

## 17 ИЮНЯ 2014 ГОДА — 65 ЛЕТ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ»

2014 год в ОАО «Газпром промгаз» проходит под эгидой 65-летия Общества. В рамках празднования этой знаменательной даты в институте проводятся различные мероприятия, приуроченные к юбилею.

В апреле этого года состоялись встречи руководства с молодыми специалистами и ветеранами Общества, в ходе которых речь шла о значимых успехах института за прошедшие 65 лет, обсуждались перспективы развития и основные направления деятельности ОАО «Газпром промгаз».

Ярким событием, посвященным юбилею Общества, стал турнир по мини-футболу «Кубок ОАО «Газпром промгаз». В спортивном празднике приняло участие около 200 человек: футболистов, болельщиков,

организаторов. Почетными гостями турнира стали представители администрации ОАО «Газпром промгаз» и Межрегиональной профсоюзной организации ОАО «Газпром». К праздничной дате в двух офисах Общества установлена Доска почета.

Впереди нас ожидают интересные и разноплановые мероприятия: выставка фотографий и рисунков детей сотрудников Общества, конференция «Актуальные вопросы организации проектно-изыскательской деятельности Группы компаний «Газпром» и пути их решения», торжественное собрание коллектива.

Официальная дата празднования 65-летия ОАО «Газпром промгаз» назначена на 24 октября 2014 года.



ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИЯМ!  
СОЗДАНИЕ!  
ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД!  
**65**  
ЛЕТ



## ОБРАЩЕНИЕ К АКЦИОНЕРАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО «ГАЗПРОМ» ВИКТОРА ЗУБКОВА И ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ ОАО «ГАЗПРОМ» АЛЕКСЕЯ МИЛЛЕРА

### УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ!

Газпром — глобальная, вертикально интегрированная энергетическая компания. Год от года мы успешно реализуем масштабные проекты, внедряем уникальные технологии, диверсифицируем поставки энергоносителей. Это убедительно подтверждают основные результаты 2013 года.

Газпром стал пионером освоения ресурсов российского арктического шельфа, начал в декабре добычу нефти на Приразломном месторождении. Впервые в мировой практике добыча углеводородов на арктическом шельфе ведется со стационарной платформы. Мы приобретаем здесь уникальный для нашей страны опыт, который будет использоваться и в других проектах.

На Кириновском месторождении проекта «Сахалин-3» успешно испытан первый в России подводный добычный комплекс. Технологии подводной добычи эффективны, надежны и безопасны. Их использование позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду. Таким образом,

Газпром вносит свой вклад в ускорение технологического развития российской энергетики.

В 2013 году Группа «Газпром», в дополнение к лидерству в России по показателю установленной электрической мощности, вышла на первое место в стране и по установленной тепловой мощности. В состав Группы вошло ОАО «МОЭК» — ведущая компания, обеспечивающая отопление и горячее водоснабжение Москвы и ряда городов ближнего Подмосковья.

В отчетном году Группа «Газпром» успешно продолжала реализацию инфраструктурных проектов за рубежом. Существенно продвинулась реализация проекта «Южный поток» — началось строительство болгарского и сербского участков газопровода. Одновременно в России продолжалось сооружение «Южного коридора» — газотранспортной системы, предназначенной, в частности, для подачи газа в «Южный поток».

Компания последовательно продолжала курс и на увеличение своей доли на мировом рынке СПГ. В 2013 году принято решение по

строительству заводов СПГ в Приморском крае и Ленинградской области.

Второй год подряд Газпром направлял рекордные инвестиции в реализацию одного из стратегических и социально значимых проектов на внутреннем рынке — газификацию российских регионов. Благодаря этому было газифицировано еще 320 населенных пунктов по всей стране. Это позволило повысить общий уровень газификации России до 65,3 %.

Еще одним масштабным проектом, планомерно реализуемым Газпромом в нашей стране, является перевод автомобилей с бензина на газ. В 2013 году он получил государственную и широкую общественную поддержку. Выстроены отношения на всех уровнях государственной власти, подготовлены законодательные инициативы. Все основные участники газомоторного рынка — финансовые институты, региональные власти, производители оборудования, крупные автопарки — увязаны в единую цепочку.

Являясь образцом строгого соблюдения природоохранного законодательства,

показывая пример бережного отношения к природе, Газпром в 2013 году — первым среди крупных компаний российского топливно-энергетического комплекса — провел Год экологии. По всей стране свыше 70 тыс. сотрудников Группы «Газпром» приняли участие в более чем 8000 экологических мероприятий: в озеленении населенных пунктов, очистке водоемов, благоустройстве особо охраняемых природных зон.

Перевод всех нефтеперерабатывающих заводов «Газпром нефти» на выпуск топлив 5-го экологического класса также имеет прямое отношение к улучшению экологической ситуации в России. Это было сделано со значительным опережением сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Все это позволяет нам говорить о том, что 2013 год был успешным для Газпрома. Планомерно добиваясь поставленных целей, решая масштабные и сложные задачи, наша компания ускоряет развитие экономики страны в целом. Нарращивая собственный потенциал, мы работаем для всей России. ■

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ЮБИЛЕЕМ ОБЩЕСТВА!



Вся история нашего Общества неразрывно связана с историей становления и развития газовой промышленности России.

Созданный в 1949 году Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт подземной газификации углей (ВНИИПодземгаз) стал родоначальником нынешнего ОАО «Газпром промгаз».

Коллективом ученых и специалистов нашего института была разработана и успешно внедрена оригинальная технология подземной газификации углей, разработаны более 40 типов высокоэффективных газогорелочных устройств практически для всех промышленных газоиспользующих агрегатов.

За прошедшие годы институт внес большой вклад в перевод на природный газ ряда крупных предприятий. В их числе Норильский металлургический комбинат, Магнитогорский и Липецкий комбинаты черной металлургии, Рязанский завод цветных металлов, Горьковский автозавод, Новороссийский завод цементной промышленности и многие другие.

В течение трех десятилетий, начиная с 1964 г., институт был ведущей организацией в стране в области разработки технологий строительства и эксплуатации подземных емкостей в соляных отложениях. По разработкам института было построено более 5 млн. куб.м таких емкостей, в том числе для хранения газового конденсата на Оренбургском и Астраханском месторождениях, подземное хранилище гелиевого концентрата и др.

Сегодня мы продолжаем решать актуальные задачи, которые стоят перед газовой отраслью. Накопленный за десятилетия опыт, сформировавшиеся научные традиции, — это то, на чем современное ОАО «Газпром промгаз» строит свое будущее. Стратегическая цель Общества — укрепить наши позиции как ведущего комплексного проектного и научно-исследовательского института.



Начало на стр. 1

Начиная с 2000 года ОАО «Газпром промгаз» были разработаны генеральные схемы газоснабжения и газификации 81 субъекта Российской Федерации, программы газификации 69 регионов РФ, запроектировано более 2000 объектов по Программам газификации регионов РФ общей протяженностью 28,0 тыс. км.

В апреле текущего года в соответствии с поручением Минэнерго РФ и ОАО «Газпром» ОАО «Газпром промгаз» была разработана генеральная схема энерго- и газоснабжения Крыма. На очереди разработка генеральных схем газоснабжения и газификации Армении и Кыргызстана, корректировка генеральных схем субъектов РФ.

Важное направление нашей деятельности – проектирование объектов газовой промышленности: магистральных и распределительных газопроводов, газопроводов-отводов и ГРС, автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС), объектов обустройства региональных

месторождений углеводородов (в том числе месторождений метана угольных пластов), объектов промышленной и социальной структуры ОАО «Газпром».

В 2013 году в составе института было создано новое подразделение – Инжиниринговый центр, включающий отделы комплексного проектирования в Москве, Орле и Уфе, представительство в Республике Беларусь. В ближайшее время нам предстоит развить отдел инженерных изысканий.

Говоря о достижениях нашего института, хотел бы сказать, что ОАО «Газпром промгаз» – практически единственная организация в стране, активно ведущая работы по научному и проектному обеспечению освоения ресурсов метана угольных пластов.

В 2003–2004 годах был создан научный полигон ОАО «Газпром» по отработке технологии добычи метана из угольных пластов. В 2011 году ОАО «Газпром промгаз» разработало обоснование для включения метана угольных пластов в Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод как самостоятельного полезного ископаемого.

Впервые в России произведен подсчет запасов метана, которые утверждены Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых. В 2010 году ООО «Газпром добыча Кузнецк» в соответствии с разработками нашего института начата пробная эксплуатация разведочных скважин на Талдинском метаноугольном месторождении с использованием газа как моторного топлива, а также для выработки электроэнергии.

Следующими этапами развития проекта добычи метана в Кузбассе будет освоение Нарыкско-Осташкинской и Тутуянской площадей.

Еще одна уникальная особенность нашего Общества заключается в том, что мы являемся головной организацией, обеспечивающей создание новой сметно-нормативной базы строительства объектов ОАО «Газпром».

ОАО «Газпром промгаз» разработаны и внедрены новая сметно-нормативная база на строительство скважин ОАО «Газпром», сметные нормы на новые технологии, которые применяются на важнейших объектах строительства ОАО «Газпром», таких как Кириновское, Бованенковское газоконденсатные месторождения, КС «Портовая» в составе стройки «Северо-Европейский газопровод», система магистральных трубопроводов Бованенково – Ухта,

Сахалин – Хабаровск – Владивосток, промышленные газопроводы Заполярного месторождения, расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток».

В 2013 году ОАО «Газпром промгаз» разработало индивидуальные единичные расценки на отдельные виды работ при строительстве объектов Олимпиады в г. Сочи.

В настоящее время проводятся работы по вопросам сметного ценообразования для строительства объектов Новоуренгойского химического комбината и завода СПГ в районе г. Владивосток.

В перспективе ОАО «Газпром промгаз» рассчитывает принять участие в работе по объектам строящейся газотранспортной системы «Сила Сибири».

Как известно, ОАО «Газпром» является одной из крупнейших энергетических компаний. Поэтому мы работаем над решением проблем развития, реконструкции и повышения эффективности функционирования энергетических объектов ООО «Газпром энергохолдинг», ОАО «Мосэнерго» и ОАО «МОЭК». Наша задача – разработка экономически обоснованных технических решений перспективного развития ТЭЦ «Мосэнерго» и энергоисточников МОЭК, направленных на улучшение общего экономического результата обеих компаний, обеспечения нормативной надежности системы теплоснабжения, эффективности топливоиспользования и снижения эксплуатационных затрат энергоисточников.

В июне текущего года в ОАО «Газпром промгаз» закончена корректировка схемы теплоснабжения Москвы на период до 2025 года. Продолжается разработка схемы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2027 года.

На сегодняшний день в ОАО «Газпром промгаз» сформирован слаженный высококвалифицированный коллектив, способный успешно решать сложные научно-технические задачи и разрабатывать комплексные проекты в интересах ОАО «Газпром» и его дочерних обществ. В институте работают 14 докторов и 67 кандидатов наук, много талантливой молодежи.

От всей души желаю коллективу ОАО «Газпром промгаз» здоровья, вдохновения, энергии и процветания, стабильности, интересных проектов и творческих решений.

**Генеральный директор  
ОАО «Газпром промгаз»  
Юрий Спектор**

## СОВЕЩАНИЕ

# ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ» ПРЕДСТАВИЛ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерством энергетики Российской Федерации совместно с Правительством Мурманской области 2 июня 2014 года было организовано заседание рабочей группы по вопросам энергообеспечения Мурманской области, на котором ОАО «Газпром промгаз» представляли первый заместитель генерального директора по проектированию Николай Варламов и директор научно-технического Центра «Региональные системы газоснабжения» Игорь Тверской. Заседание прошло под председательством заместителя министра энергетики Российской Федерации Алексея Текслера с участием первого заместителя губернатора Мурманской области Алексея Тюкавина и первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии Валерия Язева.

На заседании рассматривался вопрос определения наиболее экономически эффективных подходов к газификации, позволяющих оптимизировать топливно-энергетический баланс Мурманской области.

Возможность газификации региона ранее рассматривалась в связи с освоением Штокмановского газоконденсатного месторождения и строительством магистрального газопровода Терiberка – Волхов, однако сейчас этот путь нельзя рассматривать как основной. В связи с этим Правительство Мурманской области в рамках совместной работы с ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть» и Минэнерго России рассматривает другие



возможные варианты газификации региона, в том числе и с использованием сжиженного природного газа.

Николай Варламов представил возможные варианты организации газоснабжения Мурманской области с учетом использования природного газа и СПГ, рассматриваемые ОАО «Газпром промгаз» в рамках выполнения работ по договору с ООО «Газпром межрегионгаз» на разработку Генеральной схемы газоснабжения и газификации Мурманской области на основе СПГ. Срок окончания работ – декабрь 2014 года.

По итогам заседания рабочей группы Правительству области предложено уточнить потребности региона в газе для корректировки схемы газоснабжения и принятия окончательного решения об оптимальном варианте газификации Мурманской области для исполнения поручения Президента РФ об аудите эффективности использования источников тепловой энергии на территории Мурманской области.

## ГОД ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОАО «ГАЗПРОМ»

Руководителем Координационного комитета по вопросам окружающей среды и энергоэффективности В.А. Маркеловым утвержден План мероприятий по проведению Года экологической культуры в ОАО «Газпром» в 2014 году. В соответствии с этим планом для дочерних обществ мероприятия сгруппированы по следующим направлениям: повышение экологической культуры персонала дочерних обществ, акции по поддержанию благоприятной окружающей среды в регионах деятельности (озеленение, уборка природоохранных зон и т.п.), подготовка и распространение средств наглядной

агитации об охране окружающей среды, создание социально-экологической рекламы.

В рамках Года экологической культуры в ОАО «Газпром промгаз» запланированы мероприятия, направленные на сохранение благоприятной окружающей среды, экологическое просвещение персонала и поддержание имиджа Общества как социально- и экологически ориентированной компании. В июне 2014 года ОАО «Газпром промгаз» выпустил листовку, посвященную Году экологической культуры для распространения в подразделениях, представительствах и филиалах Общества.



Анатолий Кяргес

В целях максимального информационного освещения реализации принадлежащих организациям Группы «Газпром» непрофильных и неэффективных активов Департаментом по управлению имуществом и корпоративным отношениям разработан и введен в промышленную эксплуатацию веб-сайт «Реализация непрофильных и неэффективных активов организаций Группы Газпром».

Данный сайт размещен по адресу:  
<http://www.gazpromnoncoreassets.ru/>.

Указанный сайт имеет также следующие интернет-адреса:

<http://www.gazpromnoncoreassets.com>,

<http://www.gazpromassets.ru>,

<http://www.gazpromassets.com>,

<http://www.gazpromneprofilnyeaktivы.pf>.

Кроме того, на официальном интернет-сайте ОАО «Газпром» в разделе «Реализация активов» содержится ссылка на данный сайт.

# СПЕЦИАЛИСТЫ ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ» ПОДТВЕРДИЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВОГО БЕНЗИНА ИЗ СИНТЕЗ-ГАЗА

На сегодняшний день парк автомашин неуклонно растет, потребность в бензине возрастает, в то время как нефтяные запасы сокращаются, а цены на нефть увеличиваются.

Именно поэтому во многих странах мира проводятся опытно-промышленные и научно-исследовательские работы по созданию и совершенствованию технологии получения синтетического жидкого топлива (СЖТ) из природного газа.

В настоящее время создание технологий и оборудования для производства синтетических жидких топлив является одним из приоритетных направлений инновационной деятельности ОАО «Газпром», поскольку внедрение разработок в этой области будет способствовать решению стратегических задач «Газпрома» по диверсификации товарной продукции и повышению ее добавочной стоимости.

Ведущими организациями в этой области являются ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и ОАО «Газпром промгаз».

«Сегодня в мировой практике уже существует опыт создания крупнотоннажных производств. Опираясь на него, ВНИИГАЗ разрабатывает более эффективную отечественную технологию получения синтетической нефти по процессу Фишера – Тропша.

В рамках договора с ОАО «Газпром» наш институт проводит исследования по отработке технологии для малотоннажного производства получения СЖТ на бифункциональном катализаторе. Принципиальным отличием этой технологии является то, что в результате получается не синтетическая нефть, а целевой продукт – высокооктановый бензин. На сегодняшний день данная технология не имеет мировых аналогов», – говорит заместитель генерального директора по науке Алексей Зоря.

Первые шаги по отработке технологии получения синтетических жидких топлив «Газпром промгаз» предприняло в 2011 году на своей производственной базе в г. Каменск-Шахтинский Ростовской области.

За прошедшие три года ОАО «Газпром промгаз» проделало большую работу по совершенствованию технологической установки и конструкций основного оборудования. Были последовательно пройдены шаги от разработки и обоснования исходных требований к созданию экспериментальной установки до ее реализации в «железе» на производственной площадке ОАО «Газпром промгаз».

В соответствии с разработанными программами и методиками на установке ведутся экспериментальные исследования процесса получения бензина из синтез-газа.

С целью определения оптимальных параметров технологического процесса и качества получаемой продукции в составе установки создана современная химико-аналитическая лаборатория. В результате исследований на производственной базе ОАО «Газпром промгаз» в Каменске-Шахтинском была подтверждена возможность получения высокооктанового бензина при осуществлении одностадийного процесса конверсии синтез-газа на бифункциональном катализаторе.

«Результаты исследований, которые доказали, что катализатор работает, бензин получен, были представлены в октябре 2013 года представителям функционального заказчика ОАО «Газпром». А качество полученного бензина было подтверждено независимыми сертифицированными испытательными лабораториями.

На сегодняшний день специалисты нашего Общества продолжают отработку катализатора на отказ», – рассказывает



Специалисты филиала под руководством Станислава Баранцевича проделали большую работу по совершенствованию технологической установки и конструкций основного оборудования



На производственной базе в г. Каменск-Шахтинский ведутся экспериментальные исследования процесса получения бензина из синтез-газа.

директор филиала «Научно-технический центр по созданию новой техники и технологии» – главный конструктор Станислав Баранцевич.

Новый этап работы включает также разработку технологического регламента на проектирование опытно-промышленного производства СЖТ из природного газа с использованием бифункционального катализатора, а также разработку предложений по внедрению технологических решений в опытно-промышленном масштабе.

Сегодня очевидно, что за развитием малотоннажного производства будущее. Ведь это позволяет решать проблему эффективного использования газа малых месторождений, производства бензина в районах с небольшими ресурсами газа, в которые топливо доставляется издалека.

Кроме того, это позволит решить экологические проблемы, поскольку качество бензина, полученного из синтез-газа, с точки зрения экологии, – идеальное. По предварительным подсчетам, из



Результаты исследований по отработке технологии получения СЖТ были представлены в октябре 2013 года представителям функционального заказчика ОАО «Газпром»

20–25 млн куб. газа можно получить около 10 тысяч тонн качественного бензина.

Дальнейшее развитие технологии получения синтетического жидкого топлива из природного газа на экспериментальной производственной базе ОАО «Газпром промгаз» позволит ОАО «Газпром» заложить основу для создания индустрии малотоннажных производств получения СЖТ на бифункциональном катализаторе. ■

## ОТРАСЛЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

### ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ» В МИРЕ



Ирина Киришина. Выездное заседание РК-5. МГС, Алжир

В конце апреля в Алжире состоялось ежегодное заседание 5-го Рабочего комитета по использованию газа Международного газового союза, на котором присутствовали специалисты из разных стран мира: России, Италии, Франции, Португалии, Японии, Китая, Алжира. В качестве эксперта по вопросам эффективного использования природного газа в отраслях промышленности на данное мероприятие была приглашена заместитель начальника отдела организации прединвестиционных исследований Ирина Киришина.

В ходе работы Комитета обсуждались результаты совместных проектов, а также

перспективные планы их дальнейшей реализации по направлениям: анализ сценариев развития газового рынка, эффективное использование природного газа в отраслях промышленности, современные технологии производства и использования СПГ, энергетический менеджмент, законодательное регулирование промышленного сектора экономики.

Целью проводимых исследований РК-5 является предоставление участникам мирового конгресса ценной и практической информации об эффективном использовании газа в отраслях промышленности и изучение

международного опыта. Полученные результаты помогут в дальнейшей работе РК-5 и других исследованиях, посвященных изучению опыта эффективного использования газа в промышленности разных стран.

В рамках встречи состоялось подведение итогов совместного сотрудничества за период 2009–2013 годов, выступление участников с докладами о проделанной работе, обсуждение состояния отчета рабочей группы (РК-5), который войдет в общий отчет о деятельности Международного газового союза. Презентация отчета состоится в июне 2015 года в Париже. ■

### ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ» В РОССИИ



Екатерина Нащекина. Работа на выставке «Нефтегаз-2014»

Сотрудники ОАО «Газпром промгаз» посетили одну из масштабных российских выставок – «Нефтегаз» и работали в группе специалистов на стенде «Газпрома».

Выставка «Нефтегаз» – это площадка, предоставляющая специалистам уникальную возможность оценить состояние развития ТЭК, обозначить приоритеты и направления развития отрасли. Выставка дает наглядное представление о будущем мирового энергетического рынка, является крупнейшим отраслевым смотром в стране и входит в десятку международных выставочных брендов.

«Газпром» традиционно принимает участие в работе этого крупного и успешного выставочного проекта, объединяющего российских и зарубежных профессионалов. В течение трех дней специалисты «Газпром промгаз» совместно с другими представителями дочерних обществ работали на стенде «Газпрома». Как и в прежние годы, экспозиция компании располагалась в одном из центральных павильонов «Экспоцентра» и занимала масштабную по размерам площадь. В своем официальном приветствии, которое было направлено участникам, Алексей Миллер выразил уверенность, что «новые

идеи и знания, полученные на этой выставке, будут способствовать динамичному развитию мировой и отечественной энергетики».

Динамичное развитие в этом году на выставке получили тематические разделы автоматизации, нефтегазохимии, а также представляющие газовые, сервисные, инжиниринговые и транспортные компании.

Помимо работы на стенде специалисты ОАО «Газпром промгаз» посетили выставку с целью развития делового сотрудничества, ознакомления с новейшими технологиями и оборудованием газового комплекса страны. ■



**ОДНОЙ СТРОКОЙ:** ОАО «Газпром промгаз» готовится к участию в IV Петербургском Международном Газовом Форуме. В настоящее время утвержден эскиз и дизайн стенда Общества, который будет представлен 7–10 октября в Санкт-Петербурге.

## УНИКАЛЬНЫЕ ЛЮДИ И РАЗРАБОТКИ ОАО «ГАЗПРОМ ПРОМГАЗ»



Эвелина Исаевна Гончарова

65 лет — это серьезная веха в истории ОАО «Газпром промгаз». За эти годы многие имена были навсегда вписаны золотыми буквами в летопись Общества и это не случайно, ведь история нашего института — это история удивительных человеческих судеб, масштабных проектов и плодотворных открытий.

В канун 65-летия ОАО «Газпром промгаз» — особое внимание тем, кто стоял у истоков создания института, кто закладывал основы Промгаза, получившего в дальнейшем достойное и заслуженное признание в стране. К числу таких уникальных людей относится героиня нашего очерка — Эвелина Исаевна Гончарова.

Она поступила на работу во Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт подземной газификации углей (ВНИИПодземгаз) в 1951 году, сразу после окончания Московского станкоинструментального института по специальности

«инженер-технолог — механик». Трудовую деятельность юная Эвелина начала в отделе нестандартного оборудования.

«Это было очень интересное время. Мы все были увлечены работой, созданием нового оборудования, а именно — проектированием нескольких вариантов буровых станков, в том числе, станка для бурения наклонных скважин. Такого рода оборудование было необходимо для осуществления технологического процесса подземной газификации углей. Это ответственное дело полностью захватывало каждого из нас. На протяжении двадцати лет (1953—1974 гг.) нашим отделом руководил талантливый конструктор Трифон Васильевич Железнов, выпускник бауманского института, крупный специалист, выдающийся организатор и руководитель, который многому нас научил», — вспоминает Эвелина Исаевна.

Процесс газификации углей представлял собой сжигание угля под землей. Газ, который при этом вырабатывался, подавался на поверхность. «Для проведения такого рода работ нам требовался специальный станок, который мог бурить под наклоном. И нам удалось его разработать. Уникальность станка заключалась в том, что буровая вышка и ротор могли располагаться и фиксироваться по отношению к уровню земной поверхности под углами от 30 до 90 градусов в зависимости от рельефа поверхности земли, геологических условий залегания угольных пластов и многих других факторов. Я принимала непосредственное участие в



Э.И. Гончарова. Ведущий конструктор отдела нестандартизированного оборудования института ВНИИПромгаз

конструировании ротора. Дело в том, что стандартный ротор для вертикальных станков не подходил, так как он менял наклон в процессе бурения. Кроме того, смазка во время работы станка вытекала из ротора. Для предотвращения этого была разработана специальная система принудительной смазки», — рассказывает наша героиня.

Надо сказать, что созданный отделом нестандартного оборудования буровой станок для бурения наклонных скважин диаметром 394 мм на глубину 300 м получил регистрацию в Государственном комитете по делам открытий и изобретений СССР. На тот момент в мире не было подобных станков.

Параллельно в СССР интенсивно развивалась добыча природного газа. В 50-х годах прошлого столетия были введены в разработку крупные по тем временам газовые и газоконденсатные месторождения в Ставропольском и Краснодарском краях, на Украине и в Средней Азии. Природный газ занял заметное место в топливно-энергетическом балансе страны.

В связи с ростом объемов добычи и поставок газа и, самое главное, хорошими перспективами наращивания сырьевой базы газовой промышленности проблема подземной газификации углей потеряла актуальность. Было принято решение свернуть активные работы в области подземной газификации углей. На первый план вышли задачи добычи, транспортировки и эффективного использования природного газа.

По этим причинам в 1964 году профиль института был изменен и ВНИИПодземгаз был преобразован во Всесоюзный научно-исследовательский институт использования газа в народном хозяйстве и подземного хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов — «ВНИИПромгаз».

Свою деятельность в стенах «ВНИИ-Промгаз» Эвелина Исаевна продолжила в конструкторском отделе. Она принимала непосредственное участие в проектировании различного газоиспользующего оборудования, в том числе, промышленной газовой горелки, на которую было получено авторское свидетельство.

В настоящее время Эвелина Исаевна Гончарова находится на заслуженном отдыхе. Как и прежде, она сохраняет активную жизненную позицию, излучает неиссякаемую энергию и с теплотой вспоминает годы работы в ОАО «Газпром промгаз».

В преддверии юбилея Эвелина Исаевна пожелала всем сотрудникам Общества процветания, стойкости и любви к работе! ■

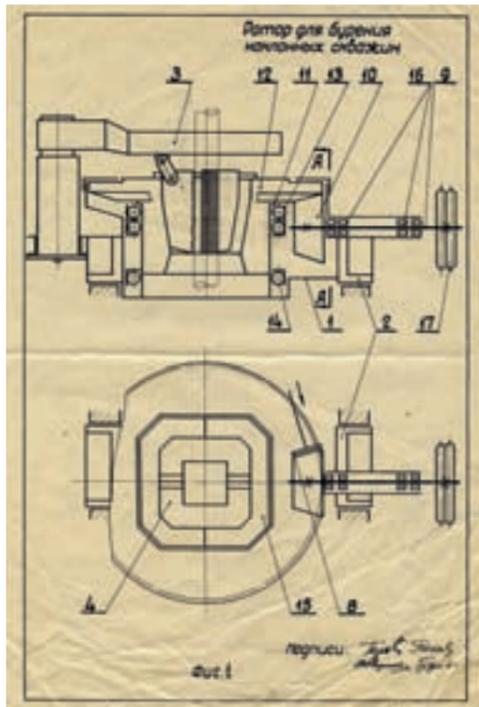


Фото отдела во главе с Т.В. Железновым (в центре) на выставке достижений народного хозяйства

### МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



Дмитрий Шаталов

Молодые специалисты Общества регулярно представляют научные труды на конференциях и завоевывают призовые места. Итоги последних месяцев — два диплома второй степени.

Ведущий научный сотрудник Центра нормирования строительства скважин, геофизических работ и ремонта технологического оборудования Дмитрий Шаталов по итогам IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Обеспечение эффективного функционирования газовой отрасли» в Новом Уренгое занял второе место с докладом о технологии применения дисперсных систем при операциях капитального ремонта и гидроразрыва скважин.

Заместитель заведующего лабораторией НТЦ «Магистральный транспорт газа» Светлана Горшкова приняла участие в XVIII конференции молодых ученых и

специалистов «Проблемы развития газовой промышленности Сибири — 2014» в Тюмени. Светлана удостоилась диплома II степени за доклад «Планирование развития газотранспортных систем в увязке с расширением комплексов подземного хранения газа (с применением современных программно-вычислительных комплексов)».

Напоминаем молодым специалистам Общества, что 23 октября 2014 года будет работать молодежная секция конференции «Актуальные вопросы организации проектно-исследовательской деятельности Группы компаний «Газпром» и пути их решения», приуроченной к 65-летию ОАО «Газпром промгаз». В настоящее время осуществляется сбор заявок. Желающим выступить с докладом, необходимо подать заявку и предоставить тему сообщения до 16.06.2014 Светлане Скворцовой (S.Skvortsova@promgaz.gazprom.ru). ■



Светлана Горшкова