



На промыслах Западной Сибири строятся все новые объекты энергетики, работающие на попутном нефтяном газе.

СТР. 2



Морозный декабрь выдался горячим для нефтяников Югры. На Верхней Шапше идет бурение скважин на трех кустовых площадках.

СТР. 3



У зимы есть свои тайны. Когда же еще их раскрывать, если не перед Новым годом? Читайте подборку интересных фактов.

СТР. 4



# Время РуссНефти

НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

11 (139) 2016

## РАЗВИТИЕ

# Саратовский газ отправился в столицу

Спустя 70 лет после первого запуска трубопровода «Саратовнефтегаз» возобновил поставку голубого топлива в столичный регион. Произошло это минувшей весной. В магистральный трубопровод Саратов – Москва поступает природный газ с Западно-Рыбушанского и Пограничного месторождений.

В 1946 году саратовский газ стал впервые поступать в Москву. В годовщину знаменательного события полистаем страницы не столь уж далекого прошлого.

«Второе Баку» – так называлась статья академика И.М.Губкина, опубликованная в июне 1939 года в журнале «Техника молодежи». В ней выдающийся ученый изложил свой взгляд на будущее Урало-Поволжья с точки зрения разведки и добычи в регионе углеводородов. Мэтр отечественной нефтянки в течение ряда лет лично руководил изучением недр Приуралья и Заволжья.

Идеи академика Губкина нашли в Саратове горячих приверженцев, таких как Б.А.Можаровский, Г.В.Вахрушев, А.И. Олли и другие. Профессор кафедры геологии местного университета Можаровский открыл Елшанское газовое

месторождение. Начало войны осложнило, но не остановило освоение природной кладовой. Поскольку основная часть геологов, буровиков ушла на фронт, в Саратов стали перебрасывать технику и опытных специалистов из других регионов страны. В октябре 1941-го, когда шли решающие бои за Москву, в 17 километрах от Саратова на Елшанском кипела работа. И вот с глубины 500 метров ударил газовый фонтан, обеспечивший добычу 800 тыс. кубов в сутки. В регионе (фактически и в стране) родилась новая мощная отрасль.

Десятки эвакуированных на Волгу оборонных предприятий получили ценный источник энергии. Весной 1945-го началось строительство газопровода Саратов – Москва длиной 850 км. Это была всенародная стройка. Многие тяжелые работы

(например, грунтовые) выполнялись вручную. Война-то еще продолжалась. И уже в июне, едва отгремели залпы Победы, первые кубометры саратовского газа поступили на Московскую областную ГЭС. Топливо получили и многие другие города. К тому времени в регионе были открыты еще шесть месторождений нефти и газа.

Ныне «Саратовнефтегаз» – крупнейшее и наиболее заслуженное нефтегазодобывающее предприятие не только области, но и всего Поволжья. Только «по паспорту» ему 67 лет, а по факту еще больше. Дочернее Общество «Русснефти» разрабатывает свыше 40 месторождений на территории Саратовской, Волгоградской областей и Республики Калмыкия.

» 2



Елшанский газ пришел в дома многих городов страны.

## БУРЕНИЕ

# Ускорение на финише года

Предновогодние недели выдалась горячими для предприятия «АкиОтыр», которое продолжает строительство скважин сразу на трех кустовых площадках Верхне-Шапшинского месторождения. О текущих делах и ближайших перспективах Общества наш корреспондент спрашивает начальника отдела геологии Общества Каликана Осипова.



Продолжение темы на стр. » 3

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Михаил Гуцериев удостоен медали уполномоченного по правам человека в России «Спешите делать добро».

# Доброе сердце – здоровое сердце

В Научном центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева прошли научно-практические школы для кардиологов. Это стало возможным благодаря сотрудничеству центра с Благотворительным фондом «САФМАР», учрежденным Михаилом Гуцериевым.



Обучение проводилось в рамках XXII Всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов Министерства здравоохранения Российской Федерации. В мероприятии участвовали ученые из России, Испании, Германии, Австрии и других стран. Главные темы занятий звучали так: «Сердечно-сосудистые заболевания и коморбидная патология», «Визуализации в кардиологии и кардиохирургии: клапанные пороки и нарушения ритма сердца». Обе школы включены в систему непрерывного медицинского образования с выдачей сертификатов установленного образца Министерства здравоохранения РФ. Со слушателями поделились своими знаниями специалисты мирового уровня. Особый интерес у аудитории вызвали разборы реальных «кейсов» (медицинских случаев). С занятий велась онлайн-трансляция.

Бакулевский кардиоцентр является авторитетнейшим медицинским учреждением в области сердечно-сосудистой хирургии не только в России, но и в Европе. Ежегодно здесь восстанавливают свое здоровье несколько тысяч пациентов. Благодаря поддержке фонда «САФМАР» в кардиоцентре ведется реконструкция помещений, укрепляется материальная база, модернизируется медицинское оборудование и программное обеспечение, приобретается современное оборудование для терапии, лабораторных исследований, проводятся конференции, обучающие семинары для кардиологов и кардиохирургов России.

**КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР,** стало известно, что основатель фонда «САФМАР» Михаил Гуцериев был удостоен ценной награды за свою благотворительную деятельность. 7 декабря уполномоченный по правам человека в России Татьяна Москалькова вручила благотворителю медаль «Спешите делать добро».

Более подробно о деятельности БФ «САФМАР» мы предполагаем рассказать в следующем, итоговом номере года.

## Саратовский газ отправился в столицу

» 1 В прошлом году предприятие добыло свыше 469 млн. куб. м газа. Всего с того момента, когда оно вошло в холдинг «РуссНефть» (за десять лет), – более 4,4 млрд. куб. м природного и 1,2 млрд. попутного газа. В области на долю Общества приходится порядка 41,3 процента добычи. Эти достижения позволили газифицировать в регионе многие жилые дома и производственные объекты, прежде всего в тех районах, где Общество ведет свою производственную деятельность. Транспортная и перерабатывающая инфраструктура «Саратовнефтегаза» постоянно расширя-

ется. Так, в начале текущего года был проведен второй этап реконструкции газового сборного пункта на Западно-Рыбушанском месторождении. В результате значительно увеличены поставки углеводородного топлива потребителям. Проведение геолого-технических мероприятий и строительство выкидного коллектора от скважины до газовой площадки СП «Западная Рыбушка» позволили нарастить добычу и сдачу газа в общем эквиваленте до 200 тыс. куб. м в сутки. Возросла надежность поставок топлива. В год «Западная Рыбушка» будет давать до 72 млн. куб. м газа.

Геологи предприятия-ветерана находят возможности восполнять минерально-сырьевую базу на месторождениях высокой степени выработки. Так, в прошлом году прирост запасов тиманско-пашийского горизонта на Разумовском участке недр составил 648 млн. куб. м природного газа и 163 тыс. тонн газового конденсата. В уходящем году ожидается прирост запасов природного газа в объеме порядка 1 млрд. куб. м и газового конденсата – 150 тыс. тонн. После дополнительного изучения геологии Белокаменного месторождения и испытания двух скважин сделан вывод: этот старый участок недр получает «вторую жизнь» за счет возможностей увеличить здесь добычу газа. Вложения, необходимые для частичной модернизации инфраструктуры, окупятся быстрее чем за год.

И возвращаемся к началу нашего материала. Минувшей весной после долгого перерыва «Саратовнефтегаз» возобновил поставку природного топлива с двух своих месторождений в магистральный трубопровод Саратов – Москва. Большая история предприятия продолжается.  
**Дмитрий Петрошенко,**  
г. Саратов



А так выглядит современный газифицированный поселок в Волгоградской области.

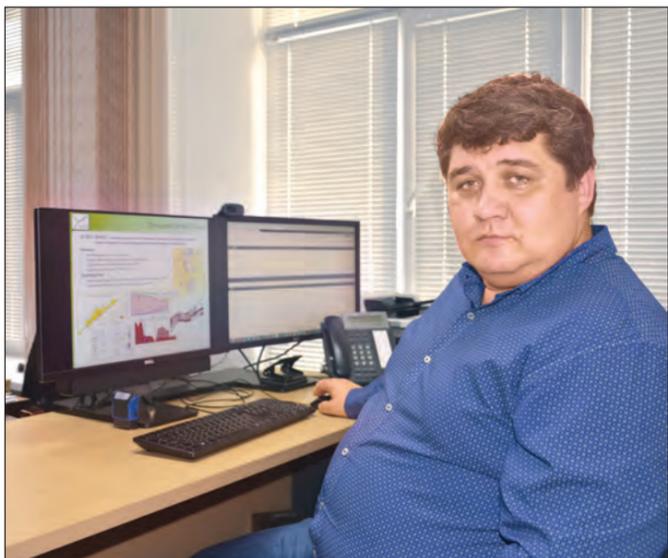


Проведение геолого-технических мероприятий и строительство выкидного коллектора от скважины до газовой площадки СП «Западная Рыбушка» позволили нарастить добычу и сдачу газа в общем эквиваленте до 200 тыс. куб. м в сутки.

### ТЕХНОЛОГИИ

## Умный комплекс в помощь нефтяникам

В Обществе «Ульяновскнефть» внедряется программный комплекс NGT Smart.



«Smart» в переводе с английского означает «сообразительный», «толковый», «быстрый». Таков программный продукт NGT Smart. Рассказывает начальник отдела информационных технологий предприятия Эдуард Емелев:

– Экспертно-аналитический программный комплекс NGT Smart разработан Уфимским научно-техническим центром специально для нефтедобывающих предприятий. Он предназначен для решения оперативных задач мониторинга и управления разработкой нефтегазовых месторождений. Сейчас мы вместе с другими «дочками» Компании занимаемся его внедрением. Это корпоративный проект. Программный комплекс формирует своего рода матрицу, в которую вносятся все имеющиеся геологические и промысловые данные. На основании этого формируются базы данных по месторождениям и объектам, с которыми работают геологи и разработчики.

В NGT Smart входят такие модули, как профилопостроение, картопостроение, анализ базовой добычи, оценка ресурсного и энергетического состояния, анализ ППД, подсчет запасов, обустройство, и другие. Наряду с созданием регламентных таблиц и отчетов программный комплекс позволяет интегрировать геологию и добычу, проводить анализ эффективности разработки месторождений, планировать ГТМ

и давать оценку их эффективности. Примечательно, что программа не только визуализирует различные данные с помощью карт и графиков, но и позволяет строить прогнозы на основе встроенных аналитических моделей.

Безусловно, наличие такого программного обеспечения значительно облегчает и упрощает работу геологов и разработчиков. Ведь все данные будут сконцентрированы и систематизированы в одном месте, не нужно будет использовать файлы сводок из различных источников и обрабатывать их вручную. Пара «кликов» – и в распоряжении специалиста находится вся необходимая информация, например, оперативная оценка запасов, которую, кстати, можно будет осуществлять и по российской, и по международной классификации.

У нас пилотным месторождением стало Верхозимское. Сейчас идет наполнение базы данных по этому месторождению. Сотрудники обучили пользоваться программой. Создание базы данных, их анализ и верификация по остальным месторождениям будут осуществляться в 2017 году.

### ПАРТНЕРЫ



## Копим на пенсию

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ

В прошлом номере мы разбирали тонкости формирования страховой пенсии. Сейчас поговорим о накопительной подушке безопасности. Что это такое и зачем она нужна?

Помимо страховой, в системе обязательного пенсионного страхования существует еще и накопительная пенсия. До конца прошлого года каждый человек 1967 года и моложе мог выбрать, куда его работодатель будет направлять часть страховых взносов: в накопительную пенсию в рублях или в страховую в баллах. Теперь же такое право осталось только у молодых специалистов, которым дается 5 лет на принятие соответствующего решения со дня первого трудоустройства.

Однако даже если вы не успели сделать выбор в пользу дальнейшего формирования накопи-

тельной пенсии, у вас все равно осталась сумма на индивидуальном пенсионном счете – то, что копилось с 2002 по 2013 год. В этот период страховые взносы в размере 6% поступали на ваш индивидуальный пенсионный счет.

Накопительную пенсию можно формировать в негосударственных пенсионных фондах или управляющих компаниях, которые инвестируют накопления в разные ценные бумаги и получают инвестдоход для своих клиентов. Она может стать хорошим дополнением к страховой части, своеобразной подушкой безопасности для будущих пенсионеров.

[www.npfsafmar.ru](http://www.npfsafmar.ru)

### ИНФРАСТРУКТУРА

## Газ: был попутным, стал полезным

На нефтепромыслах предприятия «Аганнефтегазгеология» в Западной Сибири развивается промышленная инфраструктура по утилизации и использованию попутного нефтяного газа. Сейчас показатель утилизации ПНГ на объектах Общества превышает 95 процентов.

В последнее время на месторождениях предприятия введен в эксплуатацию ряд важных объектов. Так, на Западно-Могутлорском промысле построена газомоторная станция мощностью 45 млн. куб. м/год и участок газопровода протяженностью 5,5 км. Действует трубопровод, соединяющий ДНС-3 Рославльского месторождения с инфраструктурой «Варьеганнефти», что позволяет отправлять на переработку попутный нефтяной газ с Рославльского и Чухлорского участков недр. Выполнен значительный объем работ по расширению и модернизации газотурбинной системы

Егурьяхского месторождения. Сегодня потребности нефтепромысла в электрической энергии полностью обеспечиваются за счет десяти автономных газопоршневых генераторных установок фирмы GE Jenbacher, работающих на попутном нефтяном газе.

На Мохтиковском месторождении построен газотурбинный комплекс мощностью 6,4 МВт (на снимке). В его состав входят девять установок GE Jenbacher JGC-420 G5-SL максимальной электрической мощностью 1039 кВт каждая. Ранее был построен и запущен в эксплуатацию газопровод протяженностью 15,6 км, соединяющий ЦПС

Мохтиковского с газотурбинной электростанцией Западно-Полуденного месторождения. В уходящем году на Мохтиковском промысле была введена в эксплуатацию вакуумная компрессорная станция с установкой подготовки газа. Это позволило увеличить объем поставляемого на ГПЭС голубого топлива, повысить количество вырабатываемой для нужд нефтепромысла электрической энергии, а также довести уровень использования ПНГ на месторождении до 100 процентов.

**Николай Рогов,**  
г. Нижневартовск



**БУРЕНИЕ**

# Ускорение на финише года



– В декабре на кусте 34 Верхне-Шапшинского месторождения запускаем горизонтальную скважину 2630 с проведением четырех стадий ГРП, – рассказывает Каликан Имангалиевич. – Ее горизонтальный участок – 426 метров, стартовый дебит, по нашим ожиданиям, превысит 100 тонн в сутки. С начала года на наших объектах это уже четвертая скважина с применением технологии МСГРП. Бурим и пятую на кусте 12 этого же месторождения, с горизонтальным участком ствола длиной 1000 метров.

– **Задание бизнес-плана по вводу новых скважин, получается, будет перевыполнено?**

– Да, и значительно. План, сверстаный в конце прошлого года, был скорректирован в августе нынешнего. В результате на кустовой площадке 34 вместо десяти скважин будет запущено 16, из них две с МСГРП. Кроме того, на Верхне-Шапшинском месторождении добывается куст 1бис. Там в течение года первоначальное количество скважин было увеличено на четыре – до 13. Из этих четырех одна оказалась особенно удачной, при старте она дала 104 тонны чистой нефти.

– **А каков разброс стартовых параметров на кусте 1бис?**

– От 50 до 100 тонн. Средний дебит по факту выше ожидаемого на 15 тонн.

– **Трудную баженговскую свиту когда начнете разрабатывать?**

– Сейчас идет подготовка к бурению первой скважины на Средне-Шапшинском месторождении. Начать строительство запланировано в январе 2017 года.

– **Новые перспективные участки под бурение ищите?**

– Конечно. Вскоре после Нового года намечено начать сейсморазведку 2D на Ханты-Мансийско-Фроловском лицензионном участке. Объем работ – 400 погонных километров. Параллельно будут проводиться сейсморазведочные работы 3D на Верхне- и Средне-Шапшинских лицензионных участках (160 кв. км). О дальнейшем пока преждевременно говорить, посмотрим, какими окажутся результаты этих исследований.

**Вопросы задавала Юлия Амариани, г. Ханты-Мансийск**



**ОБОРУДОВАНИЕ**

# Испытание перед погружением

**Нефтяники Радужного тестируют новые стенды испытания погружного электрооборудования.**

На базе предприятия «УАиЭНП», дочернего Общества «Варьеганнефти», завершены монтаж и установка стендов испытания погружных электродвигателей и электроцентробежных насосов. Эта процедура перед промышленной эксплуатацией ПЭД и ЭЦН необходима для того, чтобы исключить возможность использования на скважине неисправного или не соответствующего заводским характеристикам электрооборудования.

Испытание ЭЦН производится следующим образом. Насосная секция устанавливается на каретки станины стенда и подсоединяется к водоподводящей головке. Вращение от главного привода через водоподводящую головку передается насосной секции, и поток рабочей жидкости (воды) под давлением, созда-

ваемым насосной секцией, поступает в замерно-регулирующий узел, на котором осуществляются выбор режимов промывки или испытания насоса, а также выбор диапазона измерения и регулирования расхода в соответствии с алгоритмом работы программного обеспечения. После окончания испытания программа сравнивает снятую напорно-расходную характеристику с заводской и на основе заложенных в заводские параметры допусков выдает заключение о пригодности насоса в виде протокола.

На сегодняшний день на базе «УАиЭНП» производятся испытания оборудования, применяемого во всех основных производственных операциях.

**Юлия Романова, г. Радужный**



**НАГРАДА**

**Главный геолог НГДУ «Север» предприятия «Ульяновскнефть» Сергей Турбин занесен на Доску почета Мелекесского района.**



Глава администрации района И.Н. Мухутдинов вручил нефтянику почетное свидетельство «Славим человека труда».

Дочернее Общество «РуссНефти» ведет разработку 24 месторождений нефти, расположенных на территории Мелекесского района. Кроме того, здесь размещены крупные производственные объекты предприятия, такие как УПН-500, УПСВ Западного месторождения и другие.

**ПАРТНЕРЫ**

**БИНБАНК**

**12%** Ипотека  
 Дюжина причин начать жить по своим правилам

8 800 555 5575 | binbank.ru

\* Ставка действует для клиентов, подавших заявку и получивших решение до 31.12.2016 (включительно) на приобретение квартиры на вторичном рынке. Сумма кредита: от 600 000 руб. до 15 000 000 руб. – для Москвы и Московской области (МО), СПб и Ленинградской области (ЛО) / до 8 000 000 руб. – для иных регионов. Срок кредита – от 3 до 30 лет. Первоначальный взнос – от 10% от стоимости квартиры при сумме кредита до 10 000 000 руб. и от 20% при сумме кредита свыше 10 000 000 руб. Размер первоначального взноса может быть увеличен в зависимости от суммы ипотечного кредита и категории клиента (зарплатный клиент / сотрудник банковской группы / остальные категории клиентов). Обязательным является оформление страховки риска утраты или повреждения квартиры. При отказе от страхования от несчастных случаев и болезней, потери трудоспособности и при утрате права собственности / ограничения / обременения недвижимости ставка увеличивается на 3 п.п. Стоимость подключения к программе страхования САО «ВСК» – 2% от суммы кредита. Реклама. ПАО «БИНБАНК».

**ОБРАЗОВАНИЕ**

# Первый шаг в профессию

**Продолжается совместный образовательный проект «РуссНефти» и РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.**



5 декабря завершилась сессия регионального подготовительного отделения губкинского университета, которая проходила на базе учебного центра «Саратовнефтегаза».

С 2010 года проводятся занятия РПО в Саратове, с 2011-го – в Радужном. За истекшие годы студентами престижного столичного вуза стали более 80 школьников из Поволжья и Сибири. «РуссНефть» дала им путевку в жизнь.

Проект постоянно развивается. В последнее время в число студентов целевого набора входят не только дети сотрудников нефтегазового холдинга, но и другие категории желающих. Возьмем уходящий год. В осенней сессии подготовительного отделения в Саратове участвовали три десятка старшеклассников из Поволжья. Среди них – юноши и девушки, направленные в РПО администрациями муниципальных районов, где ведет свою деятельность Компания. Эти ребята являются победителями олимпиад и отличаются хорошей подготовкой, на них можно равняться.

Чуть раньше, в конце ноября, завершилась сессия регионального подготовительного отделения в Радужном. В ней участвовали, помимо местных ребят, школьники из Нижневартовска, Ханты-Мансийска, Томска – всего 27 юных сибиряков.

В феврале 2017 года пройдут очередные сессии РПО для старшеклассников Поволжья и Сибири. Надеемся, что никто из кандидатов в абитуриенты с дистанции не сойдет. Занятия, как обычно, будут вести ведущие преподаватели губкинского университета.

**Дмитрий Петрошенко, Юлия Романова**

**АНОНС**

**В первый день 2017 года предприятию «Ульяновскнефть» исполняется 40 лет!**

Геологические исследования на территории Ульяновской области проводились еще в начале XX века. Руководители отрасли, ученые возлагали большие надежды на этот регион Поволжья. Однако разведочное бурение в Ульяновской области показало, что запасов нефти здесь значительно меньше, чем изначально предполагалось. Энтузиазм геологов утих, о регионе надолго забыли. И вспомнили лишь в 1970-х.

«С 1 января 1977 года организовать в рабочем поселке Новоспасское нефтегазодобывающее управление «Новоспасскнефть» – с этой строчки из решения исполкома Ульяновского областного Совета народных депутатов началась биография «Ульяновскнефти». И вот уже четыре десятилетия позади...



**Об истории предприятия, его сегодняшнем дне, перспективах наша газета предполагает подробно рассказать в первом номере 2017 года.**

**ТРАДИЦИЯ**

# На зарядку, ветераны!

**«Дети – хозяева лагеря!» – этот лозунг из известного кинофильма как нельзя лучше применим к оздоровительному лагерю «Ровесник», но в основном летом. Осенью сюда, на берега Волги, приезжают люди почтенного возраста. Этот подарок ветеранам делает предприятие «Саратовнефтегаз».**

Три дня пролетели, как один. Больше ста пенсионеров чувствовали себя в «Ровеснике» желанными гостями. Комфортабельные, теплые номера, 4-разовое питание, общение, улыбки, общие воспоминания, смех... И еще творчество – оно доступно в любом возрасте. Старые друзья рассказывали о своих новых увлечениях, демонстрировали искусство в народных ремеслах, пели любимые песни, участвовали в конкурсах. Перед ними выступили артисты известного самарского театра народной песни «Добро» и детские коллективы из города Маркса. Большой популярностью у «хозяев лагеря» пользовалась школа танцев.

Некоторые ветераны продемонстрировали просто удивительные

спортивную форму и бодрость духа. Так, 74-летняя Галина Сидорова свободно села на шпагат, 67-летний Петр Воробьев доказал, насколько эффективно оздоравливаться по методу доктора Бубновского, а 79-летний Валентин Мышков в минувшем августе покорил Эльбрус (это его двадцатое восхождение на вершину)! Поздравили гости «Ровесника» и счастливых «молодоженов»: супруги Надеждыны отпраздновали «золотую» свадьбу.

А утром все гости выходили на зарядку. Вечером – дискотека. Перед отъездом – прощальный костер. Такова традиция. До новых встреч!

**Дмитрий Петрошенко,  
г. Саратов**



**РАДУЖНЫЙ**

В Радужном в спортивном комплексе «Сибирь» прошел чемпионат города по мини-футболу среди трудовых коллективов. Первое место заняла команда «Варьеганефти» в составе: Султан Султанов (капитан), Анатолий Калинин, Максим Федосов, Роман Корнийчук, Артем Гусейнов, Вадим Амирханов, Дмитрий Сущенко. Поздравляем!



**САРАТОВ**

Предприятие «Саратовнефтегаз» представило свой лагерь «Ровесник» на Волге для проведения финальных соревнований по футболу среди дворовых команд на Кубок губернатора Саратовской области. На турнир приехали 250 школьников из 19 муниципальных районов. Все расходы на организацию двухдневных состязаний предприятие взяло на себя. Движение «дворовых футболистов» объединяет около 50 тысяч маленьких жителей губернии, часть из них – сироты, дети из неполных и малообеспеченных семей.

**ФУТБОЛ**

## Великий хоккеист закрыл футбольный сезон

**ФК «Нефтяник» из поселка Новоспасское подводит итоги года.**

Наши воспитанники в 2016 году участвовали в турнирах международного, всероссийского и регионального уровней. Вот какие результаты они показали.

На международном турнире в Геленджике весной ребята 2003–2004 годов рождения из Новоспасского стали серебряными призерами. Лучшим нападающим соревнований признан наш Саша

Лешин. В июне в городе Сингелее прошло первенство Ульяновской области среди юношей 1999–2002 годов рождения. Представители «Нефтяника» под руководством тренера Бахтияра Баратова, не проиграв ни одного матча, только по разнице мячей уступили первое место ульяновской «Волге», но опередили восемь сильнейших команд региона.

Девочки 2007 года рождения из Новоспасского в июне выиграли Всероссийский футбольный турнир «Большие звезды светят малым». Лучшей нападающей соревнований стала наша Вика Тайменова. Достойные результаты показали футболисты «Нефтяника» и на других турнирах 2016 года. Они неизменно боролись за самые высокие места, играли в финалах, а девочки 2005–2006 годов рождения привезли «золото» из Казани, где они опередили своих сверстниц из Татарстана, Мордовии, Марий Эл. В решающем матче девочки разгромили соперниц из Казани со счетом 6:0. Этот успех стал символическим завершением сезона. Наконец, событием для Новоспасского стал приезд в поселок великого хоккейного вратаря, многократного чемпиона мира, Европы и олимпийского чемпиона Владислава Третьяка, который побывал в клубе, побеседовал с ребятами, тренерами и сфотографировался с ними на память.

**Авхат Абдуллин,  
директор ФК «Нефтяник»**



**ДОСУГ**



В наступающем новом году мы желаем вам, дорогие читатели, семейного благополучия. А потому предлагаем вам подборку шуточных, и не только, советов и наблюдений, которые помогут вам философски смотреть на сложности семейной жизни и видеть в ней главное: любовь и счастье.

## СОВЕТ ДА ЛЮБОВЬ!

Умный человек спорит с женщиной молча.

Спор, в котором жена оказалась не права, еще не окончен.

Если ты отыскал у жены недостатки, вероятно, это те самые недостатки, которые помешали ей найти мужа получше.

**Жанна Голоногова**

Жены, с ваших мужей на работе снимают стресску, не надо их еще и пилить!

Если вы не выучили наизусть свои недостатки – значит вы невнимательно слушаете свою жену.

После брака кулаками не машут.

Если муж ругает жену на людях – значит он бьется ругать ее дома.

Когда мне было четырнадцать, мой отец был так глуп, что я с трудом переносил его; но когда мне исполнился двадцать один год, я был изумлен, насколько этот старый человек поумнел за последние семь лет.

**Марк Твен**

Будь осторожен с сослуживцем, убеждающим, что дома он – главный. Вполне возможно, что он и в других случаях лжет.



**Тайны зимушки-зимы**

### Что мы знаем о снеге и морозе?

В мире нет даже двух абсолютно одинаковых снежинок. Многолетние исследования это доказали. Каждая снежинка создается природой в единственном экземпляре.



В словаре эскимосов слово «снег» имеет 24 синонима. А у некоторых северных народов – больше 40!



Во времена язычества снежных баб лепили не дети, а взрослые, чтобы умилостивить суровую Зиму.



Самая большая из когда-либо выпавших снежинок имела в диаметре более 12 сантиметров.



Удивительный снег выпал в Москве 30 апреля 1944 года. Снежинки были размером с ладонь, а по форме напоминали страусиные перья.



Снежинки состоят на 95 процентов из... воздуха. Этим объясняется их хрупкость и невысокая скорость падения.



Самый обильный в истории снегопад был зафиксирован в американском городе Джорджтаун. За день 4 декабря 1913 года образовался снежный покров толщиной 160 см. А самый продолжительный снегопад наблюдался в Канаде в 1932 году. Тогда снег шел подряд девять дней и полностью засыпал одноэтажные дома.



Самое холодное место в России, где живут люди, – село Оймякон в Якутии. В январе здесь средняя температура составляет минус 50 градусов, а в 1926 году была зафиксирована рекордная температура – минус 71,2 градуса по Цельсию.



В Москве зима 1940 года запомнилась морозом минус 40,1 градуса. А максимум в столице наблюдался совсем недавно, в июле 2010-го, – плюс 38,2 градуса.



В 1601 году Москва-река замерзла уже 15 августа.



В грозном 1941 году, в декабре, зима в Подмосковье была не такой уж суровой – температура не опускалась ниже минус 20 градусов. Фашисты, выходя, дрожали тогда не только от холода. А как насчет уверенней Наполеона, что в 1812 году его в России победил генерал Мороз? И тут преувеличение. Зима в тот год наступила позже обычного. При отступлении французов из Москвы температура воздуха редко опускалась ниже отметки минус 5 градусов, бывали и потепления. Настоящий мороз (минус 20 градусов) ударил в декабре, когда остатки Великой армии уже переправились через реку Березину.

