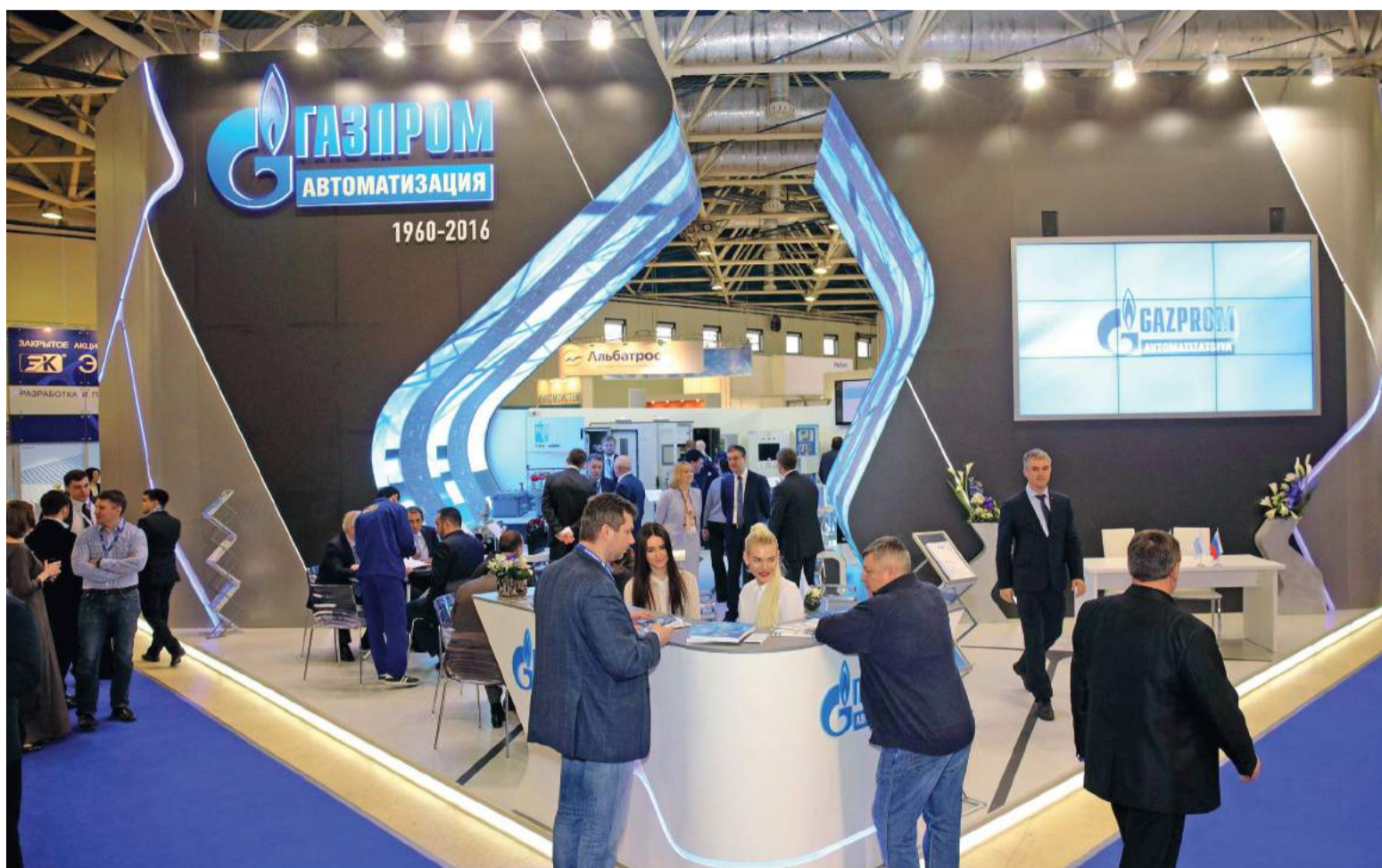


## «НЕФТЕГАЗ-2016» – ЗНАКОВОЕ СОБЫТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



Выставочный стенд ПАО «Газпром автоматизация»

Организаторами выставки «Нефтегаз-2016» являются ЗАО «Экспоцентр» и компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия) при поддержке Министерства энергетики РФ и под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

Более 30 лет выставка неизменно привлекает элиту мирового ТЭК. В этом году её участниками стали 700 компаний из 26 стран.

«Нефтегаз-2016» стал знаковым событием для отраслей добычи и переработки, для нефтегазового машиностроения, нефтехимической промышленности», – отметил на официальной церемонии открытия заместитель министра энерге-

тики РФ К.В. Молодцов, приветствуя участников, организаторов и гостей выставки. Он выразил уверенность, что контакты в рамках выставки и форума будут поддержаны исполнительной и законодательной властью и придадут новый стимул развитию нефтегазовой отрасли.

Председатель Комитета Госдумы РФ по энергетике П.В. Завальный подчеркнул, что выставка «Нефтегаз-2016» демонстрирует лучшие достижения науки, техники и технологий в области извлечения нефти, глубины её переработки, эффективности использования углеводородных ресурсов, что является актуальным в свете политики

импортозамещения.

ПАО «Газпром автоматизация» приняло участие в выставочной программе «Нефтегаз», представив посетителям новейшее импортозамещающее оборудование и решения в области автоматизации, диспетчеризации, метрологии, электроснабжения, газораспределения, информатизации, связи, оборудования для создания газомоторной инфраструктуры.

Свои разработки представили профильные подразделения компании, а также дочерние общества – ООО Завод «Калининградгазавтоматика», ООО Завод «Саратовгазавтоматика», ООО Фирма «Кали-

нинградгазприборавтоматика», ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика», ООО Фирма «Газприборавтоматика» и ЗАО «СовТИГаз».

Значимым событием мероприятия стало посещение стенда начальником Департамента №335 ПАО «Газпром» П.В. Крыловым. Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам А.Ю. Крестьянинов провел общую презентацию оборудования. П.В. Крылов отметил, что представленные ПАО «Газпром автоматизация» решения позволяют выполнять самые сложные задачи по управлению технологическими объектами.

Генеральный директор ПАО «Газпром автоматизация» Д.А. Журавлев, первый заместитель генерального директора М.А. Исаев и руководитель ключевых управлений компании посетили выставку и провели ряд деловых встреч.

В рамках выставки состоялось подписание Меморандума о намерениях между компаниями ПАО «Газпром автоматизация» и ООО «ПСИ» (дочернее общество компании PSI AG (Германия)). Со стороны ПАО «Газпром автоматизация» Меморандум подписал генеральный директор Д.А. Журавлев, со стороны ООО «ПСИ» – генеральный директор Б. Бёме.

Учитывая имеющийся успешный опыт работы, компании планируют дальнейшее развитие совместной деятельности по созданию российского программного обеспечения для систем диспетчерского управления предприятий газовой промышленности.



Демонстрация взрывозащищенного оборудования

### В НОМЕРЕ:

стр. 3

**А.Г. ТРУБАЧЕВ:**  
«НАША ЗАДАЧА –  
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА  
ОБЩЕСТВА»

стр. 4

**75 ЛЕТ ЗАВОДУ  
«САРАТОВГАЗАВТО-  
МАТИКА»**



стр. 5-6

**НОВОСТИ**

стр. 7

**ЛИТЕРАТУРНЫЙ  
КОНКУРС  
«ВОКРУГ СВЕТА»**

стр. 8

**ИТОГИ  
ФОТОКОНКУРСА  
«МГНОВЕНИЯ ЖИЗНИ»**

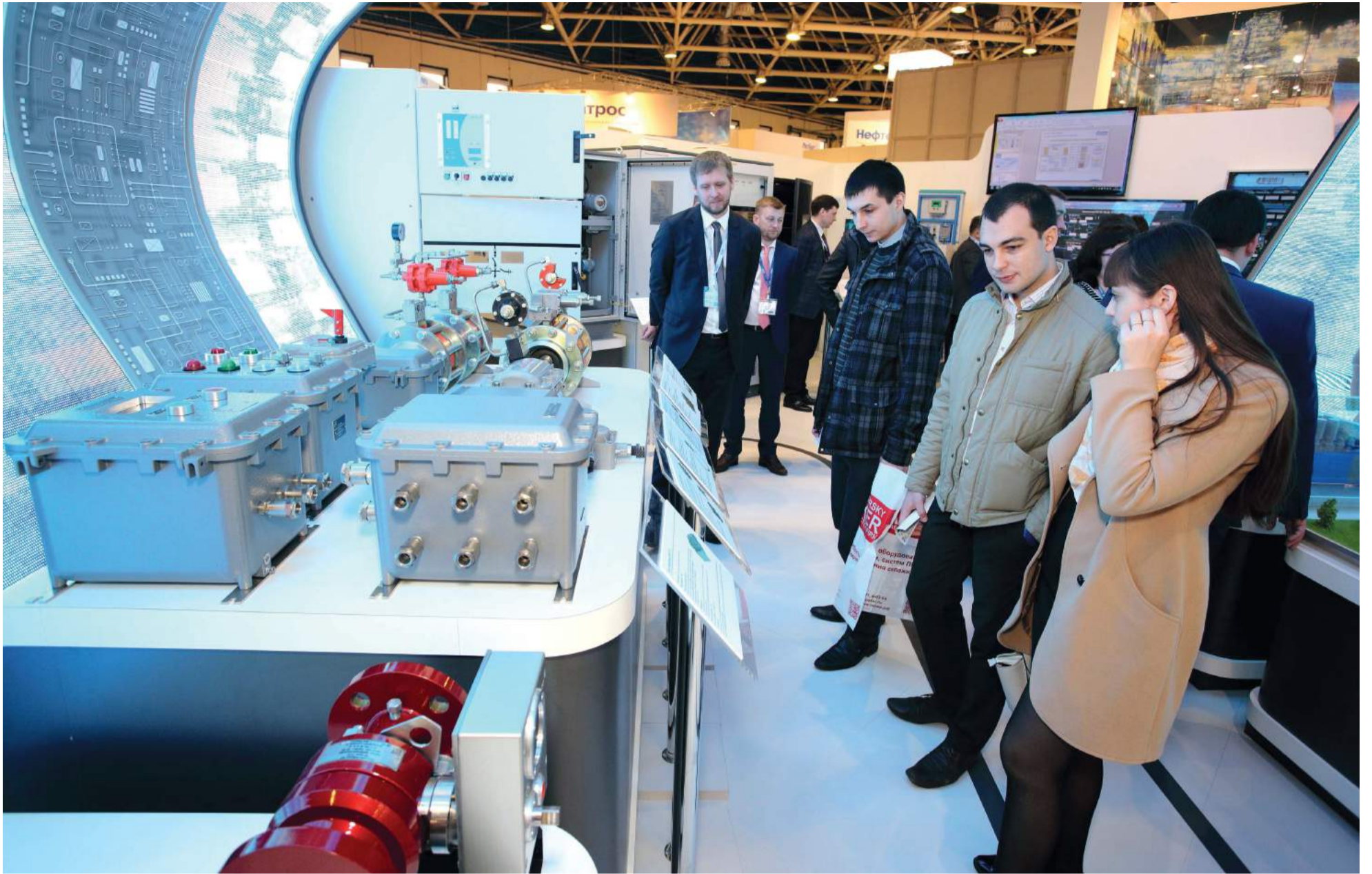


**Напоминаем!**  
**В компании продолжается литературный конкурс «Вокруг света».** Предлагаем в любой литературной форме (очерка, репортажа, интервью) рассказать читателям о самом запоминающемся и увлекательном путешествии.

**Ждем Ваши работы!**  
[pr@gazauto.gazprom.ru](mailto:pr@gazauto.gazprom.ru)

Окончание см. на стр. 2

# «НЕФТЕГАЗ-2016» – ЗНАКОВОЕ СОБЫТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



Посетители выставки изучают представленное оборудование

ПАО «Газпром автоматизация» является одной из ключевых компаний в газовой отрасли Российской Федерации, реализующей проекты по созданию систем диспетчерского управления.

Для скорейшего создания нового базового программного обеспечения и проведения испытаний, необходимых для применения на объектах предприятий газовой промышленности Российской Федерации, в том числе на объектах ПАО «Газпром», компании намерены после подписания Меморандума начать совместную подготовительную техническую работу специалистов.

Следуя политике производственной кооперации ПАО «Газпром автоматизация», заместитель

генерального директора по коммерческим вопросам А.Ю. Крестьянинов провел рабочую встречу с представителями компании KROHNE (Германия), являющейся мировым лидером по разработке и производству инновационного измерительного оборудования и предлагающей решения для любых отраслей промышленности по всему миру.

Стороны обсудили этапы локализации массового расходомера типа Optigas на производственных мощностях дочернего общества ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Неизменный интерес посетителей вызвало оборудование, представленное на стенде Обще-

ства, произведенное в рамках программы импортозамещения: ячейка КРУ серии «ЗАПАД», ультразвуковой расходомер «Контур» 12 DN 400, газовая заправочная колонка «ЭТАЛОН», система телемеханики «Магистраль-21», комплекс системы регулирования параметров газа «НОРД», источник бесперебойного питания UPS-5000 и др.

В рамках выставки был организован пресс-тур для представителей московской и федеральной прессы по выставочным стендам основных игроков нефтегазового сектора. Представители ПАО «Газпром автоматизация» рассказали журналистам о работе в современных экономических условиях, производственной коопе-

рации, об участии в программе по импортозамещению, освоении новых рынков и развитии компании в целом.

Участие в «Нефтегазе-2016», как считают организаторы, позволяет выработать стратегические решения и заложить основы перспективного сотрудничества, результаты которого можно будет увидеть уже в следующем году на 17-й международной выставке «Нефтегаз-2017». Очередная встреча специалистов нефтегазовой отрасли состоится 17 апреля 2017 года.

Выставка имеет огромное значение в связи с возросшими задачами, стоящими сегодня перед нефтегазовой отраслью, от решения которых в определяющей сте-

пени будет зависеть устойчивый рост российской экономики.

Для ПАО «Газпром автоматизация» участие в мероприятии такого уровня позволяет не просто быть в курсе актуальных событий рынка, но и оказаться в эпицентре принятия новых решений.

Это способствует выходу компании на более высокий уровень обмена опытом в области последних достижений и разработок, освещения инновационных решений в основных секторах нефтегазового рынка, формирует у существующих и потенциальных партнеров нашей компании мнение о ПАО «Газпром автоматизация» как о надежном партнере, предоставляющем исключительно качественные услуги.



# НАША ЗАДАЧА - СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ОБЩЕСТВА

В представлении обычного сотрудника компании служба безопасности или служба корпоративной защиты (СКЗ) – это серьезная запрещающая структура, деятельность которой не афишируется. Сегодня мы решили приоткрыть «завесу тайны» и поговорить о деятельности и сотрудниках самой «засекреченной» службы ПАО «Газпром автоматизация» с ее руководителем - А.Г. Трубачевым, и.о. зам. генерального директора по корпоративной защите. Всех секретов «Территории автоматизации» Алексей Григорьевич, конечно, не раскрыл, но рассказал немало интересного.



**А.Г. Трубачев,**  
и.о. зам. генерального дирек-  
тора по корпоративной защите

**- Какие стратегические цели поставлены сегодня перед СКЗ, и какую роль играет система обеспечения безопасности в деятельности Общества?**

- Как и любая структура, ПАО «Газпром автоматизация» нуждается в постоянном обеспечении безопасности. Служба корпоративной защиты создана для обеспечения спокойной работы компании, чтобы все возникающие проблемы решались независимо от рабочих процессов, чтобы руководители и сотрудники не отвлекались на вопросы, которые мешают им зарабатывать для компании деньги.

**- Алексей Григорьевич, расскажите об основных направлениях деятельности СКЗ ПАО «Газпром автоматизация». Какова структура и зоны ответственности службы в настоящее время?**

Служба корпоративной защиты в настоящее время вовлечена во многие бизнес-процессы, проходящие в компании, отсюда вытекают и стоящие перед нами задачи. Это экономическая и информационная безопасность, организация обеспечения охраны имущества.

Обеспечение экономической безопасности направлено на защиту интересов Общества при ведении договорной работы – проверке контрагентов на добросовестность и определении индекса

добропорядочности, условий работы с ними.

В области обеспечения информационной безопасности основными приоритетами являются предотвращение утечки конфиденциальной информации, защита информационных ресурсов Общества, информационных технологий и техническая защита информации.

Обеспечение охраны имущества – это пропускной режим, видеонаблюдение, охранная сигнализация.

Эти задачи служба решает в тесном взаимодействии с другими структурными подразделениями Общества. Практически всегда мы встречаем полное взаимопонимание в вопросах обеспечения безопасности и получаем необходимую помощь.

**- В структуре ПАО «Газпром автоматизация», помимо головной организации, 10 дочерних обществ, включая ООО Фирма «Сервисгазавтоматика», которое состоит из 18 филиалов, расположенных в 6 федеральных округах и обслуживающих огромное количество объектов ПАО «Газпром» и других компаний. Эта огромная инфраструктура нуждается в защите и надзоре в режиме 24/7. Как удается справиться с таким колоссальным объемом работ?**

Основная задача для обеспечения безопасности большого холдинга – это подбор квалифицированных кадров на местах и проведение общей политики безопасности. Например, на должность начальника службы корпоративной защиты ООО Фирма «Сервисгазавтоматика» такой человек нашелся не сразу. Сотрудник, который там работал, не прошел испытательный срок, сейчас там новый специалист, тоже на испытательном сроке. Но он очень активно начал работу, и сегодня его основная задача – создание полноразмерной, полнофункцио-

нальной службы безопасности. У него огромный объем работы, но, тем не менее, я думаю, он справится.

**- Какое из направлений работы СКЗ Вы считаете наиболее сложным?**

Все направления нашей работы сложные и важные, они равнозначны и объединены единой целью – обеспечивать комплексную безопасность Общества и повышать эффективность функционирования службы корпоративной защиты.

Нельзя допустить, чтобы кака-либо деятельность оставалась без внимания, но всё-таки экономическое направление я считаю приоритетным. Оно требует большего внимания и контроля. Это огромный участок работы.

Начальник отдела экономической безопасности Ю.В. Степанов ведет большую работу по выявлению ненадежных деловых партнеров, по координации служб безопасности дочерних обществ. В его зоне ответственности находится общая политика по методике проверки контрагентов.

Начальник отдела защиты имущества В.Б. Скалкин отвечает за работу технических средств охраны: видеонаблюдения, охранных сигнализаций. Он контролирует сотрудников охраны на постах, подбор людей туда осуществляется очень внимательно. Старшие смены отвечают за все, что происходит на их объектах, они должны принимать правильные, взвешенные решения, особенно в отсутствие руководства ночью и в выходные дни.

Начальник отдела информационной безопасности Ш.Н. Кабиров давно работает в компании, это известный и авторитетный сотрудник. Сфера его ответственности – обеспечение информационной безопасности, комплексной защиты информации, обрабатываемой в Обществе на всех этапах ее жизненного цикла,

контроль соблюдения работниками политики информационной безопасности, конфиденциального делопроизводства, предупреждения и пресечения нарушений в данной области.

**- Сколько человек насчитывает штат СКЗ ПАО «Газпром автоматизация», включая дочерние общества? Правда ли, что все они – сотрудники специ-**

штат насчитывает более 70 человек, основу коллектива составляют бывшие сотрудники ФСБ, МВД, имеющие опыт оперативной работы, многие участвовали в боевых действиях, имеют правительственные награды.

Мы создали коллектив высококвалифицированных специалистов, способный решать любые поставленные задачи в сфере обеспечения безопасности предприятия. Деятельность службы не ограничивается лишь производственными задачами. Одно из приоритетных направлений – помощь людям в решении возникших проблем. Порой просто человеческое участие наших сотрудников и помощь в тех или иных личных вопросах оказывает существенное влияние на настроение работника и, в конечном счете, на успех всего трудового коллектива.

**- Какие требования предъявляются к сотрудникам СКЗ при приеме на работу?**

Зависит от должности, но в любом случае – высшее образование, опыт работы в силовых структурах не менее 5 лет и желательно по рекомендации, ведь сотрудник службы безопасности – это человек, которому очень много доверяют и с которого много спрашивают. Основное качество сотрудника нашей службы – надежность. Я должен твердо знать, что, когда уйду с работы, у меня здесь все в порядке.

**- Что ожидает работника компании, нарушившего пра-**

вила безопасности и защиты информации?

Наказание в нашем случае – не главное. Важно устранить предпосылки возможных нарушений, добиться выполнения всеми сотрудниками нормативных документов Общества, определяющих повседневную деятельность. В любом случае, мы пытаемся сначала разобраться в ситуации, понять, почему и как это произошло. Ситуации бывают разные – где-то невнимательность, где-то незнание, а где-то и умысел. Но наказания предусмотрены и это может быть и дисциплинарное взыскание, и лишение премии, также СКЗ может выступать инициатором возбуждения уголовного производства.

**- Результаты работы СКЗ не всегда бросаются в глаза, но вы обеспечиваете спокойную работу огромного количества людей. Могли бы Вы рассказать о конкретных фактах, когда Служба уберегла Общество от ущерба. Если можно, приведите примеры.**

Работу СКЗ трудно оценить в денежном эквиваленте. Мы стараемся предусмотреть возникновение критической ситуации, не допустить ее. Возьмем, к примеру, отдел экономической безопасности. Пропустив неблагонадежного контрагента, мы получаем затраты организации на просроченную дебиторскую задолженность, на судебные издержки, срыв сроков по договорам, и, как итог, подрыв деловой репутации. Измерить это сложно.

Для качественного выполнения нашей работы мы отслеживаем изменения в законодательстве, появление новых мошеннических схем, техники, софта, которые могут представлять потенциальную угрозу информационной безопасности, и т.д. Так как обстановка постоянно меняется, скучать нам некогда и работы на наш век хватит.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

# ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ НАШЛИ СВОИХ ГЕРОЕВ



Губернатор Калининградской области Н.Н. Цуканов (в центре) и награждённые

Губернатор Калининградской области Николай Цуканов от имени Президента России вручил награды лучшим специали-

там - представителям разных профессий, заслуженным труженикам самой западной области Российской Федерации.

Среди награжденных орденами и медалями, благодарственными письмами и почетными грамотами - представители дочернего обще-

ства ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени вручен Александру Федоровичу Басю, более 39 лет проработавшему регулировщиком радиоэлектронной аппаратуры и приборов на сборочном производстве завода.

Звание «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ» получил Сергей Александрович Тихомиров (монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов участка сборки КРУ).

Почетной грамоты Президента РФ удостоены Александр Алексеевич Фролов (токарь механического участка) и Сергей Владимирович Янушко (оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования участка металлокон-

струкций). Виктор Евгеньевич Makeev (токарь механического участка) получил Благодарность Прези-

дента РФ.

Орденом «За заслуги перед Калининградской областью» отмечены два работника завода: Анатолий Александрович Великодный (начальник механо-обрабатывающего производства) и Андрей Федорович Железнов (ведущий инженер-электрик энергомеханического отдела).

Почетную грамоту Правительства Калининградской области получили: Виктор Геннадьевич Аваков (литейщик на машинах для литья под давлением литейно-заготовительного участка), Ирина Борисовна Овчинникова (начальник отдела кадров), Глеб Викторович Туманов (оператор станков с программным управлением участка металлоконструкций), Андрей Станиславович Римко (начальник отдела контроля качества).

Сердечно поздравляем всех награжденных и желаем дальнейших трудовых успехов и здоровья!

# 75 ЛЕТ ЗАВОДУ «САРАТОВГАЗАВТОМАТИКА»

История завода «Саратовгазавтоматика» началась в 1941 году с основания на месте современного предприятия гребёночной фабрики, перепрофилированной затем для нужд фронта под спичечную фабрику.



Делегация завода на демонстрации 7 ноября 1979 года

В 1946 году в помещении фабрики был оборудован литейно-механический завод, в 1956 году - завод газовых приборов Саратовгорместпрома, специализировавшийся на выпуске газовых плит, чугунного и алюминиевого литья для бытовых газовых приборов.

В целях создания и внедрения систем и средств автоматизации приказом Министерства газовой промышленности СССР в 1973 году предприятие было переименовано в экспериментальный завод систем и средств автоматизации и передано в ВНПО «Союзгазавтоматика» (ныне ПАО «Газпром автоматизация»). В короткие сроки саратовский завод приступил к серийному выпуску продукции для автоматизации нефтегазового комплекса страны.

Сегодня на 22000 м<sup>2</sup> производственных площадей работают 430 сотрудников.

Г.Э. Филиппов, директор: «Завод «Саратовгазавтоматика» является частью большого холдинга ПАО «Газпром автоматизация», одного из лидеров в области автоматизации газовой промышленности. Мы прикладываем максимум усилий для синхронизации с бизнес-моделью головной компании, что дает нам большие возможности для развития.

В интересах ПАО «Газпром автоматизация» ведется деятельность по 5 направлениям - это выпуск технологической, теплотехнической и электротехнической продукции, блочно-модульных конструкций, ультразвуковой расходомерии.

На заводе проводится активная модернизация технических мощностей, четко привязанная к программе выпуска как традиционной, так и новой продукции. При этом учитывается не только функциональность, но и промышленный дизайн.

В рамках модернизации блочно-модульных конструкций нами были применены современные

инженерные подходы, в частности, расчетный комплекс, позволивший методом конечных стержней проводить оптимизацию прочностных характеристик, в результате проработки которого нами была уменьшена металлоемкость на 25 % и оптимизирован технологический процесс.

В результате проведенной модернизации на заводе началась активная инновационная деятельность по созданию новых видов продукции, структуризации инженерного и производственного коллективов, внедрению ERP системы и модернизации производственных площадей. Это позволяет выйти на новый уровень производственных задач и производительности труда.

Были разработаны новые модификации автоматизированной газораспределительной станции. Нам удалось расширить динамический диапазон расхода до 1:500, в 5 раз сократить энергопотребление и уменьшить габариты примерно в 1,5 раза.

Особой гордостью завода является разработка автономных источников питания. Первое изделие было создано в 1978 году и на следующий год получило золотую медаль на выставке достижений народного хозяйства.

С тех пор было выпущено порядка 200 изделий, эксплуатирующихся от Таймыра до Туркмении. Сейчас проводится глубокая модернизация этого вида продукции с рекордными характеристиками. Нам удалось поместить 5 киловатт мощности в блок-бокс размерами 2,5х6,0 м. Прежде всего, данное изделие планируется применять для электроснабжения систем автоматики магистрального газопровода «Сила Сибири», а также на других главных стройках Газпрома. Уже разработана конструкторская документация и изготовлен пилотный образец АИП-5000 на базе термогенераторов ГТЭГ-500 отечественного производства.

В 2008 году ПАО «Газпром автоматизация» приступило к запуску ультразвуковых расходомеров. За все время было выпущено более 400 высокочастотных приборов, эксплуатирующихся на самых важных объектах.

В феврале 2014 года сотрудники завода приступили к созданию прибора, полностью состоящего из комплектующих и материалов отечественного производства.

После изготовления установочной партии УВИР «Контур» были проведены испытания в европейском испытательном центре Euroloop (Нидерланды), по результатам которых во ФГУП ВНИИР (г. Казань) было получено свидетельство об утверждении типа средств измерений. Ультразвуковые расходомеры внесены в государственный Реестр средств измерений. В результате проведенных мероприятий был расширен диапазон работы ультразвуковых расходомеров по скорости потока газа и номинальным диаметрам.

С мая 2014 года на заводе ведется активная работа по запуску в серийное производство новых видов энергетического оборудования. Это блочно-



Механический участок, 2013 год

комплектные трансформаторные подстанции на напряжение 6 - 10 кВ и мощностью от 250 кВт до 2,5 МВт, блочно-модульные закрытые распределительные устройства, блочно-комплектные устройства химзащиты, блочно-комплектные устройства электроснабжения.

Работы выполняются в сотрудничестве с различными подразделениями ПАО «Газпром автоматизация»: Управлением по работе с компаниями топливно-энергетического комплекса, ООО Фирма «Газприборавтоматика» и ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Тесная кооперация с дочерними обществами ПАО «Газпром автоматизация» позволила в сжатые сроки провести разработку, изготовление пилотного образца, его сертификацию и приступить к отработке технологии для конвейерной сборки данных видов изделий.

В рамках федеральной программы по импортозамещению, в которой принимает активное участие ПАО «Газпром автоматизация», нашему предприятию удалось достичь определенных успехов в разработке и выпуске продукции с высокой степенью замещения импортных комплектующих отечественными аналогами в области электроэнергетики, метрологии и в создании АГНКС.

При разработке проектов импортозамещения очень важно подобрать комплектующие, наи-



Механический участок, 1968 год

более полно соответствующие поставленной задаче, наладить взаимодействие с их изготовителями, ведь во время производственного процесса необходимо часто что-то доделать или переделать.

Работа над проектами началась в 2013 году, в период с 2014 по 2015 год были разработаны и изготовлены опытные образцы новой продукции: АИП-5000, четыре типа ультразвуковых времяимпульсных расходомера (УВИР) «Контур», АГНКС-100, колонка заправочная «Эталон».

Объем импортозамещения по блокам АГНКС-100 составляет от

В рамках кооперации дочерних обществ завод планирует в 2016 году наладить изготовление шкафной продукции взамен аналогов импортного производства для применения в новых комплексах линейной телемеханики «Магистраль-21», разработанных ООО Фирма «Газприборавтоматика». Уже проработана технология изготовления шкафов, оборудована порошковая камера для покраски.

Успешные проекты, реализованные заводом, решают сразу несколько задач. Так, освоение производства УВИР «Контур» позволяет увеличить рынок сбыта как за счет расширения типоразмерного ряда (в сторону малых диаметров и увеличения точности на некоторые модели), так и за счет применения УВИР «Контур» в составе другой продукции завода - АГРС, АГНКС. Сокращение срока изготовления и снижение уровня цен ультразвуковых расходомеров собственного производства относительно импортных аналогов дает положительную динамику цен АГРС, АГНКС и, таким образом, создает конкурентное преимущество завода сразу по трем направлениям деятельности.

Если говорить об АИПах, то следует отметить, что в настоящее время на рынке не представлено российское оборудование, соответствующее по техническим параметрам импортным аналогам, за исключением АИП (АИПТ) производства ООО Завод «Саратовгазавтоматика», что дает заводу значимое преимущество.

Уже в 2016 году нами запланировано увеличение выпуска продукции на 30-50 %. А в рамках утвержденного перспективного плана развития завода на 2015-2017 годы планируется увеличение выпуска продукции на 100-150 %. Это позволит нам реализовать задачи, которые ставит перед нами ПАО «Газпром автоматизация».



Координатно-расточной участок



Ультразвуковой расходомер MPU 200 DN 400

# СОТРУДНИЧЕСТВО ПАО «ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ» И HUAWEI ВЫХОДИТ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Учитывая современные геополитические реалии и проводимую правительством Российской Федерации программу по сокращению зависимости отечественных производителей от поставщиков из стран, поддерживающих санкции, ПАО «Газпром автоматизация» активно реализует программу импортозамещения. Осенью 2014 года ПАО «Газпром автоматизация» получило статус

авторизованного партнера Huawei Enterprise Business Group (подразделение Huawei, ориентированное на корпоративный сегмент рынка). В 2015 году компании подписали соглашение о научно-техническом сотрудничестве. Документ охватывает такие направления деятельности как локализация производства оборудования и ПО, используемые

при построении вычислительных комплексов, сетей передачи данных и систем защиты информации. 4 марта 2016 года делегация ПАО «Газпром автоматизация» во главе с генеральным директором Д.А. Журавлевым посетила главный офис Huawei Technologies Co., Ltd. в г. Шэньчжэнь (Китайская Народная Республика), где был подписан договор о предостав-

лении прав пользования технологией производства источников бесперебойного питания (ИБП). Согласно договору ПАО «Газпром автоматизация» получает лицензионное право использования технологии производства ИБП номинальной мощностью от 1 до 800 кВА на напряжение 220/380 В на производственных мощностях ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Накопленный ПАО «Газпром автоматизация» опыт лицензионного производства позволяет осуществлять выпуск ИБП с наименьшими затратами и в кратчайшие сроки. Договоренности с компанией Huawei также предусматривают расширение использования оборудования производства Huawei в проектах Общества в области энергетики и автоматизации.

## ЗАВЕРШЕН ПРОЕКТ ВНЕДРЕНИЯ ИУС П Д

Командой ПАО «Газпром автоматизация» успешно завершён один из важнейших проектов в рамках реализации плана Стратегии информатизации ПАО «Газпром» - создание типового шаблона информационно-управляющей системы предприятия для вида деятельности «добыча газа и газового конденсата» в объёме функциональности этапа 2 (ИУС П Д 2). Промышленная эксплуатация ИУС П Д 2 началась 1 января 2016 года. К работе в системе приступили около 1300 пользователей ООО «Газпром добыча Астрахань» и 4300 пользователей ООО «Газпром добыча Ямбург». В ходе проекта были разработаны методологические и технические решения по бизнес-процессам функциональных блоков «Управление персоналом», «Управление имуществом», «Управление маркетингом и сбытом», «Управление охраной окружающей среды» на базе

программных продуктов SAP. Это позволило повысить степень автоматизации данных бизнес-процессов дочерних обществ, отказаться от значительной части локальных систем в пользу единой интегрированной программной платформы. Наибольшую ценность для дочерних обществ имел функциональный блок «Управление персоналом», бизнес-процессы которого затрагивают интересы каждого работника предприятий, а также напрямую влияют на исполнение обязательств обществ по социальной политике и налоговым выплатам. Поэтому именно здесь были максимально сосредоточены усилия всех участников проекта. Реализованная система также учитывает локальные особенности дочерних обществ, в том числе работу в условиях Крайнего Севера на объектах ООО «Газпром добыча Ямбург» (например, вахтовый метод

работ, северные надбавки и др.), что позволяет использовать наработанные технические решения в аналогичных проектах, снижая потенциальные риски при внедрении системы. Экспертный опыт ПАО «Газпром автоматизация», накопленный при внедрении системы в ООО «Газпром добыча Астрахань» и ООО «Газпром добыча Ямбург», будет эффективно применён в новом проекте тиражирования шаблона ИУС П Д в объёме функциональности этапа 2 в шести дочерних обществах ПАО «Газпром», основной деятельностью которых является добыча газа: ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром добыча Иркутск», ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск». Срок реализации проекта - декабрь 2017 г., общее количество пользователей - 4400 человек.

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!



В рамках мероприятий по аттестации производства комплектных распределительных устройств серии «Запад» (КРУ «Запад») для применения на объектах ПАО «Россети» состоялась инспекционная проверка дочернего общества ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика». В состав инспекционной комиссии вошли представители компаний ПАО «Россети», ПАО «Федеральный испытательный центр», АО «Янтарьэнерго», АО Институт «Энергосетьпроект».

В рамках аттестационных процедур комиссия провела диагностику средств технологического оснащения, входного и приемочного контроля, методик испытаний и измерений, технологической документации. В соответствии с актом инспекционной проверки ООО Завод «Калининградгазавтоматика» соответствует необходимым условиям для производства КРУ серии «Запад», отвечает требованиям нормативно-технических документов, действующих в ПАО «Россети».

## СТАРТУЮТ ПРОЕКТЫ ТИРАЖИРОВАНИЯ ШАБЛОНОВ ИУС П Д

В 2015 г. стартовали проекты тиражирования шаблона информационно-управляющей системы для предприятия вида деятельности «добыча газа и газового конденсата» в функциональном объёме первого и второго этапов (ИУС П Д 1 и 2) в газодобывающих дочерних обществах ПАО «Газпром», расположенных почти на всей территории Российской Федерации: ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром добыча Краснодар», ООО «Газпром добыча Иркутск», ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск». Организационная структура проектов тиражирования предусматривает участие не только дочерних обществ, но и подразделений и организаций ПАО «Газпром», являющихся кураторами проектов и владельцами бизнес-процессов корпоративного уровня. Управление проектами и контроль за их реализацией осуществляется Управляющим комитетом (председатель В.В. Черепанов, член Правления ПАО «Газпром», начальник Департамента 307), Оперативным советом корпоративного уровня (директор проектов от

ПАО «Газпром автоматизация», кураторы проектов ПАО «Газпром», ООО «Газпром информ», СКЗ ПАО «Газпром»), Оперативными советами ДООО (руководители проектов от ПАО «Газпром автоматизация», кураторы проектов и владельцы локальных бизнес-процессов дочерних обществ). Автоматизация бизнес-процессов производственно-хозяйственной деятельности и получение аналитической корпоративной отчётности дочерних обществ ПАО «Газпром» позволит эффективно осуществлять планирование, рационально использовать ресурсы, снижать издержки, а также обеспечить возможность оперативного принятия решений на основе данных в едином информационном пространстве. В ходе реализации проектов на базе программных решений SAP автоматизируются бизнес-процессы функциональных направлений первого этапа: «Бухгалтерский и налоговый учёт», «Управление финансами», «Материально-техническое обеспечение», «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт», «Управленческий учёт», «Диспетчерское управление». Общее количество пользователей около 6300 человек. Также автоматизируется функциональный

объём второго этапа: «Управление персоналом», «Управление имуществом», «Управление маркетингом и сбытом» на базе решений компании SAP и «Управление охраной окружающей среды» на базе решений компании 1С. Общее количество пользователей около 4400 человек. В объёме работ предусмотрены построение вычислительного комплекса дочерних обществ для целей функционального блока «Диспетчерское управление» и модернизация ресурсов в центре обработки данных (ЦОД «Москва») с учётом расширения организационного объёма и количества пользователей. Ключевой особенностью проектов является задача сохранения унификации типовых (шаблонных) бизнес-процессов с учётом необходимости автоматизировать локальные бизнес-процессы, требования к которым формируются дочерними обществами в рамках функционального объёма. Совокупность типовых и локальных бизнес-процессов определяет функциональные границы внедряемой в каждом дочернем обществе системы. Плановый срок завершения работ по проектам с вводом в промышленную эксплуатацию - декабрь 2017 года.

## «НЕМАН-Р» РЕКОМЕНДОВАН К ПРИМЕНЕНИЮ

Дочернее общество ПАО «Газпром автоматизация» ООО Фирма «Калининградгазприборавтоматика» завершило разработку систем автоматического управления газоперекачивающим агрегатом (САУ ГПА) «Неман-Р» и управления технологическими процессами компрессорной станции (АСУ ТП КЦ) «Неман-Р-КЦ», выполненных на базе российских программно-технических средств. Выбор качественных отечественных компонентов, в том числе промышленного контроллера и СКАДА-системы, большой опыт, накопленный коллективом разработчиков, а также эффективное взаимодействие с эксплуатирующей организацией позволили создать системы, соответствующие самым высоким мировым стандартам. САУ ГПА и АСУ ТП КЦ на базе ПТК

«Неман-Р» продемонстрировали надежную работу в период опытной эксплуатации и подтвердили полное соответствие отраслевым требованиям в процессе приемочных испытаний. В апреле 2016 г. после завершения приемочных испытаний на площадке Пунгинского линейного производственного управления магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Югорск» комиссия ПАО «Газпром» приняла опытные образцы в промышленную эксплуатацию и рекомендовала к применению на объектах ПАО «Газпром». САУ ГПА и АСУ ТП КЦ на базе ПТК «Неман-Р» будут применяться в рамках оснащения системами автоматики технологических объектов строящихся и реконструируемых компрессорных станций магистральных газопроводов.



## ПРЕДСТАВИТЕЛИ ООО ЗАВОД «КАЛИНИНГРАДГАЗАВТОМАТИКА» ПОСЕТИЛИ HANNOVER MESSE - 2016



Встреча с руководством итальянской компании

Сотрудники дочернего общества ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика» (КГА) посетили ежегодную крупнейшую международную выставку Hannover Messe - 2016, проходившую в г. Ганновере (Германия).

Заводчане впервые представили на стенде европейских партнеров образцы взрывозащищенных корпусов типа КВЗ собственного производства, используемые при изготовлении шкафов КИПиА, кнопочных постов и другого оборудования.



Демонстрация взрывозащищенного электрооборудования представителям иранской компании

Во время работы выставки были проведены переговоры с зарубежными компаниями из Европы, Северной Африки и Азии о возможностях применения продукции КГА на внешних рынках. Партнерам была продемонстрирована презентация заводских производственных мощностей, с ними обсуждались перспективы сотрудничества с последующей локализацией производства продукции на ООО Завод «Калининградгазавтоматика». В частности переговоры велись с руководством итальянской компании-производителя взрывозащищенного электротехнического оборудования о производстве и поставке габаритных взрывозащищенных корпусов для нужд КГА, поставке серийных корпусов типа КВЗ и об изготовлении новых типов корпусов для партнеров.

Сотрудники ООО Завод «Калининградгазавтоматика» посетили выставочный стенд компании Schneider Electric (Франция). Президент компании Жан-Паскаль Трикуар открыл работу стенда презентацией нового автоматического выключателя Masterpact, отличающегося от предыдущей версии широкими возможностями по адаптации, удаленной диагностике и конфигурированию параметров через беспроводное соединение. Также было представлено новое оборудование низкого и среднего напряжения, терминалы защиты, источники бесперебойного питания, программное обеспечение.



Презентация нового автоматического выключателя Masterpact на стенде компании Schneider Electric

После окончания выставки представители КГА провели переговоры с компанией VIBITECH GmbH, специализирующейся на изготовлении шинпровода в металлической и литой оболочке на напряжении до 1 кВ, рассчитанном на токи от 800 до 6000 А. На сегодняшний день VIBITECH GmbH самостоятельно изготавливает шинпровода в литой оболочке (заливка компаундом, степень защиты IP68) и заинтересована в поиске партнеров по их производству в металлическом корпусе. Компании обсудили перспективы производства основных блоков с последующей локализацией всего цикла изготовления шинпровода в металлическом корпусе на мощностях ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Участие представителей завода в крупнейших международных отраслевых выставках

закладывает основы перспективного сотрудничества, способствуя расширению номенклатуры выпускаемого оборудования, увеличению сбыта за счет поставок готовых изделий и комплектующих как на российский, так и на международный рынки электротехники.



Производственная линия VIBITECH GmbH

## НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ – В ПРОИЗВОДСТВО!



Оборудование научно-исследовательской лаборатории

Развитие современной энергетики оказывает воздействие на различные компоненты природной среды. В настоящее время это воздействие принимает глобальный характер, затрагивая все структурные компоненты нашей планеты. Выходом для общества из этой ситуации должны стать внедрение новых технологий, распространение альтернативной энергетики и использование возобновляемых источников энергии.

Современные технологии водородной энергетики позволяют получать качественный топливный материал с высоким коэффициентом теплоотдачи. Выбор водорода в качестве энергоносителя обусловлен рядом преимуществ, главными из которых являются экологическая безопасность водорода, высокая энтальпия, высокая теплопроводность водорода, а также его низкая вязкость, что очень важно при его транспортировании по

трубопроводам.

Альтернативная энергетика, в частности водородная энергетика, является новым трендом развития крупнейших нефтегазовых компаний мира. Ведущие вузы, научно-исследовательские и научно-производственные институты занимаются разработками в этой области, в том числе и Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникации им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (ГУТ).

В Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча представителей ПАО «Газпром автоматизация», Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и Балтийского федерального университета им. Иммануила Канта для обсуждения возможностей производства автономных источников электропитания, функционирующих на природном газе, разработанных силами сотрудников и студентов ГУТ.

На встрече присутствовали А.Р. Луцишин, начальник Управления по работе с пред-

приятиями ТЭК ПАО «Газпром автоматизация», К.А. Иванов, помощник директора ООО Завод «Калининградгазавтоматика», В.Ф. Дмитриков, профессор, заведующий кафедрой «Теория электрических цепей» ГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, А.И. Лившиц, профессор, заведующий лабораторией ГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, С.В. Нестеров, доцент института прикладной математики БФУ им. И. Канта.

Группа разработчиков ГУТ продемонстрировала макетный образец системы источника электропитания, работающего на природном газе (метан) или низкомолекулярных спиртах, использующего принцип электрохимического преобразования водорода (топливный элемент).

А.Р. Луцишин и К.А. Иванов отметили актуальность представленной разработки и выразили заинтересованность в дальнейшем сотрудничестве и возможности привлечения специалистов ГУТ к НИОКР с последующей работой по адаптации производства автономных

источников питания к технологическим возможностям ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

Было принято решение о продолжении переговоров после внесения дополнений в опытный образец с учетом специфики эксплуатации на отраслевых объектах ПАО «Газпром» и предоставления дополнительной технико-коммерческой документации.

*Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (ГУТ) является старейшим и известнейшим вузом Российской Федерации, общепризнанным лидером российской высшей школы в области подготовки специалистов для отрасли связи и телекоммуникаций. Здесь оборудованы научно-исследовательские лаборатории по проведению исследований в области разработки и создания новых аппаратных и программных средств для отрасли, научный полигон для проведения важнейших фундаментальных исследований в области электросвязи.*

## ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ УСПЕШНО ПРОШЛО ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

По результатам опытно-промышленной эксплуатации на ПС «Рождественская» Северо-Западного филиала ООО «Газпром энерго» успешно завершён 2 этап приемочных испытаний комплектного распределительного устройства (КРУ) напряжением до 10 кВ серии «ЗАПАД»

производства дочернего общества ПАО «Газпром автоматизация» ООО Завод «Калининградгазавтоматика».

В состав приемочной комиссии вошли представители ПАО «Газпром», ООО «Газпром энерго», ПАО «Газпром автоматизация», ООО Завод

«Калининградгазавтоматика», ООО «Газпром ПХГ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром газнадзор», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Томск», ОАО «Оргэнергогаз».

Участникам комиссии про-

демонстрирована работа КРУ «ЗАПАД», разработанного с применением отечественных вакуумных выключателей, блоков релейной защиты, трансформаторов тока и ограничителей перенапряжения.

Приемочная комиссия на основании акта и протокола испыта-

ний отметила, что КРУ «ЗАПАД» соответствует современному техническому уровню, требованиям ГОСТ, нормативной документации, сертифицировано в системе добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ и рекомендовано к применению на объектах ПАО «Газпром».

Предлагаем вашему вниманию первые работы участников литературного конкурса «Вокруг света»

## ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МАРОККО



Ещё в детстве, когда мама читала мне сказки «Тысяча и одна ночь», я мечтала увидеть загадочный Восток. И однажды четыре отважных путешественника решили рискнуть и самостоятельно отправиться в таинственную страну Магриба – Марокко. Наверное месяца три планировался маршрут, и вот день настал, мы прибыли в аэропорт города Фес. Кое-как сговорившись с хитрым таксистом о цене, мы отправились к Медине Феса. Нас высадили у ворот старого города, дальше предстояло самостоятельно разыскать наш риад (отель). Узкие лабиринты улиц из сказки про Алладина-если не местный, держись – плутать здесь можно до бесконечности. Однако нас уже поджидали товарищи с налаженным бизне-

сом – пара мальчишек, которые за несколько евро предложили стать нашими проводниками. Мы отправились в путь и, завернув за угол, столкнулись с ослом, который вальяжно прогуливался без сопровождения. Необычно для центра города. Довольно быстро добравшись до риادا, мы вошли в дверь и несказанно удивились внутреннему убранству – мозаичные узоры на стенах, окон нет, на полах расстелены ковры.

Фес. Хозяева предложили нам «Марокканский виски», я сначала отказалась, а потом выяснилось, что это традиционный мятный чай с сахаром – никакого алкоголя, большинство марокканцев верующие.

На следующее утро нашим гидом вызвался быть Абдул – марокканец 62 лет, небольшого

роста, без передних зубов. Он забавно говорил по-английски и с первых минут пытался нам что-то продать. Через узкие улицы Медины Абдул вывел нас на зелёный склон, на котором сушились шкуры животных: красные, розовые, коричневые... Рядышком пасся ослик, людей видно не было.

Вдоволь насладившись видами зелёных холмов, нафотографировавшись с осликом и шкурами, мы отправились в кожаные мастерские. Но, это мы так думали. Коварный Абдул завёл нас на глиняную фабрику – ведь там столько товаров... Красивые мозаичные изделия – зеркала, вазы, раковины, тарелки вызвали необыкновенное восхищение. Мастера сказали, что даже для самых сложных проектов они не делают рисунки на бумаге – всё в голове автора.

Всё же интересно было увидеть кожаные мастерские. И четверо друзей и марокканец отправились пешком, по серым улицам, мимо лавок с коврами, сладостями и всякими безделицами. Прямо на стенах домов висели портреты короля – в Марокко его очень любят, причем искренне. Женщины в традиционных марокканских халатах неодобрительно косились на мои джинсы.

Изнемогая от дневной жары, мы наконец-то добрались до кожаных. 11 поколений ремесленников трудятся здесь и много веков процесс производства остаётся неизменным – кожу обесцвечивают, красят, сушат. Никакого тебе автоматизированного производства.

Используют натуральные красители. Смотреть на резервуары с краской сверху было интересно, но когда мы спустились вниз... Я тут же вспомнила насколько хорошая у меня работа. Жуткий, отвратительный запах режет глаза, мы бежали оттуда со всех ног.

Абдул загадочно улыбнулся и пригласил нас к себе в гости. Его дом представлял собой нечто полуразрушенное. Мы вошли в единственную комнату, в которой спали 2 жены нашего гида. Дочь поприветствовала отца, поцеловав ему руку. Очень бедное жильё, но очень гостеприимные люди.

Нас напоили мятным чаем, Абдул показал свои владения и мы решили отправиться в центр старого города. Но у гида были на нас другие планы. После пары заходов в магазины его товарищей мы решили всё же удрать на Медину.

Итак, мы оказались в сердце Феса – на рынке старейшей Медины. Вот где жизнь бьёт ключом! Платки, кеды, золото, сладости, продавцы, которые торгуются не на жизнь, а на смерть...

Попробовали традиционное блюдо – тажин, это тушеное мясо и овощи. Набрал с собой сладостей с мёдом и финиками, мы побрели (эх, сюда бы ковёр-самолёт!) в наш риад, очень уставшие, но довольные и полные впечатлений.

На следующий день наша компания отправилась в Шефшауэн – небольшой городок в горах. Город известен, прежде всего, своей старой частью, почти все дома в которой выкрашены в разные оттенки

синего цвета.

На мой взгляд, в Шефшауэне гораздо уютнее, чем в Фесе.

Мимо продавцов незамеченным проскользнуть не удаётся никому. Хорошие сотрудники для отдела продаж, я думаю.

В курортном Агадире я первый раз в жизни попробовала сёрфинг, правда встать мне удалось только на колени, но я не сдаюсь!

В окрестностях Агадира есть пляж Легзира, главной достопримечательностью которого являются удивительной красоты огромные, созданные самой природой, глиняно-песчаные арки.

Океан довольно прохладный, так что отдых у нас получился больше экскурсионный, чем пляжный. Пятый день пребывания в Агадире подошёл к концу, и наша компания отправилась в Марракеш – имперский «Розовый город», бывший некогда столицей. В Марракеше мы посетили сад Мажорель, принадлежавший когда-то модельеру Иву Сен-Лорану.

Коллекция экзотических растений со всего мира в сочетании с оригинальными дизайнерскими решениями восхищает, фотографировать хочется каждый уголок.

Наше марокканское путешествие подошло к концу. Полные ярких впечатлений от загадочной страны востока мы летели в самолёте, который держал курс на Париж. Но это уже совсем другая история...

**Юлия Воробьева**

ООО Завод

«Калининградгазавтоматика»



## А Я ЕДУ ЗА ТУМАНОМ НА ТАЙВАНЬ!

Все люди разные и есть среди них настоящие романтики. В обычной жизни они ходят среди сотрудников, в белых рубашках, пиджаках. Отличает их от остальных особый туристический загар на открытых частях тела.

Андрей, знаток всех гаджетов на свете, турист-спортсмен, горнолыжник, сплавлявшийся по горным речкам в Альпах, отчаянный рыбак, способный засыпать в самых неожиданных местах, сидел на совещании и мечтал завтра уехать в отпуск. Никакого плана у него в этот момент не было.

«Не махнуть ли мне на Тайвань, взглянуть как там китайцы живут, что на рынке продают такого, что в Москве дефицит? На картинках в ютубе у них 25 век, интересно, для простых граждан что-то изменилось?»

Подобные мысли и раньше посещали Андрея, после чего он «махал» то в ту, то в другую сторону, совершенно не стесняясь в выборе направлений, и никак не считаясь с финансированием экспедиции. Так было не потому, что у него денег был воз и маленькая тележка, а потому, что денег у

него вовсе никогда не было. Жена с детьми тщательно следили за тем, чтобы все деньги оставались дома. Приходилось Андрею самому бюджетную схему организовывать.

Решив, что ему надо на Тайвань, он тут же придумал маршрут движения. Знакомых у Андрея по всей стране насчитывалось великое множество, как у настоящего путешественника-универсала, хорошо чувствующего себя в пустыне, болоте, горах и океане.

К окончанию совещания у Андрея сложилась схема – кому звонить и что узнать. План быстро подтвердился. Ехать надо было до Владивостока поездом, там зайти к Олегу, тамошнему сисадмину. Он договорится, чтобы его переправили на Тайвань. Поездка будет «деловой», означающей перемещение тамошних деталей на родину. За эту работу компания «Рога и копыта» обещает обеспечить перелет, жильё у китайца на нарах, поедание на местном рынке морепродуктов. «Отлично, можно и «для себя» купить, чтобы, вернувшись, перепродать на Савеловском рынке», – решил Андрей.

Раннее утро. Андрей упаковал

свой рюкзак, взял старенькую гитару, занял у жены «на время» 200 долларов и отправился по намеченному маршруту.

Через Россию в плацкартном вагоне, далее из Владивостока транспортным самолётом на Тайвань «для деловой поездки по обмену опытом».

Вот уже и ночной рынок города Тайбэй. Здесь он быстро познакомился с жизнью всех слоёв местного населения. На улицах праздник, нарядные люди, все с гаджетами, никаких книг! Все улыбаются! Детали дешевле, еще дешевле и, наконец, совсем дешево. Половина продавцов понимает на английском. Огни во всем городе, народа – не протолкнуться. Спал «у знакомых» на окраине города. Жильё состояло из одной комнатки с циновками в три яруса по всем стенам. Посредине было место, куда можно прыгнуть с нар. Все удобства – «во дворе». Тараканы свежие, жаренные и хрустящие, каких он в жизни еще не пробовал. Вечера были насыщенные общением чумахных обитателей трущоб, веселых и довольных жизнью. Андрей был нарасхват, все

его приглашали в гости, ошупывали, пытались определить, откуда он такой взялся. После того как Андрей взял в руки гитару и запел, все стали дружно подпевать: «А я еду за туманом...», не понимая в песне ни одного слова.

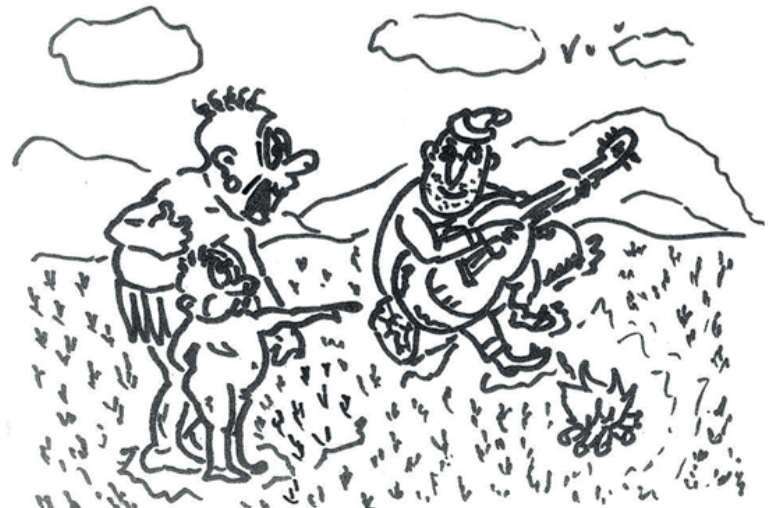
Через пять незаметно пролетевших дней, Андрей с сожалением покидал этот уютный мир китайцев, у которых в городе 25 век, а у жителей окраин век 17, но у всех праздник жизни.

Вот и все! Опять сидел Андрей за столом и писал программы, вспоминая ночной рынок, тараканов, веселых обитателей Тайваня. После продажи деталей на Савеловском рынке жене возвращен долг, честь и совесть; себе на память оставил махонькую видеокамеру.

Вот что значит настоящее путешествие! Хотя мнение автора может не совпадать с мнением редакции.

**Валерий Семикин**

ПАО «Газпром автоматизация»



## ПОДВЕДЕНА ИТОГИ ФОТОКОНКУРСА «МГНОВЕНИЯ ЖИЗНИ»

С января по апрель 2016 года в компании «Газпром автоматизация» проходил фотоконкурс «Мгновения жизни», в котором принимали участие сотрудники головного офиса и дочерних обществ.

В конкурсе приняли участие 55 человек.

После того как все проголосовали, началось самое интересное – определение победителей. Шестерка победителей, ставшая явными фаворитами конкурса, значительно опередила остальных по количеству набранных голосов – от 1648 до 5615.

Решено присудить три третьих места, два вторых и одно первое.

Безусловным победителем, набравшим рекордное количество голосов, стал **Александр Жилев** (ПАО «Газпром автоматизация») с 5615 голосами.

II место присуждено:

**Марии Ракиповой** (ПАО «Газпром автоматизация») – 4946 голосов,  
**Екатерине Апакиной** (ПАО «Газпром автоматизация») – 3104 голоса.

III место присуждено:

**Александру Захарову** (ПАО «Газпром автоматизация») – 2443 голоса,  
**Евгению Лосеву** (ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика») – 2391 голос,  
**Елене Перминовой** (ООО Завод «Саратовгазавтоматика») – 1677 голосов.

За активное участие в конкурсе принято решение наградить:

**Елену Кормановскую** (ООО Завод «Саратовгазавтоматика») – 594 голоса,  
**Викторию Борисову** (ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика») – 563 голоса,  
**Евгения Воробьева** (ООО Фирма «Инвестгазавтоматика») – 396 голосов,  
**Сергея Карева** (ООО Фирма «Саратовгазприборавтоматика») – 340 голосов,  
**Александру Лазареву** (ПАО «Газпром автоматизация») – 310 голосов.

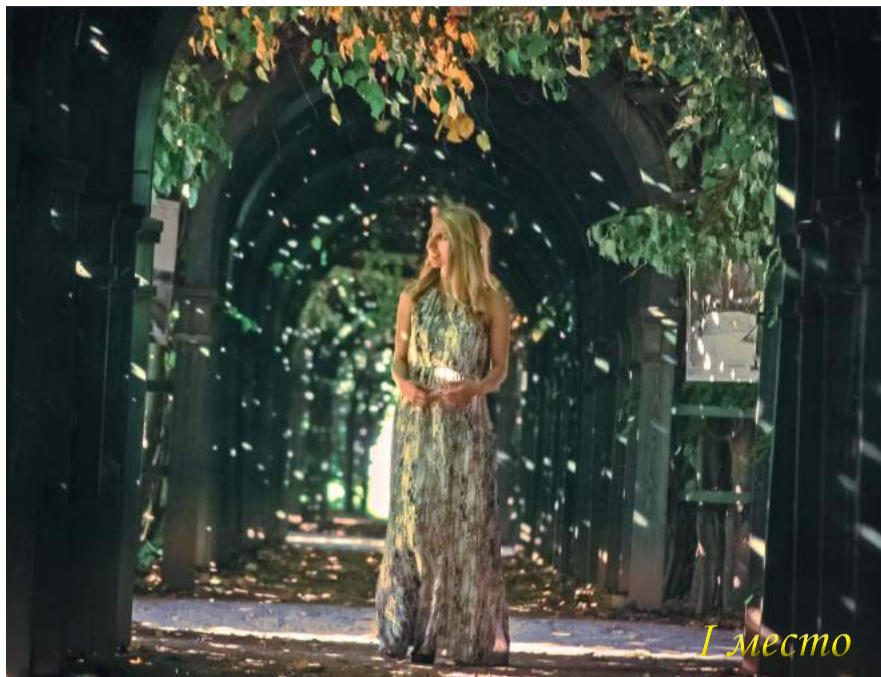
Авторы работ, набравших большинство голосов, получают почетные грамоты от руководства компании и подарочные сертификаты от профсоюзной организации.

Благодарим всех участников конкурса!

Напоминаем, что в компании продолжается литературный конкурс «Вокруг света». Предлагаем в любой литературной форме (очерка, репортажа, интервью) рассказать читателям о самом запоминающемся и увлекательном путешествии. И обязательно проиллюстрировать материал фотографиями.

Неважно, самостоятельное это было путешествие, с семьей, друзьями или коллегами. Главное – Ваши незабываемые впечатления.

Материалы присылайте на адрес [pr@gazauto.gazprom.ru](mailto:pr@gazauto.gazprom.ru)



I место

Александр Жилев



II место

Мария Ракипова



II место

Екатерина Апакина



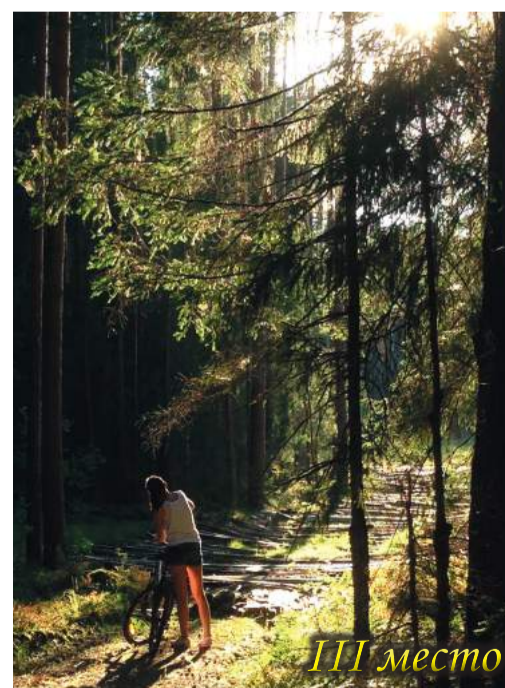
III место

Елена Перминова



III место

Евгений Лосев



III место

Александр Захаров