



В Обществе продолжаются конкурсы профессионального мастерства. Отчеты о них смотрите на 3-й и 4-й полосах газеты

## ОБМЕН ОПЫТОМ

# СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

**ПАО «Газпром» и «Uniper SE» обменялись опытом на базе ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в рамках научно-технического сотрудничества.**

Темой обсуждения на рабочей встрече в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» стали инновационные технологии для эффективного управления промышленной безопасностью на производственных объектах ПАО «Газпром». Участниками разговора стали представители Департамента энергетической компании, начальники производственных отделов дочерних обществ, руководители подразделений «Uniper SE».

— Наше сотрудничество с «Газпромом» длится уже более четверти века, — подчеркнул руководитель Технической Кооперации «Uniper SE» Детлеф Весслинг. — Партнерство энергетических компаний приносит значительные результаты, и в будущем совмест-



ная работа откроет новые научно-технические перспективы.

Экспертно-аналитическая группа «Газпрома» представила коллегам Формуляр целевых проверок газораспределительных станций (ФЦП), разработанный и успешно апробированный на производственных площадках ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». По словам главного инженера Общества Андрея Баранова, инновационная разработка, созданная

силами ставропольских специалистов, позволяет эффективно управлять промышленной безопасностью опасных производственных объектов с помощью современных информационных технологий.

Площадкой для демонстрации ФЦП стала ГРС хутора Спорного Изобильненского ЛПУМГ. На производственном объекте участники встречи детально познакомились с функционалом инновационной разработки с помощью планшетных компьютеров.

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев отметил возрастающую роль новых технологий в решении приоритетных задач промышленной безопасности и охарактеризовал ФЦП как детальный и единый механизм контроля технического состояния и соблюдения правил эксплуатации газовых объектов.

**Лариса ИВАНОВА**

### СПРАВКА

Формуляр целевых проверок — это современная информационная технология планирования, организации, осуществления и обработки результатов проверок технического состояния производственных объектов и соблюдения требований нормативных документов.



В ЭТОТ ДЕНЬ ПЯТНАДЦАТЬ ЛЕТ НАЗАД ВЫШЕЛ В СВЕТ ПЕРВЫЙ НОМЕР КОРПОРАТИВНОЙ ГАЗЕТЫ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СТАВРОПОЛЬ»

За пятнадцать лет «Газовый форпост» стал неотъемлемой частью корпоративной культуры Общества, главным источником информации о жизни трудового коллектива, летописью предприятия, его Доской почета.

Газета, как газовая магистраль, объединила все филиалы Общества, щедрой горстью рассыпанные по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам и даже дальше за пределами нашей страны. От Астрахани до Цхинвала раскинулись печатные полосы «Газового форпоста».

Новые информационные технологии изменили мир, но не поменяли нашего отношения к корпоративному печатному слову. Доверие и интерес читателей газета заслужила взвешенностью и точностью информации, яркими иллюстрациями, новизной подачи материалов, своей версткой. Основная ценность предприятия — это его сотрудники, а внимание к их работе — главное слагаемое успеха корпоративного издания.

Желаю дружному коллективу газеты «Газовый форпост» и всем ее внештатным авторам новых творческих идей, энергии и неуклонного движения вперед!

**Алексей ЗАВГОРОДНЕВ,**  
генеральный директор  
ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»



## БЫТЬ НЕ ПРОСТО «ГАЗОВЫМ ФОРПОСТОМ»!



В этот день пятнадцать лет назад на свет появился младенец. Черно-белая газета. Тираж тоже был маленьким. Нестройный шрифт, простые заголовки. Газета на еще неокрепших ножках отправилась в трудовой коллектив. Газовики приняли ее как родную, читали, писали, «подкармливали» фотографиями, рисунками, баловали стихами и рассказами. И пошла газета в рост: краски обрела, тираж увеличила. А когда получила новое имя — «Газовый форпост», еще больше расправила плечи, крепко встала на ноги.

«Форпост» обрел своих внештатных бойцов-авторов, а вместе с ними увеличил свою популярность в читательском сообществе газовиков Юга России. И не только. Нас читают во многих дочерних обществах «Газпрома», перенимают интересные рубрики и подачу материалов. За пятнадцать лет газета завоевала множество журналистских наград, в чем немалая заслуга наших внештатных авторов. Людей, в обеденный перерыв пишущих прямо с рабочих мест. наших коллег, которые после работы готовят серьезные материалы. Спасибо за творчество! За поддержку. За понимание, что вместе мы делаем общее дело!

С пятнадцатилетием газеты, газовики!

Редакция «Газового форпоста»



### НОВОСТИ «ГАЗПРОМА»



#### «ГАЗПРОМ» И СПБГЭУ НАЧИНАЮТ ОТБОР КАНДИДАТОВ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО ТРЕЙДИНГА

С 25 июня 2019 года в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете (СПбГЭУ) на базе специализированной кафедры ПАО «Газпром» начинается отбор кандидатов на обучение по программе прикладной магистратуры «Экономика нефтегазовой трейдинговой деятельности».

По итогам вступительных испытаний трое лучших абитуриентов программы получают именные гранты ПАО «Газпром» на оплату обучения. Успешным выпускникам будет предоставлена возможность получить работу в компаниях Группы «Газпром».

Программа разработана при непосредственном участии экспертов-практиков компаний энергетической отрасли. Они будут проводить гостевые лекции, практические занятия и мастер-классы по таким дисциплинам, как «Торговля углеводородами на биржевых и внебиржевых рынках», «Ценообразование на нефть, газ и продукты их переработки», «Контрактные отношения в международном нефтегазовом бизнесе», «Международная нефтегазовая логистика», «Хеджирование ценовых рисков» и другим.

Представители «Газпрома» будут участвовать в специализированных тренингах для магистрантов по навыкам системного мышления, планирования, ведения переговоров, принятия решений и других, направленных на развитие общепрофессиональных компетенций.

Учебным планом программы предусмотрена возможность прохождения практик для студентов в профильных подразделениях компаний Группы «Газпром», проведение бизнес-симуляций трейдинговой активности.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на сайте СПбГЭУ.

Управление информации ПАО «Газпром»

### АКЦИЯ



## ВСЕ ВМЕСТЕ

Масштабный социальный проект прошел в Ставрополе при поддержке ПАО «ОГК-2», ООО «Газпром энерго», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» и правительства СК. Организатором фестиваля выступила городская общественная организация инвалидов «Вольница».

Проект «Я такой, как все» состоит из нескольких этапов. Инклюзивные фестивали уже провели в Оренбурге и Астрахани. Участниками благотворительного проекта в Ставрополе стали более ста детей из специализированных школ-интернатов, социально-реабилитационных центров, детских домов, коррекционных общеобразовательных учреждений региона, где воспитываются и обучаются ребята с ограниченными возможностями здоровья. Четыре дня на разных городских пло-

щадках они участвовали в спортивных играх, тематических мастер-классах, круглых столах, семинарах, на которых совершенствовали свои творческие навыки, развивали лидерские и командные качества, проявляли себя в спорте, театральном и вокальном искусстве.

«Главная задача фестиваля — помочь детям с ограниченными возможностями здоровья легче адаптироваться к окружающему миру, вовлечь их в творческий процесс и сблизить со сверстниками. Мы хотели подарить всем

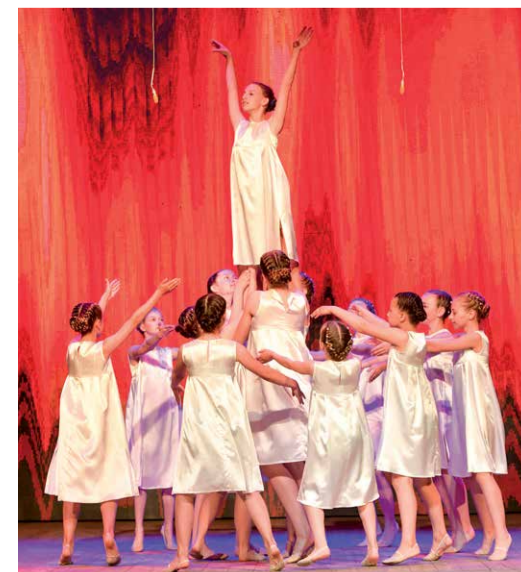


Главная задача фестиваля — помочь детям с ограниченными возможностями здоровья легче адаптироваться к окружающему миру, вовлечь их в творческий процесс и сблизить со сверстниками.

участникам настоящий праздник, который помог бы по-новому раскрыться каждому ребенку, приехавшему на фестиваль», — отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев.

На завершающем мероприятии гала-концерте на одной сцене вместе с местными артистами и исполнителями выступили участники проекта — инклюзивные творческие коллективы. Номер «Путь к сердцу» зрителям подарили воспитанницы народного хореографического ансамбля «Незабудка».

Николай ЧЕРНОВ





# ЛУЧШИЙ ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА — 2019

## ФАКТЫ

### ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

03–05 июня 2019 г.,  
Инженерно-технический центр

### ТЕОРИЯ

Решение задач и тестирование с вопросами по аналитической химии, охране труда, промышленной безопасности, знанию трудового законодательства, ГОСТов и других нормативных документов

### ПРАКТИКА

- Исследование жесткости воды
- Определение с помощью фотоколориметров оптической плотности растворов с содержанием сероводорода

### ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Теория — 31 из 40 баллов
- Жесткость воды — 25 из 25 баллов
- Оптическая плотность раствора — 31 из 35 баллов

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Елена Рыжонкова:**  
«Опыт, который я получила на конкурсе, колоссальный. Эмоции очень сильные, и с ними справиться было намного сложнее. О победе совсем не думала, просто настроивалась показать максимальный для себя результат перед каждым испытанием. Спасибо организаторам за возможность повысить профессиональный уровень и обменяться практическим опытом с коллегами!»



**ПЕРВОЕ МЕСТО**  
**Елена Рыжонкова**  
(Изобильненское ЛПУМГ)



**ВТОРОЕ МЕСТО**  
**Анна Селиверстова**  
(Зензелинское ЛПУМГ)



**ТРЕТЬЕ МЕСТО**  
**Елена Бронникова**  
(Ставропольское ЛПУМГ)

**КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ**  
8 человек



## АЗБУКА ПРОИЗВОДСТВА

# ШУРФОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДА

Рубрика «Азбука производства» продолжает подробно знакомить с особенностями технологических процессов транспорта газа. На очереди буква Ш и рассказ об одном из способов обследования магистральных газопроводов — шурфовании.

### ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Шурфование газопровода — это вскрытие локального участка газовой магистрали для обследования ее технического состояния.

### ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?

Планирование мест для шурфования газопровода проводят на основании данных электрометрии и внутритрубной дефектоскопии. Электрометрическое обследование газовой магистрали позволяет обнаружить места нарушения сплошности изоляционного покрытия и оценить эффективность работы средств ЭХЗ. Современные средства внутритрубной дефектоскопии (ВТД) способны выявить геометрические несоответствия газопроводов (вмятины, гофры), точно определить состояние изоляции

и дефекты в структуре металла труб (коррозия) и в сварных швах (поры, трещины).

Однако для подтверждения, а также уточнения особенностей повреждений и их последующего ремонта требуется дополнительное обследование газовой магистрали с помощью шурфования.

### КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ?

Шурфование производится с вскрытием с двух сторон от газопровода и с возможностью доступа к нижней части трубы. Размеры шурфа должны обеспечить возможность визуального осмотра и проведения измерений на освобожденном от грунта участке. При полнопрофильном вскрытии газопровода размер шурфа должен достигать трех диаметров обследуемой



ки к обследованию с помощью неразрушающих методов контроля. Изучение состояния газопровода позволяет уточнить наличие, характер, размеры коррозии металла и механических повреждений и определить способы устранения дефектов.

трубы. Шурфовку выполняют в строгом соответствии с нормами охраны труда, промышленной и пожарной безопасности с нарядом-допуском на проведение газоопасных работ.

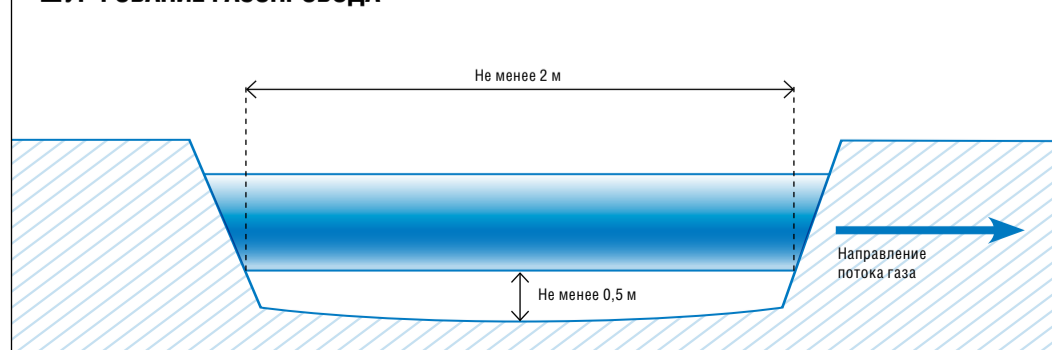
Весь цикл шурфования газопровода предполагает последовательное выполнение целого ряда технологических операций. Бригады локализируют дефектный участок газовой магистрали на местности, снимают плодородный слой в зоне отвода и приступают к экскавации шурфа в месте расположения дефекта. После вскрытия газопровода устанавливают географические координаты шурфа, измеряют глубину залегания трубы, определяют тип грунта. Затем участок трубы очищают от изоляции для идентификации повреждения и подготов-

### КАК У НАС?

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» обследование магистральных газопроводов с помощью шурфования проводится в плановом и внеплановом порядке. Как правило, шурфовку газовых магистралей производят по результатам ВТД, по итогам электрометрического контроля и в рамках проведения экспертизы промышленной безопасности. Работы по шурфованию газопроводов выполняют бригады ЛЭС, а также работники службы защиты от коррозии филиалов. Ежегодно на газовых магистралях Общества в целях обследования проводится около 800 шурфовок.

Лариса ИВАНОВА

### ШУРФОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДА



# ГОРОД ДЕТСТВА МОЕГО

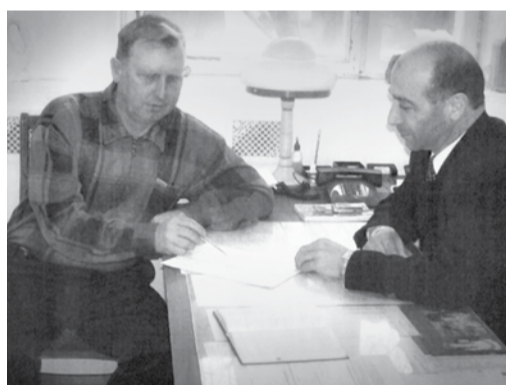
Рождение и развитие города Нефтекумск Ставропольского края, можно сказать без преувеличения, прошло на глазах председателя первичной профсоюзной организации Камыш-Бурунского ЛПУМГ Александра Нагаева. В будущий город, а тогда рабочий поселок, он приехал вместе с родителями из Республики Калмыкия в 1964 году. Его отец участвовал при наладке и пуске компрессорной станции «Камыш-Бурун», которая должна была обеспечить компримирование поступающего с Нефтекумского газоперекачивающего завода попутного нефтяного газа и подачу его в магистральный газопровод. Мама тоже работала на станции — в охране.

— Первое, что осталось в памяти, — большая «бахча» рядом с компрессорной станцией, где росли огромные арбузы. Еще хорошо помню новогодний праздник у елки для детей газовиков в 1965 году, — рассказывает Александр Александрович. — Мне было тогда пять лет. Так что я «старожил» нашего управления. Город рос вместе со мной. В 1967 году я пошел в первый класс в первую, только что открывшуюся школу. Больше всего любил заниматься спортом. В Нефтекумске было много различных секций. Особенно сильно были развиты волейбол и футбол. Еще помню, как построили единственный тогда кинотеатр «Юность», разбили городской парк. Потом появился еще летний кинотеатр. До сих пор вечером люблю пройтись по городу, вспоминая прежние годы. Зная весь город, каждую тропинку, Нефтекумск можно обойти за час. Все рядом: площадь, микрорайон с многоэтажками, частный сектор.

Не променял свой маленький степной город Александр Александрович ни на величественный Ленинград, где учился и работал на судоремонтном заводе, ни на северные красоты города Полярного, где проходил службу на Северном флоте. Город, в котором прошли детство и юность, словно магнит притягивал к себе.

— У меня было в хорошем смысле дворное детство, — вспоминает Александр Нагаев. — Все свободное время проводили с мальчишками у водоемов. Рыбачили, строили плоты, «лодки». В конце апреля уже открывали купальный сезон. Зимой играли в хоккей и на водохранилище, и на разливах у артезианов. Такие баталии вели между домами и дворами! Сами делали себе клюшки, щитки и даже шайбы...

После службы в армии Александр Александрович устроился на работу электриком на газоперерабатывающий завод. Потом несколько лет трудился в Казахстане на Жанажольском месторождении. Городок, в котором он жил вместе с супругой, находился в двухстах километрах от месторождения. Родилась старшая дочь, детского сада в городке не было. Семья Нагаевых вернулась в Нефтекумск. Александр Александрович в 1985 году устроился на компрессорную станцию, где трудится по сей день. За эти годы он прошел путь от кабельщика-спайщика четвертого разряда до ведущего инженера службы защиты от коррозии. В 2006-м он был избран



председателем первичной профсоюзной организации филиала.

За многолетний добросовестный труд Нагаев отмечен почетными грамотами и благодарностями, медалью «За доблестный труд» III степени. Несколько лет назад ему было присвоено звание ветерана ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

— С первых дней в филиале я отвечал за спорт, — говорит Нагаев. — У нас всегда большое внимание уделялось спортивной работе. Особенно сильные волейбольные и футбольные команды. На первом корпоративном турнире по волейболу, тогда он проходил на Новотроицком водохранилище, наши ребята заняли первое место. В Нефтекум-

## ИНТЕРЕСНО

В трех километрах севернее Нефтекумска, в районе реки Кумы, находится уникальный участок (48 га) реликтового леса, растущего в зоне полупустыни, — Камыш-Бурунский пойменный лес.

ске наши волейболисты и футболисты также в числе лидеров.

Все члены семьи Александра Нагаева связали свою жизнь с газовой отраслью. В Камыш-Бурунском ЛПУМГ работала жена. Дочери и зятья также трудятся в подразделени-

По волнам  
памяти



## ИЗ ИСТОРИИ

В 1848 году было образовано поселение Камыш-Бурун.

В июле 1953 года в окрестностях будущего города была пробурена первая нефтяная скважина. А в апреле 1958-го был заложен первый камень поселка нефтяников.

Решением Ставропольского краевого совета от 4 января 1963 года № 3 рабочие поселки Камыш-Бурун и Нефтекумск были объединены в один рабочий поселок городского типа с наименованием «Нефтекумск».

В августе 1968 года рабочий поселок Нефтекумск преобразован в город.

Сейчас Нефтекумск — административный центр Нефтекумского района. Город имеет свой герб и флаг.



ях Общества. У Александра Александровича подрастают уже пятеро внуков, возможно, они станут продолжателями династии газиков. Но, так или иначе, история семьи Нагаевых навсегда связана с историей затерявшегося в бескрайних степных просторах города газиков и нефтяников — Нефтекумска.

Елена КОВАЛЕНКО

## ИНТЕРЕСНО

В 1976 году в Нефтекумске установлен памятный знак на границе Европы и Азии «45 параллель». Граница между Европой и Азией проведена по Кумо-Манычской впадине между Каспийским и Черным морями.



# ЛЕТНИЙ СЕЗОН ОТКРЫТ

**В первый день лета торжественно открыли базы отдыха ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на Новотроицком водохранилище.**

**С**вои двери для газовиков и членов их семей распахнули базы отдыха УАВР, УТТиСТ, Изобильненского, Светлоградского и Ставропольского ЛПУМГ. В прошлом году на них отдохнули более семи тысяч человек, в том числе почти 2500 сотрудников из администрации и разных структурных подразделений газотранспортного предприятия.

Открытие нового летнего сезона — это всегда большой корпоративный праздник. Не стал исключением у газовиков и этот год. Молодые специалисты и профсоюз УАВР пригласили гостей в Газированное царство с Нептуном и русалками. В Изобильненском филиале провели яркий танцевальный флешмоб, в котором вместе с газовиками выступили артисты хореографического коллектива из г. Новоалександровска. Представители Светлоградского и Привольненского управлений встречали отдыхающих с самоваром и блинами. Настоящий спектакль с яркими костюмами и невероятными сюжетными поворотами для гостей базы отдыха «Голубые огни» подготовили артисты Дворца культуры и спорта пос. Рыздвяного.

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев, открывая сезон, пожелал работникам Общества хорошей летней погоды и отличного отдыха.

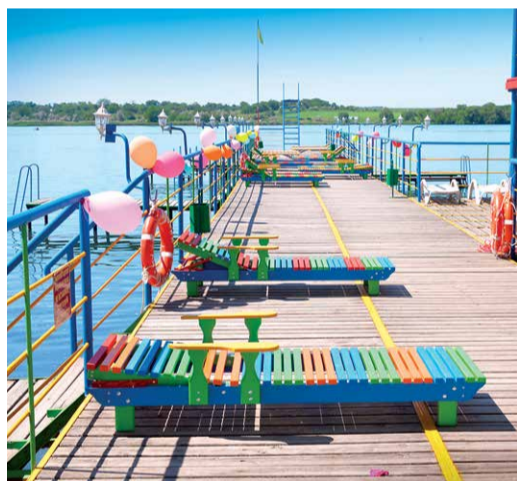
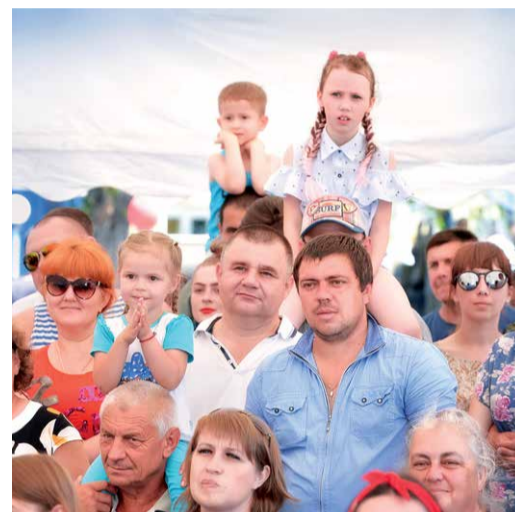


**На базах отдыха Общества на Новотроицком водохранилище в прошлом году отдохнуло около семи тысяч человек. Это — 2 410 работников, 114 пенсионеров, 4 308 членов семей.**

Накануне открытия летнего сезона на всех базах предприятия были созданы необходимые условия для комфортного пребывания и безопасного купания. Социальные объекты успешно прошли контроль противопожарной и газо-

вой службы, санэпидемстанции, были проведены противоклещевая обработка, очистка дна пляжной линии, предназначенной для купания.

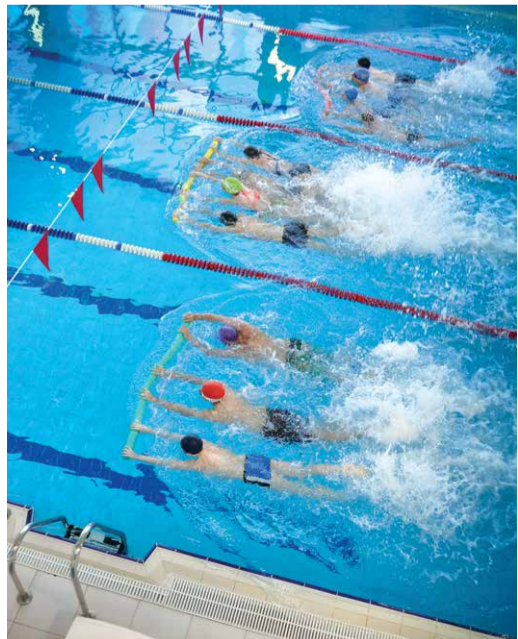
**Николай ЧЕРНОВ**



## ПЛАВАНИЕ

# УКРЕПЛЯЕМ ЗДОРОВЬЕ

**В Физкультурно-оздоровительном комплексе Общества прошли соревнования по плаванию на призы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». В них приняли участие пять команд: УТТиСТ, Изобильненского и Невинномысского ЛПУМГ, Ставропольский филиал представляли два коллектива — сборная администрации и ДКС-2, команда ДКС-1.**



В этот раз в условия проведения соревнований были внесены существенные изменения. В состав каждой команды должны были входить: мужчина, женщина и два ребенка (2002-2006 годов рождения). Участие детей, по словам организаторов, должно придать дополнительный стимул для занятий семейным плаванием, а также для популяризации здорового образа жизни среди подрастающего поколения.

Всем участникам предстояло пройти четыре испытания. Первый заплыв представлял собой «гонку» с досками, где каждый пловец должен был проплыть дистанцию 25 метров, держа доску руками впереди себя. Второй — эстафету, где дистанцию нужно было проплыть кролем на спине. Третий заплыв был самым зрелищным. В нем участвовали все члены команды, дистанцию они преодолевали, держась за нудл руками. Четвертое испытание представляло собой состязание в плавании свободным стилем.

Все заплывы проходили на пике эмоциональных и физических возможностей участников. Во всех четырех этапах быстрее всех оказались спортсмены из Невинномысского ЛПУМГ. По сумме баллов второе место завоевали пловцы из УТТиСТ. «Бронза» досталась команде Ставропольского ЛПУМГ (администрация и ДКС-1).

— Мы с большим удовольствием отмеча-



ем, что уровень плавания наших работников заметно вырос, — сказал главный судья соревнований инструктор по физической культуре ФОКа Артур Разуваев. — Мы хотим, чтобы в семьях газовиков подрастало здоровое, любящее спорт поколение. Поэтому в следующем турнире — «Акватория успеха», который будет посвящен Дню работников нефтяной и газовой промышленности, также ввели в состав детей: будут участвовать двое взрослых и два ребенка.

**Елена КОВАЛЕНКО**