



ЦИФРА НОМЕРА

Объем инвестиционных проектов «Газпром трансгаз Москва» в 2018–2020 гг. превысил **30 млрд рублей**. Читайте интервью с зам. генерального директора компании М.М. Ахмадиевым.

Стр. 3–4



ГАЗОВИКИ ГАЛАКТИКИ

Космические профессии августа

Стр. 5–8



ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКАМ

Беседа с президентом Федерации городского спорта РФ Надеждой Павловой

Стр. 9



ЦИТАТА НОМЕРА

«Музыка прежде всего должна быть любима; должна идти от сердца и быть обращена к сердцу. Иначе музыку надо лишить надежды быть вечным и нетленным искусством».

Сергей РАХМАНИНОВ

НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОСКОВСКОГО УЗЛА

В зоне эксплуатационной ответственности филиала «Московское ЛПУМГ» находится более 1228 км действующих газопроводов, из них более 230 км проходят по территории Новой Москвы. Эти газопроводы — неотъемлемая часть газотранспортной системы ПАО «Газпром» в Московском регионе, они обеспечивают природным газом важнейшие промышленные объекты и местных жителей.

В рамках реализации объекта «Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области (с последующей эксплуатацией на платной основе). Пусковой комплекс (этап строительства) № 1. 1-я очередь строительства» (далее — ЦКАД) была проведена масштабная работа по переустройству действующих коммуникаций ПАО «Газпром» в зоне эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Москва». Переустройство коммуникаций было связано с необходимостью выноса из зоны строительства ЦКАД сложнейшего газотранспортного узла, снабжающего потребителей города Москвы и Московской области. При выполнении переустройства применены технологии, направленные на обеспечение дополнительной надежности и безопасности системы газоснабжения: коррозионный мониторинг состояния трубопровода, система контроля загазованности межтрубного пространства на пересечении с автомобильными дорогами, выполнен монтаж систем телемеханизации крановых узлов.

Также, учитывая, что линейная часть проходит непосредственно по территории нашей столицы, в рамках реализации объекта были разработаны и осуществлены Специальные технические условия. При реконструкции газотранспортного узла, находящегося вблизи д. Чириково, было выполнено переустройство линейной части газопроводов диаметром от 800 до 1200 мм общей протяженностью 13,9 км, строительство 11 новых крановых узлов, 7 новых пересечений с автомобильными дорогами методом бестраншейной и открытой прокладки. Построены новые линии связи и электроснабжения. Для решения поставленных задач на проекте задействовано более 80 единиц строительной техники и оборудования, а также более 250 рабочих и специалистов.

>>> стр. 2



... КОМУ НЕ БЕЗРАЗЛИЧНА СУДЬБА СТРАНЫ



В конце XIX — начале XX в. партии в России стали фактором политической жизни. Прообразом партий в стране были кружки 20–30-х гг. XIX в., где изучались и пропагандировались передовые общественно-политические взгляды и идеи. После отмены крепостного права появились кружки и общества «Земля и воля», «Народная воля» и другие народнические организации. Быстрый рост числа партий произошел в 1905 г. в связи с подъемом революционного движения и выходом царского манифеста 17 октября, объявившего некоторые политические свободы. Сразу после манифеста 17 октября 1905 г. оппозиционные организации и партии заняли заметное место на политической арене, что проявилось в их активности на свободных выборах в I Государственную Думу.

ВЫБОРЫ
депутатов Государственной думы

19
СЕНТЯБРЯ
2021

ВЫБИРАЕМ ВМЕСТЕ!

Узнайте всё о выборах

Информационно-справочный центр ЦИК России
cikrf.ru
8 800 200 00 20

ФАКТЫ О ВЫБОРАХ

С 17 по 19 сентября 2021 года в России пройдут выборы в Государственную думу VIII созыва. Центризбирком России завершил прием документов для регистрации партийных списков кандидатов. В это же время окружные комиссии закончили прием у кандидатов от партий и самовыдвиженцев по одномандатным округам.

В выборах примут участие 14 партий: «Единая Россия», КПРФ, ЛДПР, «Справедливая Россия — За правду», «Родина», «Гражданская платформа», «Яблоко», «Партия пенсионеров», «Новые люди», «Зеленая Альтернатива», «Зеленые», «Коммунисты России», «Партия Роста», РПСС.

Москвичи и жители еще шести регионов страны смогут проголосовать online на портале mos.ru, это удобно, быстро и безопасно.

Как бы Вы ни решили это сделать — онлайн или на избирательном участке, — голосовать легко!

ВЫБОРЫ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Активное избирательное право — право избирать



Избиратель — гражданин России 18 лет и старше

Избирательный участок — место, где проходит голосование



Наблюдение за ходом голосования — наблюдатели следят, чтобы выборы проходили прозрачно

Кому удобно голосовать онлайн?

- ✓ **Есть полная учетная запись на mos.ru**
- ✓ **Живете не там, где прописаны**
Например снимаете квартиру в центре, а зарегистрированы в Бирюлеве
- ✓ **На выходные уезжаете с семьей на дачу**
- ✓ **Реже ходите в людные места из-за опасности коронавируса**



Для таких ситуаций и сделали голосование онлайн на mos.ru

ИНТЕРЕСНО

— В России каждый гражданин отдает голос непосредственно за кандидата, а в США избиратели сперва выбирают выборщиков, которые уже отдают голоса за будущего президента.

— В латиноамериканской стране Перу участие в выборах является обязательным. Тот, кто не голосует, может остаться без государственных услуг, а молодежь получает свой первый паспорт только после первого участия в выборах.

— В Эквадоре выборы, как и в Перу, обязательные для всех граждан. За отказ от участия в выборах полагается довольно крупный штраф.

— В развитой, благополучной и демократичной Швейцарии женщины получили право голоса на выборах лишь в 1971 году.

— В США, штат Нью-Мексико, если двое кандидатов набрали одинаковое число голосов, они по обоюдному согласию имеют законное право определить победителя, сыграв в какую-нибудь игру. В последний раз этот закон применялся в 1998 году.

— Однажды на Гаити местный диктатор Франсуа Дювалье на выборах предоставил избирателям необычные бюллетени с вопросом: согласны ли граждане избрать его пожизненным президентом? И лишь один вариант ответа — утвердительный...

— В Италии за порчу избирательного бюллетеня можно отправиться в тюрьму сроком до 6 лет. Правда, только в том случае, если испортить чей-то еще бюллетень, а не чистый, который выдали лично вам.

— Пребывающие на орбите Земли, на борту МКС, космонавты также могут принимать участие в выборах. Они используют закрытый канал для связи, чтобы сохранить анонимность.

— В Уругвае население единодушно голосовало за президента Хосе Мухику раз за разом, пока он сам не отказался от должности, мотивировав это тем, что уже слишком стар, ему нужен отдых. Мухика вошел в историю как самый бедный и честный президент мира. Уругвайцы до сих пор его искренне любят.

НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОСКОВСКОГО УЗЛА

<<< стр. 1

Филиал «Московское ЛПУМГ» совместно с подрядной организацией, выполнявшей переустройство, столкнулись с рядом серьезных вызовов. Сжатые сроки строительства ЦКАД, в свою очередь, еще больше уменьшили сроки выполнения работ по переустройству транспортного узла. Работы выполнялись независимо от погодных условий и времени суток. Учитывая, что они велись в отопительный сезон, было необходимо выполнить переподключение переуложенных участков поэтапно, без остановки газоснабжения Московского региона. Работу осложняло параллельное строительство ЦКАД вблизи действующих коммуникаций. Для исключения нарушений требований охраны газопроводов был организован постоянный контроль за производством работ. Несмотря на вышеперечисленные сложности, Общество смогло решить все поставленные задачи и выполнить работу в установленные сроки.

По завершении работ в районе пересечения с ЦКАД «Газпром трансгаз Москва» продолжает работу по техническому сопровождению и контролю за объектами переустройства линейной части газопроводов в рамках строительства других важнейших транспортных объектов, таких как: строительство автомобильной дороги «М-7» — Москва—Нижний



Новгород—Казань и участка автомобильной дороги «М-12» во Владимирской области общей протяженностью более 13 км.

Помимо контроля за объектами переустройства в Московском ЛПУМГ продолжают работы по подготовке к осенне-зимнему периоду. Уже в первом полугодии в филиале выполнено более 137 км внутритрубной дефектоскопии магистральных газопроводов. Сейчас проводится подготовка с установкой временной камеры запуска внутритрубных дефектоскопов еще 35 км газопроводов и ведется капитальный ремонт линейной части.

К началу отопительного сезона планируется завершить капитальный ремонт более 20 км газопроводов диаметром 1020 мм, в частности магистральный газопровод Воскресенск—КРП-11 и газопровод-отвод к КРП-10 (2 нитка).

По материалам Московского ЛПУМГ

ИСПЫТАНИЯ ПРОШЛИ УСПЕШНО

С целью повышения энергонезависимости ГРС ПАО «Газпром» и обеспечения бесперебойного снабжения объектов электроэнергией с 2015 года ведется работа по внедрению турбодетандерных установок (ТДУ) на ГРС ООО «Газпром трансгаз Москва». Основной принцип работы ТДУ — выработка электрической энергии за счет процесса редуцирования газа, то есть при понижении давления газа от магистрального до давления отдаваемого потребителям газа через распределительные сети ГРО. ТДУ работают на перепаде давления природного газа и предназначены для максимального понижения температуры расширяемого природного газа, а также выработки электроэнергии.

«Газпром» разработал и утвердил Программу внедрения турбодетандерных установок на ГРС ПАО «Газпром» с перспективой реализации электрической энергии и холода сторонним потребителям». С целью исполнения этого поручения в рамках реализации данной Программы была определена площадка ГРС «Конаково» филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Крюковское ЛПУМГ», где смонтирован стенд для испытания ТДУ-150 мощностью 150 кВт.

ТДУ-150 представляет собой непосредственно турбодетандер-генератор (унифицированную конструкцию, на консолях которой расположены рабочее колесо с одной стороны и ротор генератора с другой), с трубной обвязкой и щитом управления (далее — ШУТДУ). ТДУ-150 смонтирована в составе испытательного стенда: турбодетандер с трубной обвязкой — в технологическом блоке стенда, ШУТДУ — в блоке автоматики.

В рамках реализации поручения и установки стенда ТДУ-150 на ГРС «Конаково» был разработан проект «Техническое перевооружение ГРС «Конаково» с установкой турбодетандера», который прошел экспертизу промышленной безопасности (далее — ЭПБ) с последующим внесением ее заключения в реестр заключений ЭПБ Ростехнадзора.

В рамках подготовительных работ были проведены строительно-монтажные работы, гидравлические испытания вновь смонтированных трубопроводов, получено необходимое разрешение ООО «Газпром газнадзор» на подачу газа, после чего Крюковское филиал Общества совместно с ООО «Газхолдтехника» приступил к пусконаладочным работам. По результатам данных работ в марте 2021 года была собрана комиссия из специалистов дочерних обществ ПАО «Газпром»: ООО «Газпром



ВНИИГАЗ», АО «Газпром оргэнергогаз», АО «Газпром промгаз», ООО «Газпром газнадзор», администрации Общества и филиала «Крюковское ЛПУМГ» для проведения испытаний ТДУ-150. По результатам проведенных испытаний комиссия выявила замечания, которые необходимо было устранить и провести повторные испытания при ее участии.

Специалисты ООО «Газхолдтехника» выполнили ряд мероприятий по устранению выявленных замечаний. Были проведены функциональные испытания, и 22 июня специалисты Общества, Крюковское ЛПУМГ и ООО «Газхолдтехника» провели проверку готовности ТДУ к предварительным испытаниям при участии представителей дочерних обществ ПАО «Газпром».

Итоговые комиссионные предварительные испытания ТДУ-150 прошли 14 июля текущего года. Комиссия отметила, что установка готова к эксплуатации на производственных объектах ПАО «Газпром». Данный турбодетандер и три аналогичных образца планируются к поставке и дальнейшему монтажу на ГРС «Тобольская» ООО «Газпром трансгаз Сургут».

По материалам Производственного отдела по эксплуатации ГРС

Уважаемые читатели, в преддверии нашего общего профессионального праздника — Дня работника нефтяной и газовой промышленности — предлагаем вашему вниманию эксклюзивное интервью заместителя генерального директора по ремонту и капитальному строительству ООО «Газпром трансгаз Москва» М.М. Ахмадиева, отметившего на днях юбилей, о своем трудовом пути, становлении в профессии и, конечно, о работе строительного блока нашей компании.

От всего сердца и от имени многотысячного коллектива ООО «Газпром трансгаз Москва» мы поздравляем Марата Магсумовича с замечательным юбилеем и желаем крепкого здоровья, сил и бодрости духа, счастья и душевного тепла!

ИСКУССТВО СТРОИТЬ...

Марат Магсумович АХМАДИЕВ — заместитель генерального директора по ремонту и капитальному строительству ООО «Газпром трансгаз Москва».

В 1984 году окончил Уфимский нефтяной институт — факультет трубопроводного транспорта, специальность «Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз».

Работал по распределению в г. Стрежевой Томской области в объединении «Главвостоктрубопроводстрой» Министерства строительства объектов нефтяной и газовой промышленности.

В течение 28 лет трудился в тресте «Томскгазстрой», г. Стрежевой Томской области, где прошел путь от мастера строительного управления до управляющего трестом. За многолетний добросовестный труд отмечен знаком отличия «За заслуги перед Томской областью».

В 2012 году продолжил свою трудовую деятельность в должности заместителя генерального директора по ремонту и капитальному строительству ООО «Газпром трансгаз Москва».

За высокие трудовые достижения удостоен звания «Почетный нефтяник» и отмечен государственной наградой — званием «Заслуженный строитель Российской Федерации».

— Уважаемый Марат Магсумович, Вы опытный специалист, до тонкостей знающий свое дело, талантливый руководитель. Расскажите, пожалуйста, о Вашем становлении в профессии.

— Мое становление в профессии началось с поступления в Уфимский нефтяной институт. Решил, что буду строителем, и связал со строительством всю свою профессиональную жизнь.

После окончания института в течение 28 лет работал в тресте «Томскгазстрой» в городе Стрежевой Томской области, специализирующемся на строительстве объектов подготовки и транспорта нефти и газа, обустройстве нефтегазовых месторождений. Стрежевой — это столица томских нефтяников, самая северная точка Томской области, где сложные климатические условия, которые закаляют и одновременно обогащают бесценным опытом.

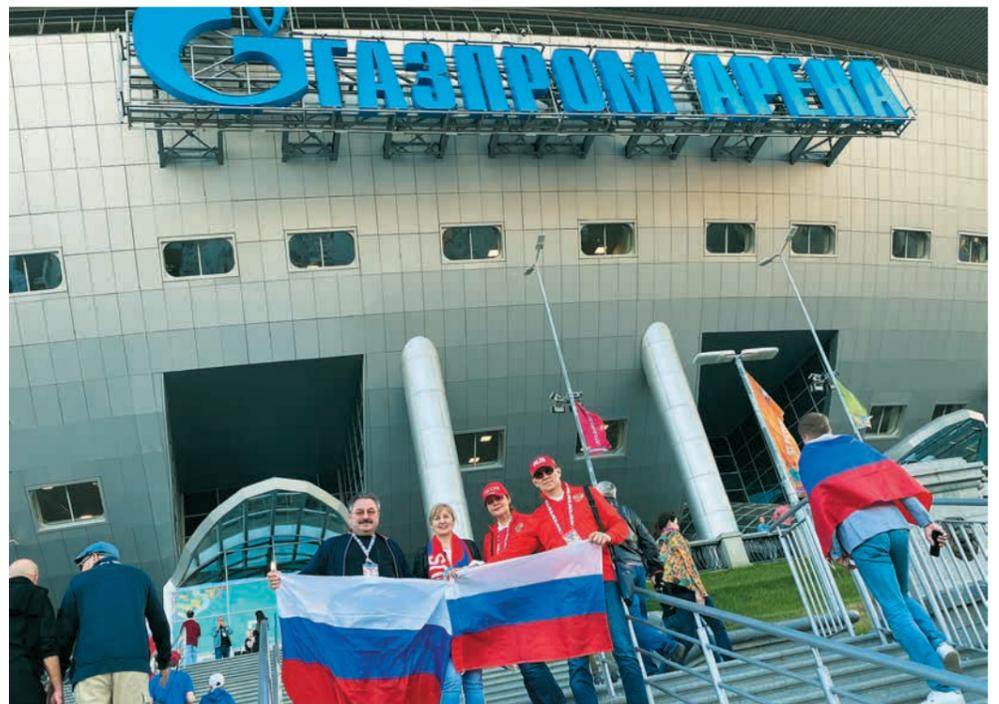
— В настоящее время, будучи заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва», в Вашем ведении сложный блок вопросов. Какие ключевые и крупнейшие проекты в области капитального ремонта и строительства Вы могли бы назвать? И каковы планы Общества на текущий и будущий годы?

— Круг вопросов действительно обширный. По сути это обеспечение выполнения задач по реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром» в зоне ответственности ООО «Газпром трансгаз Москва», инвестиционных проектов и программ ДТОиР Общества.

В текущем году мы празднуем 75-летие нашего Общества и 75-летие ввода в эксплуатацию первого магистрального газопровода в нашей стране Саратов–Москва.

Безусловно, основная инфраструктура Общества сформировалась за эти годы, и основная задача сегодня — поддерживать эту систему в работоспособном состоянии. На это направлены многочисленные проекты в рамках программ капитального ремонта, диагностического обследования и текущего ремонта. Объекты реконструкции локализованы в Московском регионе и в центрах управления филиалами. Реконструкция и развитие указанных объектов осуществляется в рамках Комплексного плана перспективного развития промплощадок филиалов. Уже реализованы и введены в эксплуатацию такие объекты, как Базы АВП в Острогосском и Гавриловском ЛПУМГ, Учебно-производственный центр в поселке Первомайский, База АТХ в п. Долгое. Начата реконструкция промплощадки Белгородского ЛПУМГ. Ведется разработка проектов реконструкции Брянского, Воронежского и Курского ЛПУМГ, промплощадки филиала «УАВР» на КС «Яхрома».

Также в активной фазе проектирования находятся такие инвестиционные проекты промышленного и непромышленного назначения, как «Полигоны для подготовки специалистов в УПЦ в п. Первомайский», «Реконструкция Корпуса № 1 Санатория «Голубая горка». В текущем году с продолжением в 2022–2023 годах в филиалах Общества идет строительство объектов в рамках исполнения «Программы по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива на собственном транспорте организаций Группы Газпром». Большое внимание уделяется инвестициям в системы охраны, антитеррористической защиты и информационной безопасности объектов магистрального транспорта газа.



Общество ведет активную работу по совместной реализации проектов в рамках инвестиционной программы ПАО «Газпром» с ООО «Газпром Инвест» и его подразделениями. Основное внимание уделяется повышению надежности и увеличению объемов подачи газа потребителям Московского промышленного узла, для обеспечения которых выполнены и запланированы к реализации такие проекты, как реконструкция Кольцевого газопровода Московской области, реконструкция и техперевооружение ряда ГРС, КРП и газопроводов-отводов к ним.

— Расскажите об основных сложностях в Вашей работе.

— Сложности есть, да и в любой работе их не может не быть. Когда я занимался строительством нефте- и газопроводов в Сибири, там основные трудности были связаны с ограниченным временем производства работ ввиду ярко выраженной сезонности их производства, но при этом сами работы велись на просторах с минимальным количеством пересечений с другими линейными объектами. При организации работы в густонаселенных районах Москвы и Московской области характерно большое количество пересечений

газопроводов с сетями крупных энергетических, транспортных и дорожных компаний, а значит, и решение вопросов с владельцами указанных объектов и землепользователями, по участкам которых пролегает трасса газопровода.

— Марат Магсумович, расскажите, пожалуйста, о Вашем коллективе. Какой Вы руководитель? Какими принципами руководствуетесь в жизни и работе? Какие профессиональные и личные качества прежде всего цените в подчиненных и коллегах?

— Какой я руководитель? Наверное, правильнее задать этот вопрос моим коллегам. Хочу отметить, что наш коллектив (я имею в виду вверенные мне блоки — Служба организации реконструкции и строительства основных фондов и Служба организации восстановления основных фондов) имеет достаточную профессиональную подготовку и желание работать на общий результат. Для меня, как для руководителя, это самое главное. Благодаря этому ежегодно, зачастую в сложных условиях, успешно реализуются важнейшие производственные задачи в зоне ответственности нашего Общества.

>>> стр. 4



ИСКУССТВО СТРОИТЬ...

<<< стр. 3

Если же говорить о принципах, то можно сказать, что они одинаковы и в жизни, и в работе. Порядочность, ответственность, добросовестность, трудолюбие, целеустремленность. Если же мы говорим о работе, то важное значение имеет правильная постановка задач подчиненным. Как поставишь первоначальную задачу, такой и получишь результат. А коллектив способный!

— Как бы Вы охарактеризовали необходимые качества профессионального строителя? С чего лучше начать свой путь в профессии молодым специалистам?

— Честно говоря, я не думаю, что строитель должен обладать какими-то особенными качествами. Он точно должен быть профессионалом своего дела, грамотным специалистом, хорошим организатором, верным сво-

ей профессии и выбранному пути. Я считаю, что это главное в любой профессии. А еще очень важно не бояться брать на себя ответственность и быть решительным.

— Мы много говорили о Вашей работе, проектах и перспективах, а сейчас хочется спросить Вас о личном. Если возможно, расскажите, пожалуйста, о Вашей семье, близких людях, Ваших увлечениях или, может быть, хобби, что Вас вдохновляет и дарит радость?

— У меня достаточно много увлечений. Например, я люблю спорт. В свободное время занимаюсь им. Стараюсь не пропускать трансляцию основных спортивных соревнований: Олимпийские игры, чемпионаты мира, Европы. Конечно, гораздо интереснее и зрелищнее наблюдать спортивные состязания вживую, поэтому по мере возможности стараюсь



их посещать. Я получил истинное удовольствие на трибунах Олимпийских игр Ванкувера, Лондона и, конечно же, Сочи. Столько положительных эмоций, сколько я пережил в финальном матче по волейболу на Лондонской Олимпиаде, мало где еще можно получить. Проигрывая 0:2, ребята сделали все возможное и выиграли золотые медали. Столько восторга и уважения! И настоящая гордость за наших спортсменов и за Россию!

Если же говорить о вдохновении... Конечно, по-настоящему вдохновляют и дарят радость мои близкие — супруга, дочери и внуки, горжусь их достижениями.

— Марат Массумович, большое спасибо за интересное интервью. И в преддверии Дня работника нефтяной и газовой промышленности наш традиционный вопрос: что бы Вы

хотели пожелать коллегам-газовикам и всем читателям нашей газеты?

— Всем коллегам — газовикам и нефтяникам, всему нашему коллективу ООО «Газпром трансгаз Москва» во главе с генеральным директором Александром Владимировичем Бабаковым, я хочу от души пожелать крепкого здоровья, сил и энергии. А еще простого человеческого счастья, удачи, успехов во всех начинаниях и, что не менее важно, продолжения и, конечно, всем нам безаварийной работы на благо ООО «Газпром трансгаз Москва», ПАО «Газпром» и газовой отрасли нашей страны в целом!

Светлана АНТОНЕНКОВА

Фото И. Кравцова

и из личного архива М.М. Ахмадиева

КОНКУРСЫ

ЛУЧШИЕ В СВОЕМ ДЕЛЕ!

В рамках празднования 75-летия ООО «Газпром трансгаз Москва» в Обществе проводятся конкурсы профессионального мастерства.

С апреля по август 2021 года Учебно-производственным центром совместно со структурными подразделениями администрации и при администрации, филиалами Общества организованы конкурсы профессионального мастерства на звание:

«Лучший делопроизводитель (секретарь) ООО «Газпром трансгаз Москва»;

«Лучший машинист экскаватора ООО «Газпром трансгаз Москва»;

«Лучший трубопроводчик линейный ООО «Газпром трансгаз Москва».

Конкурс «Лучший делопроизводитель (секретарь) ООО «Газпром трансгаз Москва» проводился в Обществе впервые.

В конкурсе приняли участие 26 работников Общества. Несмотря на то что мероприятие проходило в дистанционном формате (Skype), участникам конкурса предстояло продемонстрировать свой уровень теоретической подготовки; знание нормативных документов Общества при выполнении практических заданий; соблюдение правил делового, речевого этикета; соблюдение требований по защите информации ограниченного доступа, а также проявить навыки использования средств коммуникации для обеспечения взаимодействия с руководителем.

Членам конкурсной комиссии предстоял нелегкий выбор — определить победителя.

Лучшим делопроизводителем (секретарем) ООО «Газпром трансгаз Москва» признана Ерошенко Жанна Викторовна (филиал «Брянское ЛПУМГ»).

С небольшой разницей в баллах II место в конкурсе заняли:

Александрова Екатерина Андреевна (филиал «Управление материально-технического снабжения и комплектации»);

Ямнова Елена Николаевна (филиал «Моршанское ЛПУМГ»).

III место разделили:

Китаева Татьяна Юрьевна (филиал «Воронежское ЛПУМГ»);

Борычева Юлия Александровна (Администрация);

Юрьева Инна Петровна (Администрация).

Тонкости профессионального мастерства продемонстрировали 17 работников Общества в конкурсе на звание «Лучший машинист экскаватора ООО «Газпром трансгаз Москва».

Конкурсанты быстро и уверенно справились с теоретической частью, все участники — мастера с огромным опытом работы в самых сложных условиях. Машинистам экскаватора филиалов приходится работать на оживленных магистралях, где не обойтись без высочайшего профессионализма.

Практическая часть состояла из заданий, демонстрирующих точность, аккуратность, координацию в управлении тяжелой и сложной техникой, а также навыки оказания первой доврачебной помощи.

После соревнований конкурсная комиссия отметила, что каждый участник достойно справился с заданиями.

Звание «Лучший машинист экскаватора ООО «Газпром трансгаз Москва» присвоено машинисту экскаватора филиала «УТТиСТ» Нечаеву Владимиру Сергеевичу. Второе место занял машинист экскаватора филиала «Гавриловское ЛПУМГ» Кленушкин Сергей Александрович. Третье место — машинист экскаватора филиала «Истинское ЛПУМГ» Тарасов Василий Анатольевич.

Трубопроводчик линейный — одна из основных профессий, уважаемая и важная в сфере трубопроводного транспорта, без которой невозможно обеспечивать бесперебойную и надежную работу газопроводов.

За звание «Лучший трубопроводчик линейный ООО «Газпром трансгаз Москва» соревновались самые активные, мотивированные, целеустремленные и квалифицированные работники Общества.

Профессиональные испытания собрали 17 представителей филиалов газотранспортного предприятия на базе учебной части (Первомайский) Учебно-производственного центра.

Конкурс прошел в атмосфере бескомпромиссной борьбы и беспристрастного судейства.



Звание «Лучший трубопроводчик линейный ООО «Газпром трансгаз Москва» в очередной раз завоевал трубопроводчик линейный филиала «Донское ЛПУМГ» Краюшкин Александр Сергеевич (победитель 2015 и 2017 гг.). Он держит высокую планку, показывая свое мастерство и профессионализм. В 2018 году на Фестивале труда (профессионального мастерства) ПАО «Газпром» Александр занял II место среди 18 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

Почетные места на пьедестале заняли трубопроводчики линейные: Сидоров Олег Дмитриевич (филиал «Путятинское ЛПУМГ») — II место и Евгений Юрьевич Золотых (филиал «Воронежское ЛПУМГ») — III место.

Успешная история развития Общества показывает, что в ООО «Газпром трансгаз Москва» работают высококвалифицированные специалисты, постоянно совершенствующие свое профессиональное мастерство.

Организация и проведение на постоянной основе конкурсов профессионального мастерства мотивируют работников к эффективному выполнению своих обязанностей, повышают уровень профессиональной подготовки и развивают творческую активность.

Результаты участия работников Общества в корпоративных фестивалях и конкурсах показывают высокий уровень профессионализма сотрудников.



59 специалистов

- Химические реакции в химической лаборатории схожи с процессами, происходящими во Вселенной.
- Точность при выполнении химических анализов сопоставима с точностью стыковки космических аппаратов.
- Смелость лаборанта химического анализа не уступает смелости космонавта.

От «волшебства» к химическому анализу...

В древности познания в химии считались происками чародеев. Затем «волшебство» химиков стали называть «алхимией». Сегодня волшебная профессия «лаборант химического анализа» незаменима на любом производстве. Газовая отрасль — не исключение. А вспомните-ка, как раньше воспринимали любые мечты человека об освоении космического пространства?.. Это, пожалуй, главное, что объединяет «тружеников химлабораторий» с космонавтами, — умение нереальное превращать в реальность. И у этой реальности — фундаментальная научная основа, без которой ни шагу дальше. Эта работа очень важна, нужна и не так проста, как кажется. Без лаборантов химического анализа любой производственный процесс значительно замедляется, а в некоторых случаях и вовсе невозможен...

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Усидчивость > Концентрация > Аккуратность > Чувствительность > Целеустремленность

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

- 1** Безупречное знание химии
- 2** Выполнение качественных и количественных химических анализов
- 3** Обработка и оформление результатов анализа
- 4** Соблюдение правил охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности



75 ЛЕТ — ПОЛЕТ НОРМАЛЬНЫЙ

Год 2010. Введен в эксплуатацию реконструированный участок КГМО-I — КС «Ногинск» — КС «Воскресенская». В 2004 г. этот объект был включен в инвестиционную программу «Газпрома», что позволило за последние три года провести реконструкцию газопровода с увеличением диаметра и пропускной способности трубы более чем на 100 км газопровода. В частности, в 2010 г. был введен завершающий участок протяженностью свыше 44 км. В результате комплексных мероприятий газопровод на всей протяженности от Воскресенска до Ногинска приведен в соответствие с современными производственными нормами. Это позволило обеспечить дополнительную подачу газа потребителям Москвы и Московской области в объеме 0,7 млрд кубометров в год.

С учетом вступившего в строй в 2009 году МГ «Касимовское ПХГ — КС «Воскресенская» дополнительный объем подачи газа потребителям Московского узла достиг 3,4 млрд кубометров в год.

Продолжается реализация комплексной программы по повышению уровня надежности компрессорных станций.

Завершены работы по комплексному капитальному ремонту цехов на КС «Курская» и КС «Давыдовская».

Диспетчеры из 5 филиалов: Курского, Моршанского, Орловского, Донского и Первомайского ЛПУМГ — впервые в истории компании приняли участие в дистанционном смотре-конкурсе работников диспетчерских служб. Цель конкурса — повышение навыков деятельности диспетчеров во время нештатных ситуаций с использованием диспетчерского тренажерного комплекса «Веста». Смотр-конкурс проходил в центральной диспетчерской Обществу в режиме онлайн в соответствии с графиком работы смены диспетчеров поэтапно, без отрыва от производства. По итогам конкурса первые два места заняли диспетчеры из Донского ЛПУМГ, на третьем месте — диспетчер из Моршанского ЛПУМГ.

В преддверии 65-летия Великой Победы советского народа над фашизмом в Воронежской области, на пересечении автомобильных дорог Воронеж–Острогожск и Острогожск–Коротояк, был открыт 15-метровый обелиск, возведенный при благотворительной поддержке Общества в память о солдатах и офицерах Советской Армии, погибших в боях с войсками гитлеровской коалиции на острогожской земле в 1942–1943 годах.



К ЗВЕЗДАМ БЛИЖЕ ВСЕХ

60-летие пилотируемой космонавтики

Лончаков Юрий Валентинович — Герой России, летчик-космонавт Российской Федерации. Пять выходов в открытый космос. Суммарная продолжительность выходов — 10 час. 17 мин. Продолжительность полетов — 200 сут. 18 час. 38 мин. 50 сек.



ОСОБЫЙ СТАТУС — БОЛЬШАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Говорит ведущий инженер химико-аналитической лаборатории филиала «Орловское ЛПУМГ» **Евгения БЕЛЕНИХИНА:**

— Лаборант химического анализа в ООО «Газпром трансгаз Москва» — это работник, который выполняет качественные и количественные анализы с применением химических, физико-химических методов. Его основная задача — контроль качества и безопасности поставляемого потребителю газа горючего природного (ГГП) на соответствие заданным нормам, а также осуществление контроля технологических сред основного и вспомогательного оборудования предприятия; контроль загазованности сооружений и помещений.

Задачи лаборанта ответственные и сложные, их решения вносят существенный вклад в развитие газовой промышленности.

Благодаря активному развитию технологий профессия лаборанта химического анализа стала повсеместно и широко востребованной.

Работа лаборанта химического анализа, как и космонавта, требует особой внимательности и ответственности, малейшая ошибка может привести к неприятным последствиям.

Поэтому к лаборантам предъявляются высокие требования не только по образованию и стажу работы, но и по личным качествам, позволяющим выполнять монотонную работу, требующую внимания и усидчивости.

А еще лаборант химического анализа должен иметь отменное здоровье как у космонавта.

Такой особый статус возлагает большую ответственность на лаборантов — измерения должны производиться с высокой точностью, сопровождаться внутрिलाбораторным контролем.

Работа лаборантом — идеальный вариант для людей, стремящихся заниматься кропотливым вдумчивым трудом, приносящим пользу.

Работа лаборанта химического анализа преимущественно умственная, с умением грамотно анализировать свои интеллектуальные наблюдения. Цель наблюдений — химический состав и свойства газов, паров, жидкостей и твердых веществ. Помимо колб, пробирок, реактивов, весов химия связана с использованием современных компьютерных программ обработки данных; механическими и автоматическими измерительными приборами разной степени сложности; нормативной и технической документацией; освоением и внедрением новых приборов и методов проведения анализов.

ГОРДИТЬСЯ ПРЕКРАСНОЙ ЧАСТЬЮ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Говорит лаборант химического анализа 5-го разряда филиала «Курское ЛПУМГ» **Елена БАШЛАКОВА:**

— Наша профессия практически незаметна для большинства работников такой огромной организации, как «Газпром». Но работу лаборантов нельзя недооценивать. Ведь проведение анализов — это по сути исследование веществ на их пригодность к работе, это всегда сравнение полученных результатов с ожидаемыми.

От грамотного и качественного проведения анализов в лаборатории зависит дальнейшая работа других служб.

Так, например, от качества турбинного масла зависит работоспособность газоперекачивающих агрегатов.

Работники химико-аналитической лаборатории регулярно проводят физико-химические и химические анализы этого масла, а результаты исследования сообщают в службы, которые непосредственно занимаются обслуживанием данных агрегатов. Таким образом, лаборант химического анализа осуществляет контроль качества веществ, используемых в газовой промышленности.

Рабочий день лаборанта всегда начинается с замера температуры и влажности в лаборатории, а также с фиксации атмосферного давления. Это важные параметры при проведении анализов. А дальше лаборанты приступают к проведению лабораторных анализов и испы-

таний. После этого полученная информация собирается и обрабатывается.

Кроме того, лаборант осуществляет все подготовительные и вспомогательные операции перед проведением анализов, готовит оборудование, необходимые для анализа растворы, многое другое.

После проведения всех анализов работники лаборатории систематизируют полученные результаты и заносят их в рабочие журналы.

Конец рабочего дня — это всегда уборка своего рабочего места.

Я считаю, что машина может заменить лаборанта химического анализа только частично — при расчете результатов исследования. Само же проведение анализа — его методику — машина полностью осуществить не сможет никогда.

Если необходимо прилить определенный раствор в четко заданном количестве, машина справится. А как визуально проконтролировать процесс? Например, речь идет о методе титрования. Разве машина сможет четко определить конечную точку титрования, распознать эту грань?

Думаю, это пока еще невозможно. Поэтому, на мой взгляд, даже в нашем современном, технологически развитом мире у профессии «лаборант химического анализа» есть будущее.

Я люблю свою работу из-за точности, аккуратности и многочисленности математических расчетов.

Космонавт и химлаборант схожи по сути. Во-первых, это — смелые люди. Нужно действительно быть очень смелым человеком, чтобы смешать то, что лучше не смешивать.

Во-вторых, если представить всю газотранспортную сеть в виде Космоса, лаборант — это и есть космонавт, который попал в открытый Космос и пытается во всем его многообразии найти нужный элемент для идеальной работы своего скафандра.

И в-третьих, благодаря такой скромной профессии, как «лаборант химического анализа», наша организация может (как космонавтом) гордиться прекрасной частью человечества, сосредоточенной в штате ее химико-аналитической лаборатории.





ПРИБОРИСТ КИПИИ

18 специалистов

• 75 атмосфер — показатель давления магистрального газа в трубе и... «юбилейный отсчет» ООО «Газпром трансгаз Москва».

• Все действия — от замены винтика до сложного учета показателей приборов — равнозначно важны на Земле и в Космосе.

• В руках космонавта и прибориста КИПиА — исправное состояние устройств автоматизации. Значит, в их руках — жизнь...

Основное предназначение КИПиА, состоящих из специальных измерительных устройств и автоматики, — определение точных физических величин. В процессе эксплуатации погрешность любого прибора может выйти за пределы допустимых норм. Чтобы технологический процесс не прерывался, все измерительные механизмы должны проходить регулярную поверку, которую осуществляют прибористы КИПиА, обладающие знаниями и навыками, позволяющими обслуживать даже космические аппараты. Космонавт и приборист КИПиА обладают широким спектром практических инженерных знаний эксплуатируемого оборудования не только в части средств контроля и автоматизации, но и в части технологии, механики, электрики, связи. Космонавт на МКС, а приборист КИПиА на КС — контролируют показания приборов, датчиков, работоспособность систем; поддерживают деятельность и жизнеспособность оборудования; занимаются устранением неполадок.

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Четкое мышление > Внимательность > Терпение > Порядочность > Хорошая память

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

1 Знание и владение измерительным и тестовым оборудованием

2 Понимание законов электрики и электроники

3 «Чтение» электрических принципиальных схем

4 Навыки монтажа электронных схем, контрольных кабелей



75 ЛЕТ — ПОЛЕТ НОРМАЛЬНЫЙ

Год 2014. Введена в эксплуатацию после реконструкции газораспределительная станция (ГРС) «Косиново». С запуском ГРС реализована первая часть проекта по переносу участка магистрального газопровода Шебелинка—Белгород—Курск—Брянск за пределы городской черты г. Курска.

В Медыньском районе Калужской области введена в эксплуатацию ГРС «Медынь». Ввод объекта расширил возможности дальнейшего развития производств и перспективных планов в Медыньском, Юхновском, Износковском районах Калужской области.

В Брянской области введена в эксплуатацию ГРС «Пильшино». Ввод станции в эксплуатацию позволил поставлять газ новым промышленным потребителям Брянской области, а также повысил надежность газоснабжения населенных пунктов и социальных объектов Выгоничского района.

ООО «Газпром трансгаз Москва» выступило заказчиком-застройщиком двух крупных спортивных объектов:

- ледового дворца на 300 мест, построенного в рамках целевой программы «Газпром — детям» в г. Клинцы Брянской области;
- многофункционального спортивного комплекса с плавательным бассейном «Звездный» в г. Бутурлиновка Воронежской области.

Введена в эксплуатацию блочно-модульная котельная для нужд 8-й новопетровской школы-интерната Истринского района Московской области, которая бесперебойно обеспечила школу теплом в отопительный период и горячим водоснабжением в круглогодичном режиме.

Общество впервые выступило организатором отборочного тура VI корпоративного фестиваля самодельных творческих коллективов и исполнителей дочерних обществ и организаций «Газпром» — «Факел», который состоялся в Белгороде.

Ведомственный санаторий «Приокские дали» стал лауреатом национального конкурса «Лучшие санатории России-2014».

В Калужской и Воронежской областях стартовал второй этап социально-культурного проекта ООО «Газпром трансгаз Москва» — «Ландыш серебристый», посвященный творческому наследию великого русского композитора Петра Ильича Чайковского.

На Селигере состоялось совещание главных инженеров компании, а также Координационный Совет.



К ЗВЕЗДАМ БЛИЖЕ ВСЕХ

60-летие
пилотируемой
космонавтики

Сергей Николаевич Ревин — российский космонавт-испытатель отряда ФГБУ «НИИ ЦПК 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 сут. 00 час. 50 мин.



ВСЕ СПЕКТР ЗНАНИЙ

Говорит заместитель начальника Управления метрологического обеспечения и автоматизации, начальник производственного отдела автоматизации Владимир СЕМЕРИНОВ:

— Организация работы КИПиА в Обществе не оригинальна и не отличается в этом от других структурных подразделений.

Ее основа — планирование работ на всех временных этапах и по всем направлениям нашей деятельности с учетом: решений Общества; нормативных регламентов технического обслуживания; необходимости замены выработавших ресурс приборов и систем; анализа отказов в работе средств контроля и автоматизации; задач внедрения новых средств контроля и автоматизации; перечня заявленных запасных частей и материалов.

Специфика КИПиА — это наличие средств контроля и автоматизации в составе оборудования, эксплуатацией которого занимается большинство структурных подразделений: компрессорные станции, линейная часть магистральных газопроводов, газораспределительные станции, газоизмерительные станции, объекты тепло- и энергоснабжения, инженерные системы зданий, инженерно-технические средства охраны

В рамках общей цели — надежная эксплуатация технологического оборудования транспортировки газа потребителям России и дальнего зарубежья, задача КИПиА — обеспечить сменный персонал на всех уровнях (оператор ГРС, сменный инженер КЦ, диспетчер ЛПУМГ, диспетчер ПДС Общества) следующим функционалом:

- постоянный контроль технологических параметров работы оборудования;
- возможность управления технологическим оборудованием в дистанционном и автоматическом режимах.

Этому подчинены все направления работ в КИПиА.

Эксплуатация средств контроля и автоматизации:

- на компрессорных станциях;
- на линейной части и ГРС (система телемеханики);
- инженерных систем зданий;
- котельных;
- эксплуатация систем сбора и передачи данных о работе оборудования.

Все внедряемое и в большей части применяемое оборудование оснащено средствами контроля и автоматизации. Поэтому, безусловно, профессия востребована. Она требует хорошей теоретической подготовки, практических навыков, постоянного обучения. Без этого успеть за быстроразвивающейся электронной техникой невозможно.

Специалистам КИПиА необходимы знания всего спектра эксплуатируемого оборудования не только в части средств контроля и автоматизации, но и в части технологии, механики, электрики, связи.

РАБОТА В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Говорит приборист 6-го разряда филиала «Моршанское ЛПУМГ» Александр СТРЕЛЬНИКОВ:

— Мой дед, Александр Васильевич Стрельников, участвовал в строительстве газопро-

вода на рубеже 70–80-х годов. Отец работал ведущим инженером службы ЭТВС филиала «Моршанское ЛПУМГ».

После прохождения практики в этом филиале меня заинтересовала работа в службе контрольно-измерительных приборов и автоматики, телемеханики и эксплуатации АСУ ТП. Это стало моей целью. В начале 2013 года, после окончания энергетического факультета ТГТУ, я пришел в службу КИПиА.

Работа в должности прибориста идет в ногу со временем, так как в современной жизни все основано на электронике, автоматике и робототехнике.

А для того, чтобы все это работало, нужны показания контрольно-измерительных приборов.

Начиная свой рабочий день с проведения ежедневных осмотров состояния приборов, исполнительных механизмов и средств автоматизации основного и вспомогательного оборудования на объектах компрессорной станции, понимаешь важность и значимость своего дела.

Самое ответственное в нашей работе, я считаю, — участие службы в пусках и остановках технологических установок.

Автоматика работает сама, но присутствие человека необходимо. Потому что ни одна машина пока не способна заменить человека, так как она не может оценить все сопутствующие посторонние факторы, способные повлиять на работу контрольно-из-

мерительных приборов. Следовательно, весь этот сложный технологический процесс должен находиться под тщательным контролем специалиста.

Согласно инструкций производителей систем автоматизации ГПА и в соответствии графиков ППР мы проводим регламентные работы, проверку и калибровку каналов и датчиков средств автоматизации оборудования компрессорных цехов. Получается, что мы участвуем непосредственно в самом технологическом процессе, а также обеспечиваем безопасность вокруг него.

Работа космонавта и прибориста КИПиА очень похожи. Космонавт в течение всего полета контролирует показания приборов, датчиков, работоспособность систем по которым определяется состояние работы станции. От этого зависит жизнеобеспечение персонала станции, работа солнечных батарей, правильность курса станции.

Для выполнения производственных задач приборист должен уметь оценивать правильность работы систем автоматизации, оперативно выявлять неисправности и своевременно устранять их.

Выполнение главной задачи по надежному снабжению потребителей газом и поставкам газа за пределы России невозможно без систем автоматизации, работоспособность которой обеспечивает служба КИПиА.

Важность и незаменимость нашей профессии говорят сами за себя.



ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКАМ

8 июля 2021 года на базе учебной части Зименки Учебно-производственного центра прошло торжественное награждение участников соревнований по городошному спорту, которые вошли в программу XXIII Спартакиады Общества. Редакция газеты «Прометей» беседует с президентом Федерации городошного спорта Российской Федерации Надеждой Павловой.

— Надежда Владимировна, расскажите, пожалуйста, об истории городошного спорта, сегодняшних успехах и достижениях возглавляемой Вами федерации.

— Мы опираемся на те исторические данные, которые нам достались в наследство. Поэтому сегодня можно с полной уверенностью сказать, что история городошного спорта насчитывает более 400 лет. Возможно, если задаться целью дальше исследовать эту тему, ее временной отрезок будет гораздо длиннее.

Зародился городошный спорт как игра. Начиналось все с простой народной забавы в сельских районах и крестьянских угодьях. Затем дело дошло и до высших сословий российского общества, когда играли первые лица государства. И Петр I, и Суворов, и Николай II, высший свет, композиторы, поэты. Находил пользу в занятиях городками первый Нобелевский лауреат, академик Иван Павлов.

Когда мы говорим о спортивном формате, первые правила для этой замечательной игры придумал сподвижник Петра I, государственный деятель и философ, архиепископ Феофан Прокопович. Как только появились официальные правила, их признали и утвердили. Можно сказать, был сделан первый шаг от игры к спорту.

Как вид спорта, имеющий единые правила, городки сформировались в нашей стране к 1923 году, — скоро будем отмечать 100-летие со дня их основания. А Федерация городошного спорта тогда еще РСФСР была официально зарегистрирована в 1993 году. И мы не теряем надежды, что когда-нибудь станем олимпийским видом спорта. Во всяком случае предпосылки к этому есть. Путь, конечно, не простой, но я думаю, что плох тот солдат, который не мечтает стать генералом.

Из современных наших достижений за последние 5 лет, которыми можем гордиться. Мы вошли в систему Вооруженных сил Российской Федерации, у нас есть соглашение с Министерством обороны по вхождению и развитию городошного спорта в довузовских образовательных организациях Минобороны России. Следующим шагом, надеемся, будут вузы и военные части.

Возвращаясь к истории, даже названия городошных фигур, которые нам достались от предыдущих поколений, по большей части военные. Больше всего эта игра была популярна у военных. И я, став руководителем федерации, решила начать с истоков, откуда изначально росла популярность городошного спорта. Все складывается удачно. Мы оказались единственной спортивной федерацией за последние 15 лет, с кем было подписано соглашение Министерства обороны. После нас вошли регби, — заморские виды спорта, тоже исторически входившие в систему подготовки военнослужащих, но это не наш «генетический код».

Национальные виды спорта прежде всего огромная ценность и достояние любого государства. И наша главная задача — вернуть городкам заслуженную популярность.

Два поколения были пропущены, а возврат усложняется тем, что осталось мало профессионалов городошного спорта с тренерским опытом. Если сейчас возрождать подготовку кадров в системе образования, в спортивных вузах, нужны преподаватели, способные этот опыт передать. У нас такие кадры, ветераны городошного спорта, на вес золота. Хотя городошники практически все долгожители, и среди ветеранов 85 лет — средний возраст.

— Видимо, городошный спорт очень положительно влияет на здоровье?

— Возвращаясь к научному моменту и медицинскому открытию. Иван Петрович Павлов играл в городки с детства, он написал целый труд о пользе городков для организма человека. Доказал, что во время игры в городки у человека правильно взаимодействуют нейронные связи обоих полушарий мозга.

Не так давно общались с Лео Бокерией, очень уважаемым человеком, медицинским светилом, который сказал, что на базе Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, где сейчас расположены теннисные корты, нужно дополнительно делать городки. Для нас это большая честь. Игра в городки — правильное распределение нагрузки, постепенное вхождение человека в правильный жизненный цикл, нормализация давления. Все это очень важно для реабилитации после сложных операций. Научно можно много примеров привести. Плюс подразумевается свежий воздух. Хотя де-юре мы летний игровой вид спорта, но по факту тот, кто начинает играть, играет круглый год.

У меня есть пример, когда очень подготовленные люди, по два-три раза в неделю посещающие фитнес-клуб, поиграли 2 часа на городошной площадке, ну с юмором конечно. Потом звонили, рассказывали: у них болели именно те группы мышц, до которых они не могли достучаться в фитнесе. Это, наверное, некий показатель — хотя игра кажется несложной, в ней задействованы все группы мышц.

Необычный опыт сложился с Шамилом Тарпищевым, президентом Федерации тенниса России, решившим построить городошную площадку в клубе Голицыно. Оказывается, чтобы отработать определенные теннисные удары, можно тренироваться на городошной площадке. В этом смысле городки как партнер большого тенниса выступают.

— В пользу игры в городки нет сомнений. Вопрос: где поиграть? Раньше было довольно много городошных площадок во дворах и парках. Сейчас их практически нет. Планируется ли возрождать городки для общественного пользования?

— Раньше политика государства была направлена на развитие доступных видов спорта, городки подходили под этот формат. Около домов, в парках, на всех основных стадионах всегда размещалась городошная площадка.

После 1980 года пошла тенденция на спад. Можно долго разбираться, почему так произошло. Городки должны были быть презен-

тованы на Олимпиаде как национальный вид спорта Советского Союза. Если бы это случилось, они уже стали бы олимпийским видом спорта, но история сослагательного наклонения не знает. А идею подхватывают мгновенно. Я вижу на международных мероприятиях, как на нас китайцы смотрят, того и гляди — найдут у себя на Великой китайской стене доказательства, что играли в городки еще до нашей эры...

Работа предстоит большая, сейчас уже не 70-е годы, поколения сменились, нужна более современная подача. Не только сделать площадки доступными для людей, а еще чтобы они были современными и долговечными, шумопоглощающими.

То, с чего мы начинали, то, что мне несколько лет назад в наследство осталось, — это настоящие русские городки, классические. Но в прошлом году мы сделали еще один шаг: зарегистрировали 2 дисциплины — плюс городки европейские, современный вариант, который на данный момент легче всего популяризировать, площадки нужны более простые, инвентарь спортивный — биты городошные тоже более простые, полимерные.

Кстати, на Спартакиаде Общества играли в европейские городки. Но правила что в классических, что в еврогородках практически идентичны, есть только небольшие различия. Для начального этапа европейские даже предпочтительнее, они легче.

— Надежда Владимировна, как заинтересовавшемуся человеку начать играть в городки? Есть ли критерии отбора участников: возраст, физическая форма? Какие-то советы для новичков: как подготовиться к первой игре, какой инвентарь лучше приобрести, с каких фигур начать?

— Мы считаем, что с 3-х лет дети, например, в детских садах могут уже начинать играть. Верхней планки не существует, — до глубокой старости. Юридически возраст присвоения спортивных разрядов не ограничиваем. У нас есть случай, когда в 92 года мужчина выполнил звание мастера спорта. Ему нужно было выступить на нескольких серьезных соревнованиях, чтобы постепенно к этому подойти. Но в итоге за 2 года он прошел этот этап на чемпионате России и выполнил разряд мастера спорта.

Форма специальная не нужна, должно быть удобно. Нужно взять биты и найти площадку. В Москве сейчас наибольшее количество площадок в парках. Надеемся, скоро нам удастся в самых центральных парках их установить. Список объектов, где размещены городошные площадки, есть на нашем официальном сайте. В Инстаграмме стали активно эту тему продвигать, чтобы можно было легко найти ближайшую городошную площадку.

Правильный путь возвращения городков — чтобы было легко, доступно и весело. Я даже за то, чтобы это было бесплатно. Чтобы на площадке выдавали инвентарь для игры. А дальше, если понравилось и задался целью, хочешь, как коньки, так же и биты свою городошную иметь.



— Со своей стороны хотим сказать, что работники «Газпром трансгаз Москва», принявшие участие в соревнованиях по городошному спорту в рамках Спартакиады Общества, оставили очень хорошие отзывы о новой дисциплине и были довольны. Есть ли еще компании, которые также включились в развитие инфраструктуры городков, создают свои площадки?

— Как вид спорта для корпоративного отдыха, различных спортивных мероприятий городошный спорт очень подходит. Команды могут быть совместные, количество участников может варьироваться, нет строгих ограничений. Можно в личном или командном первенстве участвовать. Все участники находятся в равных условиях, не обязательно участвовать спортсменам, как в легкой атлетике, футболе, когда в детстве наверняка кто-то занимался, посещал секции и имел спортивные разряды. Не в каждом виде спорта так много девушек принимает участие.

В этом году у нас был еще один хороший шаг — положительный опыт сотрудничества со всероссийским физкультурно-спортивным обществом «Трудовые резервы». Нас в тестовом режиме пригласили принять участие в массовом мероприятии в Сочи. В корпоративном фестивале, где заявили 32 команды. Организации, состязавшиеся в других видах спорта, на этом фестивале пробно решили сыграть и в городки. И было очень приятно, что на следующий год они готовы продолжать. Практически все участники — новички в городках, не перед кем стесняться, все втягиваются в игру.

Радует, что нас начали слышать, что мы не получим спортсменов профессиональных, пока не популяризуем городошный спорт. Стали осознавать, что нужно его показать, сделать массовым, модным. Тогда и образуется группа узкоспециализированных спортсменов, которые захотят стать мастерами по городошному спорту. Как когда-то в советское время по массовости городки были вторые в стране после хоккея. Только профессиональных спортсменов было 350 тысяч. Сейчас у нас цифра с Министерством спорта — около 60 тысяч (непрофессионалов), и всего 3 тысячи профессиональных спортсменов. Но цифры — не цель.

Главный успех городков в том, что мы пропагандируем здоровый образ жизни. И если в каком-то формате городки помогут людям: отвлекут от компьютера, дадут психоэмоциональную разгрузку, ускорят реабилитацию после медицинских вмешательств, помогут сосредоточиться, — наша цель достигнута.

Городки — наше достояние, часть русской культуры. В наших силах сделать их современными. Красиво подать, ввести в моду — задача Федерации городошного спорта, моя в том числе, — омолодить городошный спорт. В который все с удовольствием играют, эмоционально и весело, с позитивным настроем.

Полную версию интервью вы можете прочитать на Internet- и Intranet- порталах ООО «Газпром трансгаз Москва».

Беседовала
Анастасия БАУКИНА



ЯРКИХ КРАСОК И ВПЕЧАТЛЕНИЙ!

В прошлом месяце отметили свои юбилей Елена Александровна Горшкова, начальник отдела организации труда и заработной платы Управления по работе с персоналом компании и Екатерина Ивановна Богатырева, главный бухгалтер ОППО «Газпром трансгаз Москва профсоюз». Редакция «Прометей» от всей души поздравляет наших замечательных юбиляров и передает пожелания коллег и партнеров.



ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА — ЭТО ВРЕМЯ ПОДВОДИТЬ ИТОГИ ИЛИ, КАК ГОВОРЯТ, «СОБИРАТЬ КАМНИ». ВРЕМЯ, КОГДА МОЖНО ПЕРЕВЕСТИ ДУХ И ОГЛЯНУТЬСЯ НАЗАД

Елена Александровна ГОРШКОВА работает в системе ПАО «Газпром» с 1995 года. Начиная свою трудовую деятельность в филиале «Переславское УМГ» ГП «Мострансгаз». Прошла путь от экономиста филиала до начальника отдела организации труда и заработной платы.

Под руководством Елены Александровны было реализовано множество сложных и важных проектов в области организации, нормирования и оплаты труда. Она не просто руководитель, а настоящий лидер, способный принимать сложные решения (как показывает время, это всегда эффективные решения) и вести за собой коллектив, повышая его профессиональный уровень и сплоченность.

Елена Александровна — профессионал, человек компетентный, волевой и доброжелательный, который пользуется авторитетом и уважением не только в Обществе, но и среди коллег в ПАО «Газпром». За ее плечами многолетний опыт и признание, а ее принципиальность и ответственность вызывают глубокое уважение всех, кто работает с ней.

Она неоднократно поощрялась руководством Общества: в 2008 г. награждена Благодарностью ООО «Газпром трансгаз Москва», дважды (в 2009 и 2014 гг.) награждена Почетной грамотой ООО «Газпром трансгаз Москва», в 2020 г. — Почетной грамотой ПАО «Газпром».

Уважаемая Елена Александровна, Управление по работе с персоналом искренне поздравляет Вас с юбилеем!

Многое сделано, накоплен огромный жизненный и профессиональный опыт, но Вы энергичны, полны сил, а значит, рано думать об отдыхе.

Желаем Вам не останавливаться на достигнутом, идти вперед к новым целям и вести за собой других! Вдохновенно и счастливо начинать каждый день, с энтузиазмом и успехом вести свою деятельность, с любовью и радостью каждый вечер приходить домой! Пусть тепло и уют семейного очага надежно защищают Вас от неприятностей и жизненных трудностей!



«СНИСХОЖДЕНИЯ В РАБОТЕ НЕ БЫЛО»

Так называлась первая публикация в нашей газете, посвященная **Екатерине Ивановне БОГАТЫРЕВОЙ**, в то время заместителю бухгалтера по методологии налогового учета Центральной бухгалтерии ООО «Мострансгаз», кандидату экономических наук. Датирована мартом 2007 года. В кратком интервью Екатерина Ивановна рассказала о начале своего профессионального пути.

«Из личного дела: родилась в Москве, в 1993 г. окончила Московский институт народного хозяйства имени Г.В. Плеханова. Работала в Миннефтепроме, затем главбухом в инвестиционной компании, начальником отдела, заместителем начальника управления в «Газпроме», с 2002 г. работает в ООО «Мострансгаз».

— Какая первая должность записана в Вашей трудовой книжке?

— В 1991 г. я начала работать в одном из главков Миннефтепрома. Там и была заведена трудовая книжка, первая должность — бухгалтер второй категории.

— Вы же тогда, кажется, учились очно на третьем курсе?

— Училась очно и одновременно пошла работать.

— Из тех, кто работал с Вами, кто-то знал, что Вы студентка очного отделения?

— Конечно, знали, но снисхождений точно не было»...

Уважаемая Екатерина Ивановна!

От всего сердца поздравляю Вас с днем рождения!

Вы во многом олицетворяете собой истинный образец бухгалтера — верны профессии, внимательны, даже к деталям, настойчивы в защите своего мнения. А еще Вы обладаете исключительными человеческими качествами.

Пусть новые профессиональные достижения вдохновляют, коллеги поддерживают, а родные дарят любовь и заботу. Здоровья и счастья Вам.

Михаил РОССЕЕВ,
заместитель Председателя Правления —
главный бухгалтер ПАО «Газпром»

Уважаемая Екатерина Ивановна!

Мне очень приятно сегодня поздравить Вас! Вы — Профessionал, мастер своего дела, достойный всяческих похвал, способный совершать подлинные материальные чудеса, учитывать каждый рубль и гениально сводить баланс. Точность и бдительность, внимание и скрупулезность — не каждый обладает такими качествами.

Пусть не пугают Вас года, ведь цифры должны сходиться только в отчетах, в жизни они имеют полное право вести себя непредсказуемо.

Будьте энергичны и всегда молоды, позволяйте себе мечтать и делать маленькие глупости. Любите и будьте любимы, счастливы, удачливы, здоровы!

Пусть дом будет полной чашей, а жизнь преподносит только хорошие сюрпризы и дарит прекрасные подарки.

Пусть сегодняшний день станет отправной точкой для восхождения на новые желанные прекрасные вершины и запомнится ярким празднованием надолго!

Л. Ю. ГОРОХОВА,
заместитель главного бухгалтера
Межрегиональной профсоюзной организации
«Газпром профсоюз»

*Уважаемая Екатерина Ивановна,
Поздравляем Вас с юбилеем!
Пусть будет добрым каждый час,
Прекрасным — настроением!
Пусть повторятся много раз
Счастливые мгновения!
Пусть дарит жизнь любовь и свет,
Надежду и везение!
Желаем счастья, долгих лет,
Удач и вдохновения!*

Е.В. БЕЗРУКОВА,
заместитель
главного бухгалтера,
коллектив Бухгалтерии
ООО «Газпром трансгаз Москва»

Уважаемая Екатерина Ивановна!

Наряду с профессиональными обязанностями главного бухгалтера, работа в Объединенной первичной профсоюзной организации возлагает на Вас дополнительную нагрузку и ответственность, с которой Вы успешно справляетесь, организовывая отражение фактов хозяйственной жизни еще и 25 первичных профсоюзных организаций!

Благодаря образованию, целеустремленности, опыту, отношению к работе и людям Вы пользуетесь заслуженным авторитетом коллег, что порой и добавляет работы... Под Вашим руководством совершенствуется и поддерживается на современном уровне договорная работа, обеспечивается финансовая дисциплина и качество планирования расходов профсоюзных организаций. Ваше мнение авторитетно для комиссии по регулированию социально-трудовых отношений в «Газпром трансгаз Москва», членом которой Вы являетесь. Но, несмотря на перечисленный объем задач и интенсивный график работы, мы всегда видим в Вас яркого, энергичного, позитивного Человека, с активной жизненной позицией!

Коллектив Управления по работе с персоналом со всей искренностью желает



Вам крепкого здоровья, реализации всех поставленных планов и идей, удачи и успехов во всех начинаниях и благополучия! Пусть работа и общение с коллегами приносит лишь удовольствие!

*Желаем счастья и любви,
Чтоб жизнь приятно удивляла!
Дарила радостные дни
И все желанья исполняла!*

Уважаемая Екатерина Ивановна, примите наши поздравления!

Юбилей — замечательное событие в жизни каждого человека, подведение итогов и рождение новых замыслов, рубеж блистательных перспектив и желанных успехов.

Пусть Ваши знания и опыт способствуют эффективному решению актуальных проблем и помогут профсоюзу и дальше успешно двигаться к намеченным целям.

Пусть деятельность будет успешной, пусть работа будет в радость. Желаем ответственных и понимающих коллег, отсутствия ошибок в отчетах и документации, личного благополучия и счастья.

Пусть дальнейшие годы жизни приносят Вам только успех и ощущение полноты жизни, а все Ваши начинания будут ознаменованы удачей.

Коллектив ОППО



ДОСТОЙНЫЙ ПУТЬ

27 июля 2021 года начальник филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Воронежское ЛПУМГ» Сергей Николаевич Пинкевич отметил 65-летний юбилей.



Сергей Николаевич ПИНКЕВИЧ — яркий представитель старшего поколения газовиков, которые в далекие доперестроечные времена развивали газотранспортную отрасль страны, не имея современных технологий, готовых технических наработок и просто бытовых удобств, но горели азартом работы и желанием выполнить порученное дело.

Отрасль семимильными шагами шла вперед благодаря их самоотверженной «работе в поле»: реконструкция и капитальный ремонт газотранспортных объектов, газификация региональных территорий, внедрение новых технологий на линейной части, освоение новых управленческих процессов — это звенья истории транспорта газа, в которую Сергей Пинкевич вписал свои достойные страницы.

За 37 лет работы им пройден путь настоящего газовика — от «первого колышка на трассе», вбитого в качестве сотрудника линейно-эксплуатационной Службы, до начальника линейного филиала. В производственном багаже — значимые проекты, обеспечившие успешное развитие газотранспортной отрасли в зоне действия филиала, начиная от работ по запуску компрессорных цехов, строи-

тельства, реконструкции и капитального ремонта магистральных газопроводов системы СКЦ и объектов газотранспортной системы Воронежской области и заканчивая уникальными технологическими проектами. Участие Сергея Пинкевича в производственном проекте гарантирует успех и своевременное выполнение.

В государственных органах власти Воронежской области Сергей Пинкевич известен как авторитетный руководитель одного из важнейших энергетических предприятий области, человек слова и дела. Его усилиями поддерживаются конструктивные отношения со структурами государственной власти различного уровня, которые позволяют добиваться решения многих производственных вопросов. Он выступает неустанным борцом с административной бюрократической системой в вопросах создания безопасных условий для эксплуатации газотранспортных объектов.

Сегодня Сергей Пинкевич является хранителем традиций и ценностей газового дела. Воспитанный в духе любви к своему делу и ответственности за него, он подает окружающим пример жизни настоящих газовиков.

Бабаков Александр Владимирович, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва»:

— Сергей Николаевич, однажды Вы сказали: газовик — не профессия, а смысл жизни. Сейчас, когда пришла пора поздравить Вас с очередной знаменательной датой — 65-летием со дня рождения, я подтверждаю это.

Живет человек. Очень любит свое дело, знает его «изнутри». Его профессия — мощный стержень и стимул расти, преодолевать любые трудности, достигать задуманного, часто — много большего.

Все это, безусловно, невозможно без фундаментальных знаний, профессионализма, богатого жизненного и почти сорокалетнего трудового опыта. Но оглядываться, оценивать сделанное, почивать на лаврах — не в Вашей натуре.

Ваши неумная энергия, пылкость и любознательность, жажда жизни — та самая искра в душе, которая не дает Вам покоя, — влекут вперед, приподнимают над действительностью, наделяют особым смыслом все, что Вы делаете. И, самое главное, Вы заряжаете своей активностью, увлекаете, дела-



ете жизнь всех окружающих Вас осмысленной, наполненной и прекрасной.

Поэтому мне совсем не хочется говорить о Вашем Юбилее как о «вехе» биографии. Пройден достойный путь. Впереди — новые дороги. Уверен, у Вас их будет много рядом с основной — профессиональной, по которой Вы всегда смело и бескомпромиссно двигаетесь дальше, к новым целям и успехам.



Гордеев Алексей Васильевич, заместитель председателя Государственной Думы РФ Федерального собрания РФ:

— Уважаемый Сергей Николаевич, сердечно поздравляю Вас с юбилейной датой — 65-летием со дня рождения!

Ваш богатый жизненный опыт, целеустремленность, настойчивость, умение доводить дело до конца, слышать и понимать людей, их проблемы и чаяния по праву вызывают доверие у избирателей и коллег, вдохновляют

Ваших единомышленников на профессиональные достижения. Вы всегда были настоящим государственным патриотом, достойно и честно выполняли свой долг, на первое место всегда ставили интересы Воронежской области и ее жителей. Уверен, Вас, как мудрого профессионального хозяйственника и политика, ждут новые победы и достижения.

Желаю Вам и Вашим близким крепкого здоровья, благополучия, удачи во всех начинаниях и всего наилучшего.

БЛАГО ТВОРИМ

ПОСЛУЖИТ ПАМЯТИ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

В День Крещения Руси в храме Рождества Пресвятой Богородицы в селе Монастырщино освящен реконструированный придел Преподобного Сергия Радонежского.

По сохранившимся изображениям мастера-специалисты Художественно-производственного предприятия «Софрино» воссоздали иконостас с копией уникальных Царских врат XVI века.

Свою лепту в разработку проекта внесло ООО «Газпром трансгаз Москва», выделив более половины необходимой суммы на создание иконостаса.

Благодаря Царским вратам XVI века иконостас придела Сергия Радонежского считался образцом «русского стиля». Главные врата как уникальный памятник деревянного зодчества экспонируются в Государственном историческом музее. Они были взяты в экспозицию в 1947 году, ранее находились в музее «Коломенское», куда попали после изъятия из храма села Монастырщино.

Прежде чем приступить к созданию нового иконостаса для храма Рождества Пресвятой Богородицы, специалисты «Софрино» изучили экспонат Государственного исторического музея. В их распоряжении было всего две фотографии иконо-



стаса, по которым невозможно угадать характер орнаментов. Изучив образцы на сохранившихся Царских вратах, проектировщики «Софрино» предложили новое решение.

На створках реликвии читается 12 разных орнаментов. Их и попытались повторить современные художники и на копии Царских врат, и на теле иконостаса. Декор имитирует басму. В отличие от тиснения на металле здесь мелко рельефный узор создается за счет резьбы по дереву с последующим золочением.

Царские врата несколько столетий назад резали вручную. В наши дни элементы декора алтарной преграды и копии Царских врат изготовили на станках с программным управлением. Тело иконостаса выполнено из сосны, элементы декора из бука. Твердая порода помогла избежать дефектов при



резке орнаментов. Технология золочения деталей спустя века не изменилась. Тончайшие листы желтого сусального золота 960-й пробы и белого (сплава палладия) укладывались на левкас и 5–7 слоев лака.

Настоятель храма Рождества Пресвятой Богородицы в селе Монастырщино Владимир Лысыков от всего сердца поблагодарил всех причастных к этому поистине историческому событию. Слова благодарности прозвучали также от директора Государственного музея-заповедника «Куликово поле» Владимира Гриценко. Он отметил, что освящение иконостаса — это событие, которое войдет в историю и еще послужит доброй памяти будущих поколений.

Юлия СЕДОВА

ТЕПЛО ДОМАШНЕГО ОЧАГА

«...Да и сколько можно быть единственным в мире музеем Рахманинова! — такими словами встречает нас воссоздатель и бессменный директор музея-заповедника С.В. Рахманинова «Ивановка» Александр Иванович Ермаков и продолжает: — Очень часто говорят, что наша Ивановка — родина Сергея Васильевича Рахманинова. Приходится объяснять, что Ивановка — это его творческая лаборатория, рабочий кабинет и семейный очаг. А родился он совсем в другом месте — в Семенове, недалеко от Старой Руссы...»



«Странствующий музыкант» — такими словами характеризовал себя Сергей Васильевич Рахманинов. Судьба его сложилась так, что с детства жизнь музыканта проходила в отсутствии семейного очага: младшие классы консерватории, затем частный пансион для одаренных детей, каникулы и праздники в домах родственников и друзей.

Только в 1902 году, вступив в брак с Натальей Сатиной, своей двоюродной сестрой, музыкант обрел свой дом: молодым выделили отдельный флигель в имении Сатиных, расположенном в деревне Ивановка Тамбовской области. Именно здесь практически каждый год с 1890 по 1917, Рахманинов проводил летние месяцы: уединение, размеренный уклад жизни, тишина и простор давали возможность и полноценно восстанавливать физические силы, и насыщенно работать. В Ивановке он создал большую часть своих гениальных произведений, в том числе Третий концерт, знаменитые романсы и Первую симфонию, которую вначале ожидал громкий провал.

Сочинительство требует сосредоточенности и неустанной ежедневной работы. Это напряжение творческого труда особенно ощущается при взгляде на рояль, к клавишам которого прикасались пальцы великого пианиста, ноты с его пометками, обязательный для музыканта метроном. Воссоздана сотрудниками музея и вся скромная обстановка жилых комнат молодых Рахманиновых: рабочий кабинет, спальня, столовая, две детские. Так же, как и во времена Рахманинова, майскими днями и ночами в Ивановке головокружительно пахнет сиренью. А из флигеля, как много лет назад, доносятся звуки рояля: рядом с музейными комнатами — концертный зал, в котором звучит живая фортепианная музыка...

В нашей стране немного найдется памятных мест, связанных с именем Сергея Рахманинова: к сожалению, музыкант покинул Родину в 1917 году и свои последние, наиболее значительные годы прожил за границей. И сегодня музей-заповедник в Ивановке — это единственное место в России, да и во всем мире, где можно прикоснуться к жизни великого музыканта, ощутить, из каких многослойных фрагментов складывалась жизнь большого русского композитора.

Елена ЖУКОВА,
Воронежское ЛПУМГ

Фото Виталия ЗАВАЛЬСКОГО,
Острогожское ЛПУМГ



Вклад Сергея Рахманинова в музыкальную культуру невозможно переоценить: именно он вывел русскую фортепианную музыку на мировой уровень и стал одним из первых русских композиторов, чьи произведения входят в репертуар пианистов всего мира. Ему принадлежит создание «русского национального стиля» в музыке: это смелое использование возможностей инструмента, необыкновенное богатство выразительных приемов и новаторство композиций.

Как пианист Сергей Рахманинов стал эталоном исполнительского мастерства для многих поколений исполнителей разных стран и школ, он утвердил в мире приоритет русской фортепианной школы, отличительные черты которой — глубокая содержательность исполнения, интонационное богатство музыки и имитация средствами фортепиано вокального звучания.

Сергей Рахманинов, потомственный русский дворянин, родился 1 апреля 1873 года в Старорусском уезде Новгородской губернии. С ранних лет Сергей проявлял необыкновенную восприимчивость к музыке. В возрасте восьми лет он поступил в Петербургскую консерваторию, где после первых успехов предпочел занятиям музыкой свободное времяпровождение и катание на коньках. Позднее по совету известного пианиста Александра Зилоти юный Рахманинов перешел в Московскую консерваторию, в класс профессора Н.С. Зверева, который в условиях строжайшей дисциплины занимался с учениками по шесть часов в день. В 1892 году Рахманинов окончил Московскую консерваторию как пианист и композитор, получив Большую золотую медаль за дипломную работу — одноактную оперу «Алеко». Петр Ильич Чайковский, принимавший экзамен у юного композитора, поставил опере оценку «пять с тремя плюсами» и рекомендовал ее к постановке в Большом театре.

Дарование молодого Рахманинова было настолько очевидно, что его практически сразу после выхода из консерватории признали талантливым пианистом, композитором и дирижером.

В 1897 году настоящий провал постиг его новаторское сочинение — Первую симфонию. Рецензии были разгромными. В течение трех лет Рахманинов находился в глубочайшем творческом кризисе и ничего не сочинял. Новый этап в его жизни наступил в 1901 году, когда композитор завершил Второй фортепианный концерт. Сочинение вернуло Рахманинову статус известного русского композитора: он много писал, дирижировал, ездил с концертами в Европу, Америку и Канаду. В России музыкант принял должность дирижера в Большом театре и возглавил художественный совет Российского музыкального издательства.

Вскоре после Октябрьской революции Рахманинов вместе с семьей покинул Россию — навсегда. Революция, гибель Российской империи, разрушение устоев стали для него настоящей трагедией. Но музыкант продолжал выступать и писать музыку. Именно тогда Рахманинов утвердил свой статус музыкальной звезды мирового уровня и сделал русскую музыку достоянием всего мира. В 1918 году композитор переехал на жительство в Америку. Все оставшиеся годы жизни он продолжал выступать — свой последний концерт Сергей Васильевич играл в 1943 году за 6 недель до смерти.



В тексте использованы материалы сайта www.культура.рф, www.muzklondaike.ru, www.ruvek.ru, фрагменты произведения С. Федякина «Рахманинов», серия ЖЗЛ, «Молодая гвардия», 2013 год.