

# Инновации как основа бизнес-стратегии



## ЗАО «СНИИП-СИСТЕМАТОМ»

**123060, Россия, г. Москва,  
ул. Расплетина, д. 5, стр. 10  
Тел.: +7 (495) 748-52-51  
Факс +7 (495) 748-52-54  
E-mail: system.atom@ru.net  
www.systematom.ru**

Из системы знаменитого Союзного научно-исследовательского института приборостроения, обеспечивавшего измерительно-информационными и управляющими программно-аппаратурными комплексами практически все энергоблоки отечественных АЭС и многочисленные объекты за рубежом, вышли многие ключевые специалисты нынешнего ЗАО «СНИИП-Систематом». В коллективе компании заметную долю занимают участники ликвидации последствий Чернобыля, которые в силу своего профессионального долга действовали по горячим следам аварии; ныне это каждый десятый сотрудник ЗАО «СНИИП-Систематом». Опытные работники и сейчас составляют кадровый костяк компании, обеспечивая преемственность в ее развитии.

Компания занимается проектированием, производством, пусконаладочными работами и авторским сопровождением систем и аппаратуры для атомной энергетики. Создана и успешно действует полная инфраструктура высокотехнологичного научно-производственного приборостроительного предприятия, продукция которого хорошо известна в мире и представлена на большинстве крупных отраслевых выставок. Специалисты ЗАО «СНИИП-Систематом» участвуют в работе технических комите-



**И. В. Соколов, генеральный директор  
I. V. Sokolov, General Director**

тов МЭК, специализирующихся на вопросах атомной энергетики. Международное общение на выставках, конференциях и тендерах позволяет ЗАО «СНИИП-Систематом» включать свои достижения в мировой контекст, вновь и вновь доказывая состоятельность отечественной традиции применения новых технологий в атомной отрасли.

Сочетание хорошей исторической школы с уверенной ориентацией в международных тенденциях развития атомной энергетики — надежный залог того, что продукция и услуги, предлагаемые предприятием, будут конкурентоспособны и обеспечат ядерную и радиационную безопасность любого реактора с должной эффективностью. Еще в 2000 году система менеджмента качества ЗАО «СНИИП-Систематом» впервые прошла сертификацию «TUV CERT», и последующие повторные аудиты неизменно подтверждали реальное соответствие деятельности компании требованиям ИСО 9001. В 2008 и 2010 годах организации вручены международные награды в области качества «EUROSTANDARD» и «QUALITY STANDARD».

За стремление к безупречности во всех сферах своей деятельности, неизменную ориентированность на соблюдение требований ядерной безопасности и интересы потребителей ЗАО «СНИИП-СИСТЕМАТОМ» получило признание на международном уровне. Решением Номинационного комитета Европейской бизнес ассамблеи (EBA, Оксфорд, Великобритания) в 2010 г. ЗАО «СНИИП-СИСТЕМАТОМ» награждено международной наградой «EUROPEAN QUALITY» («Европейское качество»).

О практических же результатах политики компании в сфере борьбы за качество свидетельствует весь 50-летний опыт в составе «СНИИП» и более чем 15-летний самостоятельный опыт ЗАО «СНИИП-Систематом» эксплуатации оборудования на десятках энергоблоков, как в России, так и в тех странах, где АЭС создавались по российским проектам.

Список объектов впечатляет, даже если брать только самые последние годы. В кругу клиентов предприятия — атомные электростанции России (Калинин-1, Калинин-3, Кольская-3, Ростовская-2, Балаковка-1, 2, 3, Новоронеж-5, Белоярская-3) и зарубежья: Словакии (Моховце-1, 2, Богунице-3, 4), Болгарии (Козлодуй-5, 6), Индии (Куданкулам-1, 2), Китая (Тяньвань-1, 2), а также отечественные и зарубежные исследовательские центры в Димитровграде, Обнинске, Гатчине, Дубне, а также во Вьетнаме, Казахстане, Узбекистане и многих других. Все изделия для российских объектов использования атомной энергии сертифицируются в системе сертификации ОИТ.

Создаются новые объекты, обновляются действующие объекты использования атомной энергии с ядерными реакторами. Все это — крупные проекты, в ходе которых как на вновь вводимых, так и на модернизируемых реакторных установках ОИАЭ использовалось только оборудование нового поколения, выполненное с применением современной элементной базы и передовых технологий.

Последние инновационные разработки нового поколения аппаратуры контроля теплотехнических параметров и логической обработки сигналов выполнены на основе интеграции на микроуровне и оригинальных решений по интерфейсам внутренних и внешних связей.

Разработан, запатентован и проверен метод контроля энерговыделения в реакторе, позволяющий значительно повысить точность контроля мощности реактора, запатентованы полезные модели на устройства детектирования нейтронного потока. В более широком смысле эти инновации позволяют добиться снижения издержек, улучшения параметров эффективности и надежности изделий, а значит, внести свой вклад в повышение международной конкурентоспособности российского атомпрома в целом. А это и есть инновации в действии.

## Innovations as a business strategy key factor

### SNIIP-SYSTEMATOM CJSC

**5, bld.10, Raspletina st., Moscow,  
123060, Russia  
Phone: +7 (495) 748-52-51  
Fax: +7 (495) 748-52-54  
E-mail: system.atom@ru.net  
www.systematom.ru  
General Director I. V. Sokolov**

CJSC SNIIP-SYSTEMATOM is engaged in designing, production, start-and-adjustment and after-sales servicing of systems and equipment used in the nuclear industry. The company has created and successfully utilizes a full infrastructure of a hi-tech research and production instru-

ment-making enterprise. Its products are famous in the world and have been represented at the majority of large branch exhibitions.

A good history and the company's knowledge of the international development trends of the nuclear industry guarantees the competitiveness of the goods and services offered by the company. They will effectively ensure nuclear and radiation safety of any reactor. As early as in 2000 the quality management system developed by SNIIP-SYSTEMATOM was certificated by "TUV CERT", and consequent audits confirmed the conformity of the company's activities to the requirements of ISO 9001. In 2008 and 2010 the company was rewarded

with EUROSTANDARD and QUALITY STANDARD international awards.

50-years experience of the company as a part of SNIIP and 15-years experience as an independent company at dozens of power-generating Units in Russia and other countries where Units were built as per Russian designs say a lot about the practical results of the company's policy in the filed of quality management. The company has developed, patented and tested power density monitoring method that allows to boost the accuracy of the reactor power control. Utility models of neutron flux detecting units have been patented. The innovations make it possible to cut the cost and to boost efficiency and reliability of products.