

«СОЗДАВАЯ БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ»



АО «СНИИП»
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
Адрес: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр. 1
Телефон: +7 (499) 968-60-60
Факс: +7 (499) 943-00-63
Веб-сайт: www.sniip.ru
E-mail: info@sniip.ru

PR-Служба
Телефон: +7 (499)968-60-60 (доб: 10-94)
Email: pr@sniip.ru



СНИИП
РОСАТОМ

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



СНИИП
РОСАТОМ

О КОМПАНИИ

АО «СНИИП» – одна из ведущих научных организаций в области ядерного приборостроения.

СНИИП был организован в 1952 году, идея его создания принадлежала И.В. Курчатову. В процессе своей деятельности СНИИП создал несколько поколений высококачественной и надежной аппаратуры для ядерных технологий, предложил новые подходы к решению важнейших задач обеспечения радиационной и ядерной безопасности.

В 2019 году институт вошел в контур управления АО «Русатом автоматизированные системы управления».



Аппаратура АО «СНИИП» обеспечивает основной объем штатного контроля радиационной обстановки, дозиметрических, радиометрических и спектрометрических измерений ионизирующего излучения на предприятиях различных отраслей науки, техники, промышленности и обороны.

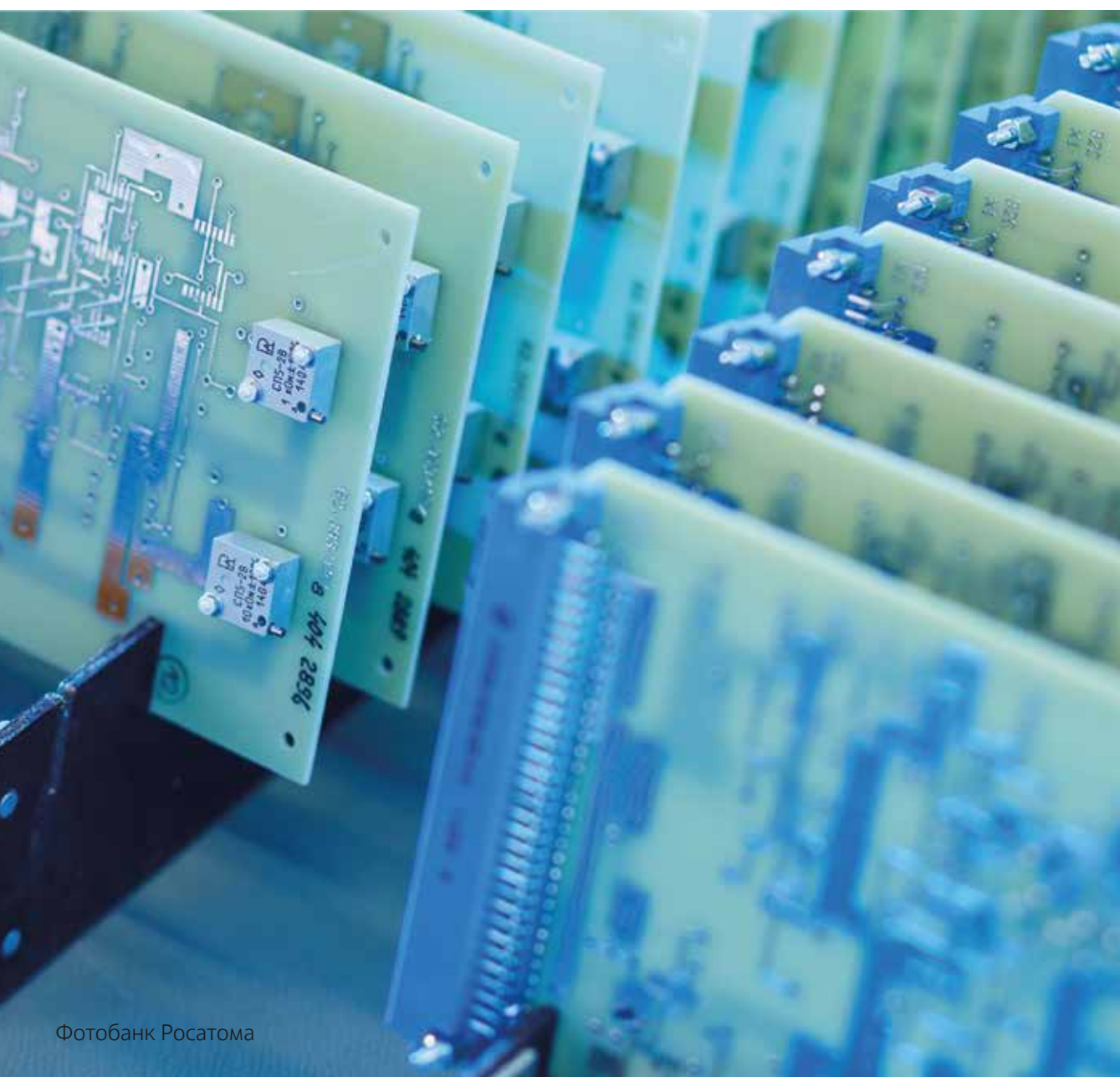
Информационно-измерительные системы, разработанные в Институте, обеспечивают диагностику, контроль и управление реакторными установками, контроль ядерной, радиационной и экологической обстановки более чем на 30 энергоблоках АЭС в России и за рубежом, а также на многих исследовательских реакторах.

Автоматизированными системами радиационного контроля, разработанными и изготовленными в СНИИП, оснащены надводные корабли и атомные подводные лодки. Более чем на 60 искусственных спутниках Земли, пилотируемых космических кораблях и автоматических межпланетных станциях успешно работает аппаратура с маркой Института.

В СНИИП трудились свыше 100 докторов и кандидатов технических наук. Его сотрудниками было издано более 60 монографий, несколько тысяч научных публикаций и выполнено около 2000 изобретений и запатентованных разработок.

МИССИЯ

Мы созданы, чтобы решать задачи повышения ядерной и радиационной безопасности эксплуатируемых, сооружаемых и разрабатываемых реакторных установок и радиационно опасных объектов, а также обеспечения радиационной безопасности населения страны и сохранения экологии.



Фотобанк Росатома

СТРАТЕГИЯ

Согласно стратегии АО «СНИИП», к 2030 году ожидается качественный рост Компании, предполагающий ее устойчивое развитие и расширение присутствия на глобальном рынке ядерного приборостроения.

Стратегическое видение АО «СНИИП»:

Головной разработчик и поставщик комплексных решений для обеспечения ядерной и радиационной безопасности АЭС.

Ведущее предприятие с устойчивыми позициями на рынке ядерного приборостроения.

Ключевой производитель и поставщик оборудования обеспечения безопасности для энергетики и смежных отраслей.

Основные перспективы развития:

Предложение новых услуг на всем жизненном цикле продукции СНИИП;

Расширение географии присутствия Института в смежных секторах рынка, таких как тепловая энергетика и судостроение;

Международное сотрудничество и кооперация с мировыми лидерами, создание альянсов и локализация передовых технологий;

Повышение эффективности СНИИП посредством реализации программ снижения издержек, технологического развития и НИОКР;

Реализация программ по повышению качества продукции и развития персонала.



КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

более

200

высококвалифицированных специалистов, обладающих большим опытом в создании приборов и систем для обеспечения ядерной и радиационной безопасности, работают в СНИИП.

TÜV THÜRINGEN

Подтвержден **международный сертификат качества** на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008.

на 88

энергоблоках 25 АЭС по всему миру эксплуатируется оборудование СНИИП.

до 49 млрд. руб.

В соответствии со стратегией реализации АО «СНИИП» **к 2030 году планируется рост портфеля заказов.**



СНИИП
РОСАТОМ

35,2%

- Доля СНИИП на рынке Российского ядерного приборостроения.

СОБСТВЕННАЯ БАЗА

Наличие **собственной производственной базы центра метрологии и испытаний**, оснащенного новейшим оборудованием.



ПРИОРИТЕТНЫЕ БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЯ

АО «СНИИП» производит и реализует продукцию, работы и услуги по 4 основным направлениям:



Системы контроля и управления реакторными установками (СКУ РУ) для АЭС ВВЭР

Новым перспективным направлением деятельности является разработка систем СКУ РУ. Реализация данного проекта позволит комплексно решить вопросы управления и обеспечения безопасности ядерного реактора и оптимально решать вопросы ценообразования, системной интеграции, инжиниринга и сервиса.



Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)

Данное направление включает в себя теоретические и экспериментальные работы по созданию новых методов, приборов и систем, обладающих такими конкурентными преимуществами, как точность и оперативность.



Судовая ядерная энергетика

Институт является одним из ведущих разработчиков и поставщиков оборудования контроля радиационной и химической обстановки для гражданского и военного флота. СНИИП обеспечивает изготовление, поставку и сервисное обслуживание оборудования и систем, поставляемых для нужд военно-промышленного комплекса (ВПК).



Авторское сопровождение

Деятельность по сопровождению и поддержке аппаратуры на всем жизненном цикле, а также сервисные работы и услуги по проведению испытаний, включая испытания для целей утверждения типа средств измерений, монтажные и пусконаладочные работы.



СНИИП
РОСАТОМ

Аппаратура внутриреакторного
контроля (СВРК) для АЭС





НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО –
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

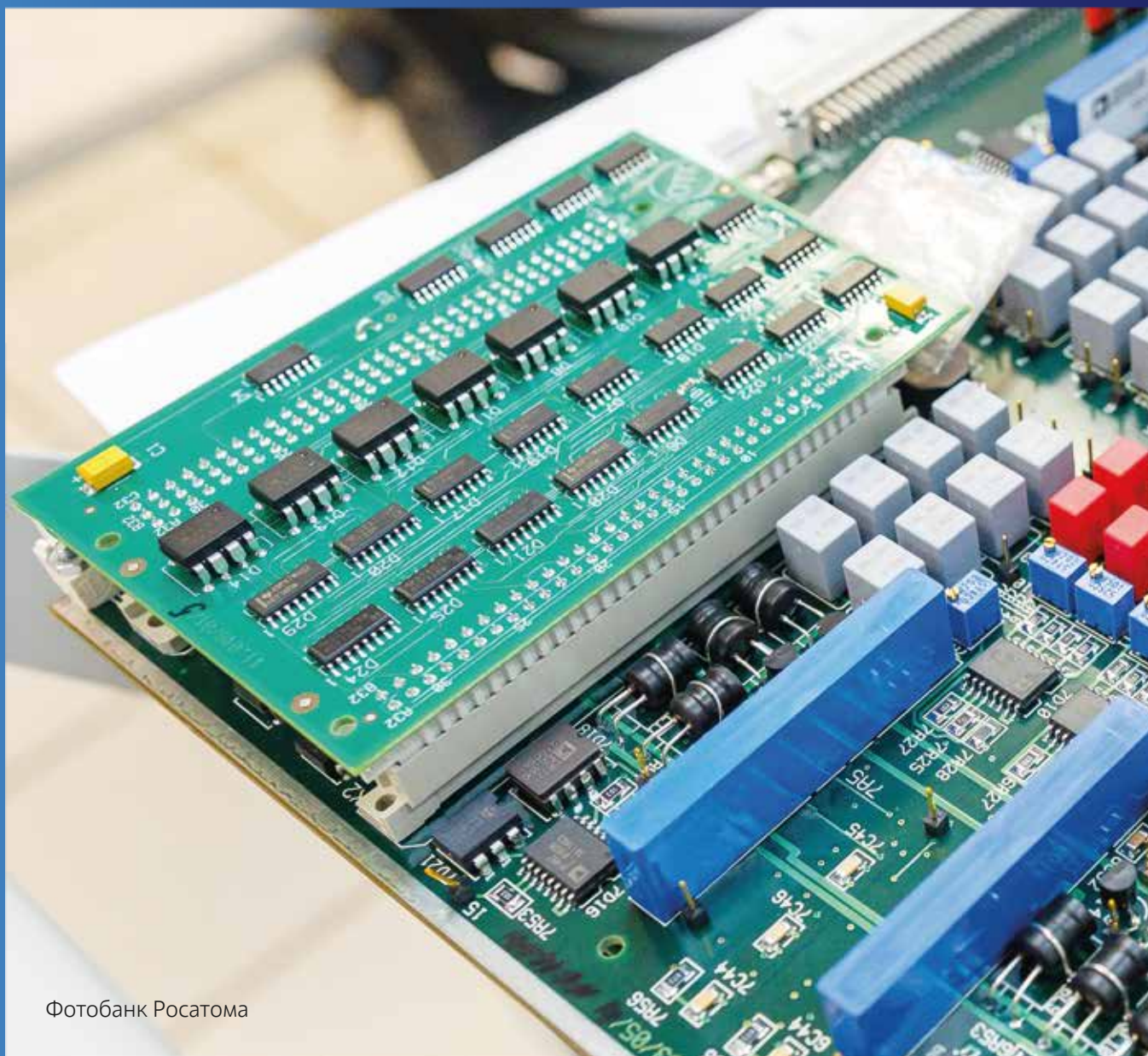


В своей работе СНИИП опирается на полувековой опыт и следует принципу устойчивого развития на основе использования и внедрения новых технологий.



СНИИП
РОСАТОМ

НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО – ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

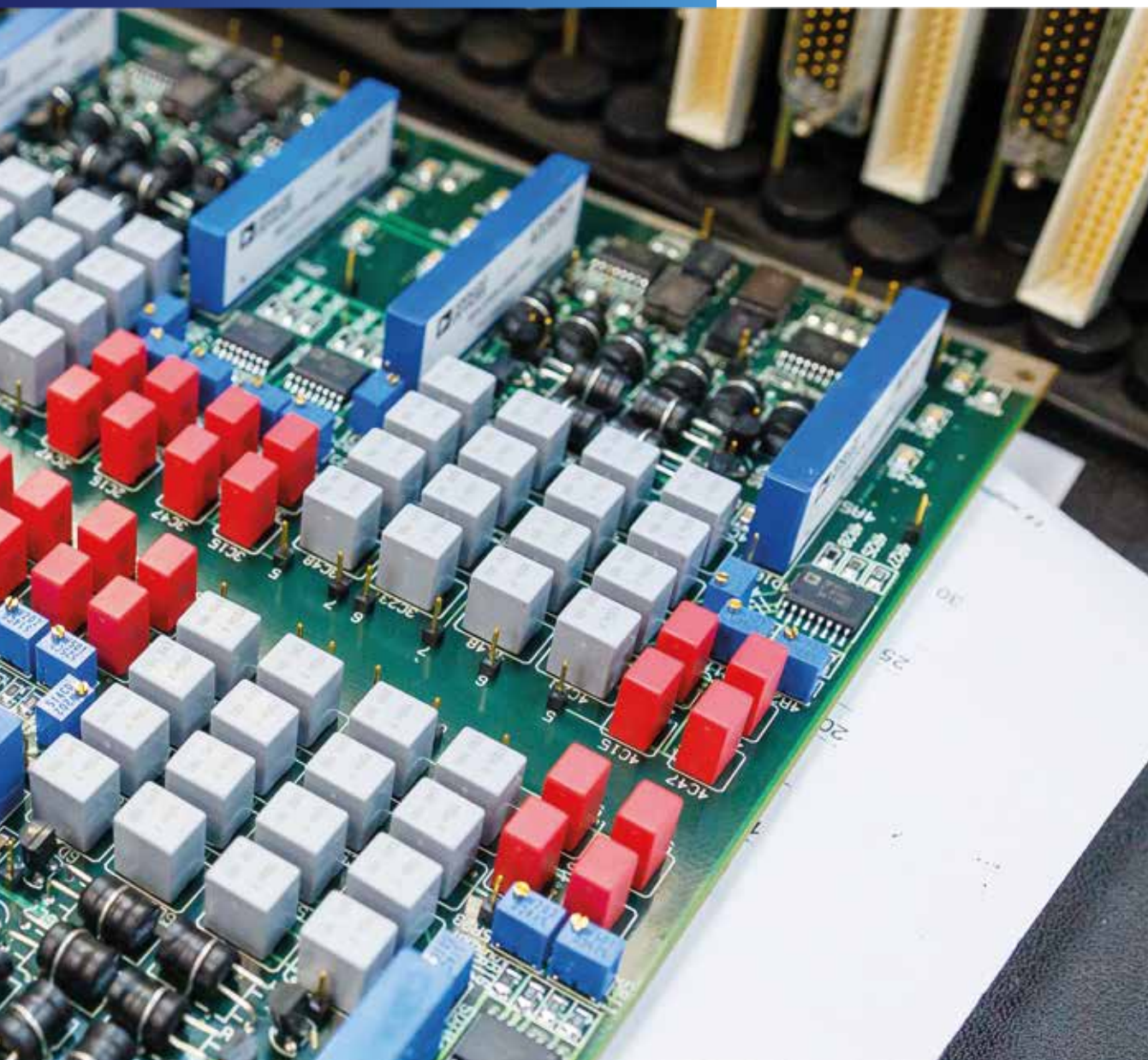


Фотобанк Росатома

Устойчивому финансовому положению Компании способствует развитие инжинирингового блока и четкое взаимодействие с российскими и зарубежными партнерами.



СНИИП
РОСАТОМ



НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО – ЛИДЕРСТВО

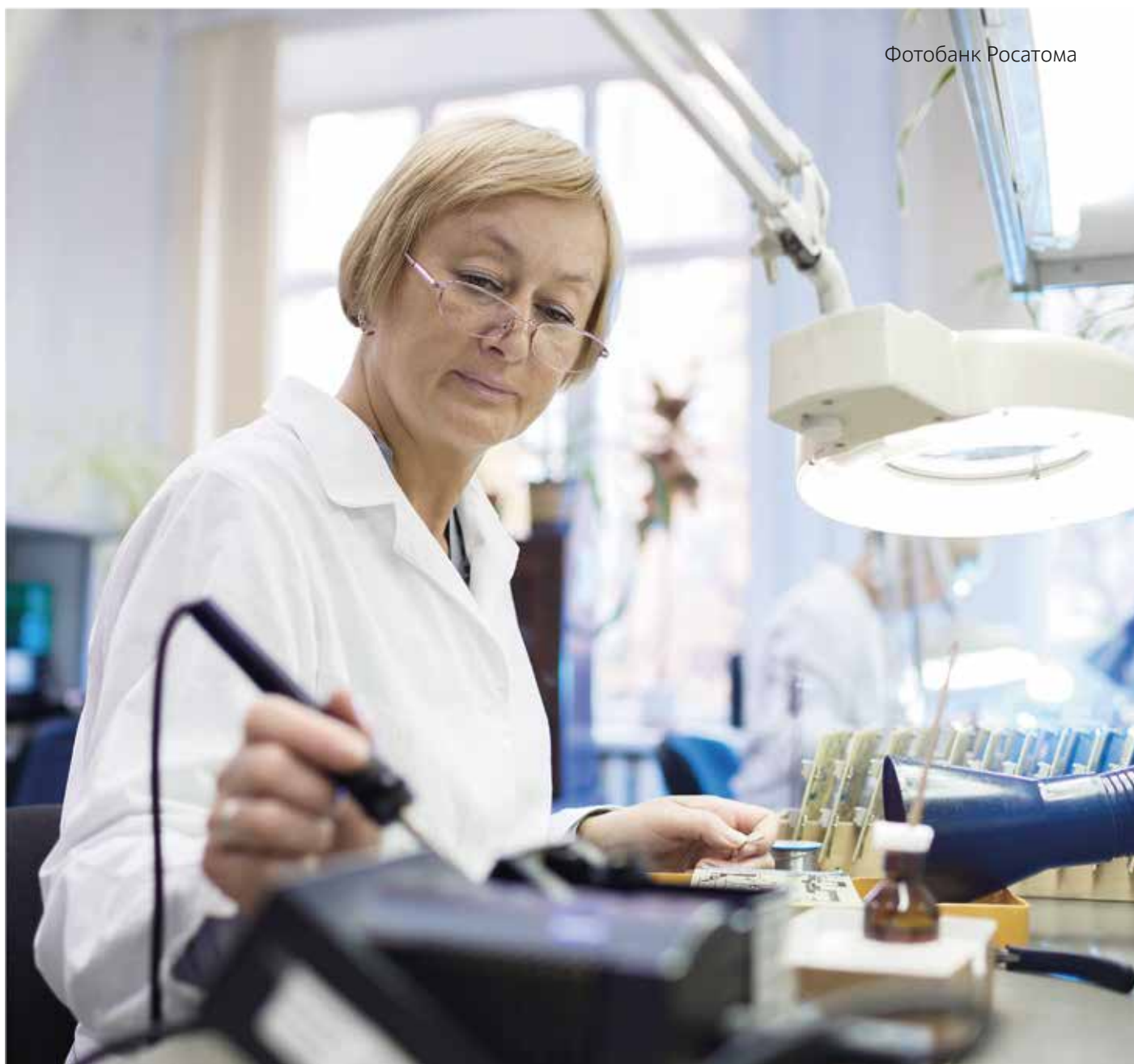
Фотобанк Росатома



Наличие многолетнего опыта работы с зарубежными партнерами и портфеля долгосрочных контрактов на поставку оборудования российским и зарубежным заказчикам.



СНИИП
РОСАТОМ



Фотобанк Росатома

Белоярская АЭС



НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО –
НАДЕЖНОСТЬ

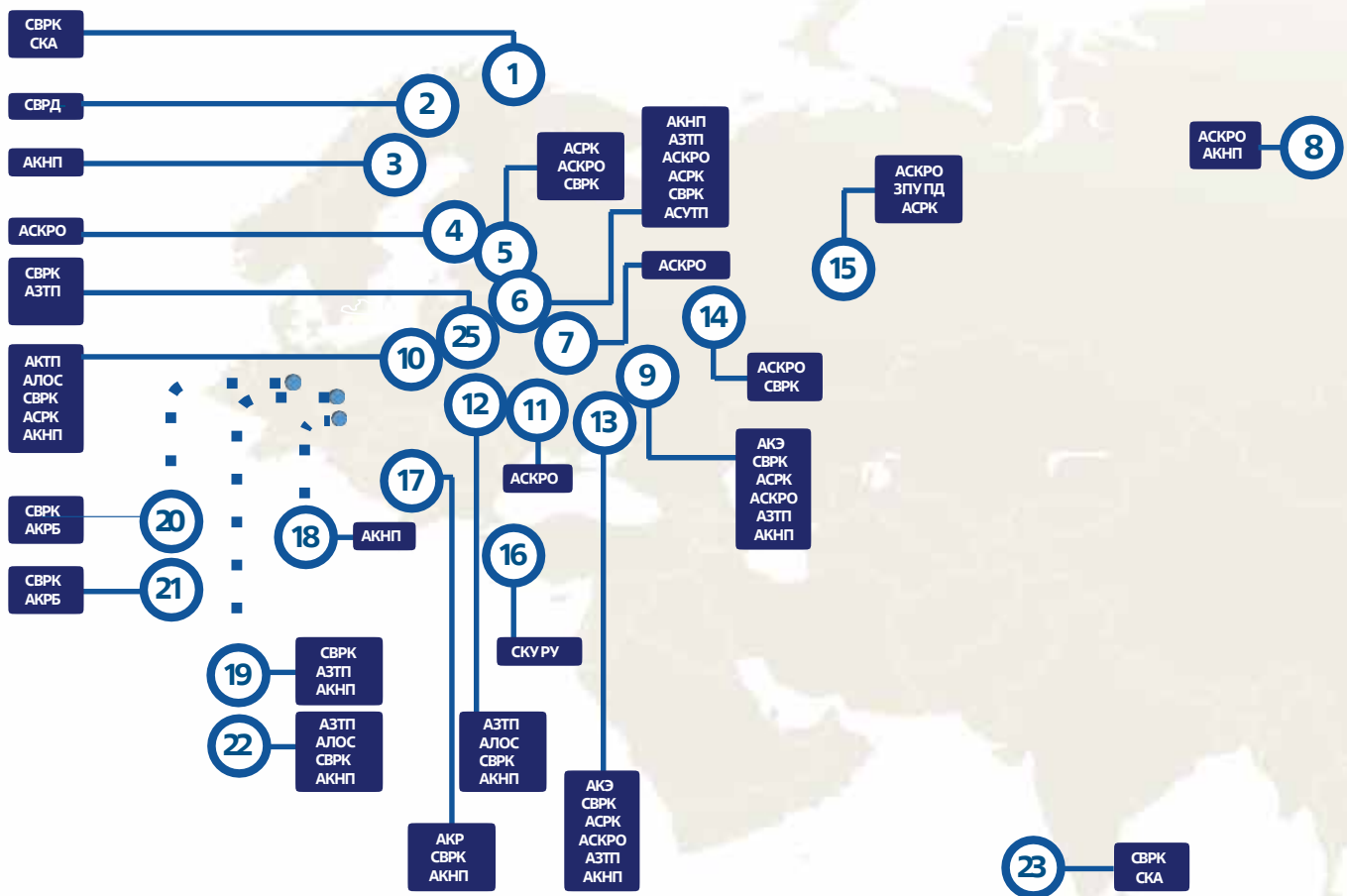


Репутация надежного поставщика, высокие стандарты корпоративного управления и ответственности.



СНИИП
РОСАТОМ

РЕФЕРЕНЦИИ ПОСТАВОК НА АЭС



- | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 Кольская АЭС | 6 Смоленская АЭС | 11 Запорожская АЭС |
| 2 АЭС «Хаанхикиви» | 7 Курская АЭС | 12 Южно-Украинская АЭС |
| 3 АЭС «Ловииса» | 8 Билибинская АЭС | 13 Ростовская АЭС |
| 4 Ленинградская АЭС-2 | 9 Нововоронежская АЭС-2 | 14 Балаковская АЭС |
| 5 Калининская АЭС | 10 Ровенская АЭС | 15 Белоярская АЭС |



Билибино, Чукотский
автономный округ



Оборудование для АЭС и комбинатов

СКУ РУ | Система контроля и управления реакторной установкой

СВРК | Система внутрореакторного контроля

СВРД | Система внутрореакторных детекторов

АКНП | Аппаратура контроля нейтронного потока

СКУД | Система контроля, управления и диагностики

АСРК автоматизированная система радиационного контроля

АСКРО автоматизированная система контроля радиационной обстановки

АСРЭК | Автоматизированная система радиационно-экологического контроля

СКА | Система комплексного анализа

АЛОС | Аппаратура логистической обработки сигнала

АКНП
АСРК
АКЭ

24

Гособоронзаказ



Автоматизированные системы радиационного-химического контроля:

ИУС МН информационно-управляющая система многоцелевого назначения (предназначена для кораблей, судов и подводных лодок, а также для контроля за радиационной и химической обстановкой на береговых объектах ВМФ)

Тренажерный комплекс

Автоматизированные комплексы аппаратуры радиационного контроля:

КДУ корабельные дозиметрические установки (предназначены для кораблей, судов и дизельных подводных лодок)

Системы радиационной, биологической и химической защиты (предназначены для объектов РВСН)

16 АЭС «Аккую»

17 АЭС «Козлодуй»

18 АЭС «Пакш»

19 АЭС «Богунице»

20 АЭС «Темелин»

21 АЭС «Дукованы»

22 АЭС «Моховце»

23 АЭС «Куданкулам»

24 АЭС «Тяньвань»

25 Белорусская

ПРОДУКЦИЯ



Ключевым продуктом СНИИП и одним из главных элементов конструкции приборов радиационного контроля является блок детектирования. Аппаратура служит для измерения и регистрации различных видов излучения в энергетике и смежных отраслях.

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



Система контроля и управления реакторной установкой для реакторов типа ВВЭР

Система предназначена для автоматизированного управления работой реактора, контроля параметров его работы и обеспечения аварийной защиты.



Автоматизированная система радиационного контроля

Предназначена для обеспечения радиационного и технологического контроля энергоблока, а также обеспечивает радиационный контроль помещений, хранилищ, фильтров, выбросов и сбросов.



Система внутриреакторного контроля

Оборудование обеспечивает измерение ядерно-физических параметров активной зоны реактора для обеспечения безопасности эксплуатационных режимов. Система СВРК входит в состав СКУ РУ.



Автоматизированная система контроля радиационной обстановки

Предназначена для непрерывного контроля радиационной и метеорологической обстановки в районе радиационно опасного объекта. Среди основных функций системы – контроль действующих и потенциальных источников радиоактивного загрязнения воды и воздуха.



СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМАТИКА

ИУС МН

Информационно-управляющая система многоцелевого назначения - ИУС МН

Система обеспечивает автоматический контроль радиационной, газовоздушной, химической и дозиметрической обстановки. Оборудование относится к современному поколению информационно-управляющих систем и занимает ключевое место в обеспечении живучести корабля. Опыт эксплуатации ИУС МН показал их надежность и высокую информативность.

КДУ

Корабельные дозиметрические установки

Комплекс аппаратуры радиационного контроля КДУ-8 является четвертым поколением приборных средств противоатомной защиты системы защиты от оружия массового поражения судов различного назначения. Дозиметрические установки КДУ-8 комплекса обеспечивают решение всей номенклатуры задач, традиционных для аппаратуры ПАЗ систем радиозоологического мониторинга судового базирования.

РХБЗ

Система радиационной, химической и биологической защиты

Предназначен для контроля за наличием факторов радиационного, химического (обнаружение паров отравляющих веществ и АХОВ) и биологического заражения.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СНИИП осуществляет поставку систем автоматизированного химического контроля (АХК), дизель-генераторов, а также контрольно-измерительных приборов и автоматики.



СНИИП
РОСАТОМ

Фотобанк Росатома



