

УЧАСТИЕ В 22-М ПЕТЕРБУРГСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФОРУМЕ

В НОМЕРЕ:

стр. 2-3

НОВОСТИ



стр. 4

ЛЮДЯМ О ЛЮДЯХ



стр. 5

**КОРПОРАТИВНАЯ
ЖИЗНЬ**



стр. 6

ИТОГИ КОНКУРСА



В период с 24 по 26 мая 2018 года в г. Санкт-Петербурге состоялся XXII Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ-2018), в котором приняло участие руководство ПАО «Газпром автоматизация».

Гостями форума стали около 15 тысяч человек более чем из 140 стран мира.

Представители ПАО «Газпром автоматизация» посетили центральное событие форума – пленарное заседание с участием Президента Российской Федерации В.В. Путина, президента Франции Э. Макрона и Премьер-министра Японии С. Абэ, а также приняли участие в работе панельной сессии «Газ как эффективный инструмент достижения экологических целей глобальной экономики».

«Следующие 20 лет роль ископаемых источников также останется значительной, будут происходить самые значимые изменения. Доля газа в мировом энергетическом топливе составляет 22%, он уступает и нефти, и углю. До 2035 года сравняется с долей нефти газу будет реалистично. Это будет происходить в первую очередь в электроэнергетике и транспорте. Газ в России будет стратегическим ресурсом нашего развития», – заявил в своем выступлении в рамках панель-

ной сессии Председатель Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллер.

В рамках ПМЭФ-2018 генеральный директор ПАО «Газпром автоматизация» Д.А. Журавлев и генеральный директор ООО «Иокогава Электрик СНГ» В.О. Савельев заключили соглашение о сотрудничестве. Торжественная церемония подписания документа состоялась на стенде ПАО «Газпром» в присутствии Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера и Заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркелова.

Соглашение предусматривает совместную деятельность в рамках строительства Амурского газоперерабатывающего завода по созданию и последующему техническому обслуживанию систем усовершенствованного управления технологическими процессами (СУУТП), систем управления производством перерабатывающих предприятий непрерывного цикла, компьютерных тренажерных комплексов для обучения операторов-технологов. Данные системы будут разработаны на базе оборудования и программного обеспечения производства компании Yokogawa Electric Corporation.

ПАО «Газпром автоматизация», являясь Генеральным системным интегратором ПАО «Газпром», проводит единую техническую политику



в области создания объектов автоматизации и метрологического обеспечения ПАО «Газпром». Общество накопило уникальный опыт и компетенции по данному направлению деятельности, что позволяет разрабатывать высокоэффективные решения для любых объектов ПАО «Газпром».

ции промышленных предприятий России и стран СНГ, выступает в роли подрядчика по автоматизации проектов нефтегазовой отрасли, ведет совместные проекты в науке и образовании.

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) – одна из ведущих мировых площадок



ООО «Иокогава Электрик СНГ» – дочернее предприятие Yokogawa Electric Corporation (Япония, Токио) – одного из лидеров мирового рынка в области промышленной автоматизации и управления технологическими процессами.

ООО «Иокогава Электрик СНГ» является поставщиком оборудования и решений для автоматиза-

для общения представителей деловых кругов и обсуждения ключевых экономических вопросов, стоящих перед Россией, развивающимися рынками и миром в целом.

ПМЭФ проводится в г. Санкт-Петербурге с 1997 года, с 2006 года проходит под патронатом и при участии Президента Российской Федерации В.В. Путина.



УЧАСТИЕ В 15-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «НЕФТЬ И ГАЗ»/MIOGE 2018

В период с 18 по 21 июня 2018 г. в МВЦ «Крокус Экспо» состоялась 15-я международная выставка «Нефть и газ»/MIOGE 2018, в которой принимали участие крупнейшие отечественные и зарубежные компании нефтегазовой отрасли, такие как ПАО «Газпром», ПАО «Газпром автоматизация», АО «ОМК», АО «Интера», Schneider Electric, CNPC, HUAWEI и др.

ционных экранов посетители знакомились с производимым оборудованием, крупнейшими проектами и основными достижениями ПАО «Газпром автоматизация».

Одно из центральных мест экспозиции занимал макет в масштабе 1:150 установки первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ, строящейся на территории Омского нефтепере-

строительства. Проект реализуется в рамках второго этапа масштабной модернизации нефтеперерабатывающих активов ПАО «Газпром нефть».

На стенде можно было получить консультацию и задать вопросы специалистам Общества и его дочерних предприятий.

Экспозиция ПАО «Газпром автоматизация» вызвала особую заинтересованность и получила высокую оценку представителей VIP-деlegation, в состав которой вошли председатель Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике, президент Российского газового общества П.Н. Завальный, представители Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и др.

Заместитель генерального директора ПАО «Газпром автоматизация» по метрологии С.В. Алимов сделал для почетных гостей обзор общих компетенций и производственных возможностей Общества, а также рассказал о последних достижениях и новейших проектах.

Особый интерес почетных гостей вызвал мультимедийный каталог продукции Общества, насчитывающий свыше 1000 наименований оборудования, производимого ПАО «Газпром автоматизация» и его дочерними предприя-



тиями, для объектов нефтегазовой отрасли.

Выставка «Нефть и газ»/MIOGE – одно из крупнейших международных специализированных мероприятий в России, где представлен широкий спектр современных разработок от ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков нефтегазового оборудования и технологий.

Уже четверть века выставка «Нефть и газ»/MIOGE является важ-

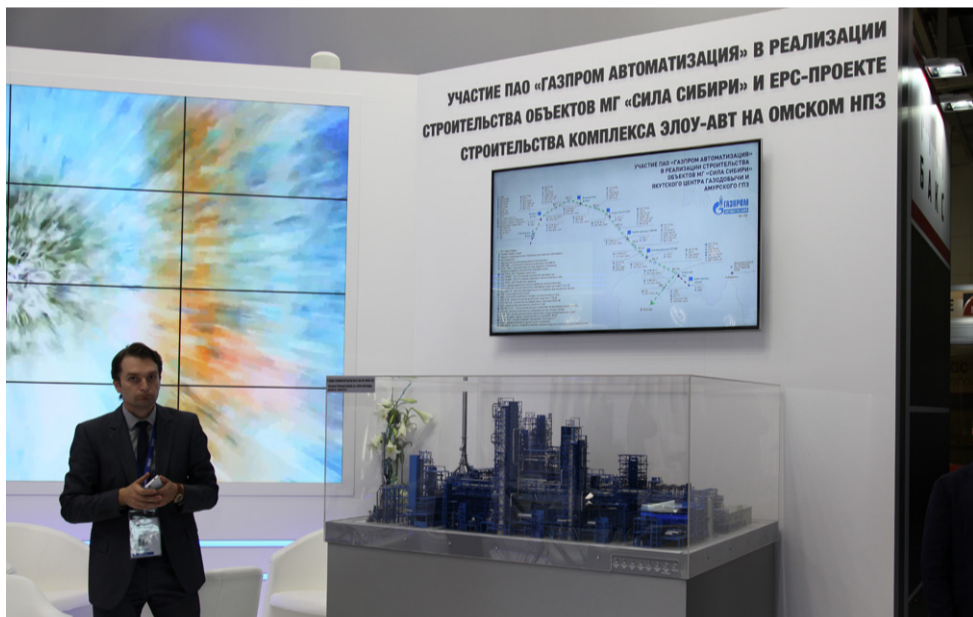
ной рабочей площадкой для специалистов нефтегазовой отрасли, эффективным инструментом увеличения объема продаж и расширения географии сбыта нефтегазового оборудования. Выставку посещают более 20 тысяч специалистов из всех нефтегазодобывающих регионов России и стран СНГ, а также более чем из 50 стран.

В этом году общая площадь выставки составляла 20 000 кв.м, в ней принимали участие порядка 500 компаний из 30 стран мира.



Экспозиция ПАО «Газпром автоматизация» (павильон 3, зал 14, стенд № В301), в которой были представлены все направления деятельности в интерактивном решении, стала одной из самых инновационных на выставке. С помощью 3 мультимедийных колонн, а также информа-

рабатывающего завода. ПАО «Газпром автоматизация» является генеральным строительным подрядчиком комплекса ЭЛОУ-АВТ Омского НПЗ, выполняя полный цикл работ: от проектирования, разработки документации до поставки материалов и комплектующих на объект и



ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА И 21-Е ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ МДК

В период с 26 по 27 апреля 2018 года в г. Нью-Дели (Республика Индия) под руководством Председателя Правления ПАО «Газпром», Президента Международного делового конгресса (МДК) А.Б. Миллера состоялось 38-е заседание Президиума МДК

и 21-е Общее собрание Конгресса, в котором приняло участие ПАО «Газпром автоматизация».

Участники Конгресса ознакомились с итогами работы МДК, одобрили деятельность Президиума и Правления МДК за 2017 год.

В рамках Конгресса состоя-

лись выборы состава Правления и Президиума МДК. На должность Президента Конгресса был переизбран А.Б. Миллер, на должность Вице-президента – генеральный директор Uniper SE К. Шефер.

В состав Президиума Международного делового конгресса

вновь вошел генеральный директор ПАО «Газпром автоматизация» Д.А. Журавлев. Новыми членами Президиума избраны член Правления Linde AG К. Брух, Председатель Shell в России С. Кремерс, Председатель Правления Srei Infrastructure Finance Ltd Х. Канория, Заместитель председателя Совета директоров Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Ltd М. Камбаяши, генеральный директор АО МХК «ЕвроХим» И.Е. Нецаев, генеральный директор ИФК «Метрополь» М.В. Слипечук.

В заседании рабочего комитета «Промышленность, инновации и перспективное развитие» принял участие генеральный директор ПАО «Газпром автоматизация» Д.А. Журавлев.

По словам А.Б. Миллера, ПАО «Газпром» видит большие перспективы использования природного газа в Индии. На фоне существующих экологических проблем увеличение доли «голубого топлива» в энергобалансе Индии способно сыграть ключевую роль,

что открывает возможности для партнерства ПАО «Газпром» и индийских компаний.

МДК – международная организация, занимающаяся практическими вопросами экономического сотрудничества, разработкой предложений по устранению препятствий и созданию благоприятных условий для эффективного и безопасного ведения предпринимательской деятельности.

Члены МДК представляют 28 стран мира. В составе МДК действуют восемь комитетов: «Энергетика», «Промышленность, инновации и перспективное развитие», «Законодательство, банки, финансы», «Информация и коммуникации», «Экология и здравоохранение», «Человеческие ресурсы, образование, наука», «Безопасность предпринимательства», «Современные технологии и перспективные проекты нефтегазового комплекса».

Очередное заседание Президиума МДК пройдет в 2019 году в Германии.



УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ «РЫНОК СЭД 2018»



17 апреля 2018 года в г. Москве состоялась конференция «Рынок СЭД 2018», организованная CNews Conferences и CNewsAnalytics, в которой приняло участие ПАО «Газпром автоматизация».

Участники мероприятия обсудили спектр задач, решаемых системами электронного докумен-

тооборота, современное состояние мирового и отечественного рынка ECM-систем (от англ. Enterprise Content Management – управление корпоративным информационным контентом), потенциальные возможности импортозамещения западных продуктов. Требования организаций к системам электронного документооборота в последние годы существенно изменились. Современные СЭД являются уже не просто инструментом для управления документами, а все чаще берут на себя функции других информационных систем управления предприятием и трудовыми ресурсами.

Руководитель проекта внутренней автоматизации Е.Р. Гафаров представил доклад на тему «От управления документами (ЕСМ) к управлению бизнес-процессами

(BPM)». В частности, он рассказал о созданной в Обществе корпоративной информационной управляющей системе, с помощью которой были автоматизированы управляющие и поддерживающие бизнес-процессы: бюджетирование, казначейство, управление поручениями, нормативно-справочной информацией, кадровый учет и расчет зарплаты и т.д., охвачены все направления и виды работ группы ПАО «Газпром автоматизация». Управляющие и учетные системы дочерних предприятий Общества также унифицированы и объединены в единое информационное пространство. Всего в ходе реализации проекта автоматизировано более 1400 рабочих мест.

Е.Р. Гафаров рассказал, что за четыре года работы назначение системы электронного документооборота Общества трансформировалось: «СЭД нужна не только для автоматизации делопроизводства. Сейчас на первый план выходят уже ее BPM-функции (от англ. Business Processes Management – управление бизнес-процессами): она отвечает за потоки управления, проходящие через все наши системы. Подобная архитектура позволяет быстро и дешево автоматизировать бизнес-процессы». С помощью такого подхода можно легко объединять разрозненные информационно-управляющие системы в одну,

при этом ранее сложившаяся практика работы в прежних системах для удобства пользователей кардинально не меняется. Для этого локальные системы должны быть интегрированы с «мозговым центром» – системой управления бизнес-процессами (BPM) на базе 1С: Документооборот, в результате чего к привычным интерфейсам локальных систем добавляются новые элементы управления.

файлами. При этом все файлы хранятся и администрируются в BPM системе, а в прикладных системах реализован интерфейс бесшовной работы с этим единым файловым хранилищем. В результате все файлы и их версии хранятся централизованно, минимизированы требования к емкости систем хранения данных и к аппаратным ресурсам при обмене между системами. Реализованы механизмы раз-



Данный подход позволил быстро автоматизировать процессы материально-технического обеспечения заводов, а именно, объединить информационные системы дочерних обществ и головной компании в единую систему сквозными бизнес-процессами для своевременной обработки заявок на поставку МТР, согласования спецификаций. Также BPM позволяет централизованно управлять

граничения прав доступа и многоступенчатое резервное копирование файлов.

Отметим, что в 2017 г. ПАО «Газпром автоматизация» стало победителем международного конкурса лучших проектов автоматизации управления и учета «1С: Проект года 2016» в номинации «Лучший комплексный проект», представив комплексную автоматизацию бизнес-процессов холдинга.



БПО «ГОРИЗОНТ» - В ЕДИНОМ РЕЕСТРЕ РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ И БД

На основании приказа Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12 апреля 2018 года сведения о базовом программном обеспечении (БПО) «Горизонт», разработанном в 2017-2018 годах ООО «ГА диспетчерские системы» – совместным предприятием ПАО «Газпром автоматизация» и ООО «ПСИ», включены в единый Реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

В течение 2018 года ПАО «Газпром автоматизация» при участии представителей Департаментов (Н.Ю. Борисенко, С.Н. Панкратов) ПАО «Газпром» проведет приемочные испытания БПО «Горизонт» в

соответствии с Регламентом проведения испытаний опытных образцов систем автоматизации на объектах ПАО «Газпром», а также программой и методикой испытаний, утвержденными Департаментом (Н.Ю. Борисенко) ПАО «Газпром».

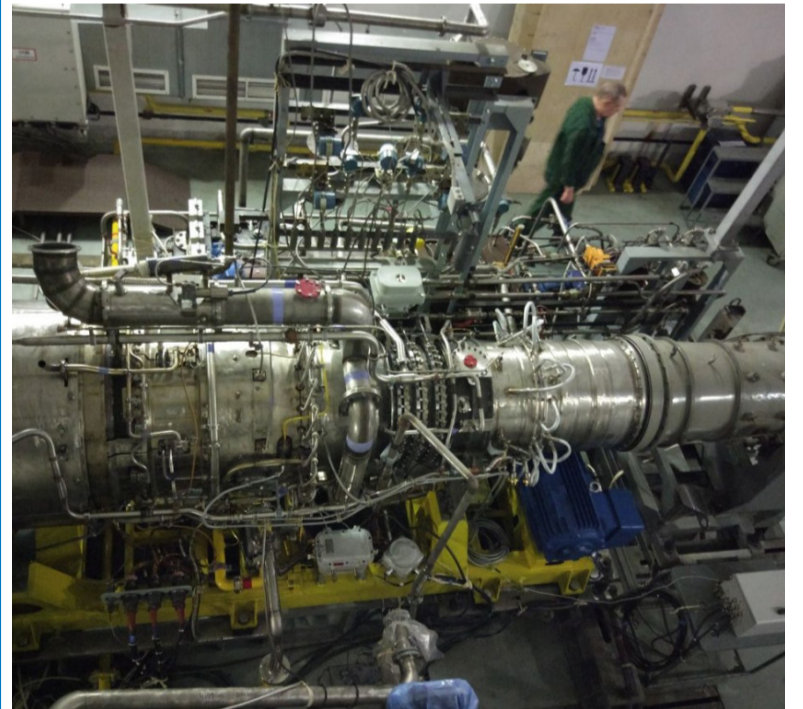
«Мы уверены в успешных результатах испытаний и надеемся, что наша разработка будет использоваться на различных объектах ПАО «Газпром». БПО «Горизонт» должно сыграть важную роль в локализации и импортозамещении ключевых ИТ-решений в газовой отрасли нашей страны», – подчеркнул директор ООО «ГА диспетчерские системы» Г.В. Зыбин.

БПО «Горизонт» разработано в

рамках программы локализации и импортозамещения распространенного на объектах ПАО «Газпром» программного обеспечения PSI. Основное назначение БПО «Горизонт» – построение систем диспетчерского контроля и управления, в том числе многоуровневых, территориально-распределенных систем.

БПО «Горизонт» расширяет возможности и функционал основного модуля PSI – PSicontrol, сохраняя при этом полную совместимость с мнемосхемами, базами данных и другими настройками систем на основе PSicontrol. Данное ПО может использоваться как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими системами «Горизонт» или PSI.

ПРОВЕДЕНЫ СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ САУ ГТУ «НЕМАН-Р-12»



В период с 11 по 20 апреля 2018 года на производственной территории ПАО «ОДК-Сатурн» были успешно проведены стендовые испытания системы автоматического управления газотурбинной установкой (САУ ГТУ) «Неман-Р-12», разработанной ПАО «Газпром автоматизация» на базе отечественных программно-технических средств «ТРЭИ».

В испытаниях приняли участие представители ПАО «ОДК-Сатурн», ПАО «Газпром автоматизация», ООО «Газпром ПХГ», ПАО «ОДК-Газовые турбины».

Новая модификация САУ ГТУ «Неман-Р-12» предназначена для автоматизации газотурбинного двигателя ГТД-4РМ, применяемого

в составе ГПА.

В ходе проведенных испытаний были подтверждены требуемые характеристики и функциональность системы управления газотурбинной установкой. Комиссией принято решение разрешить применение САУ ГТУ «Неман-Р-12» для управления двигателями ГТД-4РМ, ГТД-6.3РМ, ГТД-10РМ и их модификациями в составе ГПА без ограничений.

ПАО «ОДК-Сатурн» – двигателестроительная компания, специализирующаяся на разработке, производстве и послепродажном обслуживании газотурбинных двигателей (ГТД) для гражданской авиации, энергогенерирующих и газоперекачивающих установок, кораблей и судов.

БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ АТТЕСТОВАНЫ В ПАО «РОССЕТИ»



Блочно-комплектные трансформаторные подстанции (БКТП) производства ООО Завод «Саратовгазавтоматика», дочернего предприятия ПАО «Газпром автоматизация», успешно прошли цикл аттестационных испытаний на соответствие техническим требованиям ПАО «Россети». В состав аттестационной комиссии вошли представители ПАО «Федеральный испытательный центр», филиала ПАО «ФСК-ЕЭС» – МЭС Волги Нижне-Волжское ПМЭС, филиала «Ивэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья», ООО НТЦ «ЭДС».

Продукция рекомендована для применения на объектах дочерних

и зависимых обществ ПАО «Россети».

Блочно-комплектные трансформаторные подстанции на номинальное напряжение 6(10)/04 кВ мощностью до 1000 кВА предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии и применяются в распределительных устройствах нефтегазовой отрасли, на электростанциях, районных подстанциях электрических сетей, на понижающих подстанциях промышленных и гражданских объектов. БКТП работают в автоматическом режиме без постоянного присутствия дежурного и обслуживающего персонала.

ОТ ИСТОКОВ ДО СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ

Летопись предприятия пишут его работники, каждый из них вносит бесценный вклад в развитие производства. В этом выпуске мы расскажем о конструкторе Всеволоде Игнатьевиче Веркевиче, который в 2018 году отмечает 50-летний юбилей трудовой деятельности в ООО Фирма «Газприборавтоматика».



Конструктор ООО Фирма «Газприборавтоматика» В.И. Веркевич.

— Я родился в г. Дмитриеве Курской области в 1937 году. Детство людей моего поколения было коротким — Великая Отечественная война отняла у нас эти годы. Отца не стало в 1943 году, меня воспитывала мама, член Курской коллегии адвокатов. После окончания войны, в 1945 году я пошел в первый класс. Наши учителя преподавали с душой и давали гораздо больше стандартной школьной программы, и, самое главное, научили накапливать и применять полученные знания.

Моя юность пришлась на период восстановления народного хозяйства, которое за период войны было отброшено на многие годы назад. Разрушенный город быстро поднимался из руин. Курская область всегда славилась своим плодородным черноземом (регион был и остается крупнейшим сельхозпроизводителем), а также богатейшими залежами железной руды. В 30 километрах от г. Дмитриева находится знаменитый Михайловский рудник. Каждый год я стараюсь навестить в свои родные края. Наверно, это особенность людей моего поколения — мы не забываем то место, где родились, где прошло наше детство, юность.

Сразу после школы поступить в вуз мне не удалось. Не прошел по конкурсу в Ленинградский политехнический институт, не добрав одного балла. Но совершенно не расстроился, наверно в 17 лет мало кто понимает, кем он хочет стать, вот и я не был исключением. Искал себя. Работал электросварщиком на ремонтном заводе, потом на строительстве дороги Москва — Киев (ответвление от шоссе Москва — Симферополь) слесарем по ремонту дорожной техники. Особенно увлекли меня двигатели внутреннего сгорания. Однажды, прочитав в журнале «Техника молодежи», что в Московском автомеханическом институте (ныне МГТУ МАМИ) открывается кафедра автомобильных газотурбинных двигателей, решил, что это именно то, что мне нужно. Вот так судьба вмешивается в наш выбор: не удалось сразу поступить в институт, зато появилась возможность найти свой правильный путь, а заодно и освоить несколько профессий.

В 1959 году я успешно сдал вступительные экзамены в Московский

автомеханический институт, который впоследствии благополучно закончил. Уровень преподавательского состава был очень высоким. Лекции по теплопередаче, теплотехнике, конструированию газотурбинных двигателей нам читали не только институтские профессора, но и приглашенные специалисты из МВТУ им. Н.Э. Баумана, РАН и др. Например, технологию турбостроения преподавал директор 45-го завода авиационных двигателей «Салют» (ныне АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»), одного из крупнейших в стране предприятий по производству авиационных двигателей, изделия которого принесли российской авиации мировую славу.

После защиты диплома мы все хотели оказаться в одном конструкторском бюро и создавать самые совершенные автомобильные турбины. Но жизнь распорядилась иначе. Газотурбинные двигатели на автотранспорте не прижились.

Преддипломную практику я проходил в Центральном институте авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (ЦИАМ им. П.И. Баранова), где и остался работать. Принимал активное участие в испытаниях турбонасосных агрегатов — для начинающего инженера лучшей школы просто быть не могло. Именно ЦИАМ стал тем местом, где прошло мое становление как специалиста.

1960-е годы прошлого века были временем быстрого развития самой молодой отрасли топливно-энергетического комплекса — газовой промышленности. На первый план для государства выходили энергетические потребности: требовалось добывать большое количество углеводородов, решать задачи по переработке, транспорту и реализации нефти и газа. Для этого были созданы отраслевые научно-исследовательские предприятия и конструкторские бюро, в задачи которых входила разработка оборудования и, в первую очередь, средств автоматизации для объектов газовой промышленности.

Одним из таких предприятий стало Специальное конструкторское бюро по приборостроению, средствам автоматизации и телемеханизации магистральных газопроводов СКБ «Газприборавтоматика», куда я пришел в феврале 1968 года. Директор СКБ Дмитрий Кузьмич Гордеев, энергичный, талантливый человек, искал и находил нужных ему специалистов в различных отраслях. Я попал в отдел пневмоавтоматики — новое направление для газовой промышленности. В задачи отдела входили: поиск и адаптация средств пневмоавтоматики под задачи отрасли, разработка собственной элементной базы и освоение её производства, разработка и организация производства серийно выпускаемых систем агрегатной автоматики для различных технологических объектов отрасли, систем диспетчеризации. В частности, были созданы системы управления для поршневых газоперекачивающих агрегатов, изготавливаемых на заводе «Двигатель революции» в г. Горьком.

Моей первой работой стала система автоматизации газоперекачивающего агрегата ГТК-10. Тогда этот газотурбинный агрегат — детище Невского завода только появился в отрасли. Система пневмоавтоматики для него была

создана и опытный образец доведен до приёмочных испытаний на Приволжской компрессорной станции. Система отработала с реальным агрегатом ГТК-10 положенное число часов, но буквально за день до начала работы приёмочной комиссии, агрегат ГТК-10 взорвался при работе со штатной электро-релейной системой автоматики. Агрегат был первый из опытной партии, и заводская бригада наладчиков решила проверить его на максимальных оборотах. Разрушения были критические.

Технические идеи не пропали, позже они использовались в других наших разработках, а эта первая система стала музейным экспонатом. Впоследствии, более перспективными для газовых турбин посчитали электронные системы.

Для меня эта первая работа на новом поприще оказалась исключительно полезной. Почувствовал, что называется изнутри, принципы построения логических систем на пневмоэлементах.

Без работы я не остался. 1970-е годы прошлого века были счастливыми годами для пневмоавтоматики вообще, и для «Газприборавтоматики» в частности. Серийно выпускалась система пневмоэлементов «Янтарь», успешно велись работы по созданию струйной системы пневмоэлементов.

На основе элементной базы разрабатывались системы агрегатной автоматики для различных объектов газовой промышленности и серийно производились на Калининградском экспериментальном заводе. Во многих этих работах довелось принимать участие и мне. Были тогда и совершенно уникаль-

(да и сейчас остаётся) актуальна не только для газовой промышленности, но и для нефтяной, химической, поэтому общий замысел при разработке — универсальность применения. Часть работ была доведена до серийного производства, в том числе, системы «Галс», «КАДУК», «Кольцо».



В.И. Веркевич занимается настройкой системы «Галс». 1987 г.

Производство систем подобного рода контролировалось Государственным плановым комитетом Совета Министров СССР, но в начале 1990-х годов прошлого века Госплан СССР и Мингазпром перестали существовать, и производство аварийных систем, а потом и разработки прекратились. А жаль. В этих работах нашлось место и электронике, и пневматике, и механике и телемеханике и, конечно, уникальным мощным автономным источникам энергии.



Калининградский экспериментальный завод. Октябрь 1973 г.

ные работы. Например, автоматизация пневмотранспортной линии «Дзержинский порт — ЗЖБК-4». По трубе диаметром 1200 мм. и длиной 8 км. бегали составы с инертными материалами. Весь цикл полностью был автоматизирован средствами пневмоавтоматики (передача информации, конечно, была электрической). В этой работе участвовало много предприятий. Главным был институт «Транспрогресс».

В конце 1970-х годов «Газприборавтоматика», которая в то время стала частью ВНПО «Союзгазавтоматика», приступила к разработке автономных систем аварийной защиты с автономными источниками энергии для защиты линейной части магистральных газопроводов, компрессорных станций, объектов добычи и обработки газа, объектов газораспределения. Работы велись совместно с НПО «Алтай». В этих работах я принимал самое непосредственное участие. Аварийная защита была

В 1990-х годах могло не стать и «Газприборавтоматики», но мы выжили. Надо было искать новые направления работ. Случай подвернулся сам. В 1992 году Рем Иванович Вяхирев, занимающий тогда пост председателя правления концерна «Газпром», решил купить лицензию американской компании на производство регуляторов давления газа для газовой промышленности. Был заключен контракт, наш отдел превратился в лабораторию регуляторов, а мне было поручено осваивать их производство. Через год первые изделия уже пошли в отрасль. Но для этого пришлось не просто перевести американские чертежи в метрическую систему, но и полностью их переработать с учетом отечественной технологии, наших материалов и условий эксплуатации. В результате получился известный теперь в отрасли регулятор РДО. Впоследствии, изделия постоянно совершенствовались, появлялись новые разра-

ботки, имеющие уже мало общего с американскими. Что такое регулятор — это механизм, снижающий до нужного уровня давление газа и поддерживающий его на постоянном уровне. Вот такая, казалось бы, маленькая функция, но выполнять ее нужно безупречно. Если даже регулятор будет выходить

из строя, он должен моментально перекрыть газ, чтобы не навредить потребителям. Освоить производство — только половина дела. Надо ещё заинтересовать потребителей, чтобы они приобретали нашу продукцию. Эксплуатация поначалу очень осторожно отнеслась к регуляторам РДО: они конструктивно отличались от предшественников, отрицательно сказалась и опытная неудачная эксплуатация американских аналогов. Помогли лекции на курсах повышения квалификации при РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, а также наши с коллегами поездки непосредственно на объекты эксплуатации регуляторов. Постепенно отрицательное мнение об эффективности регуляторов удалось изменить, они получили широкое распространение, как в газовой промышленности, так и в других отраслях: энергетике, коммунальном хозяйстве, нефтехимии и др.

Чтобы продукция оставалась востребованной, нужно не прекращать придумывать что-то новое. Так возникла идея разработки новых осевых регуляторов давления «НОРД». От идеи до воплощения её в жизнь прошло 3 года. У регуляторов «НОРД» значительно улучшились массогабаритные показатели, за счет применения иных конструктивных материалов повысилась устойчивость к внешним воздействиям, увеличилась точность стабилизации выходных параметров. Первый «НОРД» стал использоваться в одной из крупнейших газораспределительных компаний нашей страны — АО «Мособлгаз». Кто-то каждый день варит кашу и жарит яичницу на газе, который прошёл через наши «НОРДы».

Регуляторная тематика в «Газприборавтоматике» попала на благодатную почву и, я уверен, даст ещё хороший урожай новых идей и новой продукции.

Работа конструктора в газовой отрасли всегда требует серьезного отношения к любой возникшей задаче, какой бы простой она ни казалась. Наряду с серьезными иногда появляются забавные случаи. Но и к ним надо относиться серьезно.

ОТ ИСТОКОВ ДО СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ

Так однажды, кажется, это было в самом конце 1990-х, меня вызвал к себе директор ООО Фирма «Газприборавтоматика» Г.А. Рудницкий и говорит: «Только что звонил И.С. Никоненко (тогда он был генеральным директором АО «Газавтоматика») и сказал, что бывшему председателю правления РАО «Газпром» Рему Ивановичу Вяхиреву, срочно нужна консультация и дать её можешь ты. Так сказал Никоненко. Сиди и жди, Вяхирев позвонит». Действительно, через пару минут раздался звонок. Рем Иванович назвал себя, и

я отрекомендовался. Дальше Р.И. Вяхирев сказал, что у него на даче возникла проблема с газовыми светильниками. Они не светят. Нужно, чтобы я приехал и разобрался. На какое-то время я растерялся. О газовых светильниках я знал только из рассказов о Шерлоке Холмсе. Рем Иванович, видимо поняв моё замешательство, пояснил: «Ruhrgaz подарил. У них, я видел, светят, а у меня нет. Но вы разберётесь. Машину за Вами пришлю». Вяхирев в тот момент уже вышел на пенсию и жил на даче в Шишкином лесу.

Задача оказалась несложной. У немцев горелки фонарей работали на пропане, а у Вяхирева оказался обычный бытовой газ – метан. Для порядка я взобрался на одну мачту, открыл горелку, понял, что заметить жиклер несложно. Сказал Рему Ивановичу, что мы всё исправим, но фонари надо снять и привезти к нам на производство. В течении двух дней всё было сделано и фонари засветились теплым желтоватым светом. Может и сейчас они светят ночью на даче в Шишкином лесу...

За время моей работы в «Газприборавтоматике» многое изменилось и в мире, и в стране, да и наше предприятие стало совершенно иным. Первоначально, это было специальное конструкторское бюро, в задачи которого входило реагировать на любые потребности отрасли в части автоматизации. Этим определялась многоотраслевость и наличие целого ряда специализированных отделов и достаточно сильной информационно-патентной службы. Разработки велись до опытного образца, после чего серийное производство организовывалось на заводах. Для этого и были созданы Калининградский и Саратовский заводы.

Теперь ситуация изменилась. В ООО Фирма «Газприборавтоматика» – два основных направления: телемеханика и средства регулирования. Продукция произво-



ООО Фирма «Газприборавтоматика»

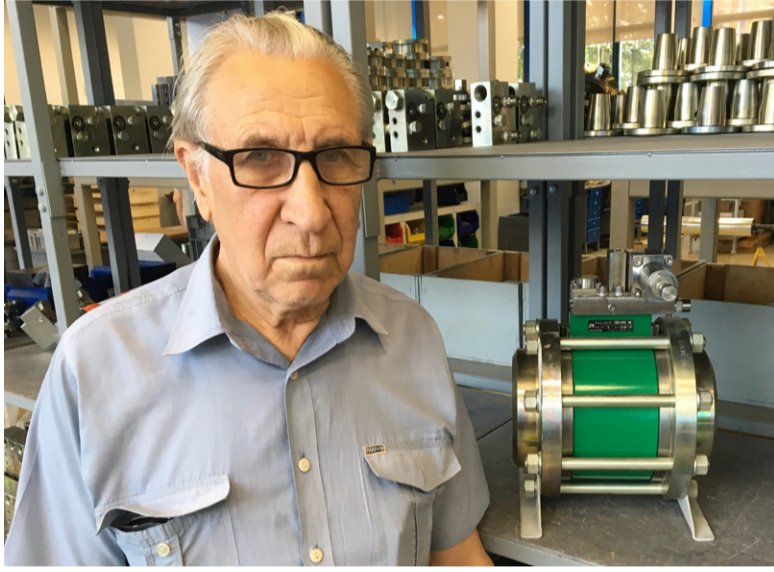
дится здесь же на предприятии. Естественно, в такой схеме центр тяжести с конструирования сместился на производство, это приблизило разработчика к серийному производству, но затруднило разработку новой техники.

Большую часть своей жизни я проработал конструктором. Это очень увлекательная работа, но непростая. Уверен, профессия конструктора сродни профессиям композитора, поэта, архитектора. Нужны глубокие и разносторонние знания. Важно хорошо знать не только предмет разработки, но и объекты его применения. Особенно, мне кажется, это важно в газовой промышлен-

ности - отрасли, впитавшей в себя практически все достижения современной науки и техники.

Процесс создания нового оборудования утомительный в эмоциональном и физическом смысле. Поэтому периодически нужно переключаться на другой вид деятельности. Отдыхать от повседневной работы помогают литература, музыка, спорт. Но и на отдыхе надо уметь проявить своё творчество. Для меня это стихи.

А вообще надо учиться у природы. Чувствовать её непрерывную цикличность и видеть не только процесс увядания, но и постоянно возникающую и развивающуюся жизнь.



В.И. Веркевич на производственном участке

КОРПОРАТИВНАЯ ЖИЗНЬ

СТОЛОВАЯ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ



31 мая 2018 года на площадке ВЗиС (временных зданий и сооружений) ПАО «Газпром автоматизация», расположенной на территории ОНПЗ, состоялось торжественное открытие столовой. В церемонии открытия приняло участие руководство Общества и подрядных организаций.

В рамках строительства установки первичной переработки нефти «ЭЛОУ-АВТ» ПАО «Газпром автоматизация» ведет работу по строительству и обустройству территории ВЗиС, на которой расположены офисы Заказчика и Подрядчика, бытовые помещения,

медпункт, помещение для инструктажей. В пиковые часы на строительстве комплекса ЭЛОУ-АВТ количество работников составляет порядка 1600 человек, которые работают в 2 смены.

Стоит отметить, что в качестве подрядчика по организации питания привлечено одно из крупнейших предприятий общественного питания в г. Омске. Сейчас новая столовая сможет обслуживать ежедневно до 700 человек, в дальнейшем ее пропускная способность будет увеличена до 1600 человек в сутки. На предприятии питания организован двухсменный режим работы – с 11.30 до 14.30 и с 00.00 до 02.00 часов, буфет работает круглосуточно.

ПАО «Газпром автоматизация» является генеральным строительным подрядчиком комплекса ЭЛОУ-АВТ Омского НПЗ, проект реализуется в рамках второго этапа масштабной модернизации нефтеперерабатывающих активов ПАО «Газпром нефть».



ПОРЯДОК НАВЕДЕН

21 апреля 2018 года в ООО Завод «Калининградгазавтоматика» прошел субботник, в котором приняли участие руководители и работники предприятия.

Для каждого подразделения был определен перечень работ на рабочих местах и на закрепленной за подразделением территории, а также проведен инструктаж по технике безопасности.

Участники субботника были обеспечены необходимым инвентарем. С самого утра работники дружно приступили к наведению порядка. Сгребали прошлогоднюю листву, белили бордюры и вазоны клумб, красили ограждения палисадников и забор, подметали свои участки и обновляли дорожную разметку. Общими усилиями за несколько часов заводская территория преобразилась: везде стало чисто и красиво. После уборки



пошли обедать - столовая обеспечила всех горячим питанием за счет работодателя.

Проведение подобных мероприятий в ООО Завод «Калининградгазавтоматика» давно стало хорошей традицией. Участие в субботниках для каждого из сотрудников завода - это возможность на собственном примере показать отношение к родному предприятию. А совместный труд помогает сделать коллектив еще более сплоченным!

ЭКСКУРСИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ



20 апреля 2018 года в ООО Завод «Саратовгазавтоматика» состоялась экскурсия для школьников в рамках Всероссийской акции «Неделя без турникетов», проводимой Союзом машиностроителей России с целью

формирования системы ранней профориентации подростков и молодежи и повышения престижа рабочих и инженерных профессий.

В ходе мероприятия ребят познакомили с востребованными на рынке труда профессиями: инженер – конструктор, программист, оператор станков с программным управлением, слесарь механосборочных работ, электрогазосварщик, монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (РЭАиП). Экскурсанты побывали в производственных цехах, познакомились с продукцией Завода и его историей.

XXIV СПАРТАКИАДА ООО ЗАВОД «КАЛИНИНГРАДГАЗАВТОМАТИКА»

21 марта началась ежегодная XXIV Спартакиада дочернего общества ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика», которая будет проходить до сентября 2018 года.

XXIV Спартакиаду ООО Завод «Калининградгазавтоматика» 2018 года можно назвать индивидуальной - впервые она проводится не в командном зачете, а именно в личном первенстве.

По традиции в корпоративном состязании принимают участие спортсмены из разных подразделений и производственных участков, всего 108 человек. Были разыграны 24 комплекта наград.

Участники уже поборолась

за победу в семи видах спорта: настольный теннис, дартс, шахматы, стрельба из малокалиберной винтовки, боулинг, подтягивание на перекладине, русский бильярд. Состязания проводились в Калининградском областном стрелко-



во-спортивном клубе ДОСААФ, специализированных клубах, спортивном зале завода.



Глава оргкомитета по проведению спартакиады ООО Завод «Калининградгазавтоматика» И.П. Ермаков отметил: «Проведенные состязания были яркими и запоминающимися. Все участники - целеустремленные и сильные духом. Спартакиада показала, что спорт присутствует в жизни каждого из наших работников, это неотъемлемая часть корпоративной культуры компании. Мы с вами умеем не только отлично решать производственные задачи, но и достигать побед в спорте».

Все эти дни на спортивных площадках шла честная борьба, и соперники, независимо от полученных результатов, остались хорошими товарищами.

Скоро состоится соревнования в новом для участников виде спорта - стрельбе из лука. Церемония награждения по традиции будет проведена в День Газовой промышленности.

Лидеры Спартакиады-2018

Вид спорта	1 место	2 место	3 место
Настольный теннис	Маковский Андрей Васильевич	Белорус Александр Владимирович	Бакшинов Алексей Алексеевич
Дартс	Гулько Олег Александрович	Язев Максим Сергеевич	Белов Сергей Дмитриевич
Шахматы	Лопата Александр Петрович	Зарубин Александр Николаевич	Романюк Андрей Сергеевич
Стрельба из малокалиберной винтовки	Анчутин Ярослав Валентинович	Белорус Александр Владимирович	Колтунов Дмитрий Сергеевич
Боулинг мужской зачет	Королев Вячеслав Павлович	Белов Сергей Дмитриевич	Ермаков Дмитрий Игоревич
Боулинг женский зачет	Жаланковская Наталья Анатольевна	Язева Татьяна Александровна	Катутис Ольга Анатольевна
Подтягивание на перекладине	Минаев Сергей Викторович	Колупаев Дмитрий Сергеевич	Бауэр Евгений Александрович
Русский бильярд	Севостьянов Сергей Владимирович	Ермаков Игорь Петрович	Евтух Дмитрий Францевич



II МЕСТО В ТУРНИРЕ ПО ВОЛЕЙБОЛУ

В период с 10 по 28 апреля 2018 года в спортивном комплексе ПАО «Газпром» состоялся весенний турнир по волейболу среди команд дочерних обществ ПАО «Газпром», организованный первичной профсоюзной организацией «Газпром профсоюз».

За место на пьедестале боролись команды: сборная ППО «Газпром Администрация профсоюз», ПАО «Газпром автоматизация», ООО «Газпром георесурс», ООО «Газпром ПХГ», ООО «Газпром центрремонт», ООО Авиапредприятие «Газпром



авиа» и др.

По результатам группового этапа команда нашего Общества заняла первое место и вышла в полуфинал. Соревнования получились зрелищными и до последнего матча сохраняли интригу при распределении призовых мест. В честной и бескомпромиссной борьбе команда «ПАО «Газпром автоматизация» обыграла соперников из ООО «Газпром ПХГ», но уступила команде ООО Авиапредприятие «Газпром авиа», ставшей победителем турнира.

Поздравляем наших коллег с завоеванным серебром и желаем дальнейших профессиональных успехов и спортивных побед!



ШАХМАТНЫЙ ТУРНИР



В ПАО «Газпром автоматизация» прошел 2-й шахматный турнир среди сотрудников Общества. Силой интеллекта в корпоративном первенстве померялись 10 человек. Турнир проходил по круговой системе.

По итогам нескольких туров

были определены 3 финалиста - первое место занял главный специалист отдела организации проектных офисов, региональной работы и документооборота ООО «Связьгазавтоматика» В.И. Селиверстов, вторым стал главный специалист отдела сводной аналитической отчетности и мониторинга проектов информации ООО «Газпром автоматизация» А.В. Ремнев, бронза присуждена начальнику отдела разработки и внедрения систем автоматизации ООО «СовТИГаз» М.А. Берестову.

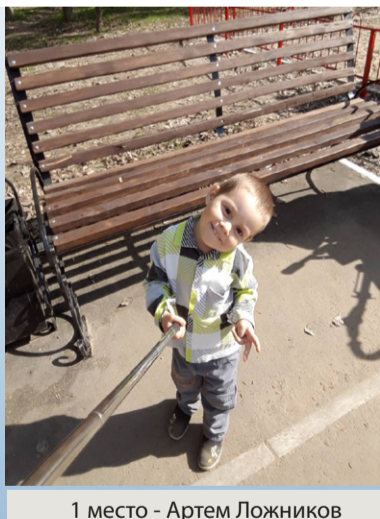
КОНКУРСЫ

ИТОГИ КОНКУРСА

Мы подводим итоги конкурса «Селфи - лицо родного города», посвященного Дню защиты детей - яркому, солнечному, радостному празднику.

Конкурс проходил среди детей сотрудников ПАО «Газпром автоматизация» и его дочерних обществ в период с 1 мая по 1 июня 2018 года. Нам прислали более 30 замечательных снимков. В конкурсе участвовали дети сотрудников ПАО «Газпром автоматизация» и его филиала в г. Тверь, а также дочерних обществ: ООО Завод «Калининградгазавтоматика», ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика», ООО Завод «Саратовгазавтоматика», ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика», ООО «Инвестгазавтоматика».

По условиям конкурса нужно было прислать яркую оригинальную фотографию детей, сделанную ими самими в любимом месте родного города и придумать



1 место - Артем Ложников



2 место - Анна Лозина



3 место - Максим Андреяхин

интересное название к снимку. Экспертному жюри, в состав которого вошли представители Управления по работе с предприятиями ТЭК под председательством заместителя генерального директора по коммерческим вопросам А.Ю. Крестьянинова, выбрать победителей было очень нелегко. Все работы прекрасны, каждая по-сво-

ему! Мы благодарим всех юных фотографов и их родителей!

Победу одержал самый юный участник конкурса - двухлетний Артем Ложников, покоривший сердца членов жюри снимком «Первый парень на деревне». Фотографию прислала мама, специалист по кадрам ООО Завод «Саратовгазавтоматика» Юлия Ложникова.

Второе место присуждено Анне Лозиной. На ее снимке изображена скульптура Купидона, размещенная на фасаде одного из зданий в центре Саратова. В городе ходит поверье, что одинокие сердца могут найти свою половинку, прикоснувшись к носу мужичка с гармошкой, который уже стал начинен как самовар. Сбывается ли при-

мета, проверила 5-летняя Аня, дочь инженера группы сбыта и логистики ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика» Дениса Лозина.

Третье место завоевал Максим Андреяхин, сделавший снимок «В ожидании ярких побед». На чемпионате мира по футболу-2018 Калининград стал свидетелем многих громких футбольных побед. Снимок прислал папа, ведущий инженер-программист ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика» Денис Андреяхин.

Победителям вручены главные призы - подарочные сертификаты на 7000, 5000 и 3000 рублей в сеть магазинов «Детский мир», все остальные участники получили подарочные карты на 1000 рублей в «Спортмастер» и «Декатлон». Кроме того, ПАО «Газпром автоматизация» вручило всем юным фотографам Грамоты.

Напоминаем! Все работы размещены на сайте www.gazprom-auto.ru. в разделе «Пресс-центр - Конкурсы».