический университет, Самарский аэрокосмический университет и работают в военно-промышленном комплексе России. Популярность Международной аэрокосмической школы можно объяснить ещё и тем, что она бесплатная. Но стать её участником очень трудно: конкурс огромный.

## Гвоздь МАКШ-2018

Журналисты «Вестника Маяка» и телевизионной группы отдела коммуникаций ПО «Маяк» четвертый год подряд вместе с ребятами участвуют в работе Международной аэрокосмической школы.

Гвоздем МАКШ-2018 стал самолет МиГ-21, который привезли в Калиновку накануне открытия первой смены. Раньше сверхзвуковой истребитель находился на загородной площадке лабораторно-испытательного комплекса Уфимского авиационно-технического университета, где использовался для обучения будущих офицеров. Потом военная кафедра



Занятие проводит генерал-майор Вячеслав Довгань

перешла на технику нового поколения, а МиГ-21, снятый с вооружения, должны были утилизировать. Но организаторы МАКШ договорились с Министерством обороны РФ использовать самолёт в качестве учебного экспоната для аэрокосмической школы.

## Вне орбиты

К сожалению, нам не удалось в самом начале второй смены — 21 июля принять участие в двух сеансах связи с космонавтами российского сегмента МКС Олегом Артемьевым и Сергеем Прокопьевым. Не довелось нам и наблюдать в телескоп — подарок ПО «Маяк» озерским школьникам-астрономам кружка «Парсек» (ДТДиМ) — за противостоянием Марса и Луны.

К счастью, космонавты и лётчики-испытатели — люди легкие в общении: они с удовольствием ответили на все вопросы о своей внеземной работе. Так, в этом году за два дня мы успели записать интервью с Уралом Султановым —

космонавтом-испытателем СССР, чьё имя носит школа; космонавтом, Героем РФ Сергеем Ревиным; заместителем начальника по лётной подготовке Школы лётчиков-испытателей, Героем РФ Венером Мухаметгареевым, а также принять участие в торжественной церемонии закрытия МАКШ-2018.

Все ребята из Озерска — участники Международной аэрокосмической школы были в восторге от теоретических и практических занятий, от своих выступлений на научно-практической конференции, от новых знакомств со сверстниками и тёплых встреч с космонавтами. Мальчишкам и девочкам, а также преподавателям на торжественной церемонии закрытия МАКШ — 2018 от «Маяка» были вручены книги. А Вячеслав Аброщенко пообещал школьникам в 2019 году сделать замечательный подарок. Какой? Пока секрет...

Текст: Игорь ШАТРОВ  
Фото: Владимир МАЛЫШКИН

**!** Сергей Ревин (на фото в центре) — российский космонавт-испытатель отряда «Научно-исследовательский институт Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина». 113-й космонавт России (СССР) и 526-й космонавт мира. Совершил космический полет на транспортном пилотируемом корабле «Союз ТМА-04М» в мае — сентябре 2012 года. Продолжительность космического полета составила 125 суток 00 часов 50 минут.



Встреча участников МАКШ-2018 с Сергеем Ревиным продолжалась два часа. Это был обстоятельный рассказ о Центре подготовки космонавтов и работе на международной космической станции в экипаже, в котором были также Геннадий Падалка и американец Джозеф Акаба. Все подробности — в ближайших номерах «Вестника Маяка».

**“** — Увы, сейчас космонавтов не набирают, — отметил Сергей Ревин, отвечая на традиционный вопрос всех мальчишек, мечтающих побывать в космосе. — Пока не утверждена стратегия развития России в космосе — неизвестно: либо мы продлеваем свою работу на международной космической станции, либо выводим на орбиту свой модуль и строим свою станцию, либо делаем хороший корабль и носитель, а затем занимаемся освоением Луны. Концепцию пока не утвердили, поэтому непонятно, под какой проект и как именно надо готовить людей.



## На радость маме. И папе

*Зарядка, витамины, усиленное питание и на ночь – кефир...  
С прошлого года заезды в санаторий-профилакторий ПО  
«Маяк» по путёвкам «Мать и дитя» стали круглогодичными*

**!** Летом число отдыхающих в здравнице детей значительно больше, чем в другие сезоны. Летние «детские» заезды — это прекрасная возможность для родителей уделить больше времени общению с ребёнком. А санаторий-профилакторий принимает детей в возрасте от 5 до 18 лет. За лето-2018 здесь вместе с родителями отдохнут 244 ребёнка.

По данным диспансеризации, чуть более 30% детского населения города можно отнести в группу практически здоровых. К 15–17 годам пятая часть подростков «приобретает» как-либо хронические заболевания. В санаторно-курортном лечении нуждается почти каждый третий подросток. Самые распространённые диагнозы, с которыми

приходят на лечение дети в санаторий-профилакторий, это ортопедическая патология (нарушение осанки, плоскостопие), заболевания органов дыхания, вегетативные расстройства.

— У нас ребёнок проходит комплексное лечение, — говорит заведующая физиотерапевтической группой санатория-профилактория ПО «Маяк»,

врач Ольга Евграфова. — Для профилактики респираторных заболеваний и укрепления иммунитета широко используется «соляная комната». Эта процедура показана детям, страдающим полинозом и астмой, часто болеющим простудными заболеваниями. Хорошо поставлено у нас и лечение детей с диагнозом сколиоз.

Ребята получают массаж, по показаниям — электроимпульсную терапию, занимаются в кабинете ЛФК. Если у ребёнка большая степень сколиоза, то инструктор ЛФК занимается с ним индивидуально. Есть у нас и методика лечения плоскостопия.

Диетсестра столовой профилактория разработала специальное детское меню, куда включены блюда с овощами, рыбой, мясом птицы. Питание пятиразовое: завтрак, обед, полдник, ужин и кефир на ночь. Кроме того, все дети получают поливитамины, кислородный коктейль. О досуге детей сотрудники здравницы также позаботились. Два раза в неделю организован просмотр мультфильмов, работает детская комната, где находится «сухой» бассейн, библиотека, а по вечерам — дискотека.

Текст: Екатерина  
ТИМОФЕЕВА

Фото: Лев КИРИЛЛОВ



О досуге детей сотрудники здравницы также позаботились



Елена Иванцова

## Цветочница Елена

Каждый, кто хоть раз бывал в санатории-профилактории ПО «Маяк», обращал внимание, как много там цветов: в коридорах, в кабинетах. Чего стоит один зимний сад в переходе между корпусами — маленький кусочек субтропического леса. Прибавим сюда многочисленные вазоны, клумбы, газоны на территории здравницы.

За всем этим цветочным и цветным хозяйством присматривает Елена Иванцова (в настоящее время из трех штатных садоводов один находится на больничном, вторая ставка недавно освободилась. — Прим. ред.).

Не у каждого хватит сил и усердия содержать в порядке более полутора тысяч цветов в здании профилактория, плюс клумбы в летний период.

— Я работала в ателье, была портнихой, но когда настали кризисные времена, пришлось искать новую работу, — рассказывает Елена Иванцова. — Здесь уже одиннадцатый год. Конечно, интересно возиться с цветами. Для посадки на грунте мы подбираем такие растения, чтобы они цвели с мая по сентябрь. Например, петунии, георгины или розы. Чтобы знать, как правильно ухаживать за каждым растением, читаем специальную литературу. Взять хотя бы розы. Не сразу получалось, чтобы они благополучно переносили зиму, но вот уже шесть зим прошло без потерь.

Надо очень любить цветы, чтобы весь рабочий день, стоя на коленках, рассаживать, полоть, подкармливать их. А сколько сил и времени необходимо, чтобы вырастить рассаду! Поливать растения тоже надо уметь: одним надо больше влаги, другим — меньше. А какая сила требуется: со шлангом длиной в несколько десятков метров порой нелегко справиться. Кажется, что каждое растение в своём хозяйстве Елена Иванцова знает «в лицо», так как сразу замечает, где что не так.

— Только заметишь, что где-то цветочек голову повесил, сразу бежишь спасать его. Досада берёт, когда замечаешь: то тут, то там наши посетители отламывают на рассаду веточки, — сетует Елена Евгеньевна. — Но зато как радостно, когда клумбы начинают цвести! Смотришь и — сердце радуется.

Текст: Екатерина ТИМОФЕЕВА

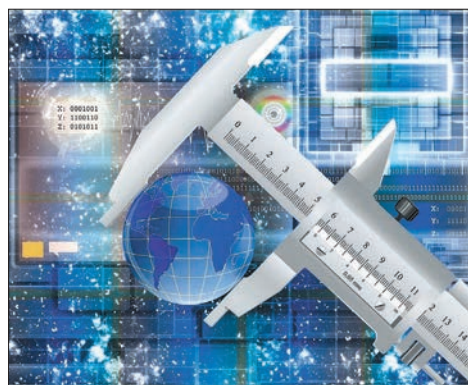
Фото: Лев КИРИЛЛОВ

● ЮБИЛЕЙ

## Единство, достоверность, точность

Метрологической службе ПО «Маяк» — 70 лет

**!** 31 июля — это особая дата для всех киповцев ПО «Маяк». Это день рождения метрологической службы предприятия, которой в этом году исполнилось 70 лет.



Приоритетом в области использования атомной энергии является безопасность. В течение этих лет эта служба обеспечивает единство, достоверность и требуемую точность измерений при контроле параметров технологических процессов и качества выпускаемой продукции.

— В далеком 1948 году, — рассказывает и.о. главного метролога ФГУП «ПО «Маяк» Георгий Кирцов, — приказом №817 от 31 июля 1948 года образована Центральная служба контроля производства и автоматики (ЦС КПА). Первым начальником назначен Юрий Герулайтис.

По мере развития предприятия менялись названия и состав метрологической службы. 1 июня 1951 года приказом №208 ЦС КПА преобразуется в Центральную службу контрольно-измерительных приборов и автоматики (ЦС КИПиА). Приборы и средства автоматики стали называть КИПиА, а персонал службы — киповцами или прибористами.

С 4 ноября 1954 года образовано Особое конструкторское бюро контрольно-измерительных приборов и автоматики (ОКБ КИПиА) во главе с Семеном Работновым. Начальник ОКБ КИПиА был подчинен начальнику ЦС КИПиА, которым был назначен Георгий Попов. 20 мая 1955 года Георгий Григорьевич был назначен главным прибористом комбината.

Первым подразделением КИПиА на предприятии является цех автоматизации и КИП объекта «А» (завод химического производства), начальником которого был назначен Александр Неверов, а инженером по ремонту автоматики, сигнализации и КИП — Василий Шевченко, который является первым киповцем на ПО «Маяк»! Позже на других заводах создавались служ-

бы КИПиА, в дальнейшем отделы главных прибористов.

Отдел главного прибориста в составе заводоуправления был организован в соответствии с приказом по предприятию №31 от 16 января 1961 года. В состав отдела вошел сектор госповерки, который в настоящее время является лабораторией поверки и калибровки.

После Георгия Попова главными прибористами предприятия назначались Вадим Бородин (1963–1990), Владимир Воронин (1990–2010), Юрий Петров (2010–2012), Виталий Шустов (2012–2017).

Перед первопроходцами — основателями метрологической службы стояли непростые задачи, возникшие при создании первого промышленного реактора «Аннушка» и реакторов АВ-1, АВ-2. Вновь создаваемые радиохимическое и химико-металлургическое производства требовали осуществления надежного контроля. Основными параметрами технологических процессов были температура, расход, давление и уровень. Приборов, стойких к радиационным полям, промышленность не выпускала. Приспосабливали общепромышленные приборы, одновременно разрабатывая специальную аппаратуру для эксплуатации в условиях рабочих зон аппаратов, каньонов и камер.

Большой объем приборов, применяемых на предприятии, разработан специалистами ОКБ КИПиА и внедрен с помощью киповцев, эксплуатирующих подразделения. Были разработаны уникальные средства контроля параметров технологических процессов. С переходом на цифровые технологии при вводе новых установок внедрялись системы централизованного контроля на базе электронно-вычислительной техники, которые модернизировались с применением более современной и надежной техники, с обновлением программного обеспечения и расширением выполняемых функций. Приборно-механический завод в настоящее время занимается обеспечением приборной и машиностроительной продукцией действующих и вновь создаваемых производств, осваивая выпуск новых приборов и выполняя их ремонт.

Вклад работников метрологической службы в освоение принципиально новых производств отмечен высокими правительственными наградами.

Уважаемые работники и дорогие ветераны метрологической службы! Поздравляем вас с 70-й годовщиной образования нашей службы! Благодарим за ваш вклад в наше общее дело. Желаем крепкого здоровья, счастья, уверенности в перспективах для ваших детей и внуков.



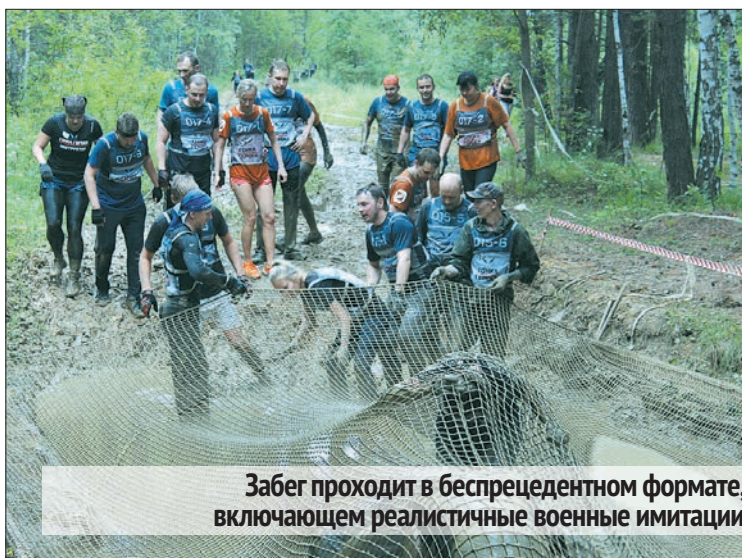
**Павел Алексеев, командир взвода «маяковцев»:** «По участникам «Гонки героев» ведётся «огонь» холостыми выстрелами из автоматов и пулемётов Калашникова, орудий танков и боевых машин пехоты».

# По уши в грязи

**В Екатеринбурге состоялась легендарная «Гонка героев». Это единственные в своём роде спортивно-массовые состязания с элементами боевых действий, которые проводятся на полигоне «Свердловский» уже четыре года. И четвёртый год в «Гонке героев» участвуют молодые работники завода химического производства ПО «Маяк».**

— На заводе, — рассказывает бес-  
сменный командир взвода «мая-  
ковцев» Павел Алексеев, — очень ак-  
тивно работает молодёжная комис-  
сия при профсоюзном комитете, ко-  
торая не даёт никому скучать в сво-  
бодное время — ни зимой, ни летом.  
Одна из наших «фишек» — «Гонка  
героев». Чтобы испытать себя на  
прочность, на полигоне «Свердлов-  
ский» собрались полторы тысячи  
человек. Состязания стартовали с  
показательных выступлений де-  
сантников и...нескольких взрывов.  
Затем — дистанция 8 километров и  
35 испытаний. Каждый год ребята  
переживают настоящие, неподдель-  
ные и искренние эмоции, которые  
захватывают с головой. Забег про-  
ходит в беспрецедентном формате,  
включающем реалистичные воен-  
ные имитации. По участникам со-  
ревнований ведётся «огонь» холос-  
стыми выстрелами из автоматов и  
пулемётов Калашникова, орудий  
танков и боевых машин пехоты. Так-  
же были организованы внезапные  
засады и дымовые завесы. На трассе  
участники в категории «команды»  
взводами по 10 человек преодоле-  
вали полосу препятствий, разрабо-  
танную для спецподразделений рос-  
сийской армии. В этом году наш  
взвод пополнился новыми бойцами,  
чтобы они почувствовали атмосферу  
состязаний и, как говорится, окуну-  
лись в грязь с головой. Поэтому ре-  
зультат для нас в соревновании с  
пятьюдесятью командами был не  
важен. Главная цель — успешно вы-  
ступить в сентябре в состязаниях  
нового формата — «Битва героев»,  
которые также состоятся на поли-  
гоне «Свердловский». Это будет во-  
енно-тактическая игра. Ее продол-  
жительность — 24 часа. 200 человек  
будут погружены в армейские будни:  
профессиональные командиры,  
БТРы, лазерное оружие. И, конечно,  
специальные операции. С нетерпе-  
нием ждём сентября, чтобы выйти  
из привычной бытовой зоны ком-  
форта и вновь погрузиться в мир  
незабываемых эмоций, где не вы-  
жить без командного духа.

Текст: Илья ЯКОВЛЕВ  
Фото: Олег ФОКИН



Забег проходит в беспрецедентном формате, включающем реалистичные военные имитации



На трассе участники преодолевали полосу препятствий, разработанную для спецподразделений российской армии



Военно-тактическая игра — это мир незабываемых эмоций, где не выжить без командного духа

## ● БЛАГОДАРНОСТЬ

### Вклад в медальную копилку

**С 5 по 8 июля в Новоуральске состоялась XII летняя Спартакиада работников атомной энергетики, промышленности и науки «Атомиада-2018», в которой приняли участие 500 спортсменов.**

Сборная «ЯОК-Урал», в которую вошли ФГУП «ПО «Маяк», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», ФГУП «ПСЗ», завоевала 17 золотых, 17 серебряных, 10 бронзовых медалей, а также общекомандные кубки в 7 видах спорта. Весомый вклад в медальную копилку внесли спортсмены ПО «Маяк».

В связи с этим в адрес дирекции ПО «Маяк» поступи-  
ло письмо от исполнительного директора АНО

«Атом-спорт» Светланы Петрахиной, выразившей от лица оргкомитета состязаний благодарность за поддержку отраслевого спорта, создание спортсме-  
нам необходимых условий в подготовке к важней-  
шим отраслевым соревнованиям. «Надеемся, — от-  
метила в своем обращении Светлана Петрачина, —  
на дальнейшее сотрудничество в работе по развитию  
массового оздоровительного движения в атомной  
отрасли».

## ● ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА



### Бегут все: от 11 до 77

При информационной поддержке «Вестника Маяка» после многолетне-  
го перерыва состоялось открытое первенство Озерского городского  
округа по легкой атлетике. В соревнованиях приняли участие 70 спорт-  
сменов. Самой младшей участнице стартов Арине Табачковой исполни-  
лось 11 лет, а самой опытной — Марии Мухиной — 77 лет!  
Большинство победителей и призеров открытого первенства округа —  
работники ПО «Маяк». Как отметил главный судья соревнований Артём  
Чибисов, цель возрождённого первенства по лёгкой атлетике — это не  
рекорды, а привлечение внимания горожан к популярному виду спорта,  
возможность каждому озерчанину выйти на старт в любой дисциплине  
состязаний.

#### Результаты открытого первенства Озерского городского округа по лёгкой атлетике

##### Возрастная категория 16–30 лет

##### Девушки и женщины. Бег 100 м

1. Екатерина Усольцева — 13,91 сек.
2. Виктория Цыпышева — 14,46 сек.
3. Дарья Батарчукова — 14,74 сек.

##### Юноши и мужчины. Бег 100 м

1. Алексей Волков — 11,68 сек.
2. Тимофей Кузьмичев — 11,74 сек.
3. Роман Чибисов — 11,75 сек.

##### Девушки и женщины. Бег 1000 м

1. Татьяна Чупрунова — 4 мин. 12,05 сек.
2. Дарья Батарчукова — 4 мин. 15,39 сек.
3. Полина Андропова — 4 мин. 15,95 сек.

##### Юноши и мужчины. Бег 1000 м

1. Виктор Доронин — 2 мин. 55,83 сек.
2. Андрей Курибеда — 2 мин. 56,03 сек.
3. Александр Малинкин — 2 мин. 57,76 сек.

##### Девушки и женщины.

##### Толкание ядра (3 кг)

1. Екатерина Усольцева — 8 м 5 см
2. Виктория Цыпышева — 8 м 4 см
3. Татьяна Чупрунова — 8 м 1 см

##### Юноши и мужчины.

##### Толкание ядра (5 кг)

1. Александр Малинкин — 11 м 12 см
2. Владислав Конников — 11 м 2 см
3. Константин Шубенков — 10 м 71 см

##### Девушки и женщины.

##### Прыжки в длину

1. Виктория Цыпышева — 4 м 35 см
2. Татьяна Чупрунова — 4 м 3 см
3. Екатерина Усольцева — 3 м 92 см

##### Юноши и мужчины.

##### Прыжки в длину

1. Виталий Титов — 5 м 93 см
2. Алексей Волков — 5 м 75 см
3. Александр Малинкин — 5 м 71 см

##### Возрастная категория 31–45 лет

##### Женщины. Бег 100 м

1. Юлия Хмельевская — 14,53 сек.
2. Анастасия Корпылёва — 15,0 сек.
3. Юлия Табачкова — 15,01 сек.

##### Мужчины. Бег 100 м

1. Артём Чибисов — 13,17 сек.
2. Юрий Ситников — 13,82 сек.
3. Эдуард Багапов — 14,50 сек.

##### Женщины. Бег 1000 м

1. Анастасия Корпылёва — 3 мин. 18,02 сек.
2. Наталья Анисимова — 3 мин. 49,59 сек.
3. Юлия Табачкова — 3 мин. 54,94 сек.

##### Мужчины. Бег 1000 м

1. Артём Чибисов — 3 мин. 27,19 сек.
2. Юрий Ситников — 3 мин. 27,50 сек.
3. Эдуард Багапов — 3 мин. 35,32 сек.

##### Мужчины. Бег 1000 м

1. Артём Чибисов — 3 мин. 27,19 сек.
2. Юрий Ситников — 3 мин. 27,50 сек.
3. Эдуард Багапов — 3 мин. 35,32 сек.

##### Женщины.

##### Толкание ядра (3 кг)

1. Анастасия Корпылёва — 9 м 4 см
2. Лариса Чибисова — 8 м 20 см
3. Юлия Табачкова — 6 м 14 см

##### Мужчины. Толкание ядра (5 кг)

1. Алексей Шумков — 13 м 36 см
2. Артём Чибисов — 10 м 45 см
3. Юрий Ситников — 9 м 81 см

##### Женщины. Прыжки в длину

1. Юлия Хмельевская — 4 м 25 см
2. Анастасия Корпылёва — 3 м 87 см
3. Лариса Чибисова — 3 м 61 см

##### Мужчины. Прыжки в длину

1. Артём Чибисов — 5 м 3 см
2. Эдуард Багапов — 4 м 30 см
3. Юрий Ситников — 3 м 78 см

##### Возрастная категория 46+ лет

##### Женщины. Бег 100 м

1. Людмила Сиротинина — 15,89 сек.
2. Гульниса Летягина — 20,34 сек.
3. Мария Мухина — 25,69 сек.

##### Мужчины. Бег 100 м

1. Алексей Корнеев — 15,31 сек.
2. Александр Турышев — 17,10 сек.

##### Женщины. Бег 1000 м

1. Людмила Сиротинина — 4 мин. 00,98 сек.
2. Гульниса Летягина — 5 мин. 20,87 сек.

##### Мужчины. Бег 1000 м

1. Алексей Корпылёв — 3 мин. 19,28 сек.
2. Алексей Корнеев — 4 мин. 16,38 сек.
3. Николай Бобов — 4 мин. 35,72 сек.

##### Женщины. Толкание ядра (3 кг)

1. Людмила Сиротинина — 6 м 91 см
2. Гульниса Летягина — 5 м 41 см
3. Мария Мухина — 4 м 00 см

##### Мужчины. Толкание ядра (5 кг)

1. Алексей Корнеев — 8 м 89 см
2. Николай Бобов — 8 м 55 см
3. Александр Турышев — 5 м 89 см

##### Женщины. Прыжки в длину

1. Людмила Сиротинина — 3 м 67 см
2. Гульниса Летягина — 2 м 65 см
3. Мария Мухина — 1 м 15 см

##### Мужчины. Прыжки в длину

1. Алексей Корнеев — 4 м 01 см
2. Николай Бобов — 3 м 70 см
3. Александр Турышев — 3 м 50 см

Игорь ШАТРОВ



**!** Специально для победителей конкурса головоломок разработчики изготовили эксклюзивные подарки — ограниченную партию игры «Настольный реактор», побывавшую на нескольких выставках и отмеченную профильными наградами.

● КОНКУРС

# Реактор на столе

**!** Подведены итоги конкурса головоломок, разработанных нашими читателями Артемом Боровковым и Евгением Панферовым специально для работников ПО «Маяк» в честь юбилея предприятия.

Все поступившие работы (ответы на призовые головоломки) были переданы разработчикам игры. Они-то и определили финалистов, авторов первых трех работ — Веру Сизову, Александра Шикова и Е.М. Софронову. Как признались члены жюри, выбор победителей им дался нелегко. «Свыше десятка работ, все грамотно и правильно оформлены, — пояснили судьи. — Спасибо всем за участие! Надеемся, что финалисты оценят наши призы по достоинству».

Специально для победителей конкурса головоломок разработчики изготовили эксклюзивные подарки — ограниченную партию игры «Настольный реактор», побывавшую на нескольких выставках и отмеченную профильными наградами. Изделие качественное, оригинальное, профессионально выполненное.

**!** Учитывая пору отпусков, вручить всем и сразу обещанные награды нам не удалось. Однако без подарков, наши уважаемые победители, мы никого не оставим. Обещаем!

Ждем у себя Е.М. Софронову и Алексея Ляхова (Алексей самый первый, задолго до объявления призовых головоломок, откликнулся на интеллектуальный вызов). За призами обращаться: информационный центр ПО «Маяк» (пр. Ленина, 32а, каб. №№16, 25, до 17:30).



**Инженер УИТ ПО «Маяк» Вера Сизова с дочкой Юлией:**  
— Сейчас я пока нахожусь в отпуске по уходу за ребенком. С головоломками, которые, к слову, придумал мой одноклассник, справилась с первого раза. Ну, или почти с первого раза. Хорошая разминка для ума в декрете!



**Андрей Шиков, инженер-технолог ПО «Маяк»:**  
— С решением справился довольно быстро. Где работаю? На «Маяке», в группе ядерной безопасности химико-металлургического завода.

● АФИША

## Учреждения культуры приглашают

Дата	Тематический День информации. «Открываем неведомые дали» — день книг о морских приключениях и великих географических открытиях русских мореплавателей, 0+	Детская библиотека	в течение дня
8 августа, среда	«8 марта» — мероприятие для участников Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом», 16+	Молодежный центр «Мир»	20:00
9 августа, четверг	«NuclearKids» («Атомные дети») — творческий проект, 6+	Театр драмы и комедии «Наш дом»	18:00
12 августа, воскресенье	День строителя «В память о времени и людях», 6+	Сквер первостроителей	16:00-17:00
	«Костер дружбы» — спевка студенческих отрядов ВСС «Мирный атом», 18+	ПКиО	20:30-22:00
	Творческий фестиваль «Атомфест» в рамках Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом-2018», 16+	ДК «Маяк»	15:00

В афише возможны изменения

● СКАНВОРД

Конный отряд	Команда в цирке	Жеглов	ОС в ПК		Мужск. имя	Царское имя	Финская баня
Город в Латвии			Вымерший голубь	Учитель Маугли	Полезное дело	Нота	Сорт картофеля
		Буква плотности	Пояс дзюдоиста		Собрат «Пежо»		
Ланолин	Франц. актриса				Хлопок		
	Не розница	Сладкая пачочка	Морской уход			Стих Маяковского	0,01 га
		Ни звука	Бубен араба	Змея		Дакар	Крик
	«Мощная единица»			Километр	Греческий график		
		Ослик (мульти.)		Комната в тюрьме			
Метов	Мосол	След от раны			Заносчивый тип	Франц. «да»	Помидоры
			Буква кириллицы	Деталь двигателя			Марс у греков
Прием пищи			Приток Камы	Ценные указания	Река в Африке		
						Египет	
Баранье слово			Многогранник			Хитрющий тип	

**Ответы на сканворд, опубликованный в №28 (360) от 30 июля 2018 года**  
**По горизонтали:** Джигит. Царёк. Баул. Кабуки. Ажур. Амвон. Эркер. Кашне. Трек. Бинди. Пчела. Керн. Инок. Арии. Икота. Блат. Зебу. Отгул. Ива. Искра. Босс. Маис. Ордер. Тишина. Кайса. Нить. Арык.  
**По вертикали:** Еда. Эрика. Ласка. Жуир. Нерка. Аил. Кудри. Торос. Иния. Тара. Икар. Стаж. Бубен. Бук. Лори. Шкура. Кисть. Циан. Метчик. Замша. Кров. Реноме. Аир. Оцелот. Блины. Акын. Какаду. Сак.

**Санаторий-профилакторий УРРП приглашает пройти курс МАГНИТОТЕРАПИИ**

**Магнитотерапия — это метод лечения, позволяющий воздействовать бесконтактно.**

**6+** Лицензия от 06.02.2013 г. № ФС-74-01-001927

**Магнитотерапия — метод, позволяющий:**

- ✓ повысить иммунитет
- ✓ снять боль
- ✓ уменьшить отёки
- ✓ улучшить подвижность суставов

**Магнитотерапия способствует заживлению ран**

*Возможны противопоказания, необходима консультация специалиста*

**Обращаться по телефонам: 3-92-62, 3-92-20 или по электронной почте: yultara@yandex.ru**