

АТГС В АСУТП ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА ГАЗА

Вот уже более четверти века АО «АтлантТрансГазСистема» специализируется на создании автоматизированных систем управления непрерывными технологическими процессами предприятий нефтяной и газовой промышленности. Генеральный директор компании, доктор технических наук, профессор Леонид Исаакович Бернер уверен — неизменно добиваться успеха коллективу организации помогает активное использование собственных инновационных разработок.



Леонид Исаакович БЕРНЕР
Генеральный директор компании, доктор технических наук, профессор

— Леонид Исаакович, сегодня название «АтлантТрансГазСистема» хорошо знакомо отечественным предприятиям, занимающимся добычей и транспортировкой голубого топлива. А как всё началось?

— В июле 1992 года, когда была создана компания, нас было всего 15 человек — научных работников и преподавателей, решивших заняться практическим внедрением систем автоматики и телемеханики и диспетчерского управления. Сегодня штат АО «АТГС» насчитывает уже 140 высококвалифицированных специалистов (в их числе три доктора и девять кандидатов технических наук), а кроме центрального московского офиса, у нас есть представительство в Нижнем Новгороде и отдел комплексного проектирования в Твери. Все это позволяет успешно создавать многоуровневые комплексные системы автоматизации предприятий нефтяной и газовой промышленности, начиная с проектирования, разработки и настройки прикладных программ вплоть до сдачи готового объекта под ключ. Впрочем, на этом наша работа не заканчивается, так как гарантийное и послегарантийное обслуживание систем мы также берем на себя.

— За прошедшие годы таких проектов наверняка было немало?

— Первая наша система телемеханики была введена в Очерском ЛПУ ООО «Пермтрансгаз» в 1997 году, и она до сих пор в работе. А в добыче первой стала система телемеханики межпромышленного коллектора ООО «Уренгойгазпром», дополненная системой поддержки принятия диспетчерских решений в нестандартных ситуациях, включающей модель коллектора и экспертную систему. За эту совместную работу коллективы наших организаций в 2010 году получили премию по науке и технике ОАО «Газпром».

Наша телемеханика успешно функционирует в экстремальных климатических условиях, при температуре до -50 градусов. С помощью этого оборудования мы телемеханизовали кусты скважин Заполярного месторождения (1С, 2С, 3С) ООО «Ямбурггаздобыча».

На сегодняшний день около 2500 объектов по всей стране оборудованы системами АО «АТГС». Среди наших партнеров — ведущие предприятия нефтегазовой отрасли: «Газпром добыча Оренбург», «Газпром добыча Уренгой», «Газпром трансгаз Волгоград», «Газпром трансгаз Екатеринбург», «Газпром трансгаз Казань», «Газпром трансгаз Краснодар», «Газпром трансгаз Москва», «Газпром трансгаз Нижний Новгород», «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», «Газпром трансгаз Сургут», «Газпром трансгаз Томск», «Газпром трансгаз Ухта», «Газпром трансгаз Чайковский», «Газпром трансгаз Югорск» и ООО «Межрегионгаз», а также «Севернефтегазпром», «Газпром нефть», «Ванкорнефть», «Татнефть», «Арктикгаз», «ЛУКОЙЛ», «Сибнефтегаз», «Транснефть», «Петербургтранснефтепродукт», муниципальные теплосети и многие другие.

— Но наука не осталась для вас в прошлом?

— Напротив, сегодня мы как никогда активно используем накопленный иссле-

довательский потенциал. В основе большинства реализованных и актуальных проектов лежат наши разработки: система телемеханики СТН-3000/СТН-3000-Р и программно-технический комплекс СПУРТ/СПУРТ-Р — многоуровневая интегрированная система диспетчерского управления всеми элементами территориально распределенных объектов (буква «Р» обозначает модифицированную систему полностью на российских компонентах). Контроль осуществляется с центральных и региональных диспетчерских пунктов предприятий в режиме реального времени. Программное обеспечение СТН-3000-Р и СПУРТ-Р включено в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Министерства связи и массовых коммуникаций РФ».

Мы развиваем функциональность наших систем и их эксплуатационные возможности.

На объектах добычи и транспорта газа широко применяется КП телемеханики с возобновляемым источником энергии (солнечной батареей). В ООО «Газпром добыча Уренгой» такие КП работают даже в Заполярье.

А СПУРТ-Р теперь включает задачи прогнозирования, моделирования и ряд других задач.

Пользуясь случаем, поздравляю сотрудников ООО «Газпром добыча Ямбург» со знаменательной датой и желаю коллективу предприятия производственных успехов, здоровья и благополучия! ■

Олег Сергеев



АТЛАНТИКТРАНСГАЗСИСТЕМА

АО «АтлантТрансГазСистема» (АО «АТГС») 109388, г. Москва, ул. Полбина, д. 11
Телефон/факс (495) 660-08-02
E-mail: atgs@atgs.ru
www.atgs.ru