



В штате Нижневартовского филиала есть кузнец. Он изготавливает нужные для нефтяного производства детали, а иногда очень красивые изделия, что под силу только мастеру с душой художника. Рассказываем читателям об этом человеке.

СТР. 2



Предприятия Компании активно участвуют в мероприятиях, посвященных 76-летию Великой Победы. Наши нефтяники оказывают помощь ветеранам войны, общественным организациям, муниципалитетам. Сообщаем подробности.

СТР. 3



Детский оздоровительный центр «Ровесник» на Волге предлагает интересные программы своим гостям. В июне в лагере прошла тематическая смена «Волжская радуга», в которой участвовали 195 одаренных детей Поволжья.

СТР. 4



Время РуссНефти

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

ИЮНЬ

5(189) 2021

СОБЫТИЕ

Школа талантов и характеров

СТАДИОН В НОВОСПАССКОМ НАЗВАЛИ «НЕФТЯНИКОМ»



Стадион в поселке Новоспасское Ульяновской области давно является местом проведения жарких футбольных баталий. Но так получилось, что официального названия у этой спортивной арены раньше не было. Стадион и без вывески прекрасно справлялся со своими функциями. Он уже почти два десятилетия является тренировочной базой футбольного клуба «Нефтяник», который поддерживает компания «РуссНефть». Здесь проходят турниры высокого уровня. Скромный поселок в Ульяновской области благодаря деятельности клуба приобрел широкую известность как один из центров детского спорта Поволжья. А все началось с идеи горстки энтузиастов построить спортивное сооружение на месте заброшенного пустыря...

9 июня состоялась церемония по случаю присвоения стадиону официального названия. Разумеется, он был назван «Нефтяником». В связи с этим событием в гости к селянам приехали руководители «РуссНефти» – президент Евгений Толочек, вице-президенты Александр Малышев, Евгений Пицюра, находившиеся в рабочей поездке по Ульяновской области. В мероприятии также участвовали директор Ульяновского филиала Компании Андрей Воросцов, представители администрации Новоспасского района. Евгений Викторович Толочек разрезал алую ленточку, и «Нефтяник» принял гостей. Руководители «РуссНефти» приехали с подарками – футбольной экипировкой, которую они вручили ребятам из младшей группы клуба. Затем гости в сопровождении ди-

ректора ФК «Нефтяник» Авхата Абдулина совершили экскурсию по спортивному комплексу: осмотрели новое административное здание, где расположены раздевалки, душевые, комната для тренеров, учебный класс, тренажерный и гимнастический залы, конференц-зал, ознакомились с ходом продолжающейся реконструкции спортивного сооружения. Местные жители, родители юных футболистов, спортивные организаторы благодарили руководителей Компании за помощь и просили передать слова глубокой признательности Михаилу Сафарбековичу Гуцериеву, вот уже восемнадцать лет оказывающему неоценимую поддержку ФК «Нефтянику» и всему Новоспасскому району.

Татьяна Петрова, г. Ульяновск

ПЕРСПЕКТИВЫ

Восточно-Каменное: важный шаг сделан

В Ханты-Мансийском филиале разворачиваются работы по освоению Восточно-Каменного месторождения.

Этот проект является сейчас приоритетным для Компании. Нашим нефтяникам предстоит проделать огромный объем сложных мероприятий, но и эффект от них ожидается соответствующим. На Восточно-Каменном намечено построить в ближайшие годы 367 скважин, при этом пиковая добыча нефти, по оценке специалистов, достигнет полутора миллионов тонн в год.

Дорога в тысячу миль начинается с одного шага, гласит китайская пословица. Первый важный шаг на месторождении сделан! Пробурена скважина №156 на кусте №1. Из нее отобрано 112 м керн, исследо-

ванием которого займется НИИ в Нижневартовске. По словам начальника отдела геологии Филиала Андрея Гидиона, в текущем году на участке недр намечено пробурить шесть скважин, на трех из них будет отобран керн для изучения недр. Еще одну скважину с исследованием керна пробурят в следующем году. Интерпретация полученных данных позволит уточнить запасы Восточно-Каменного месторождения и усовершенствовать технологическую схему его освоения. Геофизикам хватит работы до конца 2022 года, в 2023-м Филиал приступит к масштабному разбуриванию участка недр.

» 2



ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ

18 лет вместе

В октябре футбольному клубу «Нефтяник» исполнится 18 лет. Все эти годы наш центр детского спорта поддерживает Михаил Сафарбекович Гуцериев. В первую очередь благодаря создателю компании «РуссНефть» наш клуб, базирующийся в небольшом поселке Новоспасское, живет, развивается и является сегодня уникальным явлением для сельского спорта России.



Сколько всего ребятшек в Новоспасском за минувшие годы приобщились к футболу, здоровому образу жизни, воспитали в себе волю, целеустремленность, бойцовские качества, избавились от вредных привычек, стали патриотами своей страны, родного края? Больше тысячи – точно. Первые наши воспитанники и воспитанницы сами стали папами и мамами и сегодня успешно работают в разных областях, в том числе в нефтянке. Они приходят к нам, рассказывают о своих достижениях. И мы всякий раз слышим слово «спасибо». Тысячи человек, если считать членов семей наших питомцев, живут с чувством благодарности к клубу «Нефтяник» и его спонсорам. Надеюсь, эти выражения искренней признательности через расстояния доходят до Михаила Сафарбековича и его коллег из компании «РуссНефть».

Сейчас в ФК «Нефтяник» занимаются двести детей. Наш клуб – единственный в регионе, где юные футболисты полностью обеспечиваются спортивной одеждой, инвентарем, бесплатно тренируются и участвуют ежегодно в десятках соревнований. Мы подготовили немало талантливых спортсменов. Например, представительница «Нефтяника» Дарья Лукьянова в течение нескольких лет входила в молодежную сборную России по футболу среди девушек. Ребята из Новоспасского становились победителями и призерами международных, всероссийских и межрегиональных турниров. Труд наших тренеров неоднократно получал высокую оценку от спортивных организаций России, руководства Ульяновской области, компании «РуссНефть». По-прежнему, как и 18 лет назад, мы в поселке Новоспасское чувствуем поддержку наших попечителей. Мы знаем, с каким огромным трудом добывается каждая тонна нефти, и, поверьте, умеем ценить помощь, которая нам оказывается.

Предлагаю вниманию читателей снимок из архива клуба, сделанный в 2010 году. К нам тогда приезжал Михаил Сафарбекович, и мы его отблагодарили, как могли. В церемонии участвовал Сергей Морозов – бывший губернатор Ульяновской области, ныне работающий помощником полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе.

Авхат Абдулин, директор ФК «Нефтяник»

В течение многих лет «РуссНефть» способствует социально-экономическому развитию Новоспасского района Ульяновской области, осуществляет благотворительные проекты на его территории. На средства Компании отремонтированы и оснащены оборудованием и мебелью десятки социально значимых объектов – школы и детские сады, больницы и приюты, дома культуры и храмы. «РуссНефть» помогает в селах района благоустроить мемориальные комплексы, объекты жизнеобеспечения, оказывает помощь ветеранам Великой Отечественной войны и малообеспеченным семьям. В течение многих лет Компания поддерживает футбольный клуб «Нефтяник», финансирует строительство спортивных сооружений в Новоспасском. Важные социальные проекты осуществляет Благотворительный фонд «САФМАР», созданный М. С. Гуцериевым. К таким проектам относится, например, поддержка детско-юношеского хоккейного клуба «Олимп», недавно начавшего работать в Новоспасском.

Кузнец своей мечты

В Нижневартовском филиале «РуссНефти» есть сотрудник, чья должность звучит не типично для нефтяного производства: «кузнец на молотах и прессах».



Он один такой на предприятии. Кузня Юрия Затирки, так зовут нашего героя, находится в цехе централизованного ремонта нефтепромыслового оборудования. В своей мастерской Юрий Федосьевич изготавливает из раскаленного металла нужные детали, а иногда очень красивые

изделия, что под силу только мастеру с душой художника. Хочется узнать больше об этом человеке. Почему его, представителя столь редкой в наше время профессии, так ценят коллеги-нефтяники, почему все они относятся к нему с уважением и теплотой?

Стать кузнецом было детской мечтой Юрия. Родился он на Украине, в небольшой деревеньке Ровдинской области. После восьмилетки окончил профтехучилище по специальности «Слесарь по ремонту и обслуживанию автотормозного и пневматического оборудования подвижного состава». По распределению отправился работать в Узбекистан, в железнодорожное депо Ташкента. Тут его и приметил местный кузнец, разглядевший в старательном 17-летнем пареньке будущего Мастера. Зашел Юрий к наставнику подсобить «на недельку», и с тех пор кузница стала для него домом, мастерской и даже, говоря высоким стилем, храмом.

Юрий Федосьевич посмеивается: – В нашем деле как определяют, выйдет толк из новичка или нет? Дают тебе прут, мол, стучи по нему, пока не раскалится, чтобы прикурить можно было. Или попробуй огромным пневмомолотом изловчиться и закрыть коробку спичек. Быть кузнецом – это призвание. Если тебе это на роду написано, то, однажды взяв молот, щипцы, ты скажешь: это мое, другой профессии мне не надо. – Раньше я думал, – продолжает наш герой, – что молот тяжелее, но нет – 5–8 кг всего. В Ташкенте у нас была очень большая кузница, с внушительными поворотными кранами, пневмомолотами, печа-

ми, ведь мы занимались ремонтом тепловозов. Жара, духота. А на тебе, чтобы не обжечься, двое штанов, две шапки, телогрейка. К вечеру спечка становилась тверже колышки. Ночью видишь во сне дождь из раскаленного металла, заготовки на наковальне. Потом меня призвали в армию, служил в железнодорожных войсках в Карелии. День железнодорожника с тех пор считаю своим праздником. На Север Юрий поехал, чтобы заработать на мотоцикл с коляской. Отцу пообещал, что вернется через год. И вот уже сорок лет Юрий Затирка трудится на Севере. Из них на нефтяном предприятии – свыше 25 лет, а до того трудился в

кузнечном цехе поселка Кедоровый, ставшего вскоре городом Радужным. Выйдя на пенсию, они с супругой предполагают обосноваться в Тюмени. Однако Юрий Федосьевич не спешит на заслуженный отдых. Как ему с кузней расстаться, ведь он ее сам обустроил, здесь каждая металлическая вещь дорога его сердцу. И в мастерской у него образцовый порядок – так заведено у кузнецов.

Во многих подразделениях Нижневартовского филиала, на улице и под крышей, обращают на себя внимание красивые изделия ручнойковки – сказочные персонажи, букеты цветов, резные заборчики, обрамления для клумб. Художественной обработкой металла Юрий Затирка занимается в свободное время, выполнив задания по промышленной ковке. Люди чувствуют, что такую красоту не создать, если не вкладываешь душу в свою работу. Скажем, розочку из металла приходится ковать много часов; в ней 16–17 лепестков, и каждый дышит, будто живой.

Юрий Федосьевич возвращается к разговору о своих основных обязанностях:

– Через нашу кузницу в основном проходят детали, необходимые для ремонта нефтяного оборудования. Под воздействием высоких температур, послековки улучшается структура металла, а значит, детали становятся более долговечными и безопасными для эксплуатации.

Многие инструменты наш герой изготовил своими руками. Например, рядом с обычной наковальней он установил электропневматический молот, чтобы с его помощью обрабатывать крупные детали. Механизм сам ударяет по металлу, а интенсивность ударов регулирует человек специальной педалью.

Мастерство Юрия Затирки очень востребовано на предприятии. В день нашего разговора к нему поступил заказ на изготовление десятков разных инструментов и приспособлений – монтировок, резцов, воронок для труб НКТ, фланцевых соединений, зубил, крепежных крюков и строп... Юрий Федосьевич озабоченно смотрит на часы. «Надо ковать железо, пока горячо», – произносит он самую известную поговорку кузнецов, и мы прощаемся.

Юлия Жукова,
г. Радужный

КОРОТКО

УЛЬЯНОВСК

В Ульяновском филиале завершена работа по прохождению аккредитации химико-аналитической лаборатории №1 «Юг» в ФСА «РОСАККРЕДИТАЦИЯ».



Приказ, выпущенный контролирующим ведомством, дает право ульяновской лаборатории проводить испытания качества нефти, сдаваемой в систему магистральных трубопроводов. В январе был завершен первый этап аккредитации. После устранения несоответствий, указанных экспертами, успешно прошел второй этап – выездная экспертиза представителей ведомства. Теперь предприятию не требуется для подтверждения качества углеводородного сырья, сдаваемого в федеральный трубопровод, обращаться к услугам ХАЛ компании «Транснефть». Необходимые испытания будут выполнять лаборатория Филиала, что приведет к существенному снижению операционных затрат.

Филиал «РуссНефти» оказал благотворительную помощь жителям сельских поселений Чердаклинского и Мелекесского районов Ульяновской области. По просьбе местных администраций средства были направлены на ремонт крыши дома культуры в селе Суходол и текущий ремонт здания дома культуры в селе Новый Белый Яр, а также на устройство щебеночного покрытия дорожного полотна в поселке Дивный.

Татьяна Никитина

НИЖНЕВАРТОВСК

Нижневартовский филиал Компании направил 0,6 млн рублей на организацию и проведение первого молодежного кинофестиваля в столице Самотлора.



Участников фестиваля, который пройдет в конце лета, ждут просмотр кинолент российских режиссеров, творческие встречи с представителями отечественного кинематографа, мастер-классы, интеллектуальные викторины.

Это не единственный пример поддержки «РуссНефтью» важных социальных программ в регионе. Так, в текущем году Компания выступила учредителем специальных призов окружного конкурса профессионального мастерства среди оленеводов на Кубок губернатора Югры, оказала помощь Межпоселенческому центру национальных промыслов и ремесел поселка Аган. При финансовом участии «РуссНефти» пройдут праздничные мероприятия, посвященные Дню образования Нижневартовского района. Участвует Компания и в реконструкции храма-часовни священномученика Гермогена в городском поселении Новоганск, перечислив на эти цели за последние три года свыше 16 млн рублей.

Николай Рогов

ПЕРСПЕКТИВЫ

Восточно-Каменное: важный шаг сделан



» 1 Сейчас нашим нефтяникам, занятым на Восточно-Каменном, приходится непросто. И персоналу, и подрядчикам приходится добираться до промысла водным путем.

Тем не менее работы на месторождении идут по графику.

А как у ханты-мансийских нефтяников обстоят дела на других направлениях? В бизнес-плане на 2021 год перед ними поставлены амбициозные задачи. План по добыче – 2,6 млн тонн нефти. На Верхне-Шапшинском месторождении, где необходимо построить 54 эксплуатационные скважины, в настоящий момент работают одновременно пять буровых станков.

По словам Андрея Гидиона (на снимке), за первые пять месяцев года на объектах предприятия пробурена 21 скважина; дебиты некоторых из них оказались выше ожидаемых. Прирост добычи составляет порядка 850 тонн в сутки. На Верхней Шапше идет строительство нескольких кустовых площадок. При этом специалисты «РуссНефти» и ее Ханты-Мансийского филиала находятся в постоянном пои-

ске новых технологий, которые можно эффективно применить на месторождении. Так, на скважинах №№ 4023 и 4283 впервые в практике Компании были пробурены

1000-метровые горизонтальные окончания и проведены многостадийные 12-портовые ГРП.

Юлия Амарияни,
г. Ханты-Мансийск



ОПТИМИЗАЦИЯ

Есть идея!

Завершаем представление идей, отмеченных на корпоративном конкурсе по оптимизации производственных процессов и затрат по итогам 2020 года (этой теме был посвящен апрельский выпуск нашей газеты). Сегодня о сути своих предложений рассказывают два новатора – специалисты Ханты-Мансийского филиала.

Сергей Назаренко,
заместитель начальника
управления по ГРП:



– Нормативы проведения стандартных операций по гидравлическому разрыву пласта в ряде случаев заслуживают существенных изменений. За последние пять лет довольно много сервисных компаний, предлагающих услуги по ГРП, перешло на смесители открытого типа, отказавшись от привычных всем «миксерных блендеров». Мне довелось работать как на старых, так и на более современных экземплярах. Зачастую после проведения гидроразрыва в скважине остается чрезмерный остаток проппанта, полностью или частично закрывающий собой зону перфорации. Этот факт создает сложности в работе КРС, требует дополнительных затрат на нормализацию скважины. Мы с коллегами уделили большое внимание каждой выполненной операции за последний квартал. Одной из главных особенностей современных смесителей является наличие «чана» объемом до 1,5 куб. м, который задействован в приготовлении конечной смеси ГРП. С учетом этой конструктивной особенности и текстовых данных станции контроля был составлен обновленный расчет проведения работ. Важно было идти к намеченному показателю постепенно, от операции к операции, так как малейший просчет мог сказаться на

эффективности ГРП. Результат налицо: скважины в работе, затраты на нормализацию сведены к минимуму.

Алексей Усольцев,
главный специалист
по экономическому анализу
и эффективности управления
скважинных технологий:



– Работая в управлении скважинных технологий с 2018 года, я был включен в производственный процесс по ремонту скважин. На наших ежедневных планерках обсуждаются текущие вопросы с учетом возможных вариантов развития событий, из этого периодически возникают оптимизационные решения. Несмотря на то, что я специалист в области экономики, стараюсь вникать в вопросы технологии, досконально в них разбираться. Когда мои коллеги рассматривали вариант перехода на «перо» 89-го диаметра вместо 73-го, я предложил им учесть возможность использовать контейнер ГВЖ 89 мм и тип желонки ЖОР 108, что позволит увеличить объем контейнера при сохранении его длины или повысить эффективность работы ГВЖ за счет увеличения полости НКТ над ГВЖ. При этом эффект заключается в отсутствии необходимости повторного СПО ГВЖ, что составляет ориентировочно 225 тысяч рублей.

ЗДОРОВЬЕ

Вакцинация: альтернативы нет

В Ханты-Мансийском филиале проходит массовая вакцинация от коронавируса.

Для удобства сотрудников эта процедура организована прямо на рабочем месте: под мобильный пункт переоборудован один из административных кабинетов. Прививки нефтяникам делают медики окружной клинической больницы с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований. В первом этапе вакцинации приняли участие более 30 сотрудников предприятия. Через положенный срок в июле они будут вакцинированы вторым компонентом вакцины «Спутник V», и одновременно первая прививка будет сделана следующей группе нефтяников. Через 21 день эта процедура повторится. И так будет продолжаться до тех пор, пока в Филиале не получат профилактическую помощь все желающие. Участники вакцинации проходят перед прививками медицинский осмотр, а затем получают памятки с врачебными предписаниями.

Жанна Юрьева, г. Ханты-Мансийск



КАРЬЕРА

Билет в один конец

Представляем начальника цеха эксплуатации дожимных и кустовых насосных станций Варьганского месторождения Владимира Петрова.



Владимир Юльевич Петров – нефтяник в первом поколении. Его семья жила в Молдавии, где отец Владимира работал дальнобойщиком, а мама – учительницей начальных классов. Петровы переехали в Россию в 1998 году и поселились в Удмуртии, в городе Можге. Здесь Володя окончил среднюю школу и определился с выбором профессии. Его прежние увлечения – музыка, шахматы – остались увлечениями на всю жизнь, а будущее свое он решил связать с нефтегазовой отраслью. В 2006 году наш герой окончил Ижевский государственный технический универси-

тет по направлению «Теплогенерирующие установки и газоснабжение». Затем он несколько лет работал на предприятиях Удмуртии, Башкирии. Стремление реализовать в профессии закономерно привело молодого инженера на Север, на предприятие «Варьганнефть», где Петрову предложили должность начальника отдела сбора и сдачи газа в управлении подготовки нефти и газа. Он прекрасно проявил себя и через четыре года был назначен начальником цеха эксплуатации дожимных и кустовых насосных станций Варьганского месторождения.

«Наш цех, – рассказывает Владимир Юльевич, – занимается подготовкой нефти, транспортировкой газа и закачкой подтоварной воды в пласты Варьганского, Западно-Варьганского и Тагринского месторождений. В моем подчинении свыше ста сотрудников. Это высокопрофессиональный и дружный коллектив со своими традициями, устоями. Случайных людей у нас нет – они просто не могли бы трудиться с такой самоотдачей, с какой трудится каждый наш нефтяник. Мне очень комфортно работать в нашем цехе, в филиале компании «РуссНефть». Коллеги нашего героя выделяют в нем такие качества, как требовательность, принципиальность, а также коммуникабельность, умение поднимать настроение у людей шуткой или ободраивающим словом. Должность у Владимира Юльевича ответственная, и свободного времени у него не так много. К этому с пониманием относится его супруга Юлия, с которой они вместе со студенческой поры – учились на одном факультете. Старший сын Владимира и Юлии Дима, перешедший в 9-й класс, радуется родителям отличными оценками. Владимир Юльевич приобщил его к рыбалке – теперь они нередко вдвоем выбирают на природу. Младший сын Петровых, шестилетний Лева, только только научился читать, но уже неплохо для своих лет играет в шахматы.

Юлия Жукова, г. Радужный

ПАМЯТЬ

Предприятия «РуссНефти» активно участвуют в акциях, посвященных 76-летию Великой Победы

САРАТОВ

80 ветеранов – участников Великой Победы получили в мае материальную помощь от Саратовского филиала. Раньше таких людей было намного больше. Редуют ряды героев...

Филиал Компании ведет деятельность на территории 14 муниципальных районов Саратовской области и еще в двух районах – в Волгоградской области и Калмыкии. Пред-



приятие на этих территориях активно участвует в благотворительных акциях, направленных на поддержку участников Победы, увековечение памяти погибших. За счет «РуссНефти» установлены и реконструированы памятники в Аткарском, Лысогорском, Перелюбском, Ровенском, Советском муниципальных районах... Этот перечень можно продолжать. Регулярно получает финансовую помощь от нефтяников областной клинический госпиталь для ветеранов войн; на эти



средства в лечебном учреждении улучшены условия пребывания пациентов, отремонтированы палаты, закуплено медицинское оборудование, обустроен зал для занятий физической культурой. Значительные финансовые ресурсы направляет Компания на организацию праздничных мероприятий, которые проходят в театрах, областной филармонии им. А. Шнитке, государственной консерватории им. Л. В. Собинова, центре народного творчества им. Л. А. Руслановой и других учреждений культуры. Отдельно следует сказать о благотворительной помощи, которую оказывает «РуссНефть» администрации Парка Победы на Соколовой горе. На территории парка расположен Музей боевой и трудовой славы. Это не только единственный в Поволжье парк-музей под открытым небом, но и место, где была добыта первая «саратовская» нефть. Неслучайно одним из экспонатов музея стала качалка, которая очень органично вписалась в мемориальный комплекс.

Дмитрий Стеклов

УЛЬЯНОВСК

Ульяновский филиал направил благотворительные средства на помощь ветеранам Великой Отечественной войны, проживающим в районах, на территориях



которых Компания осуществляет производственную деятельность. Наши нефтяники посетили участников и инвалидов войны, солдат последнего военного призыва, бывших несовершеннолетних узников фашизма, блокадников, проживающих в Новоспасском, Радищевском, Николаевском, Мелекесском, Новомалыклинском, Чердаклинском районах, и вручили им подарочные наборы. Корзины с цветами, приобретенные на средства Филиала, были возложены к памятникам павшим воинам во многих населенных пунктах Ульяновской области.

Татьяна Новикова

О Т Д Ы Х



Традиции и сюрпризы

Детский оздоровительный центр «Ровесник» на Волге предлагает интересные программы своим гостям.

Расскажем о двух тематических акциях, которые прошли в «Ровеснике».

Нынешний год – особенный для Саратовской области. Весь мир отмечал 60-летие первого полета человека в космос. Приземлился Юрий Гагарин на саратовской земле. 12 апреля 2021 года на этом историческом месте был открыт Парк покорителей космоса. Президент России Владимир Путин участвовал в церемонии открытия парка.

А тем временем в «Ровеснике» проходила традиционная, шестая

по счету, акция «Мы – дети космоса!». С 10 по 13 апреля лагерь на Волге принимал 130 школьников из районов Саратовской области и учащихся профессионально-педагогического колледжа Саратовского государственного технического университета им. Ю. А. Гагарина.

Четыре апрельских дня, как обычно, выдалась очень насыщенными. Они включали в себя множество мероприятий познавательного, развлекательного и творческого характера, таких, как шоу талантов, спортивные состязания, флешмобы, викторины, кружки по интересам, вечерние костры и дискотеки. И вновь в «Ровесник» пожалова-



ли почетные гости, заслуженные люди, чья деятельность связана с покорением неба. На встречу с юными саратовцами прибыли Герой Советского Союза летчик-космонавт А. Н. Баландин, Герой Российской Федерации заместитель начальника управления Центра подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина В. А. Рень, вице-президент Федерации парашютного спорта России заслуженный тренер России М. А. Потапов. Общение с ними оставит неизгладимый след в душах ребят. Кто-нибудь из них захочет стать космонавтом, летчиком-испытателем или конструктором. Обязательно так будет.

В июне «Ровесник» заработал в регулярном режиме. Стартовал он с тематической смены «Волжская радуга», которая проводится в лагере с 2012 года при участии Регионального центра поддержки одаренных детей. Проект курирует Министерство культуры Саратовской области. «Волжская радуга» собирает юных музыкантов, живо-

писцев, танцоров, актеров, уже успевших проявить себя, завоевать высокие места на конкурсах или поразить своим искусством педагогов. Год назад пандемия помешала талантливым ребятам собраться. Они прибыли в «Ровесник» с явным желанием наверстать упущенное. Провести с пользой время пожелал юным дарованиям на открытии смены заместитель председателя Правительства Саратовской области Роман Викторович Грибов.

Кто же приехал в лагерь на Волге на этот раз? Эту возможность получили 195 юношей и девушек, представляющих три направления: инструментальное исполнительство (духовые и ударные инструменты), изобразительное и театральное искусство. 96 музыкантов, 40 художников и 59 актеров. Внушительно выглядела команда педагогов. Перечислим: Валерий Марчук, преподаватель Детской музыкальной школы духовых и ударных инструментов имени А. Д. Селянина; Наталья Галкина, преподаватель отделения «Изобразительное искусство» Детской школы искусств №4; Светлана Жукова, преподаватель Детской школы искусств №3 г. Энгельса, актриса Саратовского областного театра оперетты; Ангелика Лозановски, режиссер театра-студии «Театралика». Во время работы творческой школы прошли мастер-классы и открытые уроки, групповые и индивидуальные занятия, концерты, творческие встречи с известными деятелями культуры и искусства.

Завершилась творческая смена парадом духовой музыки, премьерами двух драматических спектаклей, художественной выставкой.

Дмитрий Стеков, г. Саратов

О Б Р А З О В А Н И Е

Магистранты отправляются на Белое море

Минувшая весна в Высшей школе инновационного бизнеса МГУ была заполнена обычными студенческими заботами, если не считать ограничений из-за продолжающейся пандемии.



Вышло так, что магистранты собрались вместе только во время сессии, радостно встретились в одной аудитории, сдали последний экзамен и отправились упаковывать рюкзаки, собираясь на полевую практику.

Сессия позади, и сдана она вполне успешно. А незадолго до того, как и в прежние времена, состоялась очередная конференция молодых ученых «Ломоносов 2021». Заседание секции «Инновационное природопользование» прошло в дистанционном формате и всего через пять месяцев после предыдущего, ведь «Ломоносов 2020» перенесли на осень из-за сложной эпидемиологической обстановки. На этой конференции наши ребята выступили очень достойно. Отмечу Романа Майера, доложившего результаты своей работы на двух конференциях подряд.

Пожелаем нашим магистрантам насыщенного лета, интересной беломорской практики, освоения передовых методов поисков и разведки месторождений нефти и газа и, главное, успешного сбора материалов для магистерских диссертаций!

Ирина Рунова

А Н О М А Л И Я

Ну и жара!

В нескольких регионах России в июне была зафиксирована экстремально высокая температура. Как переносит жару человеческий организм? Что говорит наука?

☀ По мнению ученых, человеческий организм в сухом воздухе способен выдержать температуру +71°C в течение 1 часа, +82°C – 49 минут, +93°C – 33 минуты, а +104°C – 26 минут. При температуре выше 116°C человек теряет способность дышать. Переносить высокую температуру в водной среде значительно сложнее: рекорд принадлежит мужчине, который с головой окунался в котел с водой, нагретой до +70°C.



☀ Каждый градус выше +26°C снижает работоспособность человека примерно на 10 процентов.

☀ Самое жаркое место на Земле находится в Калифорнии, на пустынном участке под названием

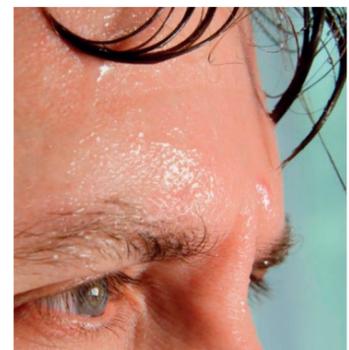


«Долина смерти», где в тени бывает +57°C выше нуля.

☀ Жара может быть смертельно опасна. Во время жары 2003 года в Европе умерли 35 тысяч человек. Во время жары количество дорожных происшествий увеличивается в среднем на 20 процентов.



☀ Нормальная температура человека – 36,6°C. При ее увеличении всего на 2°C возникают нарушения в работе организма, а повышение на 4–5 градусов уже несовместимо с жизнью – начинается разрушение клеточных структур. Организм охлаждает тело двумя способами: за счет усиленного дыхания и пототделения.



При температуре окружающей среды выше +40°C, человек теряет больше литра жидкости в час. Вместе с жидкостью организм теряет минеральные соли, в том числе калий и магний, которые необходимы для работы сердца и сохранения сердечного ритма. Обезвоживание также приводит к сгущению крови. В тандеме с пониженным артериальным давлением это увеличивает риски образования тромбов. Поэтому врачи советуют пить много воды летом.

(По материалам прессы)