

МЫ СОЗДАЕМ ОСНОВЫ ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО И УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

# ИЗОЛЯТОР

ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Корпоративное издание компании «Изолятор»

## АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА РОССИИ

Спецвыпуск №3

Октябрь 2015 г.

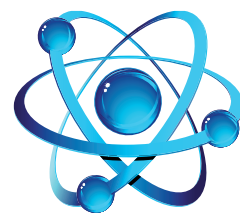
Рус / Eng

[www.mosizolyator.ru](http://www.mosizolyator.ru)



Встреча Президента Российской Федерации Владимира Путина с генеральным директором Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» Сергеем Кириенко в преддверии 70-летия атомной отрасли России, 25 сентября 2015 года (фото с официального сайта Администрации Президента России)

**«В этом году будет рекордная выработка, которой не было за всю историю атомной отрасли. ... Более 190 миллиардов киловатт часов электроэнергии» С. Кириенко**



ТАКЖЕ В НОМЕРЕ:



**Сотрудничество в рамках  
Электротехнического совета Концерна  
«РОСЭНЕРГОАТОМ»**

*стр. 6*

**Визит главного  
технолога Концерна  
«РОСЭНЕРГОАТОМ»**

*стр. 7*



**На борту атомного ледокола  
«50 ЛЕТ ПОБЕДЫ»**

*стр. 13*

# Атомная отрасль России



Российская атомная отрасль является одной из передовых в мире по уровню научно-технических разработок в области проектирования реакторов, ядерного топлива, опыту эксплуатации атомных станций, квалификации персонала АЭС. Предприятиями отрасли накоплен огромный опыт в решении масштабных задач, таких, как создание первой в мире атомной электростанции (1954 год) и разработка топлива для нее. Россия обладает наиболее совершенными в мире обогатительными технологиями, а проекты атомных электростанций с водородными энергетическими реакторами (ВВЭР) доказали свою надежность в процессе тысячи

реакторо-лет безаварийной работы.

Сегодня атомная отрасль России представляет собой мощный комплекс из более чем 400 предприятий и организаций, в которых занято свыше 255 тыс. человек. В структуре отрасли — четыре крупных научно-производственных комплекса: предприятия ядерно-топливного цикла, атомной энергетики, ядерно-оружейного комплекса и научно-исследовательские институты. Кроме того, после включения в состав Госкорпорации «Росатом» ФГУП «Атомфлот» сюда же можно включить самый мощный в мире ледокольный флот.

В настоящее время в России ведется масштабное строитель-

ство девяти новых энергоблоков АЭС. Осуществляется строительство Нововоронежской АЭС-2, Ленинградской АЭС-2, Балтийской АЭС, первой в мире плавучей АЭС «Академик Ломоносов». В стадии достройки находится еще один энергоблок - четвертый блок Белоярской АЭС. За рубежом ведется строительство 29 энергоблоков атомных станций, включая АЭС «Куданкулам» (Индия), АЭС «Аккую» (Турция), Белорусскую АЭС (Беларусь), вторую очередь АЭС «Тяньвань» (Китай) и другие.

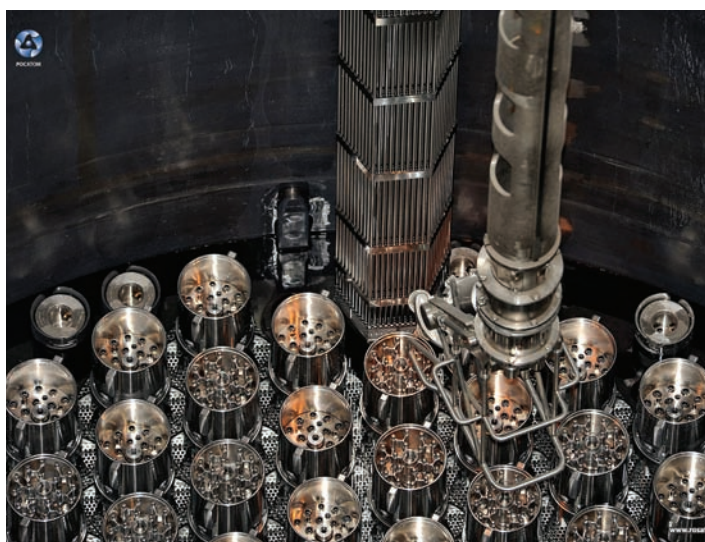
В современных условиях атомная энергетика — один из важнейших секторов экономики России. Динамичное развитие отрасли является одним из основных условий обеспечения

энергонеzáвисимости государства и стабильного роста экономики страны. Атомная отрасль способна выступить локомотивом для развития других отраслей. Она обеспечивает заказ, а значит — и ресурс развития машиностроению, металлургии, материаловедению, геологии, строительной индустрии и т.д.

На сегодняшний день в нашей стране эксплуатируется 10 атомных электростанций (в общей сложности 34 энергоблока установленной мощностью 25,2 ГВт), которые вырабатывают около 17% всего производимого в стране электричества.

*Материалы с официального сайта Госкорпорации «Росатом»*

# Госкорпорация «Росатом»



Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» объединяет около 400 предприятий и научных организаций, в числе которых все гражданские компании атомной отрасли России, предприятия ядерного оружейного комплекса, научно-исследовательские организации и единственный в мире атомный ледокольный флот. Госкорпорация «Росатом» является крупнейшей генерирующей компанией в России, которая обеспечивает 33% выработки электроэнергии в европейской части страны. Росатом занимает лидирующее положение на мировом рынке ядерных технологий, занимая 1 место в мире по количеству одновременно сооружаемых АЭС за рубежом; 2 место в мире по запасам урана и 3 место по объему его добычи; 2 место в

мире по генерации атомной электроэнергии, обеспечивая 36% мирового рынка услуг по обогащению урана и 17% рынка ядерного топлива.

Госкорпорация обеспечивает проведение государственной политики и единство управления в использовании атомной энергии, стабильное функционирование атомного энергопромышленного и ядерного оружейного комплексов, ядерную и радиационную безопасность. На нее возложены также задачи по выполнению международных обязательств России в области мирного использования атомной энергии и режима нераспространения ядерных материалов. Создание Госкорпорации «Росатом» призвано способствовать выполнению федеральной целевой программы развития

атомной отрасли, обеспечить новые условия для развития ядерной энергетики, усилить имеющиеся у России конкурентные преимущества на мировом рынке ядерных технологий.

## Ключевые показатели деятельности (по итогам 2014 года)

- Портфель зарубежных заказов на десятилетний период: 101,4 млрд долл. (72,7 млрд долларов по итогам 2013 года);
- Объем производства урана: 2990,7 тонны (в РФ, не включая добычу за рубежом);
- Выработка электроэнергии на АЭС: 180,5 млрд кВт.ч. (172,2 млрд кВт.ч по итогам 2013 года);
- Доля выработки АЭС от выработки электроэнергии в России: 17,2% (16,8% в 2013 году);

- Количество строящихся энергоблоков: 9 - в России, 29 - за рубежом;
- Доля финансирования НИ-ОКР: 4,5% от выручки;
- События, квалифицированные по шкале INES уровнем 2 и выше: 0 (по сравнению с 2013 годом значение не изменилось).

Организационно все АЭС являются филиалами ОАО «Концерн «Росэнергоатом» (входит в состав подконтрольного Госкорпорации «Росатом» АО «Атомэнергпромпром»), который является второй в Европе энергетической компанией по объему атомной генерации, уступая лишь французской EDF, и первой по объему генерации внутри страны.

Материалы с официального сайта Госкорпорации «Росатом»

# Концерн «Росэнергоатом»



## Андрей Ювенальевич Петров

**Назначен на должность генерального директора ОАО «Концерн Росэнергоатом» седьмого сентября 2015 года. Имеет 30-летний опыт работы в отрасли.**

ОАО «Концерн Росэнергоатом» является одним из крупнейших предприятий электроэнергетической отрасли России и единственной в России компанией, выполняющей функции эксплуатирующей организации (оператора) атомных станций.

Основным видом деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом» является производство электрической и тепловой энергии атомными станциями и выполнение функций эксплуатирующей организации ядерных установок (атомных станций), радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и ра-

диоактивных веществ в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Одной из стратегических целей ОАО «Концерн Росэнергоатом» как организации, входящей в контур предприятий Госкорпорации «Росатом», является эффективное обеспечение страны электроэнергией, производимой на АЭС.

В состав ОАО «Концерн «Росэнергоатом» на правах филиалов входят действующие атомные станции, дирекции строящихся атомных станций, а также Научно-технический центр по аварийно-техническим работам



## Уважаемый Андрей Ювенальевич!

Поздравляю Вас с назначением на должность генерального директора ОАО «Концерн Росэнергоатом» и с 70-летним юбилеем атомной отрасли России!

Сотрудничество с ОАО «Концерн Росэнергоатом» всегда являлось приоритетной задачей для нашего предприятия. История развития отношений между ОАО «Концерн Росэнергоатом» и заводом «Изолятор» имеет глубокие корни. С самого появления атомной энергетики в стране продукция нашего предприятия работает в филиалах Концерна. На сегодняшний день в эксплуатации на АЭС находится около 500 высоковольтных вводов на классы напряжения от 66 до 750 кВ производства нашего завода.

Надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество и развитие партнерских отношений с ОАО «Концерн Росэнергоатом»!

Желаю Вам профессиональных успехов во благо российской энергетики, дальнейшего развития и процветания возглавляемому Вами Концерну, здоровья и неиссякаемой энергии!

*Александр Славинский,  
председатель совета директоров компании «Изолятор»,  
вице-президент АЭН РФ,  
вице-президент Международной Ассоциации ТРАВЭК,  
д. т. н.*

на АЭС, Проектно-конструкторский и Технологический филиалы. ОАО «Концерн Росэнергоатом» имеет представительство в КНР.

В состав ОАО «Концерн Росэнергоатом» входят все 10 атомных станций России, которые наделены статусом филиалов Концерна, а также предприятия, обеспечивающие деятельность генерирующей компании.

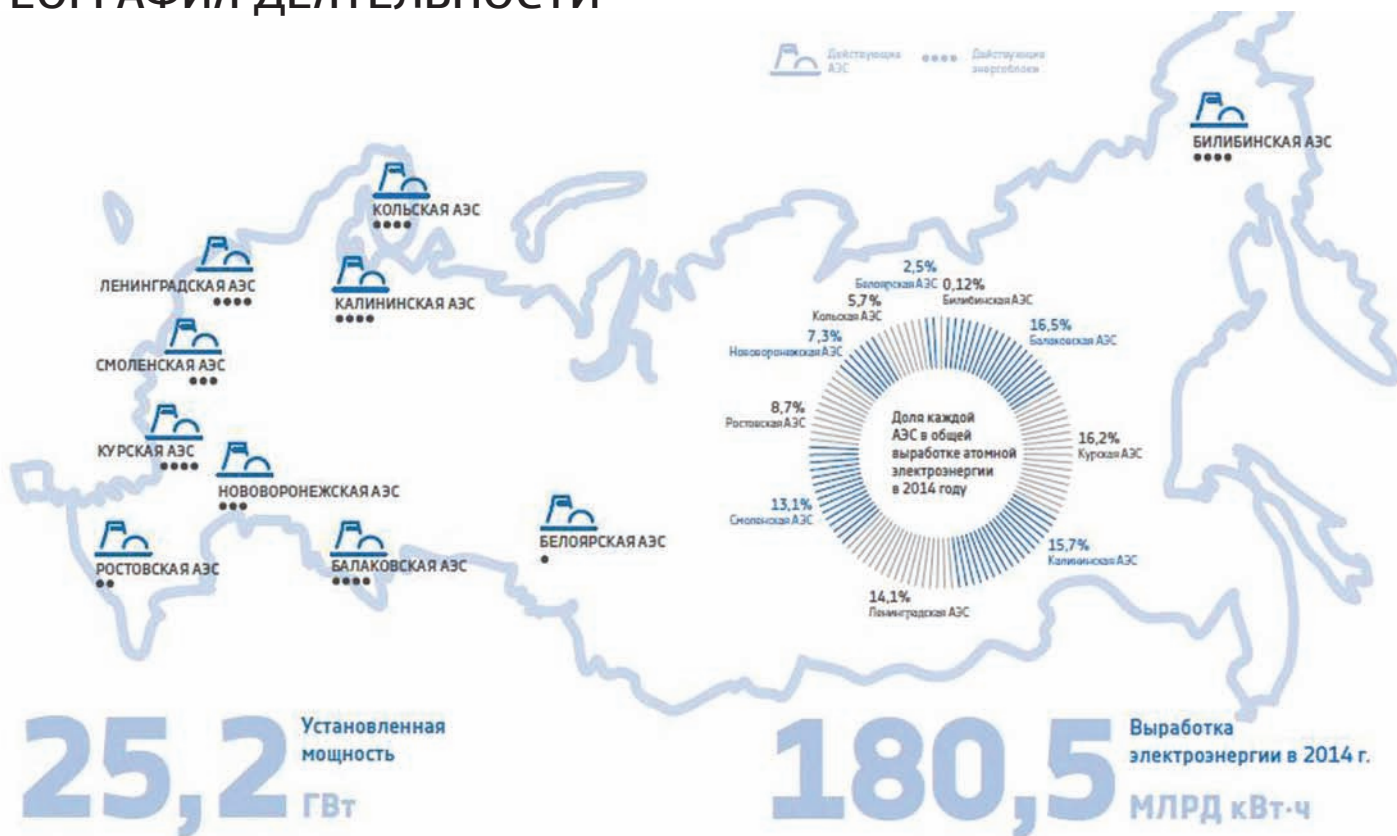
**В общей сложности на 10-ти атомных станциях России в промышленной эксплуатации находятся 34 энергоблока суммарной установленной мощностью 26,3 ГВт:**

- 18 энергоблоков с реакторами типа ВВЭР (из них 12 энергоблоков ВВЭР-1000 и 6 энергоблоков ВВЭР-440 различных модификаций);
- 15 энергоблоков с канальными реакторами (11 энергоблоков с реакторами типа РБМК-1000, четыре энергоблока с реакторами типа ЭГП-6);
- один энергоблок с реактором на быстрых нейтронах с натриевым охлаждением БН-600.

*Материалы с официального сайта ОАО «Концерн Росэнергоатом»*

# Концерн «Росэнергоатом»: результаты и достижения 2014 года

## ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**№1**  
Первое место среди российских компаний по выработке электроэнергии

**№2**  
Второе место в мире среди ведущих мировых компаний по установленной мощности АЭС и количеству эксплуатируемых блоков

**15**  
лет отсутствуют происшествия выше уровня 1 по шкале INES

**17,2%**  
Доля АЭС в энергобалансе России



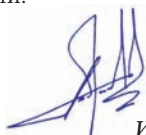
## Уважаемые коллеги!

Учитывая высокие требования к безопасности эксплуатации оборудования на атомных станциях, наше предприятие совместно с техническими специалистами Концерна «Росэнергоатом» постоянно работает над повышением надежности высоковольтных вводов.

Завод «Изолятор» ежегодно участвует в совещаниях Электротехнического совета, проводимых Департаментом инженерной поддержки Концерна «Росэнергоатом». В рамках работы Электротехнического совета завод информирует специалистов Концерна о новых разработках, об изменении существующих конструкций вводов и о модернизации уже находящегося в эксплуатации оборудования в направлении повышения его надежности.

Участие в работе Электротехнического совета Концерна «Росэнергоатом» для нас чрезвычайно важно, однако мы сотрудничаем с атомной энергетикой комплексно, сразу по многим направлениям. И весь опыт нашей совместной деятельности мы воплощаем, прежде всего, в надежность и удобство эксплуатации нашей изоляционной техники.

Благодарю Концерн «Росэнергоатом» за эффективное сотрудничество и выражаю твердую уверенность в развитии наших добрых партнерских отношений!



**Иван Панфилов,**  
коммерческий директор — первый  
заместитель генерального  
директора компании «Изолятор»

## СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА КОНЦЕРНА «РОСЭНЕРГОАТОМ»



С 15 по 17 октября 2013 года компания «Изолятор» приняла участие в совещании Электротехнического совета ОАО «Концерн Росэнергоатом» по теме «Повышение надежности электротехнического оборудования».

На совещании директор по науке и перспективному развитию компании «Изолятор» Константин Георгиевич Сипилкин выступил с докладом «Опыт эксплуатации высоковольтных вводов с RIP-изоляцией производства завода «Изолятор».

В заключительный день работы Электротехнического совета представительная группа технических специалистов атомных электростанций Концерна «Росэнергоатом» посетила завод «Изолятор», где гости познакомились с современными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов.

С 17 по 21 ноября 2014 года компания «Изолятор» приняла участие в совещании Электротехнического совета ОАО «Концерн Росэнергоатом» по теме

«Повышение надежности электротехнического оборудования», прошедшем в г. Звенигород Московской области.

Главный конструктор Юрий Викторович Никитин, выступил с докладом «Опыт производства и эксплуатации вводов с RIP-изоляцией».

В соответствии с программой мероприятий 20 ноября 2014 года группа участников совещания посетила завод «Изолятор».

В ходе экскурсии по заводу «Изолятор» гости познакомились с современной технологией производства и испытаний высоковольтных вводов, а также с новыми конструктивными решениями в области повышения их надежности и удобства эксплуатации.

С 19 по 23 октября 2015 года Электротехнический совет ОАО «Концерн «Росэнергоатом» провел в Московской области ежегодное совещание «Повышение надежности электротехнического оборудования», в котором приняла участие компания «Изолятор».

В работе совещания приняли участие представители АЭС — филиалов Концерна «Росэнергоатом», Всероссийского научно-исследовательского института по эксплуатации атомных электростанций, Всероссийского электротехнического института им. В. И. Ленина, Федеральной сетевой компании, Научно-исследовательского института приборов, компании «Силовые машины», Научно-технического центра ФСК ЕЭС, «Тольяттинского трансформатора», Московского энергетического института, Сервисного центра «Запорожтрансформатора» и ряда других предприятий и организаций.

Заместитель главного конструктора Павел Викторович Кириухин выступил с докладом «Оценка технического состояния высоковольтных вводов, как критерий повышения их надежности».

Благодарим ОАО «Концерн Росэнергоатом» за ежегодные приглашения и организацию совещаний Электротехнического совета на высоком уровне.

## ВИЗИТ ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА КОНЦЕРНА «РОСЭНЕРГОАТОМ»

15 апреля 2015 года завод «Изолятор» посетил главный технолог ОАО «Концерн «Росэнергоатом» Олег Александрович Пророков.

В компании «Изолятор» гости приняли:

- председатель совета директоров Александр Зиновьевич Славинский;
- коммерческий директор — первый заместитель гене-

рального директора Иван Дмитриевич Панфилов;

- директор по науке и перспективному развитию Константин Георгиевич Сипилкин;
- директор направления по работе с партнерами Олег Николаевич Бакулин;
- директор направления стратегических продаж Александр

- Александрович Савинов;
- начальник испытательного центра Дмитрий Вадимович Иванов.

На встрече обсуждались перспективы дальнейшего сотрудничества, а также планы модернизации высоковольтных вводов «Изолятор», эксплуатируемых на объектах Концерна «Росэнергоатом», с целью повышения их

надежности. В частности — программа замены измерительных выводов на более совершенную новую конструкцию.

Гость познакомился с полным циклом производства и испытаний высоковольтных вводов на основе самых современных технологий.





## Уважаемые коллеги!

В 2015 году Концерном «Росэнергоатом» утверждена Программа замены маслонаполненных высоковольтных вводов. Программа была разработана совместно специалистами Концерна и профильными организациями, в том числе и при участии завода «Изолятор».

Наше предприятие активно и в разных формах сотрудничает с Концерном «Росэнергоатом» и его филиалами.

Так, помимо активного участия в совещаниях Электротехнического совета Концерна «Росэнергоатом», мы приглашаем специалистов-атомщиков на наш завод и знакомим с современными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов. При этом особое внимание уделяется высоковольтным вводам с твердой RIP-изоляцией, как наиболее надежной и перспективной.

В этом году на заводе проведено практическое обучение технических специалистов Концерна по замене узла измерительного вывода высоковольтных вводов «Изолятор» с RIP-изоляцией, находящихся в эксплуатации на атомных электростанциях. Эта замена на модернизированную конструкцию позволит еще более повысить надежность оборудования АЭС.

Мы, также, регулярно посещаем АЭС, где непосредственно наблюдаем нашу продукцию в работе и обмениваемся опытом со специалистами-практиками.

Благодарю всех за открытое и конструктивное сотрудничество, желаю новых профессиональных успехов и достижений в нашем общем деле!



*Олег Бакулин,*  
директор направления  
по работе с партнерами компании  
«Изолятор»

## СЕМИНАР ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ КОНЦЕРНА «РОСЭНЕРГОАТОМ»



22 июля 2015 года на заводе «Изолятор» состоялся семинар по повышению квалификации технических специалистов ОАО «Концерн Росэнергоатом».

### Семинар провели:

- директор по науке и перспективному развитию Константин Георгиевич Сипилкин;
- начальник отдела «СВН-Сервис» Дмитрий Вячеславович Машинистов;
- начальник испытательного центра Дмитрий Вадимович Иванов.

Специалистам Концерна «Росэнергоатом» была представлена компания «Изолятор» и ее продукция, состоялось знакомство с современными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией. Состоялось практическое занятие по замене узла измерительного вывода на модернизированный на вводах «Изолятор», находящихся в эксплуатации в филиалах Концерна.





## СМОЛЕНСКАЯ АЭС — «ИЗОЛЯТОР»: ОБМЕН ДЕЛОВЫМИ ВИЗИТАМИ

### Смоленская АЭС

(краткая справка)



Смоленская атомная электростанция является филиалом Концерна по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях (ОАО «Концерн Росэнергоатом»). Электростанция — градообразующее, ведущее предприятие области, крупнейшее в топливно-энергетическом балансе региона. Ежегодно станция выдает в среднем 20 млрд кВт•ч электроэнергии, что составляет более 80 % от общего количества вырабатываемой энергопредприятиями Смоленщины. Суммарная установленная мощность энергоблоков станции — 3000 МВт.

Завод «Изолятор» девятого июля 2014 года посетил заместитель начальника электроцеха Смоленской АЭС — филиала

17 декабря 2014 года директор направления по работе с партнерами компании «Изолятор» Олег Николаевич Бакулин посетил Смоленскую АЭС.

Представителя компании «Изолятор» принял заместитель начальника электроцеха Михаил Геннадьевич Потехин.

В ходе посещения АЭС обсуж-

ОАО «Концерн «Росэнергоатом» — Михаил Геннадьевич Потехин.

Смоленская АЭС — градообразующее, ведущее предприятие области, крупнейшее в топливно-энергетическом балансе региона. Суммарная установленная мощность — 3000 МВт.

В компании «Изолятор» гости приняли:

- первый заместитель генерального директора — коммерческий директор компании «Изолятор» Иван Дмитриевич Панфилов;
- директор направления по работе с партнерами Олег Николаевич Бакулин;
- главный конструктор Юрий Викторович Никитин;
- начальник испытательного центра Дмитрий Вадимович Иванов;
- руководитель направления по работе с производителями энергооборудования Максим Игоревич Загребин.

Гостю представлена компания «Изолятор» и ее продукцию, при этом особое внимание уделено особенностях эксплуатации высоковольтных вводов с RIP-изоляцией. Также гости познакомились с технологией изготовления и испытаний высоковольтных вводов.

дался опыт эксплуатации вводов «Изолятор», который будет учтен при дальнейшем совершенствовании их конструкции. Также уточнялись ближайшие планы замены вводов устаревших конструкций.

Благодарим ОАО «Концерн Росэнергоатом» в лице Смоленской АЭС за приглашение и радушный прием.



## ВИЗИТ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КУРСКОЙ АЭС

### Курская АЭС

(краткая справка)



Курская атомная электростанция является филиалом Концерна по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях (ОАО «Концерн Росэнергоатом»). Входит в первую четверку равных по мощности атомных станций страны и является важнейшим узлом Единой энергетической системы России. Основной потребитель – энергосистема «Центр», которая охватывает 19 областей Центрального федерального округа России. Доля Курской АЭС в установленной мощности всех электростанций Черноземья составляет более 50 %. Она обеспечивает электроэнергией большинство промышленных предприятий Курской области. Суммарная установленная мощность энергоблоков станции — 4000 МВт.

17 сентября 2014 года завод «Изолятор» посетил заместитель начальника электроцеха Курской АЭС Михаил Владимирович Кошелев.

**В компании «Изолятор» гостя приняли:**

- заместитель коммерческого директора Дмитриевич Иванович Аббакумов;
- директор направления по работе с партнерами Олег Николаевич Бакулин;
- главный конструктор Юрий Викторович Никитин;

- начальник испытательного центра Дмитрий Вадимович Иванов.

Гостю представлена компания «Изолятор» и ее продукция, при этом особое внимание уделено особенностям конструкции и эксплуатации высоковольтных вводов с RIP-изоляцией. Состоялась экскурсия по заводу «Изолятор», во время которой гость познакомился с современными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов.



## ПОСЕЩЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС

### Ленинградская АЭС

(краткая справка)



Ленинградская атомная электростанция является филиалом Концерна по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях (ОАО «Концерн Росэнергоатом»). Ленинградская АЭС — крупнейший производитель электрической энергии на Северо-Западе России. Станция обеспечивает более 50% энергопотребления Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В топливно-энергетическом балансе всего Северо-Западного региона на долю Ленинградской АЭС приходится около 28%. Суммарная установленная мощность энергоблоков станции — 4000 МВт.

26 марта 2015 года директор направления по работе с партнерами компании «Изолятор» Олег Николаевич Бакулин посетил Ленинградскую АЭС — филиал ОАО «Концерн «Росэнергоатом».

В ходе посещения АЭС обсуждались вопросы эксплуатации вводов и ближайшие планы за-

мены вводов устаревших конструкций. Все предложения и замечания, полученные из опыта эксплуатации, будут учтены при совершенствовании конструкций вводов «Изолятор».

Благодарим Концерн «Росэнергоатом» в лице Ленинградской АЭС за приглашение и радушный прием.



О. Н. Бакулин на Ленинградской АЭС

## ЛИЦЕНЗИИ НА КОНСТРУИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ



Лицензия на конструирование оборудования для атомных станций



Лицензия на изготовление оборудования для атомных станций

## ФОРУМ «АТОМЕКС 2013»

**МФПАО**

«Атомекс» атомекс  
(краткая справка)



Международный форум поставщиков атомной отрасли «Атомекс» — это единственная специализированная площадка в России, предоставляющая поставщикам возможность прямого сотрудничества с заказчиками атомной отрасли. Организатор мероприятия — Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». Целью мероприятия является развитие конкурентной среды и установление новых деловых отношений между заказчиками и поставщиками. Формат Форума включает в себя выставку и конференцию. Со стороны заказчиков в Форуме приняли участие руководители и профильные специалисты Госкорпорации «Росатом», Концерна «Росэнергоатом» и других ключевых отраслевых компаний, а также представители действующих АЭС.



Со второго по четвертое декабря 2013 года компания «Изолятор» приняла участие в V Международном форуме

поставщиков атомной отрасли «Атомекс» в Москве.

Компания «Изолятор» является традиционным и лицен-

зированным поставщиком высоковольтных вводов для АЭС, и на форуме была подтверждена способность компании созда-

вать современное и надежное оборудование по самым высоким требованиям атомных энергетиков.



## САМЫЙ МОЩНЫЙ В МИРЕ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ



Атомный ледокол «50 лет Победы»...



...и Александр Славинский на его борту

Федеральное государственное унитарное предприятие «Атомфлот» входит в состав Госкорпорации «Росатом», являясь оператором российского атомного флота. Предприятие предназначено для обеспечения эксплуатации и технологического обслуживания атомных ледоколов и судов вспомогательного флота.

**Основные направления деятельности ФГУП «Атомфлот»:**

- ледокольное сопровождение проводки судов по трассам Северного морского пути и в замерзающие порты Российской Федерации;
- проведение высокоширотных экспедиций;
- морские перевозки контейнерных грузов;

- обеспечение экспедиционных и научно-исследовательских работ;
- обеспечение аварийно-спасательных операций во льдах
- и другие виды деятельности.

На базе предприятия действует единый ледокольно-технологический комплекс Гражданского атомного флота Российской Федерации.

*По материалам с официальных сайтов Госкорпорации «Росатом» и ФГУП «Атомфлот».*












*Фото — из Википедии и личного архива А. З. Славинского*



# ИЗОЛЯТОР

<p><b>1896</b> </p> <p>Год основания</p>	<p>от <b>200</b> </p> <p>до <b>500</b></p> <p>Количество сотрудников</p>	<p><b>24 тыс. м<sup>2</sup></b> </p> <p>Производственная площадь примерно</p>
<p><b>62 млн</b> </p> <p>долларов</p> <p>Сумма ежегодных продаж</p>	<p><b>70-80 %</b> </p> <p>Доля на рынке России и СНГ</p>	<p><b>20 %</b> </p> <p>Доля экспорта в объеме продаж</p>

## Преимущества работы с компанией «Изолятор»

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p> За нами – 118 лет опыта, мы – самый опытный производитель высоковольтных вводов во всем мире (выпущено более 500 000 штук)</p> | <p> Постоянно стремимся к совершенствованию продукции</p>        | <p> Мы – за современные методы партнерства и взаимодействия</p>   |
| <p> Производим весь спектр высоковольтных вводов от 12 до 1150 кВ</p>  | <p> Обладаем опытом работы и поставок по всему миру</p>          | <p> Мы – профессиональная команда</p>   |
| <p> Обладаем более чем 15-летним успешным опытом производства вводов с RIP-изоляцией</p>   | <p> Наша компания и качество продукции признаны во всем мире</p> | <p> Оказываем полный спектр услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проектирование</li> <li>– Производство</li> <li>– Испытания</li> <li>– Гарантийное &amp; послегарантийное обслуживание</li> </ul> |
| <p> Разрабатываем и производим инновационную продукцию</p>   | <p> Мы открыты, готовы и желаем сотрудничать</p>                 |  |

## АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА РОССИИ

## КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР»



**Иван ПАНФИЛОВ**  
Коммерческий директор,  
первый заместитель  
генерального директора

Наша миссия — создавать основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения. Ее успешное осуществление возможно только нашими общими усилиями в тесном сотрудничестве, совместном созидании и развитии.

Именно поэтому для нас столь важен диалог с вами — отправная точка будущего взаимного успеха во благо нашего общего дела.

**Ждем вас!**



**Олег БАКУЛИН**  
Директор  
направления по работе  
с партнерами

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 152  
**Моб.:** +7 (925) 879 2232  
**Факс:** +7 (495) 727 2209  
o.bakulin@mosizolyator.ru



**Александр САВИНОВ**  
Директор направления  
стратегических  
продаж

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 150  
**Моб.:** +7 (926) 182 1942  
**Факс:** +7 (495) 727 2209  
a.savinov@mosizolyator.ru



**Максим ЗАГРЕБИН**  
Руководитель направления  
по работе с производителями  
энергооборудования

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 300  
**Моб.:** +7 (926) 273 9297  
**Факс:** +7 (495) 727 2209  
m.zagrebina@mosizolyator.ru



**Максим ОСИПОВ**  
Руководитель  
направления  
по продажам  
в странах СНГ

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 151  
**Моб.:** +7 (926) 182 2045  
**Факс:** +7 (495) 727 2209  
m.osipov@mosizolyator.ru



**Андрей ШОРНИКОВ**  
Руководитель направле-  
ния по развитию между-  
народного бизнеса

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 129  
**Моб.:** +7 (926) 342 3529  
**Факс:** +7 (495) 727 2766  
a.shornikov@mosizolyator.ru



**Наталья МАЗОВА**  
Руководитель  
направления  
по развитию междуна-  
родного бизнеса

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 173  
**Моб.:** +7 (926) 784 2968  
**Факс:** +7 (495) 727 2766  
n.mazova@mosizolyator.ru



**Ярослав СЕДОВ**  
Менеджер  
по развитию  
бизнеса

**Тел.:** +7 (495) 727 3311,  
**доб.** 171  
**Факс:** +7 (495) 727 2766  
y.sedov@mosizolyator.ru



# «Изолятор»: факты и достижения

# 118

лет ОПЫТА  
производства  
электроизоляционной  
техники

ЕДИНСТВЕННЫЙ  
в России и СНГ  
производитель вводов  
в диапазоне

# 12–1200

 кВ

ВСЕГО выпущено вводов

# 550 000

что эквивалентно  
оснащению около **90 000**  
трансформаторов  
мощностью от 80 МВА

**500 000**  
с БМИ

**50 000**  
с RIP-изоляцией

# 40 000

вводов  
успешно работают  
в ФСК ЕЭС

**20 000** из них безотказно  
работают более 35 лет

ЭКСПОРТ  
более  
чем в

# 30

стран мира