

ИЗОЛЯТОР *120 лет*

Вековые традиции – современные технологии

№ 1/2017 (12) Январь–март



ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

РНК СИГРЭ подводит итоги 46-й сессии СИГРЭ **2**



20



ИНДИЯ – РОССИЯ

Развитие стратегического партнерства

30



ИННОВАЦИИ

Впервые в истории России испытан ввод при -200 °C

36



ПУЛЬС КОМПАНИИ

Весенний кубок «Изолятор» по мини-футболу

РНК СИГРЭ ПОДВОДИТ ИТОГИ 46-Й СЕССИИ СИГРЭ



21 марта 2017 года в конференц-зале АО «НТЦ ФСК ЕЭС» Российский национальный комитет Международного Совета по высоким электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) провел Отчетную конференцию по итогам 46-й Сессии СИГРЭ, которая состоялась 21-26 августа 2016 года в Париже.

В мероприятии приняли участие основные отечественные потребители и производители электротехнического оборудования, представители профильных законодательных и регулирующих структур, руководители РНК СИГРЭ и его подкомитетов, ведущие эксперты научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций и специалисты энергетических компаний. Более 230 человек посетили мероприятие, более 300 уникальных пользователей смотрели онлайн-трансляцию.

Ключевой целью конференций РНК СИГРЭ стало усиление влияния российских специалистов и компаний в международном экспертном сообществе. Экспертное сообщество принимает во внимание, что системы развиваются

в сторону увеличения интеллектуальной составляющей, развиваются технологии аккумулирования, накопления и обратной поставки электроэнергии на уровне потребителей. Это приводит к необходимости переосмысления роли и логики функционирования работы Совета, внося новую проблематику в деятельность СИГРЭ.

Открыл конференцию модератор пленарного заседания — заместитель Председателя РНК СИГРЭ, представитель России в Административном Совете и Управляющем Комитете СИГРЭ, заместитель Председателя Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Павел Корсунов.

С приветственным словом к собравшимся обратился Председатель Правления «ФСК ЕЭС» Андрей Муров, возглавляющий РНК СИГРЭ. Он подвел краткие итоги участия российской делегации на 46-й Сессии СИГРЭ в Париже, а также рассказал о событиях, которые пройдут в России в рамках СИГРЭ.

Далее с обращением выступил специальный представитель Президента Российской Федерации



АНДРЕЙ МУРОВ
председатель Правления «ФСК ЕЭС», Глава Российского национального комитета РНК СИГРЭ

«Сессия СИГРЭ — это ключевое событие в жизни международного отраслевого профессионального сообщества. В 2016 году в Париже собралось более 3 тысячи делегатов принявших участие в научной программе и более 8 тысяч посетителей выставочной части. Россия была представлена более 100 делегатами, 16-ю докладами и, впервые, коллективной экспозицией РНК».

по вопросам международного сотрудничества в области электроэнергетики Сергей Шматко. Он поблагодарил за приглашение и отметил особую значимость профессиональной работы энергетического экспертного сообщества. Спецпредставитель Президента рассказал о ключевых тенденциях развития мировой энергетики, о том, какие вызовы стоят перед Россией. Сергей Шматко также высказал идею создания национального генподрядчика для реализации под ключ проектов в области электроэнергетики за рубежом.

Вступительную часть конференции открыли эксперты организаций и руководители энергетических компаний, являющихся научно-техническими партнерами РНК СИГРЭ. Их доклады стали ключевыми и задали тон дальнейшему ходу конференции, подняв такие важные для отрасли темы, как перспективы развития сегментов электроэнергетики, поддержка предприятий российских производителей, вплотную занимающихся импортозамещением и экспортом, введение инноваций, анализ зарубежных тенденций и технологий.



СЕРГЕЙ ШМАТКО

*специальный представитель
Президента Российской
Федерации по вопросам
международного
сотрудничества в области
электроэнергетики*

«Основной мировой тренд — развитие и строительство электроэнергетической транспортной системы. В прошлом году объем мировых инвестиций в создание систем передачи электроэнергии составил около 262 млрд долларов. Эта сумма сопоставима с объемами капитальных затрат, которые в мире направлены на строительство системы транспорта в нефтегазовом комплексе».

Председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский представил доклад «Обобщение опыта

продвижения продукции на зарубежные рынки при поддержке отечественных потребителей электротехнической продукции», в котором подробно остановились на взаимодействии компании «Изолятор» с ПАО «ФСК ЕЭС» по выстраиванию эффективных связей с ведущими азиатскими и европейскими электросетевыми компаниями, а также с мировыми производителями электротехнического оборудования.

Вторая часть конференции была посвящена отчетным выступлениям по итогам 46-й Сессии СИГРЭ. Представители России от разных исследовательских комитетов обсудили мировые тенденции развития техники и технологий в электроэнергетике, а также актуальные для России вопросы и направления работы с учетом международного опыта.

В своем выступлении уже в качестве руководителя Подкомитета D1 «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» Александр Славинский обобщил итоги работы Исследовательского комитета D1 на 46-ой Сессии СИГРЭ в Париже.

В результате в рамках конференции с отчетами выступили руководители рабочих групп подкомитетов РНК, охватывающих 12 тематических направлений деятельности СИГРЭ. В центре внимания большинства докладов



АЛЕКСАНДР СЛАВИНСКИЙ

*Председатель Совета
директоров компании
«Изолятор», Представитель
России в CIGRE SC D1*

*Вице-президент АЭН РФ, Вице-президент Ассоциации ТРАВЕК,
Доктор технических наук*

«Компания «Изолятор» располагает более чем вековым глобальным опытом проектирования и серийного производства высоковольтной электроизоляционной техники, который накоплен благодаря участию в исторических энергетических проектах как в России, так и за рубежом. Этот опыт непрерывно пополняется, и сегодня мы поставляем инновационную продукцию ряду крупнейших государственных электросетевых компаний и ведущим производителям трансформаторного оборудования мира».

традиционно стали вопросы разработки создания и эксплуатации высоковольтного оборудования, задачи планирования и эксплуатации энергосистем, разработки и внедрения новых технологий сбора и обработки информации и систем управления.

По итогам конференции будет сформировано экспертное мнение и позиция, определяющие дальнейшие направления работы подкомитетов РНК СИГРЭ. Они так же будут учтены при подготовке российских представителей к 47-й Сессии СИГРЭ, которая состоится 26–31 августа 2018 года в Париже.



Ассоциация «Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ) занимает одно из ведущих мест в СИГРЭ как по численности, так и благодаря высокому уровню исследований в электроэнергетике и обеспечению высокой надежности работы уникальной Единой энергетической системы России. Целью комитета является представление интересов России в СИГРЭ и содействие членам РНК СИГРЭ в развитии обмена техническими знаниями и активном взаимодействии с зарубежными коллегами.



Участники Отчетной конференции РНК СИГРЭ по итогам 46-й Сессии СИГРЭ

ПОДКОМИТЕТ D1 РНК СИГРЭ ПОДВОДИТ ИТОГИ



АЛЕКСАНДР СЛАВИНСКИЙ

Председатель Совета директоров компании «Изолятор»,

*Руководитель Подкомитета D1 РНК СИГРЭ,
Доктор технических наук*

Одной из приоритетных задач в развитии компании «Изолятор» остается построение прочных отношений с российскими и зарубежными партнерами по всему миру. Работа, проделанная в I квартале 2017 года нашими коммерческими и техническими подразделениями, еще раз показала, что уникальные инновационные решения, которые мы предлагаем, вызывают неподдельный интерес со стороны наших партнеров из самых разных стран.

Большим событием для нас стало и то, что компания «Изолятор» в прошлом году получила статус ведущего научно-технического партнера Российского национального комитета Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения — CIGRE, который является крупнейшей международной неправительственной и некоммерческой организацией в области развития мировой электроэнергетики. На базе завода «Изолятор» создан Подкомитет D1 РНК СИГРЭ «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики».

Мы активно принимали участие в работе 46-й Сессии CIGRE, которая проходила в парижском Дворце конгрессов во Франции в августе 2016 года. И с большим удовольствием подвели итоги проведенных встреч и проделанной работы Подкомитета D1 в рамках Отчетной конференции РНК СИГРЭ.

Мы ставим перед собой крайне амбициозные цели и готовы дальше делиться уникальным опытом проектирования и производства высоковольтных вводов с ведущими мировыми электротехническими компаниями и производителями энергетического оборудования».

Подкомитет D1 РНК СИГРЭ по тематическому направлению «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» является платформой для информационного обмена и профессионального общения ученых, специалистов по актуальным научно-техническим вопросам и проблемам в предметной области Подкомитета D1.

Среди основных целей направления деятельности Подкомитета D1 РНК СИГРЭ и задач на 2017 год — расширение международной деятельности, формирование новых рабочих групп (WG), участие в мероприятиях по направлениям работы SC D1 CIGRE. Привлечение молодежи к участию в работе Подкомитета с целью формирования кадрового резерва РНК СИГРЭ из числа студентов, молодых специалистов,

аспирантов ведущих технических вузов, привлечение новых российских специалистов к работе Подкомитета. Еще одно важное направление — информирова-

ние о деятельности Подкомитета посредством размещения актуальной информации на интернет-странице Подкомитета на сайте РНК СИГРЭ.



Отборочный этап Лиги по электроэнергетике V юбилейного международного инженерного чемпионата Case-in в НИУ «МЭИ»

Подкомитетом подготовлен, направлен и одобрен план работы Подкомитета на 2017 г. и отчет о работе Подкомитета за 2016 г. Так, в I квартале 2017 года большая работа проводилась по подготовке к встрече международной рабочей группы ИК D1-WG D1.52 «Измерение влажности электроизоляционных жидкостей и изоляции трансформаторов — оценка твердотельных датчиков и химических методов», которая состоится 19-20 апреля 2017 г. в Москве.

XIV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

В Перми с 15 по 16 февраля 2017 года в Перми прошла XIV ежегодная конференция «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования». Специальная тема конференции в 2017 году — «Диагностика высоковольтного оборудования на основе анализа растворенных (в масле) газов и частичных разрядов». Организатором мероприятия выступило ООО «ДИМУС».

Количество участников в 2017 году стало самым большим за все годы проведения конференции — в ней приняли участие около 200 специалистов из России, ближнего и дальнего зарубежья: Перми, Екатеринбурга, Новосибирска, Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, а также из городов Майами (США) и Лудвика (Швеция).

Члены Подкомитета D1 РНК СИГРЭ также приняли активное участие в дискуссионном обсуждении докладов, представленных на конференции.

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП CASE-IN В МОСКВЕ

В Национальном исследовательском университете «МЭИ» 15 марта 2017 года состоялся отборочный этап Лиги по электроэнергетике V юбилейного Международного инженерного чемпионата «Case-in». Чемпионат «Case-in» проходит в 47 вузах, охватывает 35 регионов России и страны СНГ. Более 3000 сту-

дентов борются за путевку в финал Чемпионата, который традиционно состоится в Москве 30-31 мая 2017 года.

В работе экспертной комиссии Лиги по энергетике приняли участие представители Подкомитетов РНК СИГРЭ, в том числе координатор Подкомитета D1 РНК СИГРЭ Владимир Устинов.

Команды трех вузов прошли в финал. Команда «CS Group» (капитан Анастасия Приходько) заняла первое место, команды «Система» (капитан Илья Козлов) и «Контакт» (капитан Вячеслав Мартышкин) — 2 и 3 соответственно.

CASE-IN В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

На территории Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого 15 марта 2017 года был проведен отборочный этап Лиги по электроэнергетике Международного инженерного чемпионата «Case-in».

В работе экспертной комиссии приняли участие представители Подкомитетов РНК СИГРЭ, в том числе Александр Монастырский — к.т.н. Зав. НИС каф. ТВН ЭВТ, руководитель ЭГ Подкомитета D1 и Сергей Дудкин — к.т.н. доцент кафедры ТВН, член Подкомитета D1.

В отборочном этапе принимали участие 10 команд, из которых 8 представляли Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 1 команда — Санкт-Петербургский государственный университет и 1 команда — Военно-морской политехнический институт ВУНЦ ВМФ ВМА. В результате отборочного этапа первое место заняла команда «Последняя итерация» кафедры «Электрические системы



Команда СПбПУ — победители отборочного этапа Лиги по электроэнергетике V юбилейного Международного инженерного чемпионата Case-in в Санкт-Петербурге

и сети». Второе место завоевала команда «Якорь» ВМПИ ВУНЦ ВМФ ВМА, а третье место — команда «Сетики» кафедры «Электрические системы и сети».

ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТОГАМ 46-Й СЕССИИ СИГРЭ

О результатах, которых удалось достичь, и новых планах говорили 21 марта 2017 года в конференц-зале АО «НТЦ ФСК ЕЭС», где Российский национальный комитет Международного Совета по высоким электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) провел Отчетную конференцию по итогам 46-й Сессии СИГРЭ, состоявшейся 21-26 августа 2016 года в Париже.

На пленарном заседании председатель Совета директоров

компания «Изолятор», руководитель Подкомитета D1 РНК СИГРЭ, представитель от России в ИК D1 Александр Славинский, д.т.н., обобщил опыт российских производи-

телей по продвижению продукции на зарубежные рынки с использованием инструментов государственной и негосударственной поддержки.



Подкомитет D1 РНК СИГРЭ по тематическому направлению «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» создан на базе завода «Изолятор» (фирменное наименование — ООО «Масса») как постоянно действующий коллегиальный рабочий орган, подотчетный Техническому комитету РНК СИГРЭ. Компании «Изолятор» предоставлен статус «Ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ», срок соглашения составляет пять лет с 11.02.2016 по 10.02.2021 гг. Руководитель Подкомитетом D1 Председатель совета директоров компании «Изолятор», доктор технических наук Александр Зиновьевич Славинский. Сфера деятельности подкомитета D1 — вопросы теоретических исследований в области электроизоляционных материалов и их применения в высоковольтном оборудовании.



Участники XIV конференции «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования»



ИВАН ПАНФИЛОВ
 Коммерческий
 директор — первый
 заместитель
 генерального директора
 компании «Изолятор»

Одним из условий развития современного предприятия является расширение рынка как внутри страны, так и за ее границами. В настоящий момент компания «Изолятор» порядка 80% продукции поставляет на рынки России и стран СНГ, а 20% продукции идет на экспорт.

В I квартале 2017 годы мы продолжили взаимодействие с сетевыми компаниями и производителями энергетического оборудования Франции, Бельгии, Германии, Китая, Индии, Вьетнама, а также с нашими давними и надежными партнерами в странах СНГ. Особенно необходимо отметить выстраивание продуктивного сотрудничества с азиатскими электросетевыми компаниями и с ведущими производителями трансформаторно-реакторного оборудования этого региона. Уже сегодня мы поставляем нашу продукцию на ключевые энергообъекты государственной электросетевой индийской компании Power Grid Corporation of India Limited и вьетнамской государственной электросетевой компании Vietnam Electricity EVN.

Лидирующие позиции возлагают на наше предприятие большую ответственность. Мы особо подчеркиваем, что готовы открыто делиться уникальным накопленным опытом со всеми нашими партнерами, считая это неотъемлемой частью нашей миссии — создавать основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения во всем мире.

Благодарим всех наших партнеров за сотрудничество, надеемся на дальнейшее плодотворное взаимодействие!

ВЕКОВОЙ ОПЫТ — НАШЕ УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО!



Отчет коммерческой службы компании «Изолятор»

Состоялся ежегодный отчет коммерческой службы компании «Изолятор», посвященный итогам 2016-го и планам на 2017 годы.

Руководители российских и зарубежных направлений коммерческой деятельности отчитались о результатах проделанной в 2016 году работы перед руководством компании в присутствии председателя Совета директоров Александра Славинского.

Прошедший год — год 120-летия завода «Изолятор» — был насыщен уникальными юбилейными событиями, которые с успехом прошли как в России, так и за рубежом с широким участием партнеров компании.

Докладчики отметили явный и значительный рост международного авторитета предприятия как одного из признанных мировых лидеров в области создания и производства передового высоковольтного оборудования.

Подавляющее большинство коммерческих целей было достигнуто, а по целому ряду направлений показатели превзошли те, что были запланированы в начале года.

После обобщения результатов проведенной работы были представлены цели и планы на 2017 год, в которых главное место занимает последовательное развитие партнерских отношений по всем направлениям

коммерческой деятельности предприятия. Предстоящий год также станет юбилейным: в декабре 2007-го состоялся пуск нового производственного комплекса, построенного компанией «Изолятор» в Павловской Слободе Московской области.

Все успехи в прошедшем году достигнуты благодаря тесному взаимодействию с деловыми партнерами и являются общим результатом большой совместной работы. Искренне благодарим всех партнеров компании «Изолятор» за плодотворное сотрудничество и надеемся на дальнейшее продолжение и развитие успешного и долговременного сотрудничества!



ЦЕЛИ КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ:

- Обмен уникальным опытом с ведущими мировыми сетевыми компаниями
- Долгосрочное сотрудничество с ведущими мировыми сетевыми компаниями
- Долгосрочное сотрудничество с ведущими мировыми производителями энергетического оборудования
- Продвижение на международном энергетическом рынке высоковольтных вводов с RIP-изоляцией производства компании «Изолятор»

ПАРТНЕРСТВО



**МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ
ИНТЕРЕСЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ
КОМПАНИЙ МИРА**

**ПРОИЗВОДИМ
ВСЬ СПЕКТР
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ВВОДОВ ОТ 12 ДО 1200 КВ**



**ВСЬ СПЕКТР
ВВОДОВ**

КАЧЕСТВО



**КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ
ПРИЗНАНО
ВО ВСЕМ МИРЕ**

**ОБЛАДАЕМ ОПЫТОМ
РАБОТЫ И ПОСТАВОК
ПО ВСЕМУ МИРУ**



**ЭКСПОРТ
30 В БОЛЕЕ ЧЕМ
СТРАН**



ОЛЕГ БАКУЛИН
Директор направления
по работе с партнерами

Первый квартал для компании «Изолятор» ознаменовался выполнением заключенных в конце 2016 года договоров. Так, точно в срок поставлены высоковольтные вводы для реализации программы по ремонту и замене энергооборудования на объектах ПАО «Россети».

Мы активно работаем вместе с партнерами и над новыми проектами. В АО «Концерн Росэнергоатом» началась реализация программы формирования страхового запаса энергооборудования, рассчитанная до конца текущего года. Кроме того, в концерне активно ведется работа по замене высоковольтных вводов с бумажно-масляной изоляцией — данная программа рассчитана на несколько лет.

ПАО «Русгидро» приступило к выполнению Программы комплексной модернизации оборудования гидроэлектростанций, и, в частности, — трансформаторного оборудования. В рамках этой программы наша компания поставила высоковольтные вводы в составе трансформаторов производства ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» для нужд Волжской ГЭС.

Среди планов на 2017 год особое место занимает выполнение пунктов соглашения о стратегическом партнерстве с ПАО «Россети». Мы планируем следовать графику совместных испытаний высоковольтных вводов: наши специалисты готовы выезжать в филиалы ПАО «Россети» и проводить совместные диагностические испытания электротехнического оборудования.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — ПОТРЕБНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Совещание в ПАО «Россети»



Соглашение о сотрудничестве двух компаний подписывают член Правления — первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников (справа) и Александр Славинский. Москва, октябрь 2016 года

24 января 2017 года в ПАО «Россети» состоялось рабочее совещание по подведению итогов совместной работы в 2016 году и выполнению Соглашения о сотрудничестве, заключенного 19 октября прошлого года между ПАО «Россети» и компанией «Изолятор».



Публичное акционерное общество «Российские сети» (ПАО «Россети») — оператор энергетических сетей в России — является одной из крупнейших электросетевых компаний в мире. Компания управляет 2,30 млн км линий электропередачи, 490 тыс. подстанциями трансформаторной мощностью более 761 ГВА. Имущественный комплекс ПАО «Россети» включает в себя 37 дочерних и зависимых обществ, в том числе 14 межрегиональных и магистральную сетевую компанию.

От ПАО «Россети» на совещании присутствовали:

- Сергей Фролов, заместитель главного инженера;
- Андрей Иванов, начальник технического управления Департамента оперативно-технологического управления;
- Сергей Петров, заместитель начальника управления — начальник отдела технических решений Департамента оперативно-технологического управления.

Компанию «Изолятор» представляли председатель Совета директоров Александр Славинский и директор направления по работе с партнерами Олег Бакулин.

На совещании были приняты решения, охватывающие все направления совместной деятельности, среди которых:

- практика рабочих встреч руководителей компаний с целью развития долгосрочного и эффективного сотрудничества сторон в области применения продукции компании «Изолятор»;
 - обучение работников «Россетей» особенностям и специфике эксплуатации высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией производства компании «Изолятор», включая создание соответствующей учебной материальной и информационной базы;
 - обмен накопленным опытом работы вводов «Изолятор» с RIP-изоляцией и другие важнейшие направления развития сотрудничества двух компаний.
- Благодарим ПАО «Россети» за эффективное и плодотворное сотрудничество!

Визит представителей «Иркутскэнерго»

Завод «Изолятор» посетил заместитель главного инженера Энергоугольной компании «Иркутскэнерго» Константин Молодкин.



Энергоугольная компания «Иркутскэнерго» — мощный производственный комплекс, расположенный в Иркутской области и Красноярском крае. Комплекс включает в себя каскад трех гидроэлектростанций, построенных на единственной вытекающей из озера Байкал реке Ангара; 9 тепловых узлов, расположенных в крупных городах Иркутской области; 2 погрузочно-транспортных управления и обогатительную фабрику. Основные потребители электрической и тепловой энергии компании — население Иркутской области, предприятия малого и среднего бизнеса, сельского хозяйства, социальной сферы, крупные добывающие, промышленные и перерабатывающие предприятия региона.



В сборочном цехе завода «Изолятор», слева направо: Виктор Кирюхин, Константин Молодкин и Олег Бакулин

Гостя принял директор направления по работе с партнерами Олег Бакулин и начальник конструкторского бюро Виктор Кирюхин.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гость познакомился с конструкцией и современными технологиями производства и ис-

пытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.

Переговоры в «МРСК Волги» Встреча в «Архэнерго»



Олег Бакулин у головного офиса МРСК Волги

Директор направления по работе с партнерами компании «Изолятор» Олег Бакулин посетил Межрегиональную распределительную сетевую компанию Волги.



Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги» (ПАО «МРСК Волги») — крупнейшая распределительная сетевая компания (оператор сетей 0,4–220 кВ).

Состоялась рабочая встреча с техническими специалистами Департамента эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и управления объектами электросетевого хозяйства ПАО «МРСК Волги».

Обсуждались актуальные вопросы сотрудничества и предстоящая совместная деятельность.

Благодарим ПАО «МРСК Волги» за приглашение и плодотворное сотрудничество!

Гостя принял первый заместитель директора — главный инженер филиала «Архэнерго» Николай Федотов.



«Архэнерго» — филиал ПАО «МРСК Северо-Запада». Обеспечивает передачу и распределение электроэнергии на территории Архангельской области.

На встрече обсуждался ход реализации совместных проектов, а также объем потребностей «Архэнерго» в высоковольтных вводах на ближайшую и отдаленную перспективу.

Стороны выразили намерение продолжать развитие взаимовыгодных деловых отношений.

Благодарим «Архэнерго» за приглашение и плодотворное сотрудничество!



Трансформатор на подстанции Кузнецовская «Архэнерго» (фото с официального сайта МРСК Северо-Запада)

Семинар для специалистов «Кубаньэнерго»

На заводе «Изолятор» прошел учебный семинар для специалистов Армавирских электрических сетей — филиала ПАО «Кубаньэнерго».



Публичное акционерное общество энергетики и электрификации Кубани (ПАО «Кубаньэнерго») — крупнейшая электросетевая компания на территории Краснодарского края и Республики Адыгея, осуществляющая передачу и распределение электрической энергии по сетям напряжением 110 кВ и ниже. Основная задача компании — обеспечивать надежное и стабильное энергоснабжение всех потребителей Краснодарского края и Республики Адыгея, а также растущие потребности экономики регионов в электроэнергии. ПАО «Кубаньэнерго» является дочерней компанией ПАО «Россети».

Кубанские энергетики изучали технологию изготовления, сборки, испытаний, хранения, установки



Специалисты «Кубаньэнерго» знакомятся с технологией изготовления внутренней твердой RIP-изоляции высоковольтных вводов. Занятие ведет Дмитрий Машинистов

и эксплуатации высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.

Состоялось знакомство с работой конструкторского бюро, производством, испытательным центром завода. Ведущие специалисты завода «Изолятор» провели теоретические занятия.

Активное участие в проведении семинара принял начальник отдела «СВН-Сервис» компании «Изолятор» Дмитрий Машинистов.

Это событие так прокомментировал директор «Армавирских электрических сетей» Рустам Магдеев (цитата с официального сайта ПАО «Кубаньэнерго»): «Практика прохождения обучения специалистов-энергетиков на заводе-изготовителе позволяет обеспечить эффективную эксплуатацию энергооборудования в зоне ответственности нашего филиала. Постоянное повышение уровня профессионального мастерства является залогом не только безопасного выполнения производственных задач, но и гарантией качественного и надежного электроснабжения потребителей».

Посещение «Сетевой компании»

Директор направления по работе с партнерами компании «Изолятор» Олег Бакулин посетил «Сетевую компанию» в г. Казань в Татарстане.



Открытое акционерное общество «Сетевая компания» осуществляет передачу и распределение электрической энергии в Татарстане и создает условия для подключения новых потребителей. По величине передаваемой мощности предприятие входит в десятку самых крупных электросетевых компаний России. «Сетевая компания» является единственной в России территориальной сетевой организацией, которой принадлежат объекты электросетевого хозяйства уровней напряжения от 0,4 до 500 кВ.

Состоялась встреча с техническими специалистами, на которой обсуждались ход выполнения и ближайшие планы совместных работ, а также намеченные в начале года направле-

ния дальнейшего развития сотрудничества. Стороны выразили удовлетворение достигнутыми ре-

зультатами и намерение активно продолжать совместную деятельность.

Благодарим ОАО «Сетевая компания» за приглашение и сотрудничество!



Олег Бакулин у головного офиса «Сетевой компании» в г. Казань

Отзыв ВНИИР Гидроэлектроавтоматика



Фото с официального сайта АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика»

ВНИИР Гидро

АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика»
109028, г. Москва, Серебряническая наб., д.29
тел.: +7 (495) 735-42-44, факс: +7 (495) 735-42-44
e-mail: info@vniirhydro.ru http://www.vniirhydro.ru

Исх. № 08М/16455 от 14.03.2017 г.

Отзыв о деловой репутации

Общество с ограниченной ответственностью «Масса» является нашим надежным партнером с 2016 г. За время нашего сотрудничества Общество с ограниченной ответственностью «Масса» зарекомендовало себя в качестве надежного и высокопрофессионального партнера, который своевременно и в полном объеме выполняет принятые на себя обязательства, соблюдает устные и письменные договоренности, а также требования законодательства Российской Федерации, учитывая интересы партнеров. Мы высоко ценим Общество с ограниченной ответственностью «Масса» как стабильного и надежного партнера, планируем в дальнейшем продолжать и развивать сложившиеся тесные партнерские отношения, построенные на доверии, взаимопонимании и умении находить компромиссные решения.

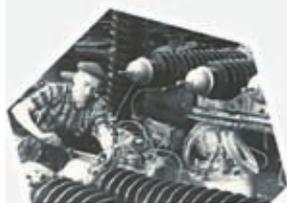
Генеральный директор
АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика»



Д.С.Фомичев.

ВНИИР Гидро

Акционерное общество «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» предлагает заказчикам полный комплекс услуг по проектированию, комплектации, поставке, монтажу, пуску и наладке оборудования и вводу в эксплуатацию энергетических объектов. Предприятие ведет свою деятельность как инжиниринговая компания полного цикла, начиная работу с идентификации потребностей и обоснования инвестиций заказчика и заканчивая вводом объекта в эксплуатацию. «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» основана на базе «Всероссийского научно-исследовательского института релестроения» (ВНИИР). При реализации проектов специалисты компании используют уникальные знания и опыт ВНИИР, а также потенциал компаний, входящих в холдинг «АБС Электро», при производстве электротехнического оборудования и средств автоматизации. Основные направления деятельности: строительство энергообъектов «под ключ»; автоматизация энергообъектов; системы возбуждения; электротехническое оборудование; IT, инженерные системы и связь. АО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» входит в состав группы компаний «АБС Электро».



620 000 ВВОДОВ

ЭКВИВАЛЕНТНО ОСНАЩЕНИЮ ОКОЛО 90 000
ТРАНСФОРМАТОРОВ МОЩНОСТЬЮ ОТ 80 МВА

70 000 С RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ

550 000 С БМИ

120 ЛЕТ

ОПЫТА ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКИ



АЛЕКСАНДР САВИНОВ

Директор направления стратегических продаж

Мы традиционно держим курс на укрепление позиций компании «Изолятор» на рынке высоковольтных вводов. Первый квартал 2017 года ознаменовался для тем, что завод «Изолятор» был выбран поставщиком высоковольтных вводов для целого ряда энергетических компаний. Это — вводы 500 кВ для нужд ПАО «Энел Россия», вводы 110 кВ и 500 кВ для ОАО «ДГК» и Шатурской ГРЭС, вводы 110-500 кВ для нужд филиалов ПАО «ФСК ЕЭС».

Важнейшая задача, стоящая перед нами, — и дальше своевременно обеспечивать потребителей продукцией, а также регулярно проводить работы по модернизации оборудования.

В 2017 году мы продолжим развивать взаимоотношения с потребителями нашей продукции в области сервисной поддержки во время гарантийного и послегарантийного периодов. Результатами нашей работы мы с удовольствием делимся во время технических семинаров и форумов, знакомя коллег с новыми инновационными разработками электротехнической продукции, также повышая уровень квалификации эксплуатирующего персонала в работе с новыми конструкциями вводов.

Благодаря тому, что компания «Изолятор» уже имеет внушительный опыт эксплуатации вводов с твердой RIP-изоляцией на линиях электропередач по всему миру, нам действительно есть что рассказать и мы надеемся, что наш опыт будет полезен.

РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА С ВЕДУЩИМИ РОССИЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ

Развитие сотрудничества с «Газпром энерго»



Александр Савинов во время посещения компании «Газпром энерго»

Директор направления стратегических продаж компании «Изолятор» Александр Савинов посетил электросетевую компанию «Газпром энерго».



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром энерго» — единая электросетевая компания, обеспечивающая передачу электрической энергии. Компания эксплуатирует энергетическое оборудование объектов Единой системы газоснабжения и дочерних компаний ПАО «Газпром» и оказывает потребителям полный спектр услуг по энергоснабжению, включая передачу электрической энергии, производство, передачу и распределение тепловой энергии, водоснабжение и водоотведение.

Состоялось знакомство и установление деловых контактов. На встрече была представлена компания «Изолятор» и ее продукция. Обсуждались возможные направления сотрудничества на взаимовыгодной и долгосрочной основе.

Одним из результатов переговоров стала договоренность о

посещении в ближайшее время завода «Изолятор» представителями «Газпром энерго», и в конце января 2017 года с ответным визитом прибыл начальник отдела эксплуатации объектов генерации ООО «Газпром энерго» Геннадий Масловский.

Гостя приняли директор направления стратегических продаж Александр Савинов и заместитель главного конструктора Павел Кирюхин.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гость познакомился с основными этапами технологического цикла производства и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.

Благодарим ООО «Газпром энерго» за практические шаги по налаживанию сотрудничества!



Посещение испытательного центра завода «Изолятор», слева направо: Павел Кирюхин, Геннадий Масловский и Александр Савинов

Благодарственное письмо «Электрощит Самара»



Подстанция трансформаторная комплектная
(фото с официального сайта компании «Электрощит Самара»)



Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией
(фото с официального сайта компании «Электрощит Самара»)



443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Глинка, корпус заводууправления ОАО «Электрощит»
Т: +7 846 2777444, 373 5055 | Ф: +7 846 3735055 | E: sales@electroshield.ru

ИНН 6313009980
КПП 631050001



«Электрощит Самара» — высокотехнологичная производственная компания с семидесятилетней историей и крупнейший отечественный производитель электротехнического оборудования 0,4–220 кВ. Это одна из ведущих инженеринговых компаний, объединяющая два проектных института, строительный трест, несколько производственных площадок в России и СНГ и развитую сеть региональных представительств. Оборудование «Электрощит Самара» применяется во всех отраслях энергетики. Компания выполняет комплексные работы по строительству, модернизации и реконструкции энергообъектов «под ключ», а также отдельные виды инженеринговых работ: производство и поставка материально-технических ресурсов; монтаж и пусконаладочные работы; сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание. Одним из приоритетных направлений деятельности «Электрощит Самара» является разработка и внедрение новых конструкций электротехнических изделий. В 2013 году компания вошла в состав одной из крупнейших транснациональных корпораций — Schneider Electric — мирового лидера в области управления электроэнергией.

13.03.2017 г. № ОНСО-14317

**Коммерческому директору, 1-му заместителю
генерального директора ООО «Масса»**

Папфилову И.Д.

Уважаемый Иван Дмитриевич!

В 2016 году, в рамках договора поставки № 07/53-114 от 22.03.2016 г., в наш адрес были поставлены высоковольтные вводы типа ГКЛП на класс напряжения 110 кВ, в количестве 18 шт., производства компании «Изолятор». Поставка данной продукции была осуществлена в кратчайшие сроки. Все необходимые требования к техническим параметрам, качеству продукции, а также к требуемой документации выполнены в полном объеме.

За время сотрудничества ООО «Масса» - компания «Изолятор» зарекомендовало себя как надежный партнер.

Благодарим Вас за сотрудничество.

**Вице-президент
дирекции поставок и логистики**



Тьерри Комте

БОЛЕЕ 34 000

**ВВОДОВ «ИЗОЛЯТОР» УСПЕШНО
РАБОТАЮТ В «ФСК ЕЭС»**



20 000 ВВОДОВ

ИЗ НИХ БЕЗОТКАЗНО РАБОТАЮТ БОЛЕЕ 35 ЛЕТ



МАКСИМ ЗАГРЕБИН
Руководитель
направления по работе
с производителями
энергооборудования

2017 год мы начали с деловых встреч с нашими партнерами — производителями трансформаторно-реакторного оборудования. Совместно с коммерческими и техническими службами наших заказчиков мы выработали стратегию и составили планы по развитию взаимоотношений до конца этого года, обсудили объемы будущих поставок.

Наша компания постоянно работает над тем, чтобы производители энергетического оборудования получали самую надежную и качественную продукцию. В первом квартале 2017 года мы осуществили ряд поставок для наших стратегических партнеров-заводов — изготовителей энергетического оборудования ООО «Тольяттинский Трансформатор» и ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы».

Мы продолжаем практику проведения обучающих семинаров для специалистов и руководителей наших заказчиков. Так, в первом квартале 2017 года мы провели технический семинар для специалистов холдинговой компании «Электрозавод», посвященный конструкции и эксплуатации высоковольтных вводов марки «Изолятор» для силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов. Мы всегда с удовольствием выступаем с инициативой проведения подобных мероприятий, ведь общение со специалистами разных уровней позволяет нам понять, какие темы наиболее актуальны и интересны для наших партнеров.

СОВРЕМЕННОЕ НАДЕЖНОЕ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЕ — НАША ОБЩАЯ ЦЕЛЬ

Визит руководства «Евроконтракт — Высоковольтное оборудование»

Завод «Изолятор» посетили представители руководства компании «Евроконтракт — Высоковольтное оборудование».



Общество с ограниченной ответственностью «Евроконтракт» осуществляет сборку, полный цикл приемосдаточных испытаний, шеф-монтаж, а также гарантийное и постгарантийное обслуживание высоковольтного коммутационного оборудования напряжением 110–220 кВ.

Компанию «Евроконтракт — Высоковольтное оборудование» представляли председатель Совета директоров Михаил Крючков и заместитель генерального директора Дамир Латыпов.



Посещение испытательного центра завода «Изолятор», слева направо: Дамир Латыпов, Александр Славинский и Михаил Крючков

Гостей приняли председатель Совета директоров Александр Славинский и директор по науке и перспективному развитию Константин Сипилкин.

Состоялось знакомство и установление деловых контактов. На переговорах обсуждались перспективные направления постро-

ения и развития сотрудничества на взаимовыгодной и долгосрочной основе.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой Александр Славинский познакомил гостей с основными этапами технологии производства и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляции.

Вводы 500 кВ для Рогунской ГЭС

В рамках стратегического партнерства и плана долгосрочного сотрудничества компания «Изолятор» поставила в ООО «Тольяттинский трансформатор» вводы на класс напряжения 500 кВ, которые будут установлены на трансформаторы, предназначенные для строящейся в Таджикистане Рогунской гидроэлектростанции.



Общество с ограниченной ответственностью «Тольяттинский Трансформатор» является одним из крупнейших разработчиков и производителей электротехнического оборудования в России и странах СНГ.

Это результат реализации совместного проекта «Тольяттинского трансформатора» и завода «Изолятор», согласованного с АО «Институт Гидропроект» генеральным проектировщиком Рогунской ГЭС.

Строительство Рогунской ГЭС в зоне высокой сейсмичности, оползневых и селевых процессов предъявляет особые требования

к энергооборудованию станции и, в частности, к высоковольтным вводам.

Потребовалась разработка вводов по индивидуальным требованиям заказчика, и эта задача была успешно решена. В компании «Изолятор» непосредственно реализацией проекта занимались руководитель направления по работе с производителями энергооборудования Максим Загребин и замести-

тель главного конструктора Павел Кирюхин, которые выполнили большой объем работ по проектированию и согласованию множества параметров от технических характеристик оборудования до условий поставки.

Благодарим ООО «Тольяттинский трансформатор» за плодотворное сотрудничество и достигнутые результаты совместной деятельности!



Шунтирующие реакторы производства «Тольяттинский Трансформатор» с вводами «Изолятор» (фото с сайта Информационного агентства Elec.ru)

Посещение Группы «СВЭЛ»

Представители компании «Изолятор» посетили Группу «СВЭЛ» в г. Екатеринбург.



Акционерное общество «Группа «СвердловЭлектро» (АО «Группа «СВЭЛ») — один из ведущих российских производителей электротехнического оборудования.

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора Иван Панфилов и руководитель направления по работе с производителями энергооборудования Максим Загребин.

Гостей встретил менеджер по закупкам Данила Сафин.

На встрече с руководством Группы «СВЭЛ» были подведены итоги сотрудничества в 2016 году. Следующей темой переговоров стали перспективные совместные проекты и возможности их реализации как на российском, так и на зарубежных рынках электротехнической продукции.

Благодарим АО «Группа «СВЭЛ» за приглашение и эффективное сотрудничество!



Данила Сафин (слева) и Максим Загребин на встрече в Группе «СВЭЛ»

Переговоры с руководством АО «Уралэлектротяжмаш»

Представители компании «Изолятор» посетили АО «Уралэлектротяжмаш» в г. Екатеринбург.



Акционерное общество «Уралэлектротяжмаш» (УЭТМ) — крупнейший российский производитель силового электротехнического оборудования для генерирования, передачи, распределения и потребления энергии. Высоковольтная аппаратура, трансформаторы, преобразовательная техника, электрические машины, выпущенные под маркой УЭТМ, известны всему миру и пользуются заслуженной репутацией. «Уралэлектротяжмаш» — крупное многоотраслевое предприятие электротехнической промышленности, выпускающее более 2000 наименований продукции для 3000 потребителей в России и за рубежом.

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора Иван Панфилов и руководитель направления по работе с произ-

водителями энергооборудования Максим Загребин.

На встрече с руководством УЭТМ были подведены итоги сотрудничества в 2016 году. Далее стороны обсудили перспективные совмест-

ные проекты и возможности их реализации как на территории России, так и за рубежом.

Одним из важнейших результатов встречи явилась выработка стратегии развития сотрудничества

двух компаний как основы успешного взаимодействия в долгосрочной перспективе.

Благодарим АО «Уралэлектротяжмаш» за приглашение и плодотворное сотрудничество!



Фото с официального сайта АО «Уралэлектротяжмаш»

Визит на завод «Силовые машины — Тошиба»



Завод «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» (фото с сайта «Сделано у нас»)

Руководитель направления по работе с производителями энергооборудования компании «Изолятор» Максим Загребин посетил ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» в г. Санкт-Петербург.



ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» — это совместное предприятие (СП) ОАО «Силовые машины» и корпорации «Тошиба». Реализация проекта началась в сентябре 2011 года с подписания между компаниями соглашения о создании СП и строительства на территории России завода по производству и поставке силовых трансформаторов.

Главной темой рабочего визита стал ход выполнения текущих контрактов. По итогам обсуждения стороны отметили успешные результаты взаимодействия и выразили намерение активно развивать сотрудничество по перспективным совместным проектам.

Благодарим ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» за приглашение и плодотворное сотрудничество!

«Дельта Трафо» — 50 лет!

Председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский принял участие в торжестве, посвященном 50-летию ООО «Дельта Трафо» в г. Арзамас Нижегородской области.

путь от ремонта и модернизации трансформаторного оборудования до проектирования и изготовления электропечных трансформаторов для всех отраслей промышленности с учетом специфики их технологических процессов.

Компании «Дельта Трафо» и «Изолятор» связывают давние партнерские отношения и плодотворный опыт сотрудничества.

Александр Славинский тепло поздравил с юбилеем предприятия генерального директора ООО «Де-

льта Трафо» Дмитрия Мосолкова и весь коллектив компании.

Благодарим ООО «Дельта Трафо» и лично Дмитрия Мосолкова за приглашение, теплый прием и организацию юбилейного торжества!



Общество с ограниченной ответственностью «Дельта Трафо» предлагает полный спектр высококачественных и своевременных услуг в области электротрансформирующих устройств, в том числе проектирование, производство, модернизацию и ремонт. Номенклатура электропечных трансформаторов, выпускаемых «Дельта Трафо» по своим проектам, удовлетворяет потребности предприятий всех отраслей промышленности с учетом специфики их технологических процессов. Используя современные конструктивные и технологические решения «Дельта Трафо» реализует проекты по повышению эффективности эксплуатации трансформаторов и продлению их срока службы.

Трудовой коллектив завода «Дельта Трафо» прошел славный



Поздравление с юбилеем компании: Дмитрий Мосолков (слева) и Александр Славинский

Сотрудничество с «Электрозааводом»

Компания «Изолятор» провела семинар для специалистов ряда подразделений Производственного комплекса ОАО «Электрозаавод» в Москве.



Производственный комплекс ОАО «Электрозаавод» специализируется на разработке и производстве традиционного для предприятия и выпускаемого уже более 80 лет трансформаторного и реакторного оборудования для электроэнергетики, промышленности и транспорта. Оборудование с маркой «Электрозаавод» пользуется стабильным спросом. Обновляемая и модернизируемая техническая и производственная база уже на протяжении многих лет позволяет разрабатывать и выпускать высококачественное современное энергетическое оборудование, востребованное отечественными и зарубежными потребителями.

Компанию «Изолятор» на семинаре представляли руководитель направления по работе с производителями энергооборудования Максим Загребини и заместитель главного конструктора Павел Кирухин.

Семинар был посвящен конструкции и эксплуатации высоковольтных вводов «Изолятор» для силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов.

В ходе мероприятия специалисты получили необходимый объем знаний и смогли получить исчерпывающие ответы на все уточняющие вопросы.

Мероприятие завершилось торжественным вручением сертификатов, подтверждающих успешное прохождение обучения по теме семинара.

Благодарим ОАО «Электрозаавод» за приглашение и отличную организацию семинара!



Семинар компании «Изолятор» в ПК ОАО «Электрозаавод»



МЫ

ИСКРЕННЕ БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

ЗА ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И НАДЕЕМСЯ
НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВЗАИМОВЫГОДНОЕ
ПАРТНЕРСТВО



МАКСИМ ОСИПОВ

Руководитель

*направления по продажам
в странах СНГ*

Одним из приоритетных направлений продвижения продукции компании «Изолятор» остаются страны СНГ. Характер отношений России и независимых государств, возникших в результате распада Советского Союза, отображает географическая близость, в ряде случаев этническая и культурная общность, тесные исторические связи.

За последние годы наша компания укрепила отношения с электросетевыми компаниями и производителями энергетического оборудования Армении, Грузии, Молдавии, Таджикистана, Казахстана, Белоруссии, Украины.

Говоря о постоянном поддержании контактов с нашими партнерами в СНГ, нельзя не вспомнить о регулярных встречах и семинарах, посвященных эксплуатации высоковольтных вводов. Так, в первом квартале 2017 года мы посетили ГПО «Белэнерго», где рассказали об истории и развитии предприятия, географии сотрудничества и приоритетах развития. При этом, конечно, особый интерес у собравшихся вызвал доклад о конструкторских разработках, характеристиках испытаний нашей продукции.

Сегодня мы продолжаем активно развивать наше стратегическое партнерство, постоянно участвуя в тендерах, проводя переговоры и в срок осуществляя все запланированные поставки. На 2017 год мы строим оптимистичные планы и убеждены, что он запомнится не только реализацией ранее намеченных проектов, но и успешным продвижением продукции марки «Изолятор».

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ЗНАНИЯМИ И ОПЫТОМ — ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР СОВМЕСТНОГО УСПЕХА

Семинар в «Белэнерго»

Компания «Изолятор» совместно с ООО «ЭнергоСтройАльянс» провела технический семинар в режиме видеоселектора в Государственном производственном объединении электроэнергетики «Белэнерго» в г. Минск, Белоруссия.



Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго» (ГПО «Белэнерго») организует надежное, безопасное, экономически эффективное функционирование и инновационное развитие производства.

ГПО «Белэнерго» на семинаре представляли: генеральный директор Евгений Воронов, заместитель главного инженера Валерий Поршнев, представители управления эксплуатации электротехнического оборудования. В качестве удаленных абонентов видео-конференц-связи в семинаре приняли участие представители республиканских унитарных предприятий электроэнергетики, входящих в состав ГПО «Белэнерго».

Компанию «Изолятор» на семинаре представляли председатель Совета директоров Александр Славинский, руководитель направления по продажам в странах СНГ Максим



Александр Славинский (справа) и Дмитрий Машинистов на семинаре в ГПО «Белэнерго»

Осипов и начальник отдела «СВН-Сервис» Дмитрий Машинистов.

Евгений Воронов приветствовал участников семинара. Он отметил, что компания «Изолятор» является известным предприятием-производителем электрооборудования с богатой историей. В прошлом году завод отметил 120-летний юбилей, и в настоящее время доля предприятия в сегменте высоковольтных вводов на рынках Российской Федерации и стран СНГ составляет около 80 %. В числе заказчиков завода — крупнейшие мировые энергетические компании и трансформаторные заводы.

Затем слово взял Александр Славинский, который в свою очередь поблагодарил белорусских коллег за возможность провести презентацию завода «Изолятор» и представить выпускаемую продукцию.

Представители компании «Изолятор» в своих докладах рассказали об истории и развитии предприятия, географии сотрудничества, приоритетах развития, подробно остановились на характеристиках основной продукции, проинформировали о проведении испытаний высоковольтных вводов на заводе, отметили значимость контролируемых параметров высоковольтных вводов при выпуске с завода и в эксплуатации, а также провели краткий обзор тенденций развития и применения изоляционных материалов и ответили на возникшие во время технического семинара вопросы.

Благодарим ГПО «Белэнерго» за приглашение и проведение семинара на самом высоком организационном и техническом уровне!



Технический семинар в ГПО «Белэнерго»

Обучение специалистов «Черноморэнерго»

9 и 10 марта 2017 года компания «Изолятор» провела семинар для технических специалистов Республиканского унитарного предприятия «Черноморэнерго» в г. Сухум в Абхазии.



Республиканское унитарное предприятие «Черноморэнерго» — государственная энергетическая компания, осуществляющая производство, передачу и распределение электроэнергии на территории Абхазии. Является одной из самых значимых в стране, так как в ее ведении находится Ингурская ГЭС. РУП «Черноморэнерго» совместно с российской компанией «Кубаньэнерго» ведет эксплуатацию и обслуживание межгосударственных линий электропередачи, по которым в 2006 г. было подписано соглашение, разграничивающее права и обязанности обеих компаний.

Компанию «Изолятор» представляли руководитель направления по продажам в странах СНГ Максим Осипов и начальник конструкторского бюро Виктор Кирухин.



Участники семинара компании «Изолятор» во время посещения подстанции «Черноморэнерго»

На семинаре специалисты «Черноморэнерго» познакомились с преимуществами, конструкцией, особенностями монтажа и эксплуатации высоковольтных вводов с RIP-изоляциями, которые

разрабатывает и производит завод «Изолятор».

Участники семинара посетили одну из подстанций «Черноморэнерго», где успешно эксплуатируются высоковольтные вводы

«Изолятор», выпущенные и поставленные в различное время.

Благодарим РУП «Черноморэнерго» за приглашение и организацию семинара на высоком уровне!

Усиливаем направления работы с партнерами в СНГ

Компания «Изолятор» активно работает на международном уровне и уже зарекомендовала себя предприятием, открытым к диалогу с партнерами в разных странах. На сегодняшний момент кластер «Страны СНГ» выделен как одно из значимых и перспективных направлений продвижения продукции марки «Изолятор». С целью расширения деловых взаимоотношений, дальнейшего развития и укреп-

ления сотрудничества с новыми и уже существующими партнерами в странах СНГ коммерческая служба усиливает это направление менеджерами по продажам в странах СНГ:

- Дмитрий Карасев, ведущий менеджер коммерческой службы;
- Анастасия Кузнецова, менеджер коммерческой службы;
- Анна Зубакова, менеджер коммерческой службы.



Обсуждение хода сотрудничества с партнерами в странах СНГ, слева направо: Дмитрий Карасев, Максим Осипов, Анна Зубакова и Анастасия Кузнецова



ОТ 12 ДО 1200 КВ

ПРОИЗВОДИМ ВСЕ СПЕКТР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ



АНДРЕЙ ШОРНИКОВ
Начальник отдела
внешнеэкономической
деятельности

Видение компании «Изолятор» — это стремление быть мировым лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике.

Компания «Изолятор» провела тщательный анализ основных тенденций международного рынка электроэнергетики в целях поиска стратегических партнеров для планирования эффективного и долгосрочного сотрудничества. Исследование показало, что одной из самых перспективных в этом отношении стран является Индия. Так, в первом квартале 2017 года мы получили заказы более чем на сто вводов напряжением 420 кВ от индийских электросетевых компаний и производителей трансформаторного оборудования.

Компания «Изолятор» стала первым в мире поставщиком высоковольтных вводов с RIP-изоляцией для Государственной электросетевой индийской компании Power Grid Corporation of India Limited, и в 2017 году мы будем развивать наше сотрудничество.

За последние несколько лет работы в регионе «Индия» компания «Изолятор» получила заказов на более чем 500 высоковольтных вводов различного класса напряжения, в том числе на вводы 500 кВ (420 кВ).

Мы продолжаем развивать продуктивный диалог с индийскими партнерами, осуществлять поставки нашей продукции и обмениваться опытом в области эксплуатации и сервисного обслуживания высоковольтных вводов.

НОВЫЙ УРОВЕНЬ РОССИЙСКО-ИНДИЙСКОГО ПАРТНЕРСТВА

Переговоры в PowerGrid



Трансформатор с вводами «Изолятор» на подстанции Vatnapuli 400 кВ в Индии



PowerGrid Corporation of India Limited (PowerGrid) — индийская государственная компания-оператор, занимающаяся строительством, эксплуатацией и обслуживанием системы магистральных сетей электропередач. Основным бизнесом компании является передача электроэнергии между штатами Индии. Кроме того, компания оказывает консалтинговые и телекоммуникационные услуги. Телекоммуникационный бизнес входит составной частью в передающую инфраструктуру PowerGrid по всей стране. К консалтингу относятся проекты в сфере инжиниринга, снабжения и строительства объектов энергетики как внутри страны, так и вне ее, реализуемые для передачи и распределения электроэнергии как государственными, так и частными энергетическими компаниями, повышения энергоэффективности.

Представители компании «Изолятор» провели переговоры в индийской государственной электросетевой компании Power Grid Corporation of India Limited.

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора Иван Панфилов и начальник отдела внешнеэкономической деятельности Андрей Шорников.

В PowerGrid гостей приняли:

- Каилаш Раторе (Kailash Rathore), управляющий директор;
- Викрам Сингх Бхал (Vikram Singh Bhal), заместитель управляющего директора.

В процессе переговоров были согласованы конструкция и применяемые компоненты при производстве ввода 145 кВ для трансформаторов и реакторов.

Обсуждался порядок и практические вопросы замены вводов

устаревших конструкций на напряжения 52, 145, 252 и 420 кВ, эксплуатируемые в электрических сетях компании PowerGrid.

Состоялась встреча с представителями логистического департамента PowerGrid, на которой обсуждалась оптимальная доставка высоковольтных вводов «Изолятор» по территории Индии. В настоящее время успешно отгружена в Индию вся партия вводов 252 кВ — первая прямая поставка в PowerGrid вводов с RIP-изоляцией.

Также компания «Изолятор» выразила готовность разработать, изготовить и испытать новые вводы на напряжения 420 и 800 кВ после окончательного утверждения технических требований компанией PowerGrid.

Благодарим компанию Power Grid Corporation of India Limited за приглашение и эффективное сотрудничество!

Визит в CG

Представители компании «Изолятор» посетили в Индии трансформаторный завод Т1 компании CG Power and Industrial Solutions Limited.



CG Power and Industrial Solutions Limited (CG), ранее известная как Crompton Greaves Limited, получила свое новое название 27 февраля 2017. CG — инжиниринговый конгломерат с оборотом 2 млрд долларов США в год и широким ассортиментом продуктов, решений и услуг для энергетики. Обладая огромным авторитетом у себя на родине в Индии на протяжении 70 лет, CG уверенно шагнула вперед, став транснациональной корпорацией. Компания имеет устойчивое присутствие, включая производственные площадки в девяти странах Азии, Европы и Северной Америки, и в наши дни стала одним из основных поставщиков «умных» продуктов и решений для промышленности и потребительских рынков во всем мире. CG входит в состав Avantha Group.



Фото с официального сайта CG Power and Industrial Solutions Limited

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора Иван Панфилов и начальник отдела внешнеэкономической деятельнос-

ти Андрей Шорников. На заводе гостей принял Правин Донгарвар (Pravin Dongarwar), старший менеджер.

В ходе встречи были согласованы потребности завода Т1 в вы-

соковольтных вводах «Изолятор» на III и IV кварталы 2017 года.

Благодарим компанию CG Power and Industrial Solutions Limited за приглашение и плодотворное сотрудничество!

Встреча в TELK

Представители компании «Изолятор» посетили индийского производителя трансформаторного оборудования, компанию Transformers and Electricals Kerala Limited.

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора Иван Панфилов и начальник отдела внешнеэкономической

деятельности Андрей Шорников.

На заводе гостей принял Б.Прасад (B. Prasad), управляющий директор.

В ходе встречи были согласова-

ны потребности завода TELK в высоковольтных вводах «Изолятор» на ближайшую перспективу.

Благодарим компанию Transformers and Electricals Kerala Limited за приглашение и стремление к сотрудничеству!



Фото с официального сайта Transformers and Electricals Kerala Limited



Transformers and Electricals Kerala Limited (TELK) все последние годы остается заметным игроком в производстве и наладке высоковольтного оборудования в регионе. Изначально TELK осуществляла технико-экономическое сотрудничество между правительством штата Керала и японской компанией Hitachi. В настоящее время TELK играет роль совместного предприятия между правительством штата Керала и индийской компанией NTPC Limited. TELK производит силовые трансформаторы на ультравысокое напряжение (до 315 МВА, 420 кВ) и другое оборудование (трансформаторы тока, силовые трансформаторы, вводы) на классы напряжения до 420 кВ.

Развивая сотрудничество в рамках IESS 2017



Торжественное открытие выставки IESS 2017



International Engineering Sourcing Show (IESS) — это крупнейшая международная выставка высокотехнологической продукции, организованная Министерством торговли и промышленности Индии.

Партнер компании «Изолятор» в Индии Ашок Сингх (Dr. Ashok Singh) принял участие в 6-й выставке International Engineering Sourcing Show, прошедшей в индийском городе Ченнаи.

Российская делегация, возглавляемая министром промышленности и торговли Денисом Мантуровым, приняла участие

в Международном форуме закупок продукции машиностроения в городе Ченнаи. Это очередная инициатива в экономическом сотрудничестве между Индией и Россией, участвовавшей в работе форума как страна-партнер Индии. Российская делегация из 120 человек состояла из официальных лиц и представителей бизнеса из российских регионов.

Трехдневная экспозиция была посвящена «умным» технологиям для «умного» оборудования и адресована ведущим международным компаниям. Впервые она была развернута вне города Мумбаи в Центре международной торговли города Ченнаи. Около 400 компаний

и почти 500 иностранных делегатов приняли участие в ее работе.

«Индия и Россия согласились увеличить двустороннюю торговлю через подписание Соглашения о Свободной Торговле и реализацию международного транспортного коридора Север-Юг. Стороны ведут переговоры по подготовке соглашения между Индией и Евразийским экономическим союзом, включающим Россию, Беларусь, Казахстан, Армению и Кыргызстан», — сказала Нирмала Ситхараман, министр промышленности и торговли Индии.

«Премьер-министр Нарендра Моди и Президент Владимир Путин поставили цель достичь торгового оборота 30 млрд долларов США

к 2025 году с сегодняшних 6,3 млрд долларов. Потребуется много работы, чтобы реализовать задуманное. Индийским производителям необходимо найти свой рынок в России, а российским — стремиться к созданию совместных предприятий для производства в Индии и партнерств как в России, так и в Индии», — подчеркнул Денис Мантуров.

Министры промышленности и торговли России и Индии согласились, что индийско-российские отношения являются важнейшей основой всей внешней политики Индии, а Россия на протяжении последних 70 лет остается давним и надежным стратегическим партнером Индии.



Деловая встреча на IESS 2017. На переднем плане в центре — Денис Мантуров, справа от него — Ашок Сингх

Поставки в Индию



Высоковольтные вводы на различные классы напряжений в I квартале 2017 года завод «Изолятор» поставил в несколько индийских компаний. Так, в государственную электросетевую компанию Power Grid Corporation of India Limited было поставлено 107 вводов 252 кВ, а трансформаторный завод Transformers & Rectifiers (India) Ltd. получил 24 ввода.

Визит представителей Beijing Hesheng Association Technology Co., Ltd

Компанию «Изолятор» посетили представители Beijing Hesheng Association Technology Co., Ltd из Китая.



Beijing Hesheng Association Technology Co., Ltd (HSC) — китайская торговая компания в сфере энергетического оборудования.

На заводе гостей приняли председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский, первый заместитель генерального директора — коммерческий директор Иван Панфилов и начальник отдела внешнеэкономической деятельности Андрей Шорников.



Экскурсия по заводу «Изолятор»

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гости познакомились с современными

технологиями производства высоковольтных вводов с RIP-изоляцией. В рамках визита прошли

переговоры о развитии сотрудничества.



Представители компании HSC в сборочном цехе завода «Изолятор»



Гости знакомятся с конструкцией современных высоковольтных вводов

**ЭКСПОРТ БОЛЕЕ ЧЕМ
В 30 СТРАН МИРА**

МЫ ОБЛАДАЕМ ОПЫТОМ РАБОТЫ И ПОСТАВОК ПО ВСЕМУ МИРУ



ЯРОСЛАВ СЕДОВ
Руководитель
направления по работе
с европейскими
партнерами

С начала 2017 года мы уже успешно осуществили ряд поставок для наших европейских партнеров. Так, был выполнен заказ от компании CG Power Systems Belgium NV на крупную партию вводов для бельгийской государственной электросетевой компании Elia для замены устаревших вводов с бумажно-масляной изоляцией. Кроме того, в первом квартале мы получили заказ от компании General Electric (Switzerland) на поставку уникальных вводов для Норильской гидроэлектростанции, работающей в условиях вечной мерзлоты. Мы — единственный производитель, который подтвердил возможность работы оборудования в таких сложных климатических условиях. Еще один заказ получен нами от трансформаторного подразделения CG Power Systems Belgium NV на новые типы высоковольтных вводов. В настоящий момент мы находимся в стадии подготовки к его реализации.

В 2017 году мы планируем развивать сотрудничество с итальянскими компаниями. Для нас не менее интересен и французский рынок: обилие атомной энергетики с высокими требованиями к качеству продукции, которым наша компания соответствует на все 100%. Мы уже посетили компанию JST Transformateurs — одного из основных поставщиков для компании Électricité de France и обсудили перспективы сотрудничества.

Сегодня мы также занимаемся анализом перспективного рынка Турции и уже получили несколько запросов на вводы со стороны турецких трансформаторных заводов, которые крайне заинтересованы в нас как в поставщике. Более того, мы прорабатываем вопрос выхода на рынок Саудовской Аравии.

РАСШИРЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ

Переговоры в CG Power Systems Belgium NV

Представители коммерческой службы завода «Изолятор» посетили подразделение Power Transformer Division компании CG Power Systems Belgium NV в Бельгии.



CG Power and Industrial Solutions Limited (CG), ранее известная как Crompton Greaves Limited, получила свое новое название 27 февраля 2017. CG — инжиниринговый конгломерат с оборотом 2 млрд долларов США в год и широким ассортиментом продуктов, решений и услуг для энергетики. Обладая огромным авторитетом у себя на родине в Индии на протяжении 70 лет, CG уверенно шагнула вперед, став транснациональной корпорацией. Компания имеет устойчивое присутствие, включая производственные площадки в девяти странах Азии, Европы и Северной Америки, и в наши дни стала одним из основных поставщиков «умных» продуктов и решений для промышленности и потребительских рынков во всем мире. CG входит в состав Avantha Group.

Компанию «Изолятор» представляли:

- Ярослав Седов, руководитель направления по работе с европейскими партнерами;

- Виктория Лощинина, ассистент руководителя направления.

В CG Power Systems Belgium NV — Power Transformer Division гостей приняли:

- Дирк Кузи (Dirk Cousy), начальник отдела закупок;
- Льевен Вандермиссен (Lieven Vandermissen), инженер-аналитик;
- Филипп Мартенс (Philippe Mertens), инженер;
- Стейн Мартенс (Stijn Martens), инженер;
- Бирджит Индефрей (Birgit Indefrey), специалист отдела закупок.

В рамках делового визита прошли переговоры по расширению сотрудничества с компанией CG как в Бельгии, так и в других странах, а также состоялось обсуждение текущих поставок высоковольтных вводов марки «Изолятор».

Представители CG Power Systems Belgium NV — Power Transformer Division отметили конкуренто-

способность продукции компании «Изолятор» на европейском рынке, в том числе особо отметили технические характеристики и оптимальные сроки поставок высоковольтных вводов с RIP-изоляцией марки «Изолятор».

Благодарим подразделение CG Power Systems Belgium NV — Power Transformer Division за приглашение и продуктивную встречу!



Дирк Кузи (слева) и Ярослав Седов в CG Power Systems Belgium NV – Power Transformer Division

Аудит и сотрудничество с компанией JST Transformateurs

Завод «Изолятор» успешно прошел квалификационный аудит, который провела компания JST Transformateurs из Франции.



Более 60 лет компания JST Transformateurs посвятила работе с технологиями трансформации электрической энергии. Среди заказчиков компании — крупнейшие мировые игроки на рынках производства, передачи и распределения электроэнергии, железнодорожных перевозок, а также тяжелой промышленности.

Для проведения аудита на завод прибыли:

- Анна-Мари Бонин (Anne-Marie Bonin), руководитель отдела качества;
- Валери Легрэ (Valerie Legre), специалист по закупкам и логистике;
- Томас Бребьен (Thomas Brebion), инженер-проектировщик по электрике.

Совместно с аудиторами активное участие в работе приняли сотрудники компании «Изолятор»:

- директор по качеству Александр Новиков и возглавляемые им сотрудники службы качества;
- начальник бюро службы качества

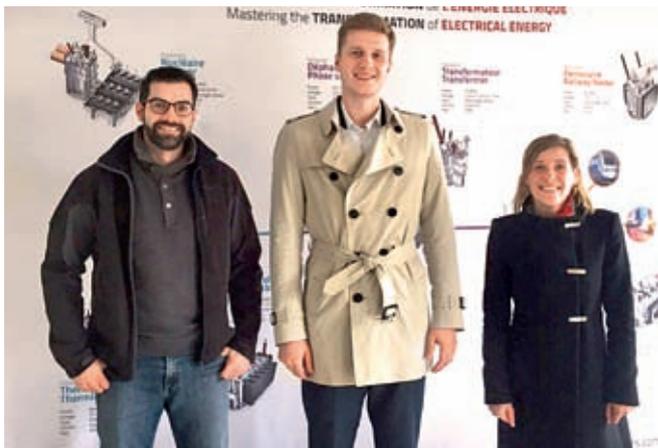
Татьяна Васина;

- руководитель направления Ярослав Седов по работе с европейскими партнерами;
- ассистент руководителя направления Виктория Лощина.

Аудит прошел успешно. Сотрудники компании JST Transformateurs высоко оценили процесс производства и уровень контроля каждого этапа изготовления высоковольтных вводов, в связи с чем выразили свою надежду на долгосрочное и взаимо-



Компания JST Transformateurs проводит квалификационный аудит завода «Изолятор»



В компании JST transformateurs. Слева направо: Томас Брэбион, Ярослав Седов и Валери Легрэ

выгодное сотрудничество с компанией «Изолятор».

В марте 2017 года группа представителей завода «Изолятор» посе-

тила компанию JST Transformateurs во Франции.

Компанию «Изолятор» представляли Ярослав Седов и Виктория Лощина.

В компании JST Transformateurs гостей приняли: Валери Легрэ, Анна-Мария Бонин и Томас Бребьен.

На встрече обсуждались итоги прошедшего в начале 2017 года аудита компании «Изолятор», а также актуальные вопросы текущего и перспективного взаимовыгодного сотрудничества.

Благодарим компанию JST Transformateurs за приглашение и высокую оценку деятельности завода «Изолятор»!

Визит представителя Consultant Group

Гостя приняли руководитель направления по работе с европейскими партнерами Ярослав Седов и ассистент руководителя направления Виктория Лощина.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гость познакомился с деятельностью компании и современными технологиями производства высоковольтных вводов с RIP-изоляция.

В рамках визита прошли переговоры по развитию сотрудничества в области поставок высоковольтных вводов «Изолятор» на рынок Арабской Республики Египет.



Экскурсия по заводу «Изолятор», слева направо: Мохамед Махмуд Абд Эль Садек, Ярослав Седов и Виктория Лощина



ДМИТРИЙ АББАКУМОВ

Заместитель
коммерческого директора

Выстраивание долгосрочных взаимоотношений со стратегическими поставщиками невозможно без регулярных встреч и обсуждений совместных планов. Мы убеждены в том, что личные встречи и презентации позволяют гораздо лучше узнать друг друга и подчеркивают заинтересованность в сотрудничестве.

Мы с удовольствием приезжаем к нашим партнерам и проводим встречи и экскурсии на нашей производственной площадке. Так, в первом квартале 2017 года завод «Изолятор» посетили представители австрийской компании Preis & Co. Ges. m. b. H. Мы обсудили требования к техническим параметрам и качеству изготовления литевых латунных деталей и договорились о поставке опытной и серийной партий латунных изделий.

Мы особенно ценим и поддерживаем партнерские отношения, проверенные годами. Больше десяти лет «Изолятор» сотрудничает с компанией Hübers: за это время мы не раз убедились в высочайшем качестве и надежности поставляемого оборудования. Поэтому визит представителя компании Hübers Петера Катца для проведения переговоров по приобретению нового оборудования для заливки внешней изоляции высоковольтных вводов силиконом вдвойне приятен для нас.

Благодарим всех поставщиков компании «Изолятор» за своевременные поставки материалов и комплектующих изделий в первом квартале 2017 года. Мы не только модернизируем наше производство, но и укрепляем наше многолетнее партнерство.

КАЧЕСТВО РОЖДАЕТСЯ У НАШИХ ПОСТАВЩИКОВ

Развитие сотрудничества с Hübers

Завод «Изолятор» посетил представитель фирмы Hübers Петер Катц (Peter Kats).



Компания Hübers предлагает технические решения в области создания технологических процессов прецизионно точной компаундной заливки и пропитки для предприятий электротехнической и электронной промышленности, а также для производителей литейных смол, начиная с момента разработки технологического процесса и заканчивая вопросами работы и технического обслуживания установок.

Гостя приняли директор по науке и перспективному развитию Константин Сипилкин и заместитель главного технолога Светлана Крючкова.

Состоялись переговоры по приобретению нового оборудования для заливки внешней изоляции высоковольтных вводов силиконом.

Сотрудничество между фирмой Hübers и компанией «Изолятор»



Вакуумная смесительная дозировочная установка Hübers на заводе «Изолятор»

продолжается с 2006 года. К настоящему времени на «Изоляторе» эксплуатируются три вакуумно-смесительные дозировочные установки производства Hübers.

Использование нового оборудования для заливки внешней изоляции позволит увеличить производительность, снизить себестоимость и обеспечить стабильно

высокое качество выпускаемой продукции.

Благодарим фирму Hübers за всесторонний учет пожеланий партнера и высокое качество поставляемого оборудования! Надеемся, что наш новый совместный проект станет еще одним примером эффективного международного сотрудничества!

Визит представителей Preis & Co. Ges. m. b. H.

Завод «Изолятор» посетили представители австрийской компании Preis & Co. Ges. m. b. H.



Компания Preis & Co. Ges. m. b. H. постоянно развивалась с момента своего основания в 1970 году. Уже более 40 лет компания участвует в создании отраслей электромашиностроения и производстве промышленного оборудования.

Компанию Preis & Co. Ges. m. b. H. представляли:

- Сейфи Гезер (Seufi Geser), руководитель, Интегрированные системы управления;
- Пиотр Зиомек (Piotr Ziomek), менеджер по продажам и развитию бизнеса.

Гостей приняли:

- председатель Совета директоров Александр Славинский;

- директор по качеству Александр Новиков;
- заместитель коммерческого директора Дмитрий Аббакумов;
- начальник бюро технического сопровождения производства Артем Машинистов;
- начальник бюро технического контроля Фаризат Королева.

Состоялось знакомство и установление деловых контактов. На переговорах обсуждались требования к техническим параметрам и качеству изготовления латунных деталей, применяемых в конструкции высоковольтных вводов «Изолятор».

В результате переговоров была достигнута договоренность о поставке компанией Preis & Co. Ges. m. b. H. опытной и серийной партий латунных изделий.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гости познакомились с конструкцией и современными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.



В сборочном цехе завода «Изолятор», слева направо: Дмитрий Аббакумов, Сейфи Гезер, Пиотр Зиомек и Артем Машинистов

Встреча в MR



Фото с официального сайта Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Представители завода «Изолятор» посетили компанию-производителя изоляционных материалов Reinhausen Power Composites GmbH

в Германии.

Компанию «Изолятор» представляли коммерческий директор — 1-й заместитель генераль-

Переговоры с TE Connectivity



Фото с официального сайта TE Connectivity

Завод «Изолятор» посетил Евгений Клейменов, региональный представитель (Россия и страны СНГ) отделения энергетики компании TE Connectivity.



TE Connectivity (до марта 2011 года — Tyco Electronics) выпускает более полумиллиона наименований продукции, включающих не только электрические соединители и терминалы, но также реле, изделия для волоконно-оптических линий связи.

На заводе «Изолятор» гостя приняли:

- заместитель коммерческого директора Дмитрий Аббакумов;
- главный конструктор Юрий Никитин;
- заместитель главного конструктора Павел Кирюхин;

- заместитель главного технолога Светлана Крючкова;
- начальник отдела закупок Владимир Романов;
- начальник конструкторского бюро Виктор Кирюхин.

Состоялась презентация компании TE Connectivity и ее продукции, а также заводов компании в Швейцарии и Китае.

На переговорах обсуждались требования завода «Изолятор» к композитным изоляторам, применяемым в качестве одного из типов внешней изоляции высоковольтных вводов, а также предлагаемые TE Connectivity технические решения.

В заключительной части переговоров стороны договорились развивать деловые отношения и обозначили перспективные направления взаимовыгодного сотрудничества.



Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (MR) — ведущее предприятие группы компаний Reinhausen. Вот уже 30 лет MR производит изоляционные цилиндры из усиленной стекловолокном эпоксидной смолы.

ного директора Иван Панфилов и начальник отдела внешнеэкономической деятельности Андрей Шорников.

В компании Reinhausen Power Composites GmbH гостей приняли:

- Маркус Хартман (Marcus Hartmann), директор по развитию бизнеса и маркетингу;
- Кинга Кастенбергер (Kinga Kastenberger), специалист по продажам.

В ходе встречи были уточнены и согласованы потребности завода «Изолятор» в композитных изоляторах на ближайшую и отдаленную перспективу.

Благодарим компанию Reinhausen Power Composites GmbH за приглашение и плодотворное сотрудничество!

Укрепление деловых связей с «СКМ Полимер»

Завод «Изолятор» посетили представители компании «СКМ Полимер».



Компания «СКМ Полимер» — динамично развивающийся участник российского композитного рынка. Основная сфера деятельности компании — поставка материалов и оборудования, а также внедрение технологий их применения.

Компанию «СКМ Полимер» представляли генеральный директор Александр Янович и менеджер по продажам Юрий Незамединов.

На заводе «Изолятор» гостей приняли:

- заместитель главного конструктора Павел Кирюхин;
- заместитель главного технолога Светлана Крючкова;
- начальник конструкторского бюро Виктор Кирюхин;
- другие представители специального конструкторско-технологического бюро.

Состоялась презентация материалов, предлагаемых компанией «СКМ Полимер», и обсуждение особенностей использования эпоксидных компаундов в процессе изготовления изоляции высоковольтных вводов.

В заключение стороны обсудили направления и условия взаимовыгодного сотрудничества.



Встреча представителей компаний «СКМ Полимер» и «Изолятор»



ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ

ГАРАНТИЙНОЕ
И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



КОНСТАНТИН СИПИЛКИН

Директор по науке и перспективному развитию

Важнейшей частью жизни любого электротехнического оборудования является решение технических вопросов: проектирование, производство, испытания, эксплуатация и диагностика. Какой же жизненный цикл проходят высоковольтные вводы? Каких типов они бывают? Как оценивать их техническое состояние в процессе эксплуатации и как утилизировать, когда истечет срок службы? В новой рубрике нашей корпоративной газеты специалисты ответят на эти и многие другие вопросы о высоковольтных вводах.

Со своей стороны, как производитель высоковольтных вводов, мы хотим предложить ряд тем, интересных для обсуждения. Так, на наш взгляд, начать стоит с видов высоковольтных вводов и их отличий, описав виды основной изоляции, различные типы вводов в зависимости от назначения, вводы переменного и постоянного тока и их отличия.

Еще одно значимое направление — нормативные документы и виды испытаний вводов.

Разумеется, это далеко не окончательный и не полный перечень вопросов, которые мы хотим затронуть в нашей рубрике. Мы надеемся на обратную связь с нашими читателями и предлагаем вам принять участие в формировании списка наших будущих публикаций. Надеемся, что данная техническая рубрика окажется для вас не только интересной, но и полезной.

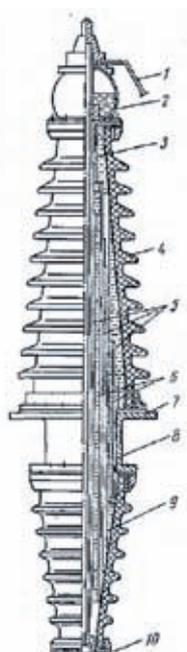
ЗДЕСЬ РОЖДАЮТСЯ САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Высоковольтные вводы: типы, основные характеристики и назначение

Сегодня самым современным и перспективным видом внутренней изоляции высоковольтного ввода является RIP-изоляция (от англ. Resin Impregnated Paper) и, разумеется, о таких вводах мы будем рассказывать более подробно. Однако начать необходимо с другого, а именно с того, что из себя представляет высоковольтный ввод, чем отличаются вводы различных типов и как они делятся по назначению.



Внешний вид и сечение ввода с маслосборной изоляцией



Высоковольтный ввод — это устройство, позволяющее пропускать один или несколько проводников, находящихся под напряжением, через перегородку (например стену, бак трансформатора, реактора и т.д.) и изолировать от нее эти проводники. При этом ввод снабжен средством крепления (фланец или фиксирующее устройство) к этой перегородке, представляющее часть ввода (ГОСТ Р 55187-2012).

Наверняка немногие задумывались о том, что электроэнергетика в России существовала задолго до появления плана ГОЭЛРО. В частности, знаменитая электростанция на Раушской набережной в Москве работает с 1897 года. Естественно, существовало и соответствующее оборудование и, в частности, высоковольтные вводы, без которых невозможно было обойтись как в XIX, так и в XXI веке. Другое дело, что до реализации уже упомянутого плана ГОЭЛРО, все применявшиеся вводы были импортного производства и только с середины 20-х годов прошлого века наш завод начал производство отечественных высоковольтных вводов.

Первые выпускаемые нами вводы были с маслосборной изоляцией негерметичной конструкции.

Маслосборный ввод (часто называемый маслосборным вводом) состоит из токоведущего стержня

или центральной трубы с концентрически расположенными вокруг него изоляционными барьерами в виде нескольких цилиндров из твердого изоляционного материала (бакелизированной бумаги). При всей простоте конструкции основной недостаток таких вводов — большие радиальные габариты, не позволяющие изготовить компактный трансформатор. Кроме того, масло в таком вводе постепенно увлажнялось, что приводило к увлажнению цилиндров и сокращало срок службы ввода. Маслосборные вводы выпускались до 50-ых годов прошлого века.

Логическим шагом модернизации стало создание нового типа высоковольтных вводов — с бумажно-масляной изоляцией (БМИ).

Вводы такого типа имеют более сложную, но и более современную конструкцию и гораздо меньшие радиальные размеры. В этой конструкции основу внутренней изоляции составляет бумажный остов, который выполняется путем намотки слоев кабельной бумаги на центральную трубу. При намотке в остов на заранее определенных диаметрах закладывают конденсаторные обкладки из алюминиевой фольги для регулирования электрического поля в радиальном и осевом направлениях. Используемые системы конденсаторных обкладок обеспечивают электрическое поле, близкое к однородному, что существенно повышает разрядные напряжения соответствующих участков изоляции.

Вводы с БМИ сначала также выпускались негерметичной конструкции, и в них масло через специальный осушитель контактировало с окружающим воздухом, что не способствовало увеличению срока службы ввода. Затем были разработаны вводы герметичной конструкции с выносными баками давления, а немного позднее — и со встроенными компенсаторами давления.

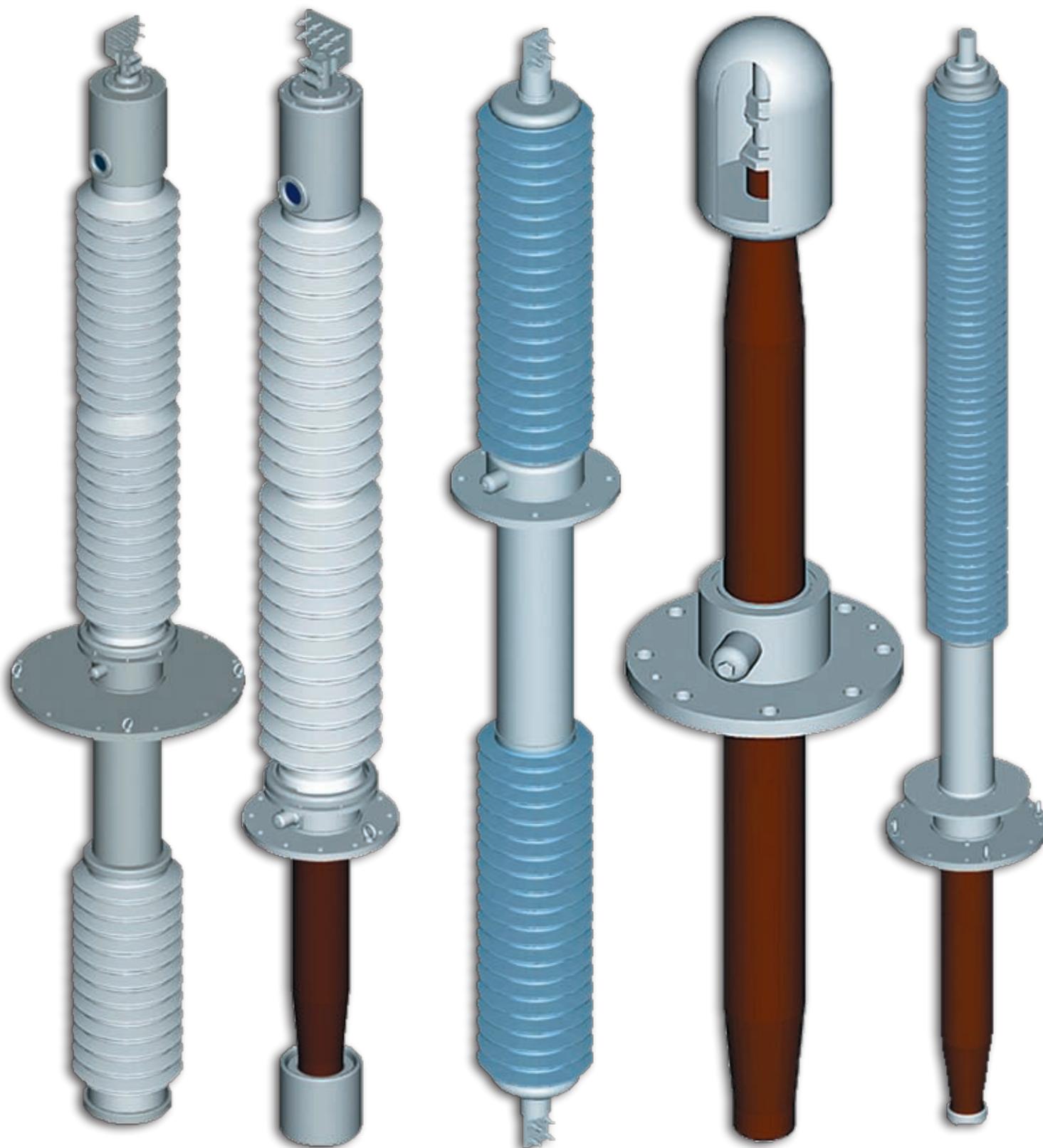
Еще одним видом внутренней изоляции ввода является твердая изоляция RBP (англ. Resin Bounded Paper — бумага, покрытая смолой). Вводы данного типа были разработаны еще в 50-х годах прошлого века. Однако диэлектрические характеристики данной технологии оказались значительно хуже, чем у вводов с БМИ. Кроме того, RBP-технология не позволяла изготавливать вводы больших классов напряжения с удовлетворительными технико-экономическими показателями. Поэтому вводы с RBP-изоляцией выше класса напряжения 150 кВ не выпускались.

Следующим логичным этапом модернизации вводов стала разработка и внедрение в серийное производство вводов с твердой RIP-изоляцией (англ. Resin Impregnated Paper — бумага, пропитанная смолой). Более подробно о данном виде изоляции и основных преимуществах RIP-изоляции мы расскажем в следующем номере корпоративного издания «Изолятор».

Юрий Никитин,

главный конструктор компании «Изолятор»

Высоковольтные вводы с твердой RIP-изоляцией



Ввод «воздух — масло»
для масляных выключателей
Напряжение: 35–220 кВ
Ток: 1000–3150 А

Ввод «воздух — масло»
для силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов
Напряжение: 10–1150 кВ
Ток: 315–2500 А

Линейный ввод «воздух — воздух»
Напряжение: 66–220 кВ
Ток: 2000–4000 А

Ввод «масло — масло»
для кабельного подключения трансформаторов
Напряжение: 110–500 кВ
Ток: 630–1000 А

Вводы постоянного тока
Напряжение: ±126–800 кВ
Ток: 1800–5400 А

Впервые в России испытан ввод при -200°C

Впервые в России на заводе «Изолятор» прошли испытания ввода на класс напряжения 110 кВ при температуре -200°C .

Директор по науке и перспективному развитию компании «Изолятор» Константин Сипилкин: «Сегодня передовыми мировыми научно-исследовательскими центрами и электротехническими компаниями ведутся работы по созданию новых типов электрооборудования, основанного на использовании эффекта сверхпроводимости. Кабельные линии, трансформаторы напряжения, электродвигатели и токоограничивающие устройства — все это оборудование может использовать в своей работе эффект сверхпроводимости. Для таких изделий принципиально нового типа потребуются высоковольтные вводы, способные надежно работать при низких температурах. Именно над созданием такого вида высоковольтных вводов в настоящий момент времени работают специалисты нашей компании».

Высоковольтный ввод данного вида представляет собой проходной изолятор конденсаторного типа, предназначенный для ввода и вывода высокого напряжения из токоограничивающего устройства, кабеля или трансформатора, использующего в своей работе эффект сверхпроводимости. Уникальность такого ввода заключается в том, что его нижняя часть предназначена для работы при температуре -200°C .

Испытуемый ввод был разрабо-



Участники переговоров на заводе «Изолятор», в центре — Сергей Самойленков

тан и изготовлен на основе RIN-технологии.

В отличие от серийного ввода с RIN-изоляцией, для достижения необходимой холодостойкости были применены особые технические решения, позволяющие вводу выдержать перепад температур от -200°C в нижней части до $+10^{\circ}\text{C}$ в верхней точке.

Испытания были подготовлены и проведены совместно с компанией «СуперОкс».

Испытания ввода проводились при расположении нижней части ввода в криостате с жидким азотом и включали в себя:

- измерение характеристик ввода при напряжениях 10, 76 и 126 кВ до и после каждого вида испытаний;
- приложение одномоментного напряжения 230 кВ после каждого вида испытаний в общей сложности 6 раз;
- измерение уровня частичных разрядов после каждого вида испытаний;
- приложение грозовых импульсов напряжением 550 кВ и 666 кВ, в общей сложности 35 импульсов.

После всех проведенных испытаний состояние ввода осталось

неизменным, что подтверждает огромный запас по холодостойкости данного вида изоляции. После завершения испытаний высоковольтный ввод был распилен для оценки адгезии материала основной изоляции к обкладкам изоляционного остова.

Положительные результаты проведенных испытаний позволяют компании «Изолятор» приступить к разработке аналогичных вводов более высоких классов напряжения.

На заводе «Изолятор» состоялись переговоры с руководством компании «СуперОкс».

СуперОкс

Компания «СуперОкс» создана в 2006 году инвестором Андреем Вавиловым для разработки технологии производства высокотемпературных сверхпроводниковых проводов 2-го поколения — ВТСП-проводов. В основе интеллектуального капитала компании лежит более чем 30-летний опыт работы по осаждению покрытий сложных оксидов и изучению свойств ВТСП-материалов.

Делегацию ЗАО «СуперОкс» возглавил генеральный директор Сергей Самойленков.

Компанию «Изолятор» на переговорах представляли председатель Совета директоров Александр Славинский и директор по науке и перспективному развитию Константин Сипилкин.

Встреча началась с подведения успешных итогов совместной работы — испытаний ввода на класс напряжения 110 кВ при температуре -200°C , которые ранее прошли на заводе «Изолятор».

В основной части переговоров уточнялись стратегические цели и задачи долгосрочного научно-технического сотрудничества, обсуждались перспективные направления развития совместной деятельности и пути построения длительного эффективного взаимодействия.

По результатам успешных переговоров стороны выразили намерение активно развивать начатое сотрудничество и прилагать максимум усилий для достижения поставленных совместных целей.

Состоялась экскурсия по заводу, в ходе которой гости познакомились с основными этапами технологии производства и испытаний высоковольтных вводов.



Участники испытаний ввода 110 кВ при температуре -200°C на заводе «Изолятор»

Впервые в России разработан ввод «масло–элегаз» 500 кВ

22 марта 2017 года впервые в России на заводе «Изолятор» успешно прошел приемочные испытания ввод «масло–элегаз» на класс напряжения 500 кВ (тип КТкб-90-550/1000 О, чертеж ИВУЕ.686355.404).

Работа выполнена в рамках мероприятий по импортозамещению и созданию новых видов продукции. Ввод разработан по заказу ООО «Тольяттинский Трансформатор» для замены вводов одного из зарубежных производителей.

Ввод был разработан в рамках дипломного проекта студентом НИУ «МЭИ» Сергеем Хлопотиным. Особенность ввода заключается в том, что внешняя изоляция отсутствует не только на нижней части ввода, но и на верхней. Поэтому для проведения испытаний был изготовлен специальный технологический бак, имитировавший бак КРУЭ и был заполнен элегазом под минимальным рабочим давлением КРУЭ. Для того чтобы подать в бак напряжение, был использован другой ввод 500 кВ, который монтировался на крышку технологического бака.

На фото:

- сверху находится технологический ввод 500 кВ, через который прикладывалось напряжение;



Испытания на заводе «Изолятор» ввода «масло–элегаз» на класс напряжения 500 кВ

- в середине находится технологический испытательный бак, заполненный элегазом;

- снизу находится испытываемый ввод, нижняя часть которого при испытаниях помещалась в бак с маслом.

Для подтверждения требований нормативной документации был проведен полный комплекс приемочных испытаний, среди которых присутствовали специальные испытания, присущие элегазовым устройствам:

- испытание на внешнее давление элегаза 11,5 Ати;
- испытание на утечку элегаза через ввод 7,5 Ати;
- испытание на механическую прочность узла крепления ввода к КРУЭ моментом 40 кНм.

Ввод успешно прошел приемочные испытания, что позволило в кратчайшие сроки изготовить первую партию вводов, которые были отгружены заказчику в полном соответствии с контрактом.

В настоящее время проходит испытания еще один тип ввода 500 кВ «масло–элегаз», предназначенный для МЭС Центра в качестве замены повредившихся в эксплуатации вводов этого же производителя.

Посещение Группы компаний «Ларта»

Представители завода «Изолятор» посетили Научно-технический центр Группы компаний «Ларта» в г. Гомель в Белоруссии.



Группа компаний «Ларта» (Белоруссия) осуществляет следующие виды деятельности: изготовление и поставка заказчикам специализированного технологического оборудования по переработке полимерных материалов на основе собственных разработок.

Компанию «Изолятор» представляли директор по науке и перспективному развитию Константин Сипилкин и заместитель главного технолога Светлана Крючкова.

Главной темой рабочего визита стал ход выполнения совместной консультационной работы в области технологий переработки полимеров. Сделан опытный образец для испытаний в условиях производства.

Благодарим Группу компаний «Ларта» за приглашение и эффективное сотрудничество!



Изготовление опытного образца в присутствии Светланы Крючковой

Выставка «Композит-Экспо 2017»

В Москве прошла Десятая международная специализированная выставка «Композит-Экспо 2017».

Организаторы: Выставочная компания «Мир-Экспо» и Союз производителей композитов.



Ежегодная выставка «Композит-Экспо» является единственной в России международной специализированной выставкой композитных материалов, технологий и оборудования, которая наглядно демонстрирует достижения в сфере развития материаловедения и призвана способствовать экспонентам в налаживании новых деловых контактов и партнерских отношений.

Выставку посетили представители компании «Изолятор»: директор по науке и перспективному развитию Константин Сипилкин и заместитель главного технолога Светлана Крючкова.

В ходе осмотра экспозиции выставки представители «Изолятора»



Десятая международная специализированная выставка «Композит-Экспо 2017» (фото с официального сайта выставки)

познакомились с широким спектром производителей сырья, оборудования и готовых изделий из композитных материалов, а также последними достижениями в этой области.

Состоялись встречи с деловыми партнерами компании «Изолятор», среди которых — Петер Катц (Peter Kats), представитель фирмы Hübers.

Благодарим организаторов выставки за широко представленную экспозицию и высокий профессиональный уровень проведения мероприятия!



Экспозиции «Композит-Экспо 2017» (фото с официального сайта выставки)

Выставка Cabex 2017

Директор по науке и перспективному развитию компании «Изолятор» Константин Сипилкин посетил 16-ю Международную выставку кабельно-проводниковой продукции Cabex 2017, которая проходила с 21 по 23 марта в Москве.



Международная выставка Cabex — это единственная в России выставка кабельно-проводниковой продукции. Участники выставки — ведущие отечественные и зарубежные производители и поставщики кабелей, проводов, аксессуаров, электро-монтажных изделий и материалов для производства кабеля, оборудования для прокладки кабеля и монтажа, материалов для производства кабеля. Посетители выставки — это специалисты, заинтересованные в закупках кабельно-проводниковой продукции, из предприятий электроэнергетики.

Организаторы выставки:

- Выставочная компания ПТЕ Москва;
- Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности ОАО «ВНИИКП»;
- Ассоциация «Электрокабель». Официальная поддержка:
- Министерство энергетики Российской Федерации;
- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации;
- Правительство Москвы;
- Московская городская Дума;
- Министерство энергетики Московской области;
- Торгово-промышленная палата Российской Федерации;
- Международная Ассоциация «Интеркабель»;



16-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции Cabex 2017

- ПАО «Россети».

В ходе осмотра выставочной экспозиции состоялись деловые контакты с партнерами компании «Изолятор», во время которых обсуждались представленные технические решения и намечались планы дальнейших шагов по укреплению и развитию сотрудничества.

Благодарим организаторов выставки Cabex 2017 за проведение мероприятия на самом высоком уровне!



Первый Всероссийский кабельный конгресс в рамках выставки Cabex 2017



Аудитория деловой программы выставки Cabex 2017

НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ — КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ДЛЯ НАШИХ ПАРТНЕРОВ.

МЫ РЕАГИРУЕМ НА ПОТРЕБНОСТЬ В ВВОДАХ «ИЗОЛЯТОР» МАКСИМАЛЬНО ОПЕРАТИВНО

Генеральный директор компании «Изолятор» — победитель конкурса «Менеджер года 2016»



Сергей Моисеев, генеральный директор компании «Изолятор»

В Мособлдуме под руководством председателя Комитета по экономике, предпринимательству и инвестиционной политике Вячеслава Крымова состоялось заседание жюри регионального тура

Российского конкурса «Менеджер года 2016» по Московской области.

Региональный тур конкурса организуется и проводится общественной организацией «Вольное



Российский конкурс «Менеджер года» проводится с целью повышения эффективности управления предприятиями и организациями и распространения лучших практик ведения бизнеса, направленных на повышение конкурентоспособности российской экономики.

экономическое общество Московской области» совместно с Комитетом по экономике, предпринимательству и инвестиционной политике Московской областной Думы, а также исполнительными

органами государственной власти Московской области.

По итогам заседания члены жюри приняли решение определить 14 победителей регионального тура Российского конкурса «Менеджер года 2016» по Московской области в 9 номинациях.

В категории «Электроэнергетика» номинации «Эффективное управление в сфере промышленности» победителем был определен Сергей Моисеев, генеральный директор компании «Изолятор».

Поздравляем Сергея Борисовича с заслуженным успехом и желаем новых профессиональных достижений!

Экскурсия для МУК «Павло-Слободской КДК»

Администрация сельского поселения Павло-Слободское Московской области совместно с Муниципальным учреждением культуры «Павло-Слободской культурно-досуговый комплекс» выступили с инициативой проведения экскурсий для учащихся и активных граждан

на ключевые промышленные объекты, расположенные на территории сельского поселения Павло-Слободское.

Состоялось посещение завода «Изолятор». В рамках визита гости познакомились с более чем вековой историей и современ-

ном этапом развития компании «Изолятор». Делегацию поприветствовал генеральный директор компании «Изолятор» Сергей Моисеев, а начальник конструкторского бюро Виктор Кириухин провел экскурсию по заводу с демонстрацией основных этапов производст-

ва и испытаний высоковольтных вводов.

Благодарим Администрацию сельского поселения Павло-Слободское Московской области Истринского района за включение завода «Изолятор» в программу посещений промышленных предприятий.



Экскурсия по заводу «Изолятор»

Съемка ТВИ на заводе «Изолятор»

Завод «Изолятор» посетила съемочная группа Телевидения Истринского района Московской области.



Телеканал «Телевидение Истринского района» (ТВИ) рассказывает обо всех важных и значимых событиях, происходящих в Истринском районе Московской области.



Корреспонденты ТВИ снимают сюжет в сборочном цехе завода «Изолятор»

В ходе экскурсии, которую провел начальник конструкторского бюро компании «Изолятор» Виктор Кирюхин, корреспонденты познакомились с производственным циклом и передовыми технологиями изготовления высоковольтных вводов, а также с основными достижениями и этапами развития предприятия. Состоялись интервью с руководителями предприятия.

Специальный телевизионный репортаж о деятельности завода «Изолятор» будет приурочен к Празднику Труда, который ежегодно отмечается в середине апреля.

Экскурсия для аспирантов Института экономики РАН

Состоялась экскурсия по заводу «Изолятор» для аспирантов Института экономики РАН.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экономики Российской академии наук» ведет работу по четырем направлениям: теоретическая экономика; экономическая политика; институты современной экономики и инновационного развития; международные экономические и политические исследования.

Председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский провел экскурсию, в ходе которой гости познакомились с основными этапами технологии производства и испытаний высоковольтных вводов.

Экскурсанты высоко оценили инновационный потенциал, уровень технологической оснащенности и производственные возможности предприятия, а также отметили высокую культуру производства.



Посещение испытательного центра во время экскурсии по заводу «Изолятор» для аспирантов Института экономики РАН

Оцените качество нашей работы!



Неактивное изображение баннера

На сайте завода «Изолятор» начал функционировать обновленный опрос партнеров относительно удобства взаимодействия с компанией и качества основных бизнес-процессов.

Целью разработки и усовершенствования данного онлайн-сервиса является максимально точный и полный учет потребностей и пожеланий партнеров компании «Изолятор», создание наиболее благоприятной среды совместной деятельности и развития плодотворного сотрудничества.

Сервис предлагает оценить по пятибалльной шкале следующие показатели качества работы предприятия:

- качество взаимоотношений (оперативность, вежливость);
- соблюдение сроков поставки;
- соблюдение технических требований на продукцию;
- качество упаковки;
- уровень гарантийного обслуживания;
- уровень цен (конкурентоспособность);
- качество сопроводительной документации.

Кроме того, посетитель сайта мо-

жет оставить текстовый комментарий по любому вопросу, не вошедшему в опрос.

Служба качества компании «Изолятор» тщательно и всесторонне анализирует данные по каждой анкете, производит их статистическую обработку, выявляет тенденции и обобщает результаты, которые воплощаются в практические меры по дальнейшему совершенствованию системы взаимоотношений с партнерами.

Единственно верный выбор пути развития и осуществления миссии предприятия возможен только на основе объективной внешней оценки его деятельности, и именно поэтому для нас исключительно важно мнение каждого нашего партнера.

Приглашаем всех принять участие в обновленном опросе и заранее благодарим за активную позицию и стремление к налаживанию еще более эффективного сотрудничества!

Внимание участников опроса!

Перейти к опросу можно либо с главной страницы (баннер — внизу), либо со страницы «Менеджмент качества» официального сайта компании «Изолятор» <http://www.mosizolyator.ru/>.

ТОЛЬКО ВПЕРЕД, К ПОБЕДЕ!



Участники финальной игры Весеннего кубка «Изолятор 2017» по мини-футболу. В первом ряду — команда механического цеха, завоевавшая кубок

Состоялся розыгрыш Открытого турнира по мини-футболу среди работников компании «Изолятор» за Весенний кубок «Изолятор 2017».

Основными задачами турнира являются укрепление здоровья сотрудников компании, пропаганда здорового образа жизни и укрепле-

ние корпоративного духа. Знаменательно, что турнир проходит в год 10-летия производственного комплекса «Изолятор», построенного в Павловской Слободе Московской области.

В турнире приняли участие следующие команды завода «Изолятор».

Сборная команда:

- 1. Михаил Пузырев
- 2. Илья Лаптев
- 3. Евгений Лавров
- 4. Андрей Башилов
- 5. Владимир Романов
- 6. Максим Осипов
- 7. Дмитрий Машинистов

Команда механического цеха:

- 1. Михаил Шереметев
- 2. Антон Кобелев
- 3. Денис Петров
- 4. Михаил Харченко
- 5. Сергей Белянин
- 6. Геннадий Рыбаков



Напутственное слово генерального директора компании «Изолятор» Сергея Моисеева

- 7. Илья Колесников
- 8. Алексей Амплеев
- 9. Александр Накидалюк

Команда цеха изготовления изоляции:

- 1. Николай Улитин
- 2. Павел Зотов
- 3. Павел Белоцерковский
- 4. Александр Александрович Богатырев
- 5. Александр Васильевич Богатырев
- 6. Александр Кутейников

- 7. Сергей Петров
 - 8. Расул Шарипов
- Финальный матч состоялся в спорткомплексе санатория «Истра», где встретились сборная завода и команда механического цеха.

Уверенную победу со счетом 11:2 одержала команда механического цеха. Таким образом, по результатам розыгрыша Весеннего кубка «Изолятор 2017» Открытого турнира по мини-футболу среди работников компании места распределились следующим образом:



Острый момент



- 1 место** — команда механического цеха;
- 2 место** — сборная завода;
- 3 место** — команда цеха изготовления изоляции;

Команду механического цеха тепло поздравил и вручил кубок генеральный директор компании «Изолятор» Сергей Моисеев.

Поздравляем победителей и благодарим всех участников матчей турнира за продемонстрированное мастерство и волю к победе! Ждем игр следующего сезона и приглашаем к участию команды других подразделений завода!



Фрагмент финальной игры



Сборная завода «Изолятор» — второе место в турнире



БЛАГОДАРИМ ВСЕХ НАШИХ ПАРТНЕРОВ



КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР»

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.



ИВАН ПАНФИЛОВ

*Коммерческий директор,
первый заместитель
генерального директора*



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

*Начальник отдела
внешнеэкономической
деятельности*

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



ЯРОСЛАВ СЕДОВ

*Руководитель направления
по работе с европейскими
партнерами*

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



НИКОЛАЙ БОРИЧЕВ

Директор по маркетингу и PR

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 149
Моб.: +7 (916) 782 3505
Факс: +7 (495) 727 2766
n.borichev@mosizolyator.ru



ДМИТРИЙ КАРАСЕВ

*Ведущий менеджер
коммерческой службы*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 156
Моб.: +7 (929) 627 6816
Факс: +7 (495) 727 2766
d.karasev@mosizolyator.ru



ДМИТРИЙ ОРЕХОВ

Менеджер коммерческой службы

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 305
Факс: +7 (495) 727 2766
d.orekhov@mosizolyator.ru



ВИКТОРИЯ ЛОЩИНИНА

*Ассистент руководителя
направления*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 128
Моб.: +7 929 505 3405
Факс: +7 (495) 727 2766
v.loshchinina@mosizolyator.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ 500 КВ

Компания «Изолятор» — единственный российский производитель высоковольтных вводов на класс напряжения 500 кВ.

За последние 5 лет компанией изготовлено и поставлено более 270 высоковольтных вводов на класс напряжения 500 кВ в энергосистемы России, Индии (420 кВ), Казахстана, Грузии, Киргизии, Таджикистана, Украины.

★ ГЕНЕРАЦИЯ

Вводы 500 кВ (420 кВ) марки «Изолятор» надежно работают на объектах генерации мира:

- Гидроэнергетика: Рогунская ГЭС (Таджикистан), Нурекская ГЭС (Таджикистан), Волжская ГЭС (Россия), Красноярская ГЭС (Россия), Загорская ГАЭС (Россия), Богучанская ГЭС (Россия), Асуанский гидроэнергетический комплекс (Египет), Токтогульская ГЭС (Киргизия).
- Атомная энергетика: Армянская АЭС (Армения), Балаковская АЭС (Россия), Курская АЭС (Россия), Ленинградская АЭС (Россия), Смоленская АЭС (Россия).
- Тепловая энергетика: Тепловая электростанция компании NTPC Limited (Индия), Экибастузская ГРЭС (Казахстан), Приморская ГРЭС (Россия), Няганская ГРЭС (Россия), Костромская ГРЭС (Россия), Пермская ГРЭС (Россия), объекты Мосэнерго (Россия).

★ ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Компания «Изолятор» поставляет вводы 500 кВ (420 кВ) для ведущих мировых электросетевых компаний: Power Grid Corporation of India (Индия), KEGOK (Казахстан), Национальной энергетической компании Украины, Национальной электрической сети Кыргызстана, Georgian State Electrosystem (Грузия), Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы России.

★ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ЗАВОДЫ

Компания «Изолятор» является поставщиком высоковольтных вводов на класс напряжения 500 кВ (420 кВ) для ведущих трансформаторных заводов мира: T&R (Индия), Crompton Greaves LTD (Индия), Тольяттинский трансформатор (Россия), Силовые машины Тошиба (Россия), Холдинговая компания «ЭЛЕКТРОЗАВОД» (Россия), Запорожтрансформатор (Украина).

Показатель аварийности высоковольтных вводов 500 кВ (420 кВ) марки «Изолятор» не превышает 0.1% от количества установленных.

