



АКТУАЛЬНО
Сила интеллекта – рост производства

стр. 2



ЗНАЙ НАШИХ
Импортозамещение в действии

стр. 3



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Инженерная мысль:
от идеи к патенту

стр. 4



НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ
Вакцинация юмором и другие
весёлые технологии

стр. 8



ИСТОРИЯ МАСТЕРА



«НАДО ПРОСТО РАБОТАТЬ, ИДЕИ ПРИДУТ САМИ»

Александр Кузичеву удалось добиться самого высокого показателя на нашем предприятии в рационализаторстве. В ходе работы на компрессорных станциях Печорского линейного производственного управления магистральных газопроводов им было внедрено предложение с максимальным экономическим эффектом – почти 49 миллионов рублей! Причём эта цифра подсчитана за два года и в рамках только одного филиала. Потенциальная польза для предприятия – гораздо больше.

Заместителем начальника компрессорной станции «Сынинская» Печорского ЛПУМГ Александр Кузичев стал в августе этого года. Приезжает работать вахтовым методом на железнодорожную станцию Янью, расположенную в глухих и безлюдных местах лесотундры в Республике Коми, где до прихода компании «Газпром» даже не останавливались поезда.

От рождения южный человек он воспринимает север как некое приключение и находит в этом производственную романтику. Стаж работы на нашем предприятии – девять лет: работал на инженерных должностях компрессорных станций «Чикшинская» и «Интинская».

На счету Александра Кузичева уже 11 рационализаторских предложений. Одно из

них – усовершенствование работы противобледенительной системы газоперекачивающего агрегата-32 «Ладога» – в общей сложности потребовало семи лет: от момента возникновения идеи до подтверждённого экономического эффекта на уровне ПАО «Газпром».

По словам Александра, при подаче данного предложения изначально не было цели получить премию: «Просто была проблема, и нужно было её решить».

Путь этот хоть и был тернист, но результат помог решить производственные задачи, принёс удовлетворение от проделанной работы и достойное авторское вознаграждение. Как считает Александр Кузичев, практи-

чески любой человек с инженерным складом ума может стать рационализатором:

– Когда ты погружён в работу, всегда видишь что-то несовершенное – запускается мыслительный процесс. Поэтому не надо ставить цель что-то доработать. Надо просто идти и работать с оборудованием, а идеи придут сами.

В чём суть предложения Александра Кузичева, что помогло достичь успеха, и кто из учёных его вдохновляет – об этом смотрите наше видеointerview из самого «сердца» КС «Сынинская».

А. Бадич,
фото и видео Е. Гроха

ГОД НАУКИ – НА КАЖДОЙ СТРАНИЦЕ

Бесконечная флешка и твёрдая вода. Вы знали о том, что эти, казалось бы, невероятные изобретения уже созданы? И авторы – российские учёные! Наша страна всегда славилась талантливыми людьми. Список важнейших открытий можно продолжать!

Вызов эпидемии, с которым столкнулась цивилизация, как отмечает глава нашего государства, чётко показал колоссальную значимость сферы науки и технологий, и она заслуживает особого государственного признания. Ряд решений уже реализуется: 2021 год объявлен Годом науки и технологий, поддержка и развитие науки включены в перечень ключевых национальных приоритетов, создан отдельный национальный проект. По итогам к 2024 году Россия должна войти в пятёрку мировых научных лидеров по основным направлениям и уменьшить отток «светлых умов» из страны.

Год науки и технологий – это год, который ждало научное сообщество России. Прорывы в технологиях, экономике и достижении социального прогресса возможны только при высокой востребованности науки, утверждал нобелевский лауреат Жорес Алфёров. Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий, повысить вовлечённость профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, а также сформировать у граждан нашей страны чёткое представление о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий.

При поддержке государства проводятся просветительские мероприятия с участием ведущих деятелей науки, конкурсы,

запускаются образовательные платформы и специальные проекты.

Мы подобрали несколько полезных, на наш взгляд, примеров, с информацией о которых можно ознакомиться в отрывках источниках:

«Мои университеты. Будущее за настоящим!» – тревел-шоу о студенческой жизни, вузовских традициях, уникальных факультетах, специализациях и педагогах главных учебных заведений страны;

«Россия научная. Великие имена» – цикл документальных фильмов о достижениях великих исследователей и о том, как их изобретения повлияли на современную науку и нашу жизнь;

«Знаешь? Научи!» – конкурс научно-популярных видео.

Специально для того, чтобы наука стала ближе к каждому из нас, был разработан и запущен официальный сайт www.годнауки.рф.

Научный прогресс на нашем предприятии, как и в компании «Газпром», играет особое значение. От развития инженерной мысли напрямую зависит совершенствование процесса транспортировки природного газа, энергосбережение, бережное отношение к окружающей среде. Новые разработки, которые несут в себе ещё и значительный экономический эффект, позволят лучше выполнять производственные задачи и быть лидерами в сфере изобретательства и рационализаторства.

Поэтому в этом году специальный выпуск корпоративной газеты «Севергазпром», который вы держите в руках, посвящён теме науки и технологий. Приятного и полезного прочтения!

О. Филиппова, И. Коновалок



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД И БУДЬТЕ В КУРСЕ САМЫХ СВЕЖИХ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАШЕЙ СТРАНЕ



СИЛА ИНТЕЛЛЕКТА – РОСТ ПРОИЗВОДСТВА

В современных условиях многие компании стремятся к повышению эффективности с помощью инноваций. Ведь ресурсы производства являются ограниченными в отличие от интеллектуального потенциала работников. Наше предприятие на протяжении семи лет удерживает лидерские позиции, занимая призовые места среди дочерних обществ ПАО «Газпром» именно в этой сфере – изобретательской и рационализаторской деятельности.

Для эффективного управления инновационной деятельностью в организациях Группы Газпром разработана и утверждена решением Совета директоров ПАО «Газпром» «Программа инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года. Целью программы является постоянное повышение уровня технологического и организационного развития ПАО «Газпром» для поддержания позиций глобальной энергетической компании и надёжного поставщика энергоресурсов. Основные мероприятия программы, создающие условия для повышения эффективности деятельности, включают: реализацию технологических и организационных приоритетов; развитие системы управления интеллектуальной собственностью; сотрудничество в научно-технической и инновационной сферах; развитие компетенций персонала.

Эффективность реализации Программы оценивается по множеству критериев, среди которых показатели, отражающие достижения в техническом творчестве.

Техническое творчество в дочерних обществах ПАО «Газпром» – это в первую очередь разработки рационализаторов и изобретателей. Творческий подход к решению задач применим во всех видах деятельности. Ежегодно тысячи работников становятся авторами идей, позволяющих выполнять привычную работу нестандартными способами, разрабатывают новые устройства, приспособления, инструменты, совершенствуют процессы, технологии и алгоритмы.

Идеи авторов, отличающиеся новизной и оригинальностью, становятся рационализаторскими предложениями и

объектами патентных прав, а их применение в производстве оказывает влияние на увеличение срока службы оборудования, сокращает материалоёмкость и накладные расходы. Успех достигается в основном за счёт более качественного обслуживания и внимательного отношения к требованиям по эксплуатации, разработки специального инструмента, сокращения расхода материала, экономии топливно-энергетических ресурсов, сокращения расходов на оказание услуг, оказываемых сторонними организациями.

С 2014 года ПАО «Газпром» проводит конкурс «Дочернее общество ПАО «Газпром», добившееся наилучших показателей в изобретательской и рационализаторской деятельности», в котором коллектив нашего предприятия всегда принимает участие.

– Интеллектуальный потенциал наших рационализаторов и изобретателей каждый год приводит предприятие на пьедестал. В 2020 году были продемонстрированы высокие показатели: использовано 931 рацпредложение, подано 35 заявлений на выдачу патентов на изобретения и полезные модели, получено 23 патента. Работа коллектива предприятия по итогам прошлого года позволила занять второе место в конкурсе по инновационной деятельности среди дочерних предприятий ПАО «Газпром», – отметила начальник технического отдела Ирина Анатолиевна Меркурьева.

Конкурсы проводятся и внутри предприятия. Ежегодно у нас проходят смотры филиалов по результатам рационализаторской и изобретательской деятельности. Структурным подразделениям, занявшим призовые места, выплачивается вознаграждение, равно как и отдельным работникам, показавшим высокие результаты.

Сотрудники технического отдела каждый год формируют сборники лучших инновационных разработок, которые размещаются в Корпоративной информационной системе. Кроме того, в них содержится информация о лучших изобретателях и рационализаторах, показателях инновационной деятельности филиалов.

Наиболее эффективные решения направляются в



Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ухта» Александр Викторович Гайворонский и заместитель Председателя Правления – начальник Департамента ПАО «Газпром» Олег Евгеньевич Аксютин на церемонии вручения наград победителям конкурса по инновационной деятельности, 2021 год

ПАО «Газпром» в качестве предложений включения в реестр инновационной продукции для внедрения в газотранспортных дочерних обществах. Авторы технических инноваций участвуют в научно-практических конференциях нашего предприятия, а также направляются на производственно-технические форумы молодых учёных и специалистов, организуемых дочерними обществами ПАО «Газпром».

В. Круглов, А. Бадич, фото ПАО «Газпром»

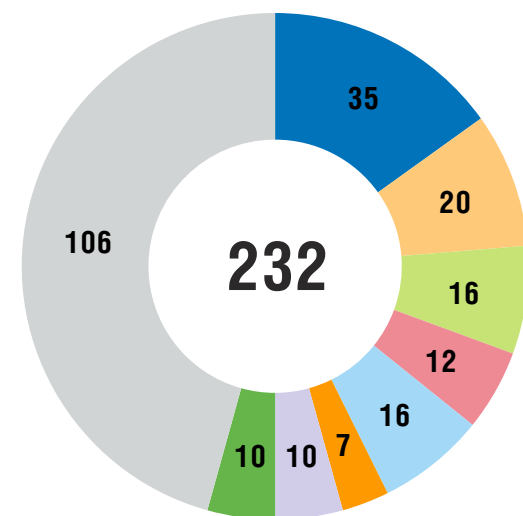
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА» В ЦИФРАХ

47	уполномоченных по рационализаторской и изобретательской деятельности
1000	работников (и более) ежегодно становятся авторами рацпредложений и патентов
60	тыс. предложений – в базе данных
106	разработок имеют действующие охранные документы (патенты), 64 из них внедрены на предприятии
25	млн рублей (и более) – ежегодные вознаграждения по рацпредложениям и патентам

АКТИВНОСТЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГРУППЕ «ГАЗПРОМ» ЗА 2020 ГОД

(количество заявок, поданных в Федеральный институт промышленной собственности)

- ООО «Газпром трансгаз Казань»
- ООО «Газпром трансгаз Ухта»
- ПАО «Газпром 335»
- ООО «Газпром добыча Уренгой»
- ООО «Газпром добыча Ямбург»
- ООО «Газпром трансгаз Краснодар»
- ООО «Газпром добыча Надым»
- ПАО «Севернефтегазпром»
- Другие дочерние общества (24 ед.)



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ

Более тридцати лет в обязанности газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях применялись антипомпажные клапаны преимущественно зарубежного производства (Нидерланды, Финляндия, США). По мере усиления взятого курса на импортозамещение встал вопрос о необходимости создания и применения регулирующей арматуры отечественного производства. И решение было найдено.

Совместная разработка сотрудников нашего предприятия с АО «Атоммашэкспорт» – антипомпажный осесимметричный клапан – позволяет повысить надежность и эффективность работы основного оборудования магистрального транспорта газа, а также снизить эксплуатационные затраты.

Новизна технического решения при создании антипомпажного клапана заключается в применении комбинированных газодинамических методик, силовых расчётов и модального анализа, направленных на комплексное обеспечение работоспособности клапана, в том числе за счёт повышения вибрационной стойкости его конструкции, которая основана на принципе осевого течения потока.

В основе разработки лежат отечественные конструкторские решения, технологии и материалы. По результатам испытаний на объектах нашего предприятия регулирующей антипомпажной осесимметричной клапан с пневмоприводом производства АО «Атоммашэкспорт» запущен в штатную эксплуатацию и рекомендован к применению на объектах магистрального транспорта газа ПАО «Газпром».

Коллектив авторов за данную разработку и большие достижения в решении проблем устойчивого развития энергетики и общества удостоен звания лауреатов Общественной Премии имени Н.К. Байбакова. Среди разработчиков заместитель генерального директора по эксплуатации компрессорных станций Дмитрий Викторович Фурса, заместитель начальника производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций Николай Николаевич



Коллектив авторов: Дмитрий Викторович Фурса, Николай Николаевич Апурин, Владимир Владимирович Попов

Апурин, начальник отдела по трубопроводной арматуре Инженерно-технического центра Владимир Владимирович Попов, а также работники завода-изготовителя АО «Атоммашэкспорт»: директор управления специальной трубопроводной арматуры – главный конструктор по арматуростроению Валерий Петрович Нефедцев, заместитель главного конструктора по арматуростроению Михаил Вячеславович Погорелов.

– Полученная награда – это признание результатов многолетней работы коллектива нашего предприятия по внедрению инновационной, энергоэффективной и импортозамещающей технологии. Отрадно, что высокое звание лауреатов премии имени Н.К. Байбакова присуждается нашим

сотрудникам уже двенадцатый год подряд, – отметил Дмитрий Викторович Фурса.

Опыт эксплуатации на нашем предприятии, а также работы по усовершенствованию технологического оборудования, подтвердили работоспособность и эффективность отечественных антипомпажных осесимметричных клапанов, что позволяет компании «Газпром» отказаться от импортной продукции, тем самым снизить стоимость реализации и риски срыва поставок технически сложного оборудования при выполнении ключевых инвестиционных проектов.

**А. Бадич,
фото Е. Жданова**



НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ БАЙБАКОВ (1911 – 2008)

Выдающийся государственный и общественный деятель XX столетия, родоначальник отечественной нефтегазовой промышленности, Герой Социалистического Труда, горный инженер международного класса.

Николай Константинович – человек-эпоха, человек высокой нравственной культуры. Он видел смысл жизни не в том, чтобы только жить, а в том, для чего и во имя чего жить: «Сегодня у России есть уникальный исторический шанс стать великой и процветающей державой, с которой будут учтиво обращаться и на Западе, и на Востоке, и я искренне верю, что этот шанс мы непременно используем».

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ ИМЕНИ Н. К. БАЙБАКОВА

Важнейшими направлениями деятельности Международной топливно-энергетической ассоциации и Центра исследования стратегических проблем «Энергетика и гражданское общество» является сотрудничество на партнёрских началах с представителями производства, науки, высшей школы, бизнеса, общественных организаций, молодёжи и студенчества путём поощрения и широкого распространения новых разработок и идей, прорывных технологий, общественно-полезных программ и просветительской деятельности в области устойчивого развития энергетики и общества.

С 2004 года ассоциация вручает почётные дипломы и медали лауреатам Общественной Премии им. Н.К. Байбакова. Награда учреждена для поощрения руководителей высшего ранга, учёных, специалистов, предпринимателей, общественных деятелей и граждан, внёсших существенный вклад в организацию производства, науку, технику, строительство и эколого-энергоэффективное развитие экономики в целом.

Лауреаты Общественной Премии им. Н.К. Байбакова являются партнёрами Ассоциации и могут безвозмездно принимать участие во всех её мероприятиях, включая национальные и международные конгрессы, форумы, выставки, ярмарки высоких технологий, бесплатно издавать свои научные труды. Это лидеры движения «За устойчивую энергетику и общество».

Сегодня высокое звание «Лауреат Премии им. Н.К. Байбакова» носят более 350 человек.

СОТРУДНИКИ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА» – ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ИМ. Н.К. БАЙБАКОВА С 2016 ПО 2020 ГОДЫ

Суммарный фактический экономический эффект от внедрения разработок за пять лет составил почти 2,5 миллиарда рублей.

2016 год: авторский коллектив: Сергей Колтаков, Николай Васин, Ирина Меркурьева, Евгений Спиридович и Алексей Михалев за работу «Разработка комплекса технологий для предупреждения разрушения магистральных газопроводов, подверженных стресс-коррозии».

2017 год: Виктор Зорин за работу «Обеспечение длительной работоспособности труб с дефектами коррозионного растрескивания под напряжением в составе магистральных газопроводов».

2018 год: авторский коллектив: Георгий Каспиев и Алексей Воробьёв за работу «Интеллектуальная система функционального тренинга персонала производственно-диспетчерской службы ООО «Газпром трансгаз Ухта».

2019 год: авторский коллектив: Александр Кайдаш и Евгений Терентьев за работу «Газомагистральный теплообменник – энергоэффективное решение для транспорта газа».

2020 год: авторский коллектив: Сергей Петров, Евгений Черенок, Антон Коровин, Сергей Выростков и Олег Карпечин за работу «Автоматизированная система «Санитарно-гигиенический контроль и мониторинг физических факторов производственной среды в филиалах ООО «Газпром трансгаз Ухта»».

ПАРТНЁРСТВО

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ

Достигнутые показатели в техническом творчестве позволили обосновать целесообразность создания на базе нашего предприятия Центра поддержки технологий и инноваций.

По всему миру подобные центры призваны предоставлять юридическую, консультационную и техническую поддержку в области прав интеллектуальной собственности в отношении патентной информации, пропаганды и популяризации интеллектуальной деятельности, предоставления широкому кругу лиц к информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности, обучения навыкам патентных исследований и др.

Наш партнёр – Федеральный институт промышленной собственности, обеспечивает удалённый доступ к научно-технической

информации, оказывает содействие в организации обучающих семинаров, привлекает экспертов, проводит консультирование, содействует в получении специалистами Центра доступа к подаче заявок в электронном виде и т.д. С институтом был заключён договор, наше предприятие получило статус участника международного проекта Всемирной организации интеллектуальной собственности.

В этом году среди российских центров поддержки технологий и инноваций впервые прошёл конкурс просветительских онлайн-проектов «Интеллектуальный фристайл». Работа «Раздел корпоративного сайта ООО «Газпром трансгаз Ухта» «Центр поддержки технологий и инноваций» отмечена дипломом победителя в номинации «Интеллектуальная собственность для бизнеса – новые возможности».

Куратор деятельности Центра на предприятии – технический отдел. В целях стандартизации подходов к организации и ведению рационализаторской и изобретательской деятельности разработаны нормативные документы, подробно описывающие все этапы жизненного цикла инноваций.

За год функционирования Центра полномочные по рационализаторской и изобретательской деятельности наших филиалов прошли дистанционное обучение на специализированных курсах Академии Всемирной организации интеллектуальной собственности по различным программам.

Чтобы организация была инновационной, в ней должна работать простая схема: новые технологии нужно соединять с потребностями производства и предлагать необычные способы решения поставленных задач.

Ещё одно условие успешной инновационной работы – тесное взаимодействие работников. Техническим отделом ежемесячно проводятся совещания со специалистами филиалов в формате «круглого стола».

Важно понимать, что заставить кого бы то ни было что-то изобретать невозможно, и озарение не приходит по разнарядке. Просто есть люди, для которых творческий подход к работе естественен, – именно на таких сотрудников и нужно делать ставку.

В. Круглов

**ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД И
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РАЗДЕЛОМ
НА САЙТЕ ООО «ГАЗПРОМ
ТРАНСГАЗ УХТА»**



ИНЖЕНЕРНАЯ МЫСЛЬ: ОТ ИДЕИ К ПАТЕНТУ

Инженерно-технический центр – успешно развивающийся коллектив, работающий на границе двух сфер деятельности: научной и производственной. Из общего количества объектов патентных прав нашего предприятия восемь получены благодаря идеям специалистов центра. Подразделение входит в пятёрку лучших по изобретательской деятельности.

Одна из разработок – автоматизированная система «Санитарно-гигиенический контроль и мониторинг физических факторов производственной среды в филиалах ООО «Газпром трансгаз Ухта» в 2020 году получила престижную общественную премию им. Н.К. Байбакова в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления охраной труда в организации».

Многие результаты исследований, направленные на совершенствование технических устройств и технологических процессов газотранспортной системы нашего предприятия, изначально оформлялись как рационализаторские предложения, а потом на них были получены патенты на изобретения или полезные модели.

Так, например, при выполнении работ на агрегатах серии «Урал» с газотурбинным двигателем типа ПС-90ГП-25 специалистами отдела по оборудованию компрессорных станций было отмечено неэффективное использование горячего циклового воздуха, сбрасываемого с блока воздухо-воздушных теплообменников в атмосферу. Было принято решение о возможности использования данного воздуха в системе обогрева ангара газоперекачивающего агрегата с последующим оформлением рационализаторского предложения. В дальнейшем идея получила высокую оценку на X научной-практической конференции молодых работников нашего предприятия, и в 2021 году был оформлен патент на изобретение «Способ нагрева воздуха приточной вентиляции».

В процессе ретроспективного анализа аварийных остановов с повреждением газозоудного тракта газоперекачивающего агрегата с газотурбинным двигателем типа НК-36СТ сотрудниками отдела по оборудованию компрессорных станций была выявлена взаимная зависимость изменений частот вращения роторов компрессоров высокого, среднего и низкого давлений. Данная зависимость позволила выявлять нарушения работы газотурбинного двигателя на ранних стадиях и не допускать повреждения газозоудного тракта. По результатам работы было оформлено рационализаторское предложение, далее преобразованное в заявку на изобретение, и в 2021 году получен патент – «Способ защиты газотурбинного двигателя с трехкаскадным газогенератором от помпажа с последующим разрушением газозоудного тракта».

Работники отдела трубопроводной арматуры, в свою очередь, обратили внимание на отсутствие в конструкции электромагнитного клапана возможности его механической блокировки, которая при возникновении сбоев в электрических цепях и узлах управления электрогидравлическим приводом в период выведения привода из работы может привести к самопроизвольной несанкционированной перестановке затвора шарового крана, что может повлечь нештатное изменение режимов транспорта газа, приведёт к снижению



Сотрудники Инженерно-технического центра: заместитель начальника отдела по оборудованию компрессорных станций Алексей Иванович Бойко, ведущий инженер отдела по оборудованию компрессорных станций Сергей Владимирович Бегинин

безопасности работ при выполнении технического обслуживания и ремонта оборудования, укомплектованного кранами с электрогидравлическими приводами. Указанный недостаток было предложено устранять с помощью специального фиксатора, конструкция которого послужила основой для рационализаторского предложения «Приспособление для фиксации электромагнитного клапана электрогидравлического привода шарового крана», и в 2020 году был получен патент на полезную модель.

22 рацпредложения оформлено в 2021 году по итогам работы сотрудников Инженерно-технического центра

С целью развития творческого потенциала и инновационной деятельности в начале этого года была оборудована «Комната рационализатора», где проходят встречи, семинары с участием опытных специалистов филиала, также приглашаются представители отделов администрации предприятия: технического, производственного, охраны окружающей среды и энергосбережения.

Актуальность и необходимость развития творческого потенциала подтверждается количеством появляющихся новых проблем и нерешённых вопросов, связанных с постоянным совершенствованием внутритрубных снарядов, алгоритмов обработки данных и т.д.

Так, например, внутритрубная дефектоскопия с начала XXI века выявляет всё больше и больше дефектов, для которых необходимы

оценки степени их опасности. Согласно действующим нормативным документам все выявленные дефекты ранжируются специализированной организацией. На сегодняшний день применяются два метода ранжирования: по расчётным критериям и без расчётных критериев. Ключевым является то, что качественный расчёт, основанный на классической механике деформирования твёрдого тела, проводится только для 31% дефектов, тогда как большую часть дефектов (69%) оценивают по субъективным предположениям или по

рекомендательным значениям с заложенным в них большим запасом на неопределённость. Для того, чтобы хотя бы частично решить указанную проблему, специалисты отдела надежности конструктивных элементов ИТЦ совместно со специалистами ООО «Газпром ВНИИГАЗ» доработали методики расчётной оценки степени опасности таких дефектов, как: механические повреждения, аномалии сварных швов и вмятины. В настоящее время нормативный документ с указанными методиками находится на согласовании в Департаменте ПАО «Газпром».

Ещё одной проблемой для нашего предприятия стали нарушения теплового состояния многолетнемерзлых грунтов в условиях интенсивных техногенных воздействий и изменения климата, что не обеспечивало

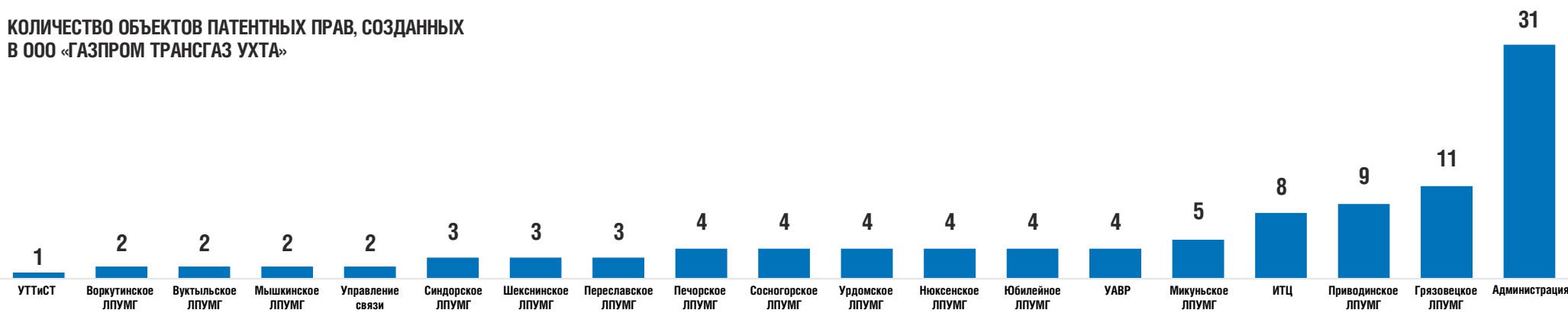
соблюдения проектных температурных режимов грунтов оснований сооружений, а это, в свою очередь, привело к развитию многочисленных деформаций зданий, сооружений и трубопроводов. Поэтому с 2019 года в ИТЦ начало развиваться новое направление – геотехнический мониторинг. Для этого была организована служба, одним из направлений которой является контроль эксплуатационной надёжности грунтовых оснований и фундаментов объектов, эксплуатирующихся в особо сложных геокриологических условиях. Геотехнический мониторинг охватывает объекты линейной части и площадные объекты, входящие в состав магистрального газопровода «Бованенково – Ухта». Общее количество наблюдаемых сооружений составляет более 1500.

За этот непродолжительный срок служба геотехнического мониторинга стала центром ответственности в области геотехники. Ни один проект, связанный с новым строительством, реконструкцией или ремонтом сооружений на многолетнемерзлых грунтах, не проходит без участия специалистов службы, которые являются и соразработчиками технических решений, и экспертами при рассмотрении и согласовании проектной документации.

Накопленные за полувековую историю знания и опыт позволяют держать ИТЦ марку подразделения, всегда находящегося на острие развития газотранспортной отрасли, с энтузиазмом и творчеством решать поставленные задачи, стремиться к новым вершинам.

И. Чернышев, О. Аксюта, И. Максютин, фото Д. Васина

КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ, СОЗДАНЫХ В ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА»



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДОГРЕВА ГАЗА

Работники нашего предприятия стали лауреатами премии ПАО «Газпром» в области науки и техники. Награда присуждена за совместную разработку с компанией «Газпром» и филиалом ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухте — «Комплекс научно-технических решений по повышению энергоэффективности технологии подогрева газа на газораспределительных станциях».

Премия ПАО «Газпром» в области науки и техники присуждается ежегодно за крупные научно-исследовательские, проектные и опытно-конструкторские разработки по приоритетным направлениям в области добычи, транспорта, хранения, переработки и использования природного газа, завершившиеся созданием (усовершенствованием) и эффективным применением в ПАО «Газпром» принципиально новых, энергосберегающих, экологически чистых технологий, образцов техники, приборов, оборудования, материалов и веществ. Наше предприятие получает награду одиннадцатый раз за 16 лет.

В ходе разработки комплекса научно-технических решений по повышению энергоэффективности технологии подогрева газа на газораспределительных станциях были реализованы расчётно-экспериментальные работы, проведён ряд натурных экспериментов, разработаны, апробированы и внедрены технические решения, направленные на повышение энергоэффективности технологии подогрева транспортируемого газа на газораспределительных станциях.

Фактический экономический эффект от внедрения комплекса научно-технических решений по повышению энергоэффективности технологии подогрева газа на газораспределительных станциях составил почти 230 млн рублей.

Научно-технический уровень работы подтверждён публикациями в научно-технических изданиях и поданными в Федеральный институт промышленной



Оператор газораспределительной станции Воркутинского ЛПУМГ Евгений Владимирович Кондратьев

собственности заявками на выдачу патентов РФ на изобретения.

В коллектив авторов вошли работники нашего предприятия: заместитель генерального директора по эксплуатации газопроводов Дмитрий Сергеевич Волков, начальник производственного отдела по эксплуатации газораспределительных станций Виталий Михайлович Янчук и начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Игорь Леонидович Сарычев, работники ПАО «Газпром»: заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром» Андрей Александрович Савин и заместитель начальника Управления ПАО «Газпром» Михаил Петрович Посмак, а также работники филиала ООО «Газпром» ВНИИГАЗ в г. Ухте: начальник лаборатории надёжности объектов газотранспортной

системы филиала Игорь Николаевич Бирилло, начальник отдела надёжности и ресурса Северного коридора газотранспортной системы Александр Сергеевич Кузьбожев, ведущий научный сотрудник лаборатории надёжности объектов газотранспортной системы Иван Владимирович Шишкин.

— Была проделана многолетняя и многоэтапная работа, которая позволила повысить энергоэффективность технологических процессов газораспределительных станций, а полученная премия — это заслуженный, справедливый результат, — отметил заместитель генерального директора по эксплуатации газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта» Дмитрий Сергеевич Волков.

Методические подходы к повышению энергоэффективности систем подогрева газа соответствуют лучшей мировой практике в

нефтегазовой отрасли. Разработанные в рамках работы технические решения и технологии характеризуются превышением их качественных показателей в сравнении с имеющимися аналогами и могут быть применены при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте на существующих и перспективных газораспределительных станциях ПАО «Газпром».

Д. Курашев, А. Бадич, фото Е. Жданова

ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД И ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С РАЗРАБОТКАМИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ПАО «ГАЗПРОМ»



ОТКРЫТЫЙ АРХИВ

ПРИКОСНУТЬСЯ К РАРИТЕТУ

В специальном выпуске мы подготовили нестандартный материал в нашу традиционную рубрику «Открытый архив». В фокусе внимания эволюция средств связи.

Сегодня мы уже не представляем свою жизнь без мобильных гаджетов. Они компактны, легки и удобны, всегда под рукой. Тем интереснее было ознакомиться с коллекцией раритетного оборудования связи, экспонированного в общественном пространстве административного здания нашего предприятия в Ухте.

Все представленные объекты были бережно собраны, отреставрированы и сохранены сотрудниками Управления связи. Некоторое время назад коллекция была передана в фонды Комплекса выставочных залов нашего предприятия, и вот, по случаю полувекового юбилея управления, впервые силами связистов и музейщиков была подготовлена отдельная тематическая выставка.

В качестве раритетных экспонатов были представлены предметы техники и аппараты связи, используемые в работе на нашем предприятии во второй половине прошлого века: измерительные приборы, коммутаторы, всевозможные телефонные аппараты, радиоприёмники, радиотелефоны, радиостанции. Всё можно было потрогать и испытать на себе. Подробнее узнать о каждом предмете можно было, прочитав стандартную этикетку или воспользовавшись QR-кодом получить информацию об оборудовании и его современной версии. Выставку дополняли эксклюзивные архив-

ные фотографии и транслируемые на экранах видеоролики об истории филиала.

Управление связи «Комигазсвязь» в составе Производственного объединения «Комигазпром» было организовано 1 сентября 1971 года. Его главная цель заключалась в повышении технического уровня эксплуатации средств связи, создании единой материально-технической базы и автоматизировании средств связи. Сегодня ООО «Газпром трансгаз Ухта» оснащено современными средствами технологической связи, которые обеспечивают возможность диспетчерского управления процессом транспортировки газа и круглосуточного непрерывного контроля работы всей газотранспортной системы. Создана целостная многофункциональная система, обеспечивающая потребности газодобывающих предприятий в качественных и надёжных каналах и услугах связи.

— За 50 лет Управление связи прошло длинный, не всегда простой, но интересный путь от аналоговых систем связи до современных цифровых систем. Посетители выставки получили возможность поближе познакомиться со сферой деятельности Управления связи и оценить, как быстро идёт прогресс и развивается техника. И в буквальном смысле прикоснуться к ней: позвонить по телефонному аппарату ТА-57, как связисты в 60-е годы, выполнить соединение абонентов, вставив штекер в гнездо коммутатора М-60, как делали это телефонистки, или воспользоваться радиостанцией Серига, как поступают сегодня сотни инженеров предприятия каждый день, — рассказал один



Монтаж тропосферной радиорелейной линии Воркута — Бованенково на ППС Усть-Кара, 1987 год

из инициаторов организации выставки, начальник Управления связи Игорь Леонидович Трофимов.

Несмотря на то, что в конце ноября выставка завершила свою работу, у каждого из вас, уважаемые читатели, есть возможность познакомиться поближе с раритетной техникой, посетив видеозаписку. Приглашаем к просмотру!

ВИДЕОЭКСПУРСИЯ ПО ВЫСТАВКЕ УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗИ



И. Коновалюк, О. Филиппова, фото из архива, видео Д. Плонина

ТЕЛЕПОРТ ДОМОЙ



КАК ЛОМОНОСОВ, ТЕСЛА, МЕНДЕЛЕЕВ...

Биографии великих людей, бесспорно, вдохновляют на подвиги или мотивируют к развитию. Меня, например, в детстве впечатлила история отрочества Михаила Ломоносова. Прежде всего тем, что его тяга к познанию и учениям была настолько сильна, что позволила преодолевать немыслимые трудности, в том числе не обращать внимания на насмешки одноклассников, когда он здоровым детинкой сел за одну парту с учениками младше себя по возрасту.

Михаил Васильевич Ломоносов стал той искрой, которая зажгла для России огонь просвещения и дала толчок университетской жизни. Но ему априори приходилось быть «белой вороной», то есть тем, кто не боится выбиться из стаи и подняться ввысь, какие бы неприятные ярлыки тебе ни приклеивали.

Сегодня, несколько веков спустя, образованность стала нормой жизни, а научные порывы всячески поддерживаются на самых различных уровнях, в том числе и у нас на предприятии. Представьте, 7,5% от общей численности коллектива, а это 1000 сотрудников, ежегодно становятся авторами патентов и рацпредложений!

Уверена, у каждого человека, независимо от того, какой у него склад ума – технический или гуманитарный, есть свой предмет восхищения в научном мире.

Никола Тесла, Дмитрий Менделеев, Константин Циолковский, Сергей Королёв, супруги Кюри, Вильгельм Рентген – лишь немногие имена, которые прозвучали в ходе опроса наших сотрудников, добившихся наилучших результатов в научном творчестве на предприятии за последние три года (в период с 2018 по 2020 год).

И сегодня гостями нашего спецвыпуска стали они, лучшие инноваторы предприятия: Копылов Александр Геннадьевич и Хабаров Андрей Александрович из Грязовецкого ЛПУМГ, Вавилов Артём Федорович из Инженерно-технического центра, Дьяков Сергей Александрович из Юбилейного ЛПУМГ, Калинин Иван Сергеевич из Приводинского ЛПУМГ и Шарнин Сергей Андреевич из Сосногорского ЛПУМГ.

Мы хотим познакомить вас с ними, не просто дать статистику их изобретательских изысканий, а узнать, кем из великих людей восхищаются они сами, как «загорается лампочка» изобретательства, и что позволяет достигать успеха на этой ниве.

А ещё... немного помечтать и заглянуть в будущее. Каким будет мир через 100 лет? Какие изобретения вас бы порадовали в повседневной жизни? Именно эти материалы мы предлагаем вашему вниманию на страницах этого разворота.

Попробуйте пофантазировать и вы, уважаемые читатели, ведь все самые фантастические вещи обязательно сбываются. Вопрос только во времени...

А. Бадич



Мир изменится – нет сомнений, он и так стремительно меняется прямо у нас на глазах! За текущим прогрессом технологий не всегда удаётся уследить. «Не далёк тот день, когда полетят регулярные пилотируемые рейсы на Луну, а нога человека ступит на марсианскую почву. Общественный и грузовой транспорт станет беспилотным. Будут востребованы и активно использоваться альтернативные «зелёные» источники энергии», – считает Артём Фёдорович Вавилов.

– Перво-наперво, человечеству придётся отказаться от традиционных энергетических источников и взять на вооружение возобновляемые. Что они будут представлять из себя в будущем, мы не знаем. Но если мы не сможем перейти к более совершенным, то наша цивилизация не выберется за пределы Земли, ресурсы которой весьма ограничены.

Во-вторых, со временем всё больше людей будут оставаться за чертой технического прогресса. Они не задумываются над тем, как работает то, что их окружает. Что будет, когда большинство окончательно оторвётся от прогресса? Что они будут делать в мире, где весь простой ручной и интеллектуальный труд – за роботами? Будет ли государство кормить их, или им помогут найти своё место в жизни? – вопрошает Сергей Андреевич Шарнин.

В ОТПУСК – НА ЛУНУ

«В будущем мы обязательно будем летать на другие планеты в научные, рабочие и туристические поездки», – уверен Сергей Александрович Дьяков. И многим хотелось бы тратить на время в пути как можно меньше, то есть почти ничего. Один из самых популярных ответов среди наших респондентов – это изобретение портала мгновенного перемещения из пункта А в пункт Б.

– Проснулся утром, сел в «капсулу» – мгновение, и ты уже завтракаешь на Эйфелевой башне в Париже, пьёшь ароматный кофе со свежесваренным круасаном. Вуаля, и ты переместился в солнечную Ялту, позагорал, поплавал, пообедал, отдохнул. Далее не обделил бы своим вниманием Венецию, ну а на ужин, конечно же, домой в Ухту, к бабушке Люде на изумительно вкусные шанежки, беляши и чебуреки, – такие фантазии у Артёма Федоровича Вавилова.

– Слишком много времени тратится на поездки к месту отдыха и обратно, да и

капризы погоды можно нивелировать, смотавшись, к примеру, на выходные из дождливого Грязовца в солнечный Сочи. А работа, сколько было бы перспектив! – считает Александр Геннадьевич Копылов. – К примеру, трудишься на Ямале, закончился трудовой день, и ты, зайдя в портал устройства, сразу попадаешь домой к детям, жене и уже приготовленному ужину. Кого бы тогда остановило то, что работа – в труднодоступном месте?

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЯЗЫК

Современные технологии предоставляют нам возможность не брать с собой в путешествия бумажные разговорники и не метаться, к примеру, в аэропорту в поисках человека, способного внятно изъясниться с сотрудниками таможенной службы. Приложения в смартфонах позволяют сделать голосовой или фотоперевод даже без набора текста. Вроде бы, есть палочка-выручалочка, но качество не всегда удовлетворяет, и сложности всё равно остаются.

– Одно из самых утомительных занятий – это изучение иностранных языков, – считает Сергей Андреевич Шарнин. По его мнению, у этой проблемы есть два решения.

Первое – создание единого языка международного общения, простого в изучении, но, возможно, с элементами самых распространенных ныне языков – китайского, индийского, английского. Второе – «человечество обзаведётся автоматизированными системами перевода, которые будут интегрированы в мозг, либо в определённое устройство».

Ну, а что? Отличная идея! Глядишь, и русские народные сказки станут явью, начнём понимать не только языки разных народов, но и зверей и птиц. Вставил себе чип или глотнул волшебной водицы, прыгнул в телепорт, и айда в Антарктиду – на совещание к пингвинам.

ПАНАЦЕЯ ОТ ВСЕХ БОЛЕЗНЕЙ

Шутки-шутками, а вопрос здоровья, избавления от болей и страданий, – в приоритете у большинства людей.

– Хотелось бы увидеть как можно больше прорывных изобретений в медицине. Надеюсь, что через 100 лет любое заболевание сможет быть диагностировано и вылечено на ранней стадии, – говорит Иван Сергеевич Калинин.

– На первое место ставлю лекарство от рака. Сколько доброго и хорошего дало бы это

открытие! Люди перестали бы терять родных, не видели бы их мучений. Мы перестали бы бояться рака и многое смогли бы себе позволить (может, и вредного, но от этого не ставшего менее приятным: загар до черноты, вкусная и вредная еда)... Но самое главное, не болели бы дети этой чудовищной болезнью, – считает Александр Геннадьевич Копылов.

В свете коронавирусной инфекции, которая, к сожалению, ещё не побеждена и уносит всё новые и новые жизни, актуальный вопрос в сегодняшней повестке – борьба с пандемией.

– Безусловно, как и многие, я был бы рад изобретению универсального лекарства от многих серьёзных болезней, – говорит Андрей Александрович Хабаров.

НА БЛАГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

– Куда и как поведёт человеческий гений мир, сложно сказать. Если раньше фундаментальные открытия влияли на мир, то сейчас зачастую наоборот – мировые тенденции и факторы влияют на направление изобретательской и учёной мысли. Сейчас миром правит маркетинг, и выгодно становится, к примеру, не делать панацею от всех болезней, а придумать как можно больше лекарств на каждую болезнь в отдельности, – поднимает проблематику технического прогресса Александр Геннадьевич Копылов. – Появились сотовые телефоны, но кто скажет, их развитие в течение двух десятилетий – это работа научной мысли или порционная выдача людям открытий конца XX века (как это было, к примеру, с CD, DVD-дисками, которые были изобретены почти в одно время)?

Так что, через 100 лет мир изменится не сильно, если государства не будут спонсировать работы в направлениях, кардинально влияющих на мироустройство, не будут помогать внедрять результат таких работ, не будут конкурировать друг с другом в передовых направлениях науки просто ради престижа, а не ради выгоды в перспективе.

– Несомненно, существующие изобретения и технологии совершенствуются и будут совершенствоваться, самое главное, чтобы они были направлены на благо человечества, – подытожил Андрей Александрович Хабаров.

А. Бадич,
рисунок Н. Ивановой



КОПЫЛОВ АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ,
ведущий инженер службы автоматизированных систем управления, автоматики и телемеханики Грязовецкого ЛПУМГ

Автор четырёх патентов, достигнут полезный эффект от использования объекта патентного права за счёт повышения качества проведения технического обслуживания и ремонта средств автоматизации компрессорного цеха. Автор 101 рационализаторского предложения, экономический эффект от их использования – 6,8 млн рублей.

– Выдающимся учёным может считаться только тот человек, который всю свою жизнь потратил на благо человечества, чьи открытия не просто повлияли на окружающий мир, а сделали его чуть ярче, комфортнее, безопаснее. Например, Александр Флемминг открыл пенициллин, что спасло жизнь многих людей, снизило детскую смертность. Радиотелеграф Попова служит нам сейчас в виде телефонов, телевизоров, и многое-многое другое. Какое из этих открытий назвать самым лучшим, а учёного величайшим? Я не могу ответить – для меня все они величайшие, но точно могу сказать, что в ряд великих не поставлю ни одного из учёных, работавших при создании ядерного оружия.

Очень важно научиться глядеть на вещи с разных сторон, широко, в объёме, представлять «в голове», как эта вещь работает (подобно учёному Тесле), ведь только таким образом можно научиться модернизировать и улучшать, не имея на начальном этапе для этого ресурсов. Пространственное мышление очень сильно помогает как повышению изобретательского потенциала, так и просто умственному развитию человека.

ХАБАРОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
инженер службы автоматизированных систем управления, автоматики и телемеханики Грязовецкого ЛПУМГ

Автор двух патентов, достигнут полезный эффект от использования объекта патентного права за счёт минимизации времени идентификации участка и места разрыва магистрального газопровода в режиме реального времени. Автор 37 рационализаторских предложений.

– По моему мнению, одним из выдающихся людей в мире науки можно назвать нашего русского учёного Дмитрия Ивановича Менделеева. Он внёс огромный вклад в такие разные области, как химия, физика, метрология. Менделеев – автор фундаментальных исследований. Все мы прекрасно знаем его периодический закон химических элементов, на основе которого базируются самые глобальные открытия современности. Также он нашёл общее уравнение состояния идеального газа, что является основой для многих расчётов в газодинамике.

Креативное мышление, смелые идеи и решения способны сделать нашу работу интересной, безопасной, улучшить качество жизни. И не надо бояться трудностей, нужно с уверенностью их преодолевать!



КАЛИНИН ИВАН СЕРГЕЕВИЧ,
инженер по ремонту газокomppressorной службы Приволжского ЛПУМГ

Автор двух патентов, достигнут экономический эффект более 18 млн рублей от использования объекта патентного права за счёт снижения материальных затрат при повышении ремонтпригодности оборудования. Автор двух рационализаторских предложений.

– Сложно переоценить вклад в современную науку и медицину Пьера и Мари Кюри, которые изучали радиоактивность. Не имея необходимого оборудования и лаборатории для проведения опытов, они вручную перерабатывали тонны урановой руды, не жалея себя и своё здоровье.

После смерти Пьера, во время Первой мировой войны, Мари спасла тысячи человеческих жизней, создав передвижные рентгеновские пункты, вложив в них все свои средства. Супруги Кюри посвятили свои жизни обществу и науке.

Я считаю, что изобретения рождаются только после досконального изучения каких-либо процессов и устройств. А для этого необходимы терпение и целеустремлённость.



ВАВИЛОВ АРТЁМ ФЁДОРОВИЧ,
заместитель начальника отдела по трубопроводной арматуре Инженерно-технического центра

Автор четырёх патентов, достигнут полезный эффект от использования объекта патентного права за счёт снижения трудоёмкости при осуществлении операций по монтажу герметизирующего устройства в устье продувочной свечи газопровода. Автор шести рационализаторских предложений, экономический эффект от использования которых составил 13,4 млн рублей.

– Одним из самых выдающихся учёных считаю советского физика-ядерщика Игоря Васильевича Курчатова. Он основал и был первым руководителем института атомной энергии, основоположником использования ядерной энергии в мирных целях. В 1954 году возглавил пуск первой в мире атомной электростанции, открывшей эру мирного использования атомной энергии на нашей планете.

Чтобы достигнуть успеха в изобретательской и рационализаторской деятельности, нет ничего зазорного в обращении за советом к более опытным работникам и коллегам. Тем более, нередки случаи, когда над той или иной идеей работает творческий коллектив. Взлёты, смелые идеи, оригинальные технические решения обязательно будут, если есть целеустремлённость, упорство и настойчивость!

ДЬЯКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ведущий инженер по ремонту газокomppressorной службы Юбилейного ЛПУМГ

Автор двух патентов, достигнут экономический эффект от использования объекта патентного права за счёт исключения использования материально-технических ресурсов составил более 6 млн рублей. Автор 11 рационализаторских предложений, экономический эффект от их использования составил 0,2 млн рублей.

– Восхищаюсь Сергеем Павловичем Королёвым. Это человек с удивительной судьбой. В 15 лет он начал учиться в стройпрофшколе, много работал в мастерской, умудрялся находить время на дополнительные занятия математикой, астрономией, боксом, гимнастикой, музыкой и литературой... А в 17 лет рассчитал параметры самолета К-5! Многое было в его жизни: болезнь тифом, репрессии, Бутырская тюрьма, каторга золотого прииска на Колыме, Владлаг. Но волю конструктора ничего не сломало. И благодаря Королёву Советский Союз вошёл в историю как великая космическая держава.

ШАРНИН СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ,
слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике службы автоматизированных систем управления, автоматики и телемеханики Сосногорского ЛПУМГ

Автор одного патента, достигнут полезный эффект от использования объекта патентного права за счёт обеспечения безопасных условий для жизни и здоровья людей и сохранения имущества от воздействия падения большого скопления наледи с кромок кровли зданий. Автор шести рационализаторских предложений, экономический эффект от использования которых составил 3,9 млн рублей.



– Я всегда восхищался Константином Эдуардовичем Циолковским. Это учёный-самоучка, известный как «дедушка» советской космической программы. Он был убеждён в том, что будущее человечества – на небесах, и это решение проблемы увеличивающихся потребностей постоянно растущего населения Земли. Именно ему принадлежит фраза: «Земля — колыбель человечества, но человечество не может всё время оставаться в колыбели». Он считал, что освоение космоса приведёт к совершенствованию человечества, а его культура не ограничена только рамками родной планеты.

Считаю, что необходимо постоянно стремиться к совершенству, всегда находить средства и возможности для реализации своих идей, чтобы заслужить большую благодарность и уважение за свои открытия и вклад в общее дело.



Моё кредо – всегда двигаться вперёд, но при этом оглядываться назад, чтобы не забыть: откуда вышел и куда идёшь. Как говорил Сократ, кто хочет – ищет способ, кто не хочет – ищет причину.

ВАКЦИНАЦИЯ ЮМОРОМ И ДРУГИЕ ВЕСЕЛЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Развитие науки и техники, активное внедрение дистанционных технологий, взаимодействие с искусственным интеллектом – на такие непростые темы шутили сотрудники нашего предприятия во время конкурса команд КВН, прошедшего 16 ноября на сцене Ухтинского Городского дворца культуры.

Заданная тема игры – «Год науки и технологий», поэтому открыла ее Алиса – тот самый голосовой помощник. Впрочем, представив команды, участвующие в конкурсе, цифровая барышня посетовала, что не смогла зайти на «Госуслуги» и получить QR-код и, увы, вести КВН она не сможет, поэтому передала это право обычному ведущему.

Право открыть творческую программу, правда, вне конкурса, получили юные артисты сборной команды КВН детей работников ООО «Газпром трансгаз Ухта» – «Резерв кадров».

В соревновательной части умения в юморе и находчивости продемонстрировали «Утомлённые газом» (Вуктыльское ЛПУМГ), «Аварийный выход» (Управление аварийно-восстановительных работ), «Дело – труба» (Воркутинское ЛПУМГ), «Публичный вклад» (Микуньское ЛПУМГ), «Разные люди» (Печорское ЛПУМГ), а также действующие чемпионы – «Сборная УТТиСТ» (Управление технологического транспорта и спецтехники).

Председатель жюри конкурса – заместитель генерального директора по управлению персоналом Евгений Владимирович Гусев, и он же стал объектом множества шуток. Впрочем, судя по искреннему смеху Евгения Владимировича, на КВНщиков он был не в обиде. А одной из шуток от команды «Аварийный выход», «разработавшей» голосовую программу-помощника «О'кей, Гусев», по принципу «Ok, Google», по мнению зрителей, явно суждено стать локальным мемом предприятия. Кроме того, ему и его коллегам по жюри, включая приглашённую звезду – шоумена, актёра, финалиста высшей лиги КВН Александра Бурдашева, доверили подыграть веселым и находчивым в конкурсе «Импровизация».

Команда «Дело – труба» презентовала своё изобретение – вертолёт с голосовым управлением (которое признавало только языки финно-угорской группы, но вертолётчик справился). А также – аудио-инструкции взамен традиционных печатных. Ноу-хау испытывал мужчина, безуспешно пытающийся под инструкции диктора заправить одеяло в пододеяльник. Но более всего эта команда тронула сердца зрителей миниатюрой о двух рабочих компрессорной станции, тоскующих на вахте под музыку из «Семнадцати мгновений весны». Причём вахтовиков грустили не столько по прекрасному полу, как по мороженому! В финале игры генеральный директор нашего предприятия Александр Викторович Гайворонский, смеясь, сказал, что отлично понимает ребят, сам много лет отработал вахтовым методом, так что вопрос с мороженым как-нибудь попробует решить.

В своих шутках команды не обошли и насущную тему коронавируса. «Аварийный выход» внедрил «новую технологию», поставив на вахте измерять температуру красотки-киборга, которая для уточнения состояния здоровья целовала сотрудников в лоб, но в важный момент ушла подзарядиться, уступив место суровой медсестре. В ряде миниатюр «Утомлённых газом» присутствовал находчивый руководитель, всё время



Чемпионы конкурса – команда «Дело – труба!» из Воркутинского ЛПУМГ

изобретающий новые методы убеждения подчинённых сделать прививку. «Публичный вклад» шутил по поводу коллеги с «золотыми руками», который вакцинировался сразу в обе руки и теперь работает за двоих. Печорские «Разные люди» при выходе на сцену были представлены как чайник, фен и микроволновка – а что делать, если куар-коды при сканировании именно так их и называют. Команда УТТиСТ продемонстрировала «чемпионский пояс по версии ковид» и боялась работающей в филиале королевы красоты, которая всем хороша, «но у неё же корона!».

Пока жюри подводило итоги, на сцену вышла ещё одна команда – сборная из тех КВНщиков, что на сей раз в финал не попали, пошутив на заявленную тему вне конкурса. А затем пришло время объявить победителей. Первое место заняли воркутинцы – команда «Дело – труба», попавшая в финал конкурса впервые. Второе место досталось «Аварийному выходу» Управления аварийно-восстановительных работ, третье – микуньскому «Публичному вкладу».

– Сегодня мы все сделали себе прививку хорошего настроения, огромное спасибо командам за эту лучшую вакцину! – обратился в конце игры к участникам конкурса Александр Викторович Гайворонский.

Финал конкурса КВН прошёл с соблюдением требований к организации и проведению концертных мероприятий, действующих в Республике Коми.

А. Потехина, фото Е. Жданова



Почётный гость и член жюри фестиваля, финалист высшей лиги КВН Александр Бурдашев:

– Это было очень круто, не было ни одной запинки. У каждой команды было что-то, от чего я смеялся в голос. И хотя я был иногда вне контекста, кое-что для себя понял: если устраиваться в «Газпром», то обязательно до Нового года (там подарки всякие) и на должность Блохина, потому что я тоже хочу решать общие вопросы.



Серебряные призёры – команда «Аварийный выход» из Управления аварийно-восстановительных работ



Обладатели третьего места – команда «Публичный вклад» из Микуньского ЛПУМГ



Сборная команда КВН детей работников ООО «Газпром трансгаз Ухта» – «Резерв кадров»

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ СОЦСЕТИ! БУДЬТЕ В КУРСЕ НОВОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ!



ANDROID



IOS

