

ИЗОЛЯТОР¹²⁰⁺¹

Вековые традиции – современные технологии

№ 1/2018 (16) январь – март, 2018 год

МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ МИРОВОЙ ОПЫТ В ЭНЕРГЕТИКЕ



«ИЗОЛЯТОР» — ПОБЕДИТЕЛЬ ТЕНДЕРА
POWERGRID НА ВВОДЫ
800кВ/2000А и 420кВ/3000А
С RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ → 16



СИГРЭ: НА СВЯЗИ С ВЕДУЩИМИ
СПЕЦИАЛИСТАМИ → 2



ОТКРЫТЫЙ РОССИЙСКО-ВЬЕТНАМСКИЙ
СЕМИНАР ПО ЭНЕРГЕТИКЕ → 6



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ:
ВВОДЫ «ЭЛЕГАЗ-МАСЛО» → 32

МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ МИРОВОЙ ОПЫТ В ЭНЕРГЕТИКЕ



АЛЕКСАНДР СЛАВИНСКИЙ

Председатель Совета директоров компании «Изолятор», представитель России в CIGRE SC D1, вице-президент АЭН РФ, вице-президент Международной ассоциации ТРАВЭК, эксперт от России в МЭК (Постоянная комиссия 36А), руководитель Подкомитета D1 РНК СИГРЭ.

Сто двадцать два года со дня своего основания отметит в этом году компания «Изолятор». Современный мир меняется каждую секунду, но есть принципы, которые остаются неизменными, и в нашей работе они имеют особую ценность: честность, надежность, постоянное совершенствование. За более чем вековую историю наше предприятие закрепило за собой репутацию крупнейшего и надежного разработчика и поставщика качественной высокотехнологичной электротехнической продукции — и мы делаем все, чтобы быть достойными оказываемого нам доверия.

НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ

Сегодня компания «Изолятор» — ведущее предприятие в электротехнической отрасли России. Нам удастся достигать поставленных целей во многом благодаря тому, что мы активно внедряем передовые технологии и новаторские конструкторские решения, осваиваем все новые конструкторские разработки высоковольтных вводов и не останавливаемся на достигнутом.

Энергетика — одна из самых значимых и ответственных отраслей, поэтому так важно, чтобы продукция, от которой она во многом зависит, была наивысшего качества. «Изолятор» постоянно расширяет номенклатуру своей продукции за счет принципиально новых разработок, проводит

конструктивную и технологическую модернизацию выпускаемых изделий. 12 тысяч высоковольтных вводов — именно такое количество вводов в год позволяет выпускать производственная база завода «Изолятор». Всего же на сегодняшний день предприятием выпущено более 700 000 вводов, которые установлены и работают более чем в 30 странах мира в разных эксплуатационных

условиях. Сегодня особое внимание уделяется перспективным разработкам компании, таким как вводы с новой RIN-изоляцией, кабельные муфты и оптические трансформаторы напряжения.

НА СВЯЗИ С ВЕДУЩИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ

Для нас важно иметь возможность не только знакомиться с лучшим мировым опытом, но и делиться собственным. Компания активно сотрудничает с российскими и международными организациями, в том числе с CIGRE, МЭК, ТРАВЭК, и имеет представительство в Академии электротехнических наук Российской Федерации. Кроме того, налажены партнерские связи со многими крупнейшими мировыми производителями электротехники.

Одним из ключевых событий является участие компании «Изолятор» в работе Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения — CIGRE. Компания выступает в качестве ведущего научно-технического партнера Российского национального комитета Международного Совета по большим системам высокого напряжения СИГРЭ и работе Подкомитета D1 РНК СИГРЭ «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики», созданного на базе завода «Изолятор».

12 ТЫСЯЧ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВВОДОВ — ИМЕННО ТАКОЕ КОЛИЧЕСТВО ВВВОДОВ В ГОД ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПУСКАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ЗАВОДА «ИЗОЛЯТОР». ВСЕГО ЖЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЕМ ВЫПУЩЕНО БОЛЕЕ 700 000 ВВВОДОВ, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛЕНЫ И РАБОТАЮТ БОЛЕЕ ЧЕМ В 30 СТРАНАХ МИРА В РАЗНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ.



Совещание-видеоконференция Подкомитета D1 РНК СИГРЭ на заводе «Изолятор»



В марте этого года на заводе «Изолятор» состоялось совещание Подкомитета D1 Российского национального комитета СИГРЭ (РНК СИГРЭ) «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики». Впервые совещание прошло в формате видеоконференции, в которой приняли участие следующие члены Подкомитета D1 РНК СИГРЭ. Проведение совещания в режиме видеоконференции позволяет в оперативном порядке обсуждать актуальные вопросы и принимать решения с участием всех членов подкомитета из разных городов России, а также связываться с экспертами из других стран. Участники совещания обсудили вопросы подготовки к участию в 47-й Сессии СИГРЭ и план работы Подкомитета D1 в 2018 году.

Возможность внести свой вклад в развитие мировой электроэнергетики — важный приоритет для нашей компании. Уже сегодня наши передовые конструкторские и технологические разработки в производстве высоковольтных вводов признаны энергетиками всего мира. Мы убеждены, что сотрудничество с РНК СИГРЭ позволит вывести работу компании на качественно новый уровень в интересах всех участников и развития энергетики нашей страны в целом.

ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

Компания продолжает плодотворно сотрудничать с ведущими российскими, европейскими и азиатскими электросетевыми и промышленными электротехническими предприятиями. Особое значение для нас имеют личные встречи, в том числе и на заводе «Изолятор».



Так, в первом квартале этого года наше предприятие посетил генеральный директор АО «Управляющая компания «Ункомтех» Игорь Шайнога. Деловая встреча была посвящена координации и стратегическому планированию совместной деятельности по развитию международного сотрудничества и организации обмена опытом между российскими и зарубежными генерирующими предприятиями, электросетевыми компаниями и промышленными предприятиями — производителями энергетического оборудования.



Участники совещания Подкомитета D1 РНК СИГРЭ на заводе «Изолятор». На переднем плане слева направо: исполнительный директор РНК СИГРЭ Ольга Фролова, Александр Славинский и Владимир Устинов

МЫ РАДЫ, ЧТО У НАС ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕЛИТЬСЯ УНИКАЛЬНЫМ НАКОПЛЕННЫМ ОПЫТОМ СО ВСЕМИ НАШИМИ ПАРТНЕРАМИ, И СЧИТАЕМ ЭТО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАШЕЙ МИССИИ — СОЗДАВАТЬ ОСНОВЫ ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО И УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ВО ВСЕМ МИРЕ.



Переговоры на заводе «Изолятор». Слева направо: Александр Славинский, Константин Сипилкин, президент группы компаний «Ирито» Алексей Резников и главный конструктор Гжельского завода «Электроизолятор» Валерий Руди



Прошла плодотворная встреча и с президентом группы компаний «Ирито» Алексеем Резниковым и главным конструктором Гжельского завода «Электроизолятор» Валерием Руди. На встрече мы обсудили направления и перспективы возможного сотрудничества с учетом требований к техническим характеристикам и потребностей производства в фарфоровых изоляторах.

В рамках расширения международного сотрудничества и выстраивания новых партнерских отношений в 1 квартале 2018 года наша компания организовала ряд семинаров для представителей ведущих мировых электротехнических предприятий и энергокомпаний.



Компания «Изолятор» выступила с инициативой проведения открытого семинара для вьетнамских энергетиков с участием ведущих российских электротехнических предприятий, который в марте этого года собрал более 100 представителей генерирующих, электросетевых и промышленных компаний Вьетнама.

Мы рады, что у нас есть возможность делиться уникальным накопленным опытом со всеми нашими партнёрами и считаем это неотъемлемой частью нашей миссии — создавать основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения во всем мире.

Развитие и укрепление партнерских отношений с российскими и мировыми электросетевыми компаниями, и производителями электротехнического оборудования — одна из наших важнейших задач!



Участники деловой встречи на заводе «Изолятор». Слева направо: Андрей Шорников, Иван Панфилов, генеральный директор АО «Управляющая компания «Ункомтех» Игорь Шайнога и Александр Славинский

ЗАСЛУЖЕННОЕ ДОВЕРИЕ ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕМУ МИРУ



ИВАН ПАНФИЛОВ

Коммерческий директор, первый заместитель генерального директора

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.

БРАТЬ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Компания «Изолятор» завоевала доверие партнеров по всему миру, каждый день подтверждая высокий статус лидера в сфере производства высоковольтных вводов, в том числе и с твердой RIP-изоляцией. При этом мы постоянно работаем над укреплением партнерских отношений с электросетевыми и генерирующими компаниями, а также с трансформаторными заводами Европы и Азии.

В I квартале 2018 года мы продолжили взаимодействие с сетевыми компаниями и производителями энергетического оборудования Турции, Франции, Бельгии, Германии, Китая, Индии, Вьетнама, а также с нашими давними и надежными партнерами в странах СНГ. Необходимо отметить выстраивание продуктивного сотрудничества с азиатскими электросетевыми компаниями и с ведущими производителями трансформаторно-реакторного оборудования этого региона. Мы поставляем нашу продукцию на ключевые энергообъекты государственной электросетевой индийской компании Power

КОМПАНИЯ «ИЗОЛЯТОР» ЗАВОЕВАЛА ДОВЕРИЕ ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕМУ МИРУ, ПОСТОЯННО ПОДТВЕРЖДАЯ ВЫСОКИЙ СТАТУС ЛИДЕРА В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ И С ТВЕРДОЙ RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ.

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 неотъем-

лемой частью нашей постоянной ежедневной работы.

ГОД ВАЖНЫХ СОБЫТИЙ

Традиционно в начале года мы подводим итоги совместной деятельности с нашими партнерами и формируем план работы на год. Отчет коммерческой службы служит основой для



Председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский и член Совета директоров компании «Изолятор» Александр Сорокин на отчете коммерческой службы

ДОСТИГНУТЫЕ УСПЕХИ ЕЩЕ БОЛЕЕ УКРЕПИЛИ ПОЗИЦИИ КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» КАК МИРОВОГО ЛИДЕРА В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ШИРОКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ С ТВЕРДОЙ RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ.



Отчет коммерческой службы компании «Изолятор» заслушивают технический директор Александр Шорников и коммерческий директор Иван Панфилов

организации системной, целенаправленной и планомерной работы с партнерами и потенциальными заказчиками высоковольтных вводов по всему миру.

Руководители российских и зарубежных направлений коммерческой деятельности отчитались о результатах проделанной в 2017 году работы перед руководством компании во главе с председателем Совета директоров Александром Славинским.

Прошедший год — год 10-летия новейшей истории завода «Изолятор» в Павловской Слободе Московской области — был отмечен исключительно важными событиями как в России, так и за рубежом. Подавляющее большинство коммерческих целей было достигнуто, а по целому ряду направлений показатели превосходили те, что были запланированы в начале года.

Достигнутые успехи еще более укрепили позиции компании «Изолятор» как мирового лидера в области разработки и производства широкой номенклатуры высоковольтных вводов с твердой изоляцией.



О результатах проделанной в 2017 году работы отчитывается директор направления стратегических продаж компании «Изолятор» Александр Савинов

ПЕРСПЕКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

После обобщения результатов проведенной работы были представлены цели и задачи на 2018 год, в которых главное место занимает последовательное развитие партнерских отно-

шений по всем направлениям коммерческой деятельности предприятия.

Слаженный коллектив компании «Изолятор» прикладывает максимальные усилия, чтобы поставленные перед нами цели были достигнуты, ведь каждый сотрудник чувствует свою ответственность за вклад в общее дело.

Главной целью функционирования и основным приоритетом развития каждого подразделения компании «Изолятор» является построение долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества, успех наших партнеров и потребителей!

Благодарим партнеров и потребителей за многолетнее сотрудничество, а также за активную поддержку и готовность к конструктивному и плодотворному диалогу, обмену опытом в области энергетики.

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- И PIN-ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР».



Отчет коммерческой службы компании «Изолятор» прошел успешно!

ОТКРЫТЫЙ РОССИЙСКО-ВЬЕТНАМСКИЙ СЕМИНАР ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ



Участники российско-вьетнамского семинара «Обмен опытом в области передачи и распределения электроэнергии — электротехническое оборудование России»

21 марта 2018 года компания «Изолятор» совместно с ведущими российскими электротехническими предприятиями, при участии представителей Российского экспортного центра и Торгового представительства Российской Федерации провела во Вьетнаме открытый семинар «Обмен опытом в области передачи и распределения электроэнергии — электротехническое оборудование России».

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ МЕРОПРИЯТИЯ:

- развитие интеграционных связей между национальными и региональными электроэнергетическими системами России и Вьетнама в рамках реализации Меморандума о всестороннем сотрудничестве в области электроэнергетики между Федеральной сетевой компанией России ФСК ЕЭС и государственной электросетевой компанией Вьетнама EVN NPT;
- расширение международной деятельности в рамках Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения СИГРЭ, в том числе привлечение новых российских и вьетнамских специалистов к работе Российского национального комитета РНК СИГРЭ;
- обмен опытом между российскими и вьетнамскими компаниями, производящими и эксплуатирующими энергетическое оборудование;
- использование успешного опыта ведущих российских производителей электротехнической продукции для модернизации электроэнергетического комплекса Вьетнама;
- развитие деловых контактов и формирование предложений по расширению сотрудничества между российскими и вьетнамскими электротехническими предприятиями и энергокомпаниями.

ИСТОРИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Россию и Вьетнам со времен СССР связывают традиционно дружественные отношения и тесное сотрудничество во всех областях деятельности. В 2010 году страны подписали Межправительственное соглашение о сотрудничестве в сфере энергетики, предусматривающее реализацию

совместных проектов в различных отраслях топливно-энергетического комплекса, включая электроэнергетику.

Развитие диалога между энергетиками и производителями электротехнического оборудования России и Вьетнама стало следующим этапом межгосударственных партнерских отношений.

Компания «Изолятор» на протяжении последних нескольких лет выступает инициатором, организатором и активным участником интеграционных процессов, объединяющих опыт и интересы энергетических и промышленных компаний России и Вьетнама.

Закономерным продолжением развития отношений между странами в области электроэнергетики послужила встреча Председателя Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрея Муро́ва с Председателем Совета директоров государственной электросетевой компании Вьетнама EVN NPT Данг Фан Туонгом, которая состоялась в Москве в октябре 2016 года.

Ответный визит руководства ФСК ЕЭС во Вьетнам состоялся в августе 2017 года, который завершился подписанием с государственной электросетевой компанией EVN NPT Меморандума о намерениях развития всестороннего сотрудничества в сфере электроэнергетики. Подписание Меморандума стало важным шагом для развития партнерства между ведущими электросетевыми компаниями России и Вьетнама.

Важным фактором развития сотрудничества является и то, что Россия активный участник Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения СИГРЭ. Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрей Муров возглавляет Российский национальный комитет СИГРЭ (РНК СИГРЭ), а компания «Изолятор» является ведущим научно-техническим партнером РНК СИГРЭ по направлению исследований D1 «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики». Вьетнамские компании также активно взаимодействуют с СИГРЭ, но пока без образования Национального комитета. Взаимодействие по линии СИГРЭ открывает новые возможности научно-технического обмена между специалистами двух стран.

ПОДГОТОВКА К СЕМИНАРУ

Начиная с декабря 2017 года компания «Изолятор» совместно с вьетнамскими и российскими партнерами провела большую подготовительную техническую и организационную работу, в результате которой была сформирована программа делового визита представителей российских промышленных предприятий во Вьетнам.



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

«Ряд проведенных в 2016 и 2017 годах российско-вьетнамских встреч, общим итогом которых стало установление плодотворного сотрудничества между электросетевыми компаниями EVN NPT и ФСК ЕЭС, сформировали надежное основание для успешного развития масштабного сотрудничества двух энергокомпаний и продвижения передовых российских разработок в области электротехнического оборудования на вьетнамском рынке. Открытый российско-вьетнамский семинар стал логическим продолжением объединения опыта и интересов электротехнических компаний двух стран».

Программа предусматривала следующие мероприятия:

- встреча с руководством электросетевой компании EVN NPT;
- совместный открытый семинар для специалистов вьетнамских компаний;
- посещение трансформаторного завода ЕЕМС.

Российскую сторону представляли ведущие производители энергооборудования: компания «Изолятор», Группа СВЭЛ, Холдинг «Ункомтех» и АО ВО «Электроаппарат».

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



АНДРЕЙ ШОРНИКОВ

Начальник отдела внешнеэкономической деятельности

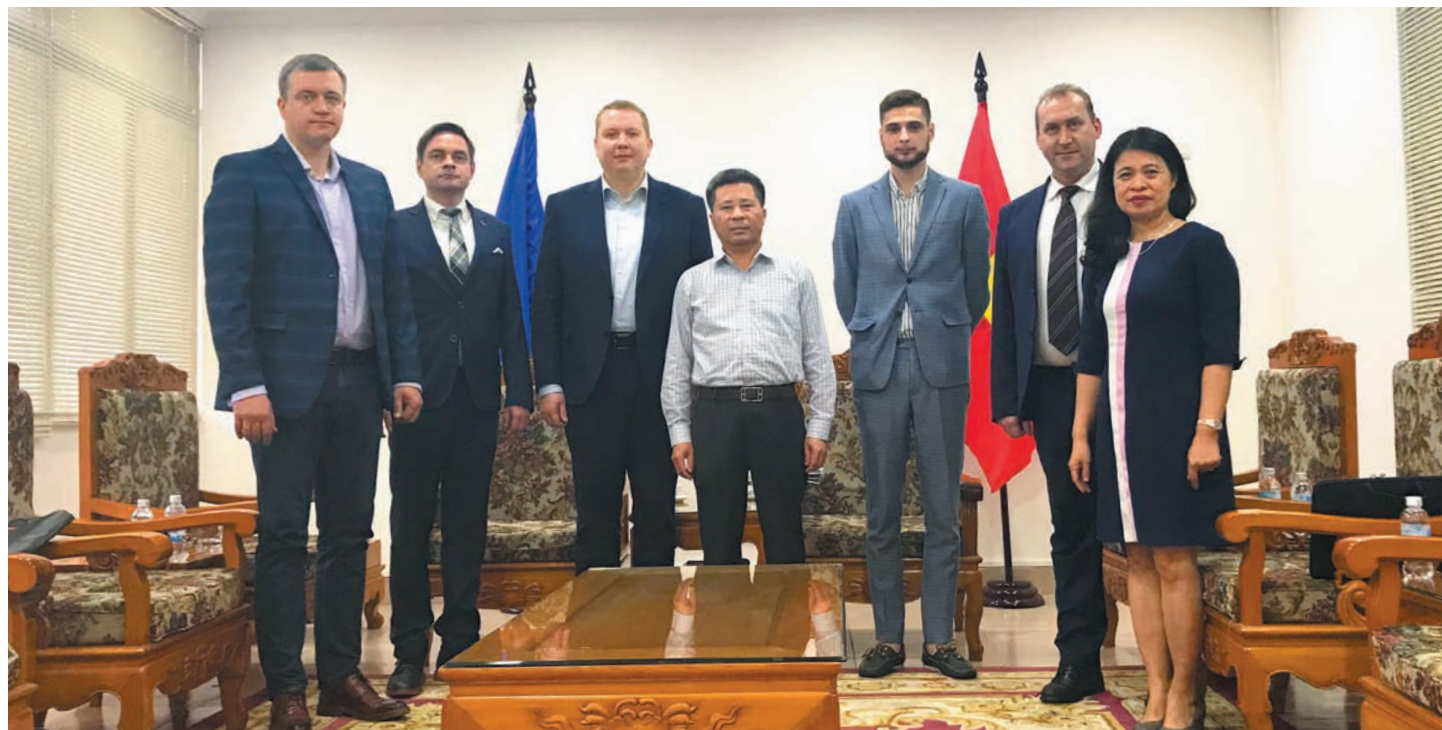
«Совместная работа с ведущими электротехническими предприятиями России по продвижению отечественной инновационной продукции на азиатские и европейские рынки позволяет выстраивать конструктивные деловые связи с партнерами разных стран, принимать участие в модернизации национальных энергосистем, а также позиционировать бренд «Сделано в России» на мировом уровне».

ВСТРЕЧА С РУКОВОДСТВОМ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПАНИИ EVN NPT

20 марта 2018 года в Ханое представителей российских электротехнических предприятий принял председатель Совета директоров EVN NPT Данг Фан Туонг (Dang Phan Tuong).

Участники встречи обсудили план предстоящего открытого семинара и обозначили ключевые темы презентаций российских производителей.

В свою очередь Данг Фан Туонг обозначил основные тенденции на вьетнамском электротехническом рынке, выделил первоочередные задачи модернизации и развития энергетического комплекса Вьетнама, а также выразил заинтересованность в дальнейшем развитии сотрудничества с российскими производителями электротехнической продукции и с Федеральной сетевой компанией Единой энергетической системы.



Председатель Совета директоров EVN NPT Данг Фан Туонг принимает представителей российских предприятий



Компания EVN National Power Transmission Corporation (EVN NPT) была основана 1 июля 2008 года на основе реорганизации деятельности четырех компаний по передаче электроэнергии Power Transmission Company No. 1, 2, 3, 4 и трех управлений энергетическими проектами — Северного, Центрального и Южного.



Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») создано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики Российской Федерации как организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью (ЕНЭС) с целью ее сохранения и развития.



Ассоциация «Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНКСИГРЭ) 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.

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА

21 марта 2018 года в компании EVN NPT состоялся открытый семинар «Обмен опытом в области передачи и распределения электроэнергии — электротехническое оборудование в России».



Участников семинара встречают российские представители



Регистрация участников семинара

С вьетнамской стороны в семинаре приняли участие руководство EVN NPT и более 100 человек, представляющих генерирующие, электросетевые и промышленные компании, а также специалисты из проектных институтов.



Все готово к началу представительного международного мероприятия



Аудитория семинара

В семинаре приняли участие заместитель торгового представителя Российской Федерации в Социалистической Республике Вьетнам Александр Кардо-Сысоев и представитель Российского экспортного центра во Вьетнаме Роберт Курило.



АЛЕКСАНДР КАРДО-СЫСОВЕВ

Заместитель
торгового
представителя
Российской Федерации
в Социалистической
Республике Вьетнам

«Российско-вьетнамское сотрудничество продолжает укрепляться на всех уровнях. Торговый оборот между нашими странами в прошлом году превысил 5 млрд долларов США, а объем двухсторонних инвестиций составил уже порядка 4 млрд долларов США. Нашим руководством поставлена задача до 2020 года увеличить торговый оборот между Россией и Вьетнамом до 10 млрд долларов США. Данный семинар вписывается в общую концепцию развития российско-вьетнамских отношений и позволяет укрепить деловые и экономические связи между нашими странами».



Участников семинара приветствует заместитель торгового представителя Российской Федерации в Социалистической Республике Вьетнам Александр Кардо-Сысоев



РОБЕРТ КУРИЛО
Руководитель
представительства
АО «Российский
экспортный центр»
во Вьетнаме

«Энергетика — один из приоритетов российской внешнеэкономической деятельности во Вьетнаме. Российский экспортный центр готов оказать всестороннюю поддержку электротехническим предприятиям двух стран по выстраиванию продуктивного диалога и продвижению высокотехнологичной продукции на вьетнамский рынок. Проведение подобных семинаров на столь высоком уровне свидетельствует об огромной заинтересованности вьетнамских предприятий и энергетических компаний в современном российском энергооборудовании».



Приветственная речь руководителя представительства АО «Российский экспортный центр» во Вьетнаме Роберта Курило

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ОТ EVN NPT

С приветственным словом к участникам семинара обратился вице-президент EVN NPT Тран Куак Лам (Tran Quoc Lam), который подчеркнул исключительную важность мероприятия для развития российско-вьетнамских отношений в целом и пожелал всем успешной и плодотворной работы.



С приветственным словом к участникам семинара обращается вице-президент EVN NPT Тран Куак Лам



Тран Куак Лам подчеркнул большое значение мероприятия для развития отношений двух стран

В качестве наглядных материалов для участников семинара были подготовлены презентации, видеофильмы и информационные материалы о деятельности российских компаний на вьетнамском языке.



Деловую программу семинара открывает Иван Панфилов

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Деловую программу семинара открыл коммерческий директор — 1-й заместитель генерального директора компании «Изолятор» Иван Панфилов с расширенным обзором состояния энергетического комплекса России.



Иван Панфилов знакомит аудиторию семинара с основными фактами и тенденциями развития электроэнергетики

В докладе были обозначены основные факты и тенденции развития электроэнергетики по направлениям генерации, передачи и распределения. В докладе также прозвучала оценка потенциала российских электротехнических предприятий по выпуску современного энергетического оборудования и подробная информация о деятельности компании «Изолятор» — ведущего российского производителя высоковольтных вводов.

Начальник отдела внешнеэкономической деятельности компании «Изолятор» Андрей Шорников познакомил участников семинара с продуктовой линейкой завода «Изолятор», а именно с высоковольтными вводами с твердой RIP-изоляцией, подчеркнув их преимущества, а также аргументировал полный переход компании на производство вводов исключительно с твердой RIP-изоляцией.



Андрей Шорников представляет инновационную продукцию предприятия



Андрей Шорников особое внимание уделил преимуществам высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией

На данный момент во всех сетевых компаниях мира, включая Россию и Вьетнам, в эксплуатации преимущественно находятся вводы, произведенные по устаревшей технологии с бумажно-масляной изоляцией (OIP), срок службы которых уже превышает максимально допустимый. В своих выступлениях Иван Панфилов и Андрей Шорников детально обобщили фактический опыт применения и обслуживания высоковольтных вводов с OIP-изоляцией в энергосистемах различных стран и указали на основные международные принципы оценки риска эксплуатации вводов OIP.

Принимая во внимание самую большую в мире протяженность линий электропередачи Федеральной сетевой компании России и, соответственно, наибольшее количество работающих в различных климатических условиях высоковольтных вводов разных классов напряжения, а также учитывая опыт ФСК ЕЭС и совокупность иных влияющих факторов, таких как индекс технического состояния вводов, были представлены основные принципы оценки риска эксплуатации, типы проведения плановых измерений, необходимость проведения дополнительной диагностики и принципы принятия решения о необходимости замены вводов с OIP-изоляцией.

Данный многолетний опыт является бесценным, и компания «Изолятор» совместно с Федеральной сетевой компанией открыто предлагают использовать его с целью обеспечения гарантированно безаварийной работы электросетевого комплекса Вьетнама. Также на основании опыта компании «Изолятор» и ПАО «ФСК ЕЭС» по переходу на использование исключительно вводов с RIP-изоляцией были представлены основные преимущества, выгоды и экономическое обоснование перехода на высоковольтные вводы с твердой RIP-изоляцией.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ СОТРУДНИЧЕСТВА

В докладах особо отмечен уникальный опыт массового применения высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией в России и особенно на энергообъектах ПАО «ФСК ЕЭС», а также обозначена мировая тенденция перехода на высоковольтные вводы с RIP-изоляцией ведущих сетевых компаний мира.



В докладах представителей «Изолятора» прозвучала мировая тенденция перехода на высоковольтные вводы с RIP-изоляцией

В качестве продолжения открытого диалога с компанией EVN NPT по развитию сотрудничества компания «Изолятор» выступила с предложением о разработке и внедрении Проекта «О независимой оценке эксплуатирующихся на энергообъектах Вьетнама высоковольтных вводов и надежности применяемого энергетического оборудования».

Независимая экспертиза даст оценку состояния всего парка установленных высоковольтных вводов всех типов и классов напряжений, функционирующих на объектах сетевой компании EVN NPT. Состояние, работоспособность и степень износа энергооборудования будет оцениваться в строгом соответствии с требованиями международных стандартов и мировыми практиками.

По итогам проведенной работы будет представлено заключение о степени риска для высоковольтного оборудования подстанций от использования существующего устаревшего оборудования с целью проведения своевременных замен и предотвращения возможных опасных, аварийных ситуаций на энергообъектах, формирования аварийного резерва и других важных для компании EVN NPT моментов.



Выступления представителей компании «Изолятор» были восприняты аудиторией с большим профессиональным интересом и вниманием



Компания «Изолятор» выступила с предложением разработки проекта по оценке состояния высоковольтных вводов и энергооборудования, эксплуатирующихся во Вьетнаме

ПРОДОЛЖЕНИЕ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ СЕМИНАРА

В презентации Группы СВЭЛ были представлены современные масляные трансформаторы, производимые компанией.



АНТОН ТУГОЛУКОВ

*Заместитель
генерального директора
АО «Группа СВЭЛ»*

открытого семинара, организованного при поддержке энергосетевых компаний России и Вьетнама».

«Одна из ключевых тем семинара — возможность замены устаревшего энергооборудования в энергосистеме Вьетнама, исчерпавшего свой ресурс, на новое. Больше всего вопросов у наших партнеров связано с тем, как СВЭЛ решает задачу по увеличению динамической стойкости масляных трансформаторов. Для всестороннего изучения проблемы мы серьезно проработали вопросы выбора материалов, технологий, конструкции трансформаторов и теперь рады представить эти решения вьетнамским коллегам в рамках



*Докладывает заместитель генерального директора
АО «Группа СВЭЛ» Антон Туголуков*



*На трибуне семинара — заместитель директора департамента по экспорту
Холдинга «Ункомтех» Дмитрий Егоров*

Презентация Холдинга «Ункомтех» была посвящена инновационным конструкциям неизолированных и изолированных проводов для воздушных линий электропередачи.



ДМИТРИЙ ЕГОРОВ

*Заместитель
директора
департамента
по экспорту Холдинга
«Ункомтех»*

«Важнейшими задачами энергетики Вьетнама являются не только постепенная замена кабельных линий 10 кВ с бумажно-пропитанной изоляцией на линии с применением кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, но и поддержка старых работающих кабельных линий с бумажнопропитанной изоляцией. Заводы Холдинга «Ункомтех» производят как кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена, так и кабели с бумажнопропитанной изоляцией. Для нас этот семинар является отличной возможностью продвижения нашей продукции на вьетнамском рынке».

В презентации АО ВО «Электроаппарат» была представлена высоковольтная аппаратура для предприятий энергетики.



ИЛЬЯ АРСЕНЬЕВ

*Начальник отдела
продаж АО ВО
«Электроаппарат»*

«В связи со стремительным развитием энергетики Вьетнама основным вопросом встречи для нас стала поставка высоковольтного оборудования для реконструируемых и вновь строящихся объектов энергетики Вьетнама, а также замена поставленного в 80-е годы оборудования на новое. Необходимо особо отметить высокую заинтересованность в российском оборудовании со стороны вьетнамских коллег, и мы считаем проведение подобных семинаров большим заделом для дальнейшего сотрудничества».



Выступление начальника отдела продаж АО ВО «Электроаппарат» Ильи Арсеньева



Акционерное общество «Группа СВЭЛ» — один из ведущих российских производителей электротехнического оборудования. По наращиванию производства и темпам модернизации предприятия Группы — одни из наиболее динамично развивающихся в отрасли.



ООО «Торговый Дом «Ункомтех», АО «Иркутсккабель», АО «Кирскабель» и АО «Управляющая компания «Ункомтех» образуют холдинг по производству и реализации кабельно-проводниковой продукции. АО «Иркутсккабель» и АО «Кирскабель» — крупнейшие российские предприятия, выпускающие широкий ассортимент кабелей и проводов.



АО ВО «Электроаппарат» является крупнейшим на Северо-Западе России производителем высоковольтной аппаратуры на класс напряжения 35–500 кВ для предприятий энергетики: тепловых и гидроэлектростанций, крупных металлургических и нефтеперерабатывающих предприятий.

ОБЩЕНИЕ В КУЛУАРАХ

Во время кофе-брейка участники обменивались впечатлениями и бурно обсуждали полученную информацию.



Обмен мнениями по прозвучавшим докладам



Знакомства и установление деловых контактов

Аудитория семинара в форме прямого открытого диалога активно участвовала в обсуждении докладов и материалов презентаций. Представители вьетнамских компаний с интересом отнеслись к представленным инновационным разработкам российских предприятий.



Открытый диалог в ходе работы семинара



Участники семинара активно обсуждают представленные материалы



На переднем плане — представители российских компаний, участвующих в семинаре

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

В заключительном слове Тран Куак Лам подвел итоги, поблагодарил всех участников семинара за плодотворную работу и выразил надежду на продолжение активного диалога между российскими производителями электротехнического оборудования и вьетнамскими энергетиками.



Итоги российско-вьетнамского семинара подводит Тран Куак Лам



Тран Куак Лам выразил надежду на продолжение активного диалога российских и вьетнамских компаний

Прошедший российско-вьетнамский семинар ознаменовал новый этап в развитии российско-вьетнамских экономических отношений: на вьетнамский рынок выходят ведущие российские производители электротехнической продукции, необходимой для модернизации и развития энергетики Вьетнама.

Компания «Изолятор» продолжит практику проведения открытых семинаров по обмену опытом между российскими производителями и вьетнамскими энергетическими и промышленными компаниями, инновационной российской электротехнической продукции, в том числе по преимуществам применения и обслуживания высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляция.

Благодарим специалистов и руководство государственной электросетевой компании Вьетнама EVN NPT, российских компаний ООО «ТД Ункомтех», Группы СВЭЛ и АО ВО «Электроаппарат», а также представителей торгового представительства Российской Федерации в Социалистической Республике Вьетнам и Российского экспортного центра за участие в открытом семинаре по обмену опытом в области передачи и распределения электроэнергии.



Представители российских компаний довольны организацией, проведением и результатами мероприятия

ГАЛА-УЖИН

В завершение мероприятия все участники семинара были приглашены на гала-ужин, где в неформальной обстановке продолжили обсуждение развития сотрудничества.



Участники семинара на завершающем мероприятии гала-ужине



Неформальное общение — важный атрибут успешного делового сотрудничества

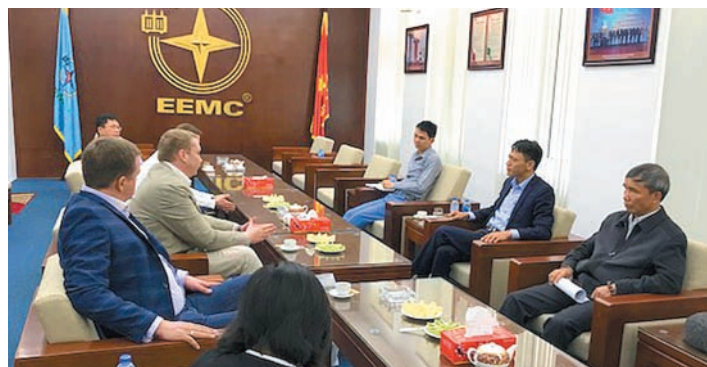
ПОСЕЖДЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОГО ЗАВОДА ЕЕМС

В рамках развития сотрудничества во время визита во Вьетнам состоялась деловая встреча представителей компании «Изолятор» и Группы СВЭЛ с руководством трансформаторного завода Dong Anh Electrical Equipment Corporation (EEMC).

Завод ЕЕМС является давним деловым партнером компании «Изолятор». Состоялось знакомство представителей двух трансформаторных заводов, после чего прошли трехсторонние переговоры.

Обсуждались преимущества высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией и возможности комплектования ими силовых трансформаторов ЕЕМС. Состоялся обмен опытом между ЕЕМС и Группой СВЭЛ, на трансформаторах которой успешно устанавливаются вводы «Изолятор» с RIP-изоляцией.

Встреча была признана всеми участниками исключительно полезной, и стороны договорились развивать дальнейшее сотрудничество.



Переговоры представителей компании «Изолятор» и Группы СВЭЛ с руководством завода ЕЕМС



Участники встречи представителей компании «Изолятор» и Группы СВЭЛ с руководством завода ЕЕМС



Dong Anh Electrical Equipment Corporation (EEMC) была основана в 1971 году на базе завода по ремонту электротехнического оборудования Dong Anh и компании по производству электротехнического оборудования Dong Anh. Корпорация имеет многолетние традиции и большой опыт в области проектирования и изготовления.

ИТОГИ ВИЗИТА

Главные итоги прошедших во Вьетнаме мероприятий:

- ✓ с вьетнамской стороны проявлен интерес к российским инновационным разработкам и современным подходам к проектированию и строительству энергосистем;
- ✓ намечены направления дальнейшего развития и интенсификации сотрудничества электросетевых компаний EVN NPT и ФСК ЕЭС в области электроэнергетики;
- ✓ отмечена роль компании «Изолятор» как инициатора, организатора и активного участника взаимодействия энергетических компаний, так и продвижения коллективного бренда «Сделано в России» на электротехнических рынках Вьетнама и других стран;
- ✓ компания «Изолятор» выступила с предложением о независимой оценке эксплуатирующихся на энергообъектах Вьетнама высоковольтных вводов и надежности применяемого энергетического оборудования с целью проведения своевременных замен и предотвращения возможных опасных, аварийных ситуаций на энергообъектах;
- ✓ компания «Изолятор» подтвердила свою готовность провести все необходимые встречи, семинары и обсудить возможность опытной замены вводов OIP на RIP на наиболее критичных с точки зрения риска эксплуатации объектах EVN NPT, а также инициировала готовность участвовать в пилотном проекте установки вводов с RIP-изоляцией на трансформаторном оборудовании завода Dong Anh Electrical Equipment Corporation (EEMC).

БЛАГОДАРНОСТИ

Благодарим всех российских и вьетнамских партнеров, принявших участие в прошедших мероприятиях, за продуктивную совместную работу и большой вклад в укрепление и развитие российско-вьетнамских отношений!

Выражаем огромную благодарность компании EVN NPT и лично председателю Совета директоров Дангу Фану Туонгу за сотрудничество и организацию российско-вьетнамских мероприятий на самом высоком международном уровне!

Особая благодарность за всестороннюю помощь в организации и проведении семинара:

С вьетнамской стороны:

- **Mr. Tran Quoc Lam** — вице-президент компании EVN NPT
- **Mr. Nguyen Minh Thang** — член Совета директоров компании EVN NPT
- **Ms. Luong Lan Dung** — руководитель департамента по международным связям EVN NPT
- **Ms. Thi Anh** — ассистент руководителя департамента по международным связям EVN NPT

С российской стороны:

- **Александр Кардо-Сысоев** — заместитель торгового представителя Российской Федерации в Социалистической Республике Вьетнам
- **Роберт Курило** — руководитель представительства АО «Российский экспортный центр» во Вьетнаме
- **Антон Туголуков** — заместитель генерального директора АО «Группа СВЭЛ»
- **Дмитрий Егоров** — заместитель директора департамента по экспорту Холдинга «Ункомтех»
- **Илья Арсеньев** — начальник отдела продаж АО ВО «Электроаппарат»

ПОСТОЯННОЕ РАСШИРЕНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ



АНДРЕЙ ШОРНИКОВ

Начальник отдела внешнеэкономической деятельности

Развитие интеграционных связей между энергетическими и промышленными компаниями мира приобретает сегодня особое значение. Компания «Изолятор» открыта к диалогу с партнерами по всему миру и активно расширяет свою международную деятельность. При этом мы с особым вниманием относимся к тем партнерам, кто давно хорошо знаком с продукцией завода «Изолятор».

ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

 В первом квартале компания «Изолятор» выиграла тендер индийской государственной электросетевой компании Power Grid Corporation of India Limited на поставку высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией напряжением 420 и 800 кВ. Вводы будут проходить все необходимые испытания, в том числе и на сейсмостойкость.

Сотрудничество с индийскими электротехническими и электросетевыми компаниями — одно из важнейших направлений нашей деятельности, и мы с удовольствием поддерживаем практику личных встреч. Так, в марте менеджер отдела внешнеэкономической деятельности Дмитрий Орехов и главный специалист по техническому сопровождению коммерческой службы Виктор

В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ КОМПАНИЯ «ИЗОЛЯТОР» ВЫИГРАЛА ТЕНДЕР ИНДИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПАНИИ POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED НА ПОСТАВКУ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ С ТВЕРДОЙ RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ **800 кВ/2000 А** и **420 кВ/3000 А**.

МЫ ПЛАНИРУЕМ В КОНЦЕ ЭТОГО ГОДА ПРОВЕСТИ ОТКРЫТЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДАННЫХ ТИПОВ ВВОДОВ И КОНФЕРЕНЦИЮ С ПРИГЛАШЕНИЕМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ИЗ АЗИАТСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН!



Высоковольтные вводы на технологических стойках сборочного цеха завода «Изолятор»

Кириухин посетили ряд компаний в Индии. Деловые встречи и переговоры прошли с представителями трансформаторного завода Transformers and Electricals Kerala Limited, региональной электросетевой компании штата Керала Kerala State Electricity Board Ltd., трансформаторного завода Toshiba Transmission & Distribution Systems (India) Pvt. Ltd. и региональной электросетевой компании штата Телангана Transmission Corporation of Telangana Limited.

Мы особенно ценим, что компании, имеющие опыт сотрудничества с заводом «Изолятор», нацелены на развитие взаимовыгодных деловых отношений и уделяют большое внимание планированию сотрудничества и перспективным совместным проектам. Не менее приятно и то, что специалисты, которые только узнают о преимуществах высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией производства завода «Изолятор», выражают большой интерес к нашей продукции.



Участники презентации компании «Изолятор» в KSEB, в центре — директор по передаче электроэнергии и эксплуатации системы KSEB П. Виджаякумари



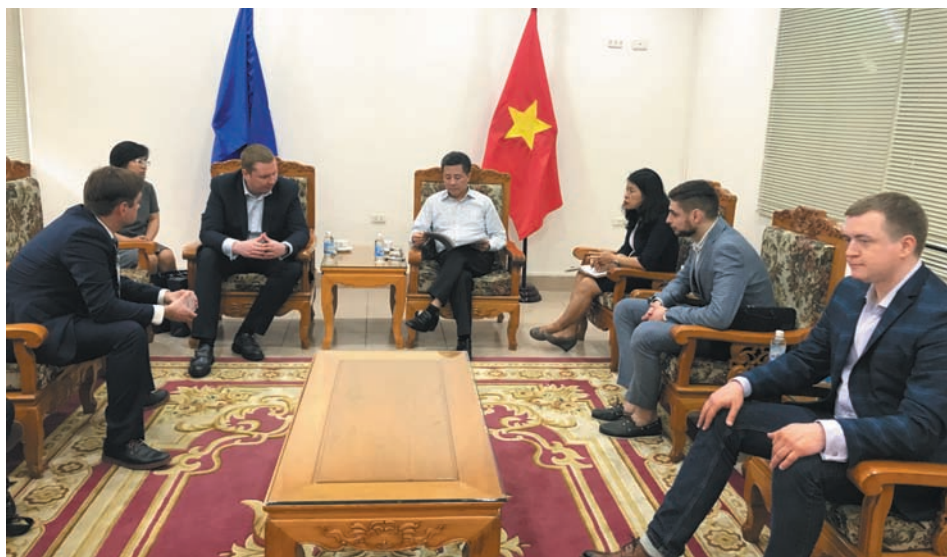
Transformers and Electricals Kerala Limited (TELK) является заметным игроком в производстве и наладке высоковольтного оборудования в регионе. Изначально TELK осуществляла технико-экономическое сотрудничество между правительством штата Керала и японской компанией Hitachi.



Kerala State Electricity Board Limited (KSEB) — государственная региональная электросетевая компания штата Керала в Индии. Является преемником Kerala State Electricity Board, учрежденной правительством штата Керала для осуществления деятельности по производству, передаче и распределению электроэнергии в штате.



Shanghai Sieyuan High Voltage Switchgear Co. Ltd. — производитель электротехнического оборудования и системных решений для КРУЭ. Владеет несколькими дочерними компаниями, включая Jiangsu Rugao High Voltage Electric Apparatus Co., Ltd., которая имеет более чем 40-летнюю историю в области исследований, разработок и производство высоковольтных распределительных устройств.



Председатель Совета директоров EVN NPT Данг Фан Туонг принимает представителей российских предприятий

РАЗВИТИЕ С УЧЕТОМ УСПЕШНОГО ОПЫТА



Примером такому плодотворному сотрудничеству может служить опыт наших успешных отношений с энергетиками Вьетнама. Компания «Изолятор» на протяжении последних нескольких лет выступает инициатором, организатором и активным участником интеграционных процессов, объединяющих опыт и интересы национальных энергетических и промышленных компаний России и Вьетнама, а также является лидером продвижения электротехнической продукции российского производства на вьетнамском рынке.

В рамках прошедшего во Вьетнаме открытого семинара компания «Изолятор» выступила с предложением о проведении независимой оценки эксплуатирующихся на энергообъектах Вьетнама высоковольтных вводов и надежности соответствующего энергетического оборудования.

Во времена Советского Союза во Вьетнаме было поставлено большое количество высоковольтных вводов с ОИР-изоляцией, в основном в составе силовых трансформаторов, в том числе произведенных и на заводе «Изолятор». Большая часть данных вводов на объектах EVN NPT работает уже более 25 лет, и оценка рабочего состояния существующего оборудования позволит максимально обезопасить функционирование всей энергосистемы Вьетнама, при этом будут учтены требования международных стандартов для безопасного срока службы силового оборудования и опыт эксплуатации вводов государственными электросетевыми компаниями других стран (ФСК ЕЭС — Россия, Powergrid — Индия, Elia — Бельгия и тд.).

КОМПАНИЯ «ИЗОЛЯТОР» ОТКРЫТА К ДИАЛОГУ С ПАРТНЕРАМИ ПО ВСЕМУ МИРУ И АКТИВНО РАСШИРЯЕТ СВОЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

ПРОДОЛЖАЯ ДИАЛОГ



Следуя тенденции выхода на крупные мировые рынки, компания «Изолятор» активно занимается продвижением высоковольтных вводов на рынке Китая. Сегодня компания не только участвует в различных тендерах, но и знакомится с возможностями китайских испытательных лабораторий.

В первом квартале представители компании «Изолятор» посетили в Китае ряд электротехнических предприятий и научно-исследовательских организаций, а также провели переговоры по поставкам высоковольтных вводов для ки-

тайских энергокомпаний и электротехнических предприятий.

В ходе встреч удалось не только познакомить руководство и технических специалистов китайских предприятий с особенностями технологий производства компании «Изолятор», но и обсудить вопросы поставок высоковольтных вводов на энергетический рынок Китая. Так, представители компании «Изолятор» встретились с сотрудниками завода по производству КРУЭ 500 кВ China XD Group в городе Сиань и завода Shanghai Sieyuan High Voltage Switchgear Co., Ltd. в городе Шанхай, со специалистами корпорации Powerchina Huadong Engineering Corporation Limited в городе Хуадонг, а также посетили предприятие корпорации China XD Group в городе Чанчжоу.

Эффективно прошел визит и на завод Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. в городе Нантонг. В ходе визита представители компании «Изолятор» познакомились с работой предприятия и прове-

ли переговоры с руководством и техническими специалистами по вопросам проведения испытаний на сейсмостойкость высоковольтных вводов, а также обсудили участие «Изолятора» в проектах поставок для стран Латинской Америки.

Во втором квартале у специалистов компании «Изолятор» уже запланирован ряд семинаров и встреч, в ходе которых мы подробно расскажем о наших передовых технологиях.

Мы благодарим наших партнеров за совместную работу и прикладываем максимум усилий, чтобы наши отношения и в будущем были максимально эффективны и взаимовыгодны.



Визит представителей компании «Изолятор» в Nantong Hyosung Transformer Co.

HYOSUNG

Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd. — производитель электротехнического оборудования, в частности силовых трансформаторов до 750 кВ. Корейская компания была основана в 1962 году и в 2008-м открыла новую фабрику в Нантонге. За годы работы поставлено более 5800 трансформаторов по всему миру.

XD 中国西电集团公司 CHINA XD GROUP

China XD Group разрабатывает, испытывает и производит оборудование для передачи, распределения и управления электроэнергией. Группа предлагает энергооборудование переменного и постоянного токов на высокое, сверхвысокое и ультравысокое напряжение.

华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

Powerchina Huadong Engineering Corporation Limited является международной многопрофильной инженерной корпорацией. В настоящее время в Powerchina Huadong работают более 4000 сотрудников, которые в основном являются государственными инженерами.

ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ



ЯРОСЛАВ СЕДОВ

Руководитель направления по работе с европейскими партнерами

Один из важнейших принципов работы компании «Изолятор» — постоянное развитие. Это касается не только непрерывного совершенствования создаваемых технологий, но и освоения новых рынков. В то же время мы стремимся к созданию прочных долговременных

НА ОСНОВЕ МНОГОЛЕТНЕГО ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ С ОИР-ИЗОЛЯЦИЕЙ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ РАЗЛИЧНЫХ СТРАН НАША КОМПАНИЯ ГОТОВА ПОДЕЛИТЬСЯ С ПАРТНЕРАМИ ОСНОВНЫМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПРИНЦИПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ВВОДОВ ОИР И ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ С ТВЕРДОЙ РИР-ИЗОЛЯЦИЕЙ.

взаимовыгодных отношений с нашими партнерами по всему миру.

УКРЕПЛЕНИЕ КОНТАКТОВ С ПАРТНЕРАМИ

В первом квартале 2018 года одним из приоритетных направлений нашей работы стали страны Ближнего Востока, Турция и Саудовская Аравия. Эти регионы, на сотрудничество с которыми мы смотрим с большим интересом, кажутся нам действительно привлекательными и перспективными в том числе и потому, что они активно развиваются. Мы убедились в этом в очередной раз благодаря проведенным встречам и переговорам. Так, в марте специалисты компании «Изолятор» с деловым визитом посетили турецкие электротехнические предприятия.



Плодотворная встреча прошла с руководством и специалистами компании

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. в Анкаре. Вместе с представителями завода «Изолятор» в посещении TEİAŞ приняли участие сотрудники Tempek Foreign Trade Co. Сезай Озкай (Sezai Özkaya) и Сафиназ Айбар (Safnaz Aybar). В компании TEİAŞ гостей приняли директор департамента материалов Мезут Йилмаз (Mesut Yılmaz) и другие сотрудники департамента. Переговоры начались с краткой презентации компании «Изолятор» и ее инновационной продукции, после чего состоялось обсуждение возможности применения высоковольтных вводов «Изолятор» с твердой РИР-изоляцией на энергообъектах TEİAŞ.

На сегодняшний день на турецких энергетических объектах в эксплуатации находятся преимущественно высоковольтные вводы, произведенные по устаревшей технологии с бумажно-масляной изоляцией (ОИР), срок службы которых уже превышает максимально допустимый.



Деловой визит представителей «Изолятора» и Tempek Foreign Trade Co. в головной офис TEİAŞ; третий справа — директор департамента материалов компании TEİAŞ Мезут Йилмаз



Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) — турецкая государственная электросетевая компания, осуществляющая передачу электроэнергии, строительство новых линий электропередачи, развитие энергетической инфраструктуры страны на основе передовых технологий.



Tempek Foreign Trade Co. представляет в Турции и некоторых других странах нескольких известных производителей распределительного оборудования, а также защитных и измерительных устройств высокого качества. Tempek Foreign Trade Co. является партнером компании «Изолятор» в Турции.



Balıkesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri A. S. (BEST) — производитель высококачественных и высоконадежных распределительных и силовых трансформаторов. BEST — крупнейший национальный производитель в Турции, который пользуется репутацией надежного поставщика более чем в 50 странах.



Встреча на заводе «Изолятор» с представителями компании PSV. Слева направо: А. Вахеи, М. Незам, г-н Друдри, Андрей Шорников и Дмитрий Орехов

На основе многолетнего опыта применения и обслуживания высоковольтных вводов с ОИР-изоляцией в энергосистемах различных стран наша компания готова поделиться с партнерами основными международными принципами оценки риска эксплуатации вводов ОИР и продемонстрировать преимущества высоковольтных вводов с твердой РИР-изоляцией.

Представители TEİAŞ проявили большой профессиональный интерес к преимуществам и перспективам высоковольтных вводов с РИР-изоляцией, и в итоге стороны договорились более активно вести обмен опытом и развивать сотрудничество.

Подвели итоги визита в Турцию уже на встрече с представителями компании Tempek Foreign



Посещение завода «Изолятор» представителем SAGIA г-ном Абдулрахманом и сотрудниками Ассоциации «РОСА»

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ В РАБОТЕ, ПОЗНАКОМИТЬ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ И РАССКАЗАТЬ О ГЛАВНЫХ ПРИНЦИПАХ — ЭТО ТО, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ПОКАЗАТЬ ПАРТНЕРАМ ПОЛНУЮ ОТКРЫТОСТЬ И ГОТОВНОСТЬ К ЧЕСТНОМУ ДИАЛОГУ.

Trade Co. в Стамбуле. Обсуждались основные тенденции на электротехническом рынке Турции и наиболее эффективные формы и направления дальнейшего развития взаимовыгодного сотрудничества.

Радужный прием, который оказали специалистами компании «Изолятор» представители турецкой стороны, никого не оставил равнодушным, и мы рады общей заинтересованности в развитии долгосрочного сотрудничества.

Во втором квартале мы планируем провести масштабный семинар для турецких партнеров, где сможем подробнее рассказать об особенностях

и преимуществах продукции завода «Изолятор». Кроме того, важно отметить, что уже успешно осуществлена первая отгрузка высоковольтных вводов марки «Изолятор» на трансформаторный завод Balıkesir Elektromekanik Sanayi Tesisleri A. S. (BEST) в городе Балыкесир.

ГОТОВНОСТЬ К ОТКРЫТОМУ ДИАЛОГУ

Возможность продемонстрировать наше оборудование в работе, познакомиться с нашими специалистами и рассказать о главных принципах — это то,

что позволяет нам показать партнерам нашу полную открытость и готовность к честному диалогу.

Мы с радостью встречаем гостей на территории завода. В январе состоялся целый ряд значимых визитов. Так, завод «Изолятор» посетили представители иранской компании Fanavaran Pooya Sanat Vafa. Компанию PSV представляли А. Вахеи (A. Vahedi) и М. Незам (M. Nezam). Вместе с ними прибыл господин Друдри (Droodi), партнер компании PSV. В ходе посещения обсуждались итоги деятельности компаний и совместные проекты на 2018 год. В рамках переговоров также состоялся обмен рекламными и презентационными материалами.

Не менее насыщенная встреча состоялась с представителем Saudi Arabian General Investment Authority господином Абдулрахманом, вместе с которым на завод прибыли представители Ассоциации деловых партнеров по сотрудничеству

с Королевством Саудовская Аравия (Ассоциацию «РОСА»). Состоялись переговоры о перспективах сотрудничества, в ходе которых г-н Абдулрахман высоко оценил технологическую оснащенность и потенциал компании «Изолятор» для успешного ведения бизнеса в Саудовской Аравии.

На второй квартал мы планируем активизировать работу по Восточной Европе, в частности с представителями таких стран, как Сербия, Босния, Болгария. Опыт показал, что потребность в нашей продукции в этих регионах действительно высока. Кроме того, многие страны использовали еще советское оборудование, поэтому технические характеристики уже соотносятся с нашими стандартами.

Благодарим наших потребителей за то, что все наши встречи проходят в конструктивном ключе и наши партнеры проявляют неподдельный интерес к продукции компании «Изолятор».

فن آوران پويا صنعت وفا



Fanavaran Pooya Sanat Vafa (PSV) является поставщиком промышленного оборудования, особенно высоковольтного, для нужд иранского электроэнергетического сектора, который оказывает инженеринговые услуги отечественным производителям и осуществляет профессиональное обучение их персонала.



Saudi Arabian General Investment Authority (SAGIA) — организация, осуществляющая надзор за инвестиционной деятельностью в Саудовской Аравии, включая иностранные инвестиции. SAGIA выступает в роли регулятора и лицензиара, привлекающего прямые финансовые и технологические инвестиции.



Ассоциация деловых партнеров по сотрудничеству с Королевством Саудовская Аравия (Ассоциация «РОСА») является некоммерческой организацией, основанной на добровольном членстве и объединяющей юридических и физических лиц в целях координации их предпринимательской деятельности.

УКРЕПЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЙ С ПАРТНЕРАМИ СНГ



МАКСИМ ОСИПОВ

*Руководитель направления по продажам
в странах СНГ*

Развитие энергетической отрасли, ее совершенствование и повышение надежности — важнейшее направление для нашей работы. Наша команда гордится тем, что вносит свой вклад в обеспечение бесперебойного энергоснабжения потребителей России и СНГ. Мы продолжаем делиться своим многолетним опытом и лучшими инновационными технологиями, создавая тем самым основу для эффективного долгосрочного взаимодействия.

РАЗВИВАЯ СОТРУДНИЧЕСТВО



СНГ — особая территория, ведь страны, входящие в Содружество, связаны многолетней совместной работой, в том числе и в сфере электроэнергетики, и сегодня особенно важно поддерживать и развивать эти отношения. Так, за последние годы наша компания укрепила отношения с электросетевыми компаниями и производителями энергетического оборудования Армении, Молдавии, Таджикистана, Казахстана, Белоруссии, Украины, Узбекистана и Грузии.

В прошлом году мы также начали осваивать электротехнический рынок стран Балтии, а именно Литвы, Латвии и Эстонии. Стоит отметить,

НАША КОМПАНИЯ УКРЕПИЛА ОТНОШЕНИЯ С ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫМИ КОМПАНИЯМИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ АРМЕНИИ, МОЛДАВИИ, ТАДЖИКИСТАНА, КАЗАХСТАНА, БЕЛОРУССИИ, УКРАИНЫ, УЗБЕКИСТАНА И ГРУЗИИ.

что в 2017 году нами была произведена поставка высоковольтных вводов на класс напряжения 750 кВ в Эстонию. Заказчик был полностью удовлетворен продукцией, и мы надеемся, что в 2018 году продолжим сотрудничество с эстонскими компаниями.

Традиционно мы с удовольствием рассказываем о наших технологиях и знакомим гостей с особенностями производства. Так, в феврале завод «Изолятор» посетили представители компании «Кемтрейд Эстония» (Chemtrade Estonia OÜ) — член правления Дмитрий Никулин

и менеджер по закупкам Алексей Садовский. На состоявшихся переговорах отмечались успешные результаты совместной деятельности, обсуждалась стратегия взаимодействия и общие цели, были намечены планы дальнейшего укрепления и развития долгосрочных и взаимовыгодных отношений. В ходе экскурсии гости смогли лично убедиться в пристальном внимании сотрудников завода «Изолятор» к своему делу и познакомиться с уникальными технологиями производства и испытаний высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией.



Переговоры в компании «Изолятор»: на переднем плане — Александр Славинский (слева) и член правления компании «Кемтрейд Эстония» Дмитрий Никулин



В сборочном цехе завода «Изолятор». Слева направо: Максим Осипов, менеджер по закупкам «Кемтрейд Эстония» Алексей Садовский, Виктор Кирухин и Дмитрий Никулин



Chemtrade Estonia OÜ — деловой партнер компании «Изолятор» в Эстонии. В ходе многолетнего плодотворного сотрудничества компания «Кемтрейд Эстония» зарекомендовала себя как надежный и исключительно компетентный деловой партнер завода «Изолятор» на электротехническом рынке Эстонии.

ПОСТАВКИ ТОЧНО В СРОК

 Одним из приоритетных направлений продвижения продукции компании «Изолятор» является укрепление отношений с электросетевыми компаниями Белоруссии. Так, в прошлом году представители компании «Изолятор» в составе председателя Совета директоров Александра Славинского, руководителя направления по продажам в странах СНГ Максима Осипова и начальника отдела «СВН-Сервис» Дмитрия Машинистова посетили ГПО «Белэнерго», где рассказали об истории и развитии предприятия, географии сотрудничества, конструкторских разработках и характеристиках испытаний нашей продукции. Также в 2017 году была выиграна упрощенная процедура закупки вводов для РУП «Минскэнерго».



Селекторное совещание в ГПО «Белэнерго» с участием компании «Изолятор»

МЫ ОСОБЕННО ЦЕНИМ ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИВАТЬ ОТНОШЕНИЯ С НАШИМИ ДАВНИМИ ПАРТНЕРАМИ.

В первом квартале 2018 года состоялась первая прямая поставка высоковольтных вводов в Республику Беларусь на класс напряжения 110 кВ по договору с РУП «Минскэнерго», а также выиграны конкурсы на поставку высоковольтных вводов на объекты РУП «Могилевэнерго» и РУП «Гомельэнерго». Мы планируем и дальше развивать надежные и взаимовыгодные отношения с нашими партнерами в СНГ и всегда рады рассказать о наших достижениях потенциальным партнерам.

НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Мы особенно ценим возможность развивать отношения с нашими давними партнерами. В первом квартале 2018 года нами заключен новый контракт на поставки электро-технического оборудования в Грузию.

Мы высоко ценим наши сложившиеся за эти годы партнерские отношения с директором ООО «Аетос» Тамазом Шарикадзе. На основе положительного опыта поставок с АО «Грузинская Государственная Электросистема» ведется

диалог о проведении ряда технических семинаров на базе предприятия GSE по инновационным разработкам и эксплуатации высоковольтных вводов марки «Изолятор». В планах текущего года разработка стратегии развития долгосрочных деловых отношений с предприятиями энергетического комплекса Грузии.

Мы благодарим наших партнеров и потребителей за всестороннее сотрудничество. Компания «Изолятор» продолжит заданный курс на расширение партнерства в странах ближнего и дальнего зарубежья. Гарантеей нашего успеха служит надежная, качественная и конкурентоспособная продукция.



Фото РУП «Минскэнерго»



АО «Грузинская Государственная Электросистема» (ГГЭ) — акционерное общество, которое обеспечивает передачу (транспортировку, транзит) электроэнергии по всей территории Грузии и одновременно является единственным лицензиатом диспетчеризации.



Компания Aetos Ltd. осуществляет импорт электротехнического оборудования ведущих мировых производителей для нужд энергетических предприятий Грузии.



Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго» (ГПО «Белэнерго») организует надежное, безопасное, экономически эффективное функционирование и инновационное развитие производства, передачи, распределения и продажи электрической и тепловой энергии.

В ПОСТОЯННОМ КОНТАКТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ



ОЛЕГ БАКУЛИН

Директор направления по работе с партнерами компании «Изолятор»

Обязательства, которые берет на себя компания «Изолятор», мы выполняем точно в срок — это один из главных принципов, которому мы следовали и продолжаем следовать в 2018 году. Так, в первом квартале мы в срок отгрузили партии высоковольтных вводов для наших российских партнеров, в том числе крупную партию вводов на энергообъекты Московской объединенной электросетевой компании (ПАО «МОЭСК»).

ОТВЕЧАЯ ВЫСЧАЙШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Мы постоянно работаем над совершенствованием технологий, стремимся обеспечить максимальным надежным оборудованием энергетиков и потребителей. Большая и значимая

работа, к выполнению которой мы подошли со всей ответственностью, — испытания высоковольтных вводов, проведенные совместно с представителями Балаковской АЭС и ВО «Безопасность».

Приемо-сдаточные испытания вводов 220 и 500 кВ, изготовленных в соответствии с третьим классом безопасности оборудования атомных электростанций и предназначенных для Балаковской АЭС, прошли в полном соответствии с утвержденной программой и завершились с успехом, подтвердив соответствие продукции компании «Изолятор» самым высоким требованиям. Для нас особенно важно, что это первый в истории завода опыт изготовления высоковольтных вводов, соответствующих третьему классу безопасности оборудования АЭС.

ДЛЯ НАС ОСОБЕННО ВАЖНО, ЧТО ЭТО ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ ЗАВОДА ОПЫТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВВОДОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕТЬЕМУ КЛАССУ БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ АЭС.



Участники испытаний вводов «Изолятор», изготовленных в соответствии с третьим классом безопасности оборудования АЭС. Слева направо: Дмитрий Иванов, Олег Бакулин, начальник группы электрического цеха Балаковской АЭС Сергей Жуков, представитель ВО «Безопасность» Татьяна Голкина и Александр Новиков



Балаковская АЭС — это крупнейший в России производитель электроэнергии. Большинство — 7 из 8 — показателей надежности и безопасности Балаковской АЭС, учитываемых по методике Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции, лучше среднемировых для АЭС с аналогичными энергоблоками.



Акционерное общество «ВО «Безопасность» содействует безопасному развитию ядерно-энергетического и промышленного комплекса России. ВО «Безопасность» участвует в мероприятиях, направленных на обеспечение ядерной, радиационной, технологической и экологической безопасности в рамках международных принципов культуры безопасности.



Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» (ОАО «МРСК Урала») — единая операционная компания, осуществляющая транспорт электроэнергии по электрическим сетям напряжением 0,4–220 кВ и технологическое присоединение потребителей к электросетям на территории Свердловской и Челябинской областей, а также Пермского края.



Встреча в «Челябэнерго». Олег Бакулин (слева) и исполняющий обязанности главного инженера «Челябэнерго» Сергей Годунов

ОБ АКТУАЛЬНОМ И ПЕРСПЕКТИВНОМ

Мы всегда находимся на связи с нашими партнерами и с удовольствием участвуем в личных встречах. Визит в филиал Межрегиональной распределительной сетевой компании Урала — «Челябэнерго», состоявшийся в начале февраля, прошел в продуктивной атмосфере. В ходе переговоров с исполняющим обязан-

Подобные встречи позволяют сторонам создать прочную основу для дальнейшего тесного сотрудничества компаний.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Мы всегда рады встречам с партнерами и на территории завода «Изолятор». Так, в январе нашу компанию посетил генеральный директор ООО «Прайм Техно Системс» Владимир

Пастушенко. На переговорах обсуждались эффективные направления, перспективы и стратегия развития сотрудничества.

В феврале мы принимали представителей руководства Межрегиональной распределительной сетевой компании Урала и ее филиала — «Челябэнерго».

Сетевую компанию и ее филиал представляли первый заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МРСК Урала» Владимир Болотин и исполняющий обязанности главного инженера «Челябэнерго» Сергей Годунов.

Традиционно в ходе визитов гостей мы не только обсуждаем рабочие вопросы и перспективы сотрудничества, но и проводим экскурсию по производственному комплексу, уделяя особое внимание технологии изготовления и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.

Во втором квартале перед нами стоят важные задачи, и мы, осознавая всю ответственность, относимся к ним с большим вниманием. Так, в преддверии летней ремонтной программы нам предстоит осуществить поставки по договорам с ПАО «Россети», АО «Концерн «Росэнергоатом» и в частности с филиалом АО «Концерн «Росэнергоатом» Балаковская АЭС. Кроме того, завод «Изолятор» изготовит вводы для нужд Усть-Среднеканской ГЭС (входит в ПАО «РусГидро»).

Мы благодарны нашим партнерам, с кем мы давно и плодотворно сотрудничаем, и тем, с кем только обсуждаем перспективные проекты.

ВО ВТОРОМ КВАРТАЛЕ ПЕРЕД НАМИ СТОЯТ ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ, И МЫ, ОСОЗНАВАЯ ВСЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ОТНОСИМСЯ К НИМ С БОЛЬШИМ ВНИМАНИЕМ.

ности главного инженера Сергеем Годуновым и начальником службы изоляции и защиты от перенапряжений Дмитрием Просвирниным обсуждались преимущества и особенности эксплуатации высоковольтных вводов с твердой RIP-изоляцией, а также перспективные разработки компании «Изолятор».

В феврале 2018 года председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский встретился с руководством АО «Тюменьэнерго» в Сургуте. Во время встречи с генеральным директором Сергеем Савчуком и первым заместителем генерального директора — главным инженером Андреем Брагиным обсуждались перспективы и ключевые преимущества переоснащения сетевого энергооборудования на высоковольтные вводы с твердой RIP-изоляцией, успешный опыт совместной деятельности, а также планы развития долговременных деловых отношений.



На заводе «Изолятор». Слева направо: Олег Бакулин, исполняющий обязанности главного инженера «Челябэнерго» Сергей Годунов, Александр Славинский и исполняющий обязанности первого заместителя генерального директора — главного инженера ОАО «МРСК Урала» Владимир Болотин



Акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго» (АО «Тюменьэнерго») — одна из крупнейших в России межрегиональных распределительных сетевых компаний. Территория зоны обслуживания АО «Тюменьэнерго» составляет более 1,4 млн квадратных километров и включает Тюменскую область, Ханты-Мансийский автономный округ — Югру и Ямало-Ненецкий автономный округ.



ООО «Прайм Техно Системс» создано в 2006 году с участием специалистов, проработавших в сфере автоматизации энергетики многие годы. Поэтому одним из наиболее важных направлений деятельности компании является электроэнергетика. «Прайм Техно Системс» выполняет весь комплекс работ, начиная с проектирования и завершая сдачей объекта под ключ.



«Челябэнерго» — филиал ОАО «МРСК Урала» — осуществляет передачу электрической энергии по распределительным сетям 0,4–110 кВ. Основной задачей является обеспечение надежного функционирования и развития распределительного электросетевого комплекса Челябинской области.

НАДЕЖНОСТЬ — КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО В РАБОТЕ



АЛЕКСАНДР САВИНОВ

Директор направления стратегических продаж

СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» ПО ПРАВУ ГОРДЯТСЯ ТЕМ, ЧТО ВНОСЯТ СВОЙ ВКЛАД В ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗАВАРИЙНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ЭНЕРГООБЪЕКТАХ.

Выстраивание продуктивного долгосрочного сотрудничества — важная составляющая нашей ежедневной работы. Наша команда особенно ценит возможность внести свой вклад в развитие энергетики в стране и в мире, понимая при этом, что это не сиюминутный процесс. Мы тесно взаимодействуем с нашими деловыми партнерами, и все успехи, которых мы достигаем, — результат большого совместного труда.

С ЗАБОТОЙ И ВНИМАНИЕМ

В первом квартале 2018 года компания «Изолятор» признана победителем в конкурсе на заключение долгосрочного договора поставки (3 года) высоковольтных вводов 35–750 кВ для нужд ПАО «ФСК ЕЭС». Высоковольтные вводы отечественного производителя обеспечат повышенную надежность энергоснабжения потребителей по всей нашей стране. В ПАО «ФСК ЕЭС»

всегда уделяют особое внимание надежности, что касается не только новых закупок, но и уже находящегося в эксплуатации энергооборудования. Высоковольтные вводы, находящиеся в эксплуатации более 30 лет, требуют к себе повышенного внимания, т.к. материалы, применяемые в продукции (трансформаторное масло/электроизоляционная бумага/резинотехнические изделия/металлы/фарфор), как и любой материал, имеют свой ресурс. Особенно это касается вводов с морально устаревшим типом внутренней бумажно-масляной изоляцией (ОИР).

Ввиду того, что высоковольтные вводы, отработавшие свой нормативный срок, являются оборудованием с повышенным уровнем износа, применение таких же стандартов диагностики, как для новых вводов, явно недостаточно, т.к. развитие разрушительных процессов в старых вводах происходит стремительно



Александр Савинов (слева) за столом переговоров в АО «Татэнерго»



Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») создано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики Российской Федерации как организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью (ЕНЭС) с целью ее сохранения и развития.



Акционерное общество «Татэнерго» — одна из крупнейших региональных генерирующих компаний Российской Федерации. Основным видом деятельности общества является производство электрической и тепловой энергии на электростанциях «Татэнерго», включенных в единую энергетическую систему, выдача произведенной энергии в электрические и тепловые сети.

(лавиннообразно). Контроль за характеристиками устаревших вводов необходимо проводить более тщательно.

Данную проблему отчетливо понимают российские энергетики. Так, при совместном участии специалистов компании «Изолятор» были обновлены и внедрены в НТД ПАО «ФСК ЕЭС» методические указания по диагностике высоковольтных вводов 110–750 кВ, благодаря которым все высоковольтные вводы со сроком службы свыше нормативного находятся на более скрупулезном контроле, что позволяет своевременно выявлять нарушения в их работе и, соответственно, снижает риск возникновения аварийных ситуаций на энергообъектах ПАО «ФСК ЕЭС».

ОБМЕН ОПЫТОМ

Мы контролируем выполнение всех достигнутых договоренностей с нашими партнерами. Так, в январе 2018 года во время визита в Акционерное общество «Татэнерго» обговаривались детали реализации совместных проектов, а также планы развития сотрудничества на ближайшую и среднесрочную перспективу. Кроме того, такие встречи — это отличная возможность рассказать и о последних технических достижениях и новых разработках компании «Изолятор», включая высоковольтные вводы с твердой RIN-изоляцией.

Еще одна продуктивная встреча состоялась в городе Сургуте Тюменской области,



Александр Славинский (слева) и генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Западной Сибири Алексей Мальцев

где председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский встретился с руководством Магистральных электрических сетей Западной Сибири. Гостя принял генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Западной Сибири Алексей Мальцев. На встрече обсуждались технические тенденции в области разработки и производства высоковольтного оборудования, общие цели и стратегия долгосрочного сотрудничества, успешный опыт и направления повышения эффективности практического взаимодействия.

ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Традиционно особое место в череде мероприятий с нашими заказчиками занимают технические семинары. В марте компания «Изолятор» провела для технических специалистов филиала ПАО «Квадра» — «Курская генерация» семинар, посвященный конструкции, техническим характеристикам, преимуществам и перспективам применения высоковольтных вводов «Изолятор» с твердой RIP- и RIN-изоляцией, а также особого внимания к в/вводам с OIP-изоляцией, давно отслужившей свой нормативный срок.

Специалисты «Курской генерации» проявили большой профессиональный интерес к инновационным разработкам компании «Изолятор», состоялся продуктивный диалог с подробным разъяснением всех вопросов относительно особенностей и преимуществ вводов с твердой изоляцией по отношению к их аналогам с другими видами внутренней изоляции, включая надежность и эксплуатационную технологичность.

Нам крайне приятно видеть живой отклик от аудитории и слышать неподдельный интерес. Особенно когда речь идет о новинках, разработанных конструкторским бюро завода «Изолятор». Мы планируем и дальше знакомить профессионалов энергетической отрасли с особенностями твердой RIN-изоляцией, созданной повысить влагостойкость внутренней изоляции вводов в сложных условиях как эксплуатации, так и хранения.

Впереди нас ждет реализация новых проектов и сотрудничество с электросетевыми компаниями и электротехническими предприятиями России. При этом мы продолжим работу по своевременным поставкам качественной и надежной продукции марки «Изолятор».

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ — ЭТО ОТЛИЧНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ РАССКАЗАТЬ О ПОСЛЕДНИХ ДОСТИЖЕНИЯХ И НОВЫХ РАЗРАБОТКАХ КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР», ВКЛЮЧАЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ С НОВОЙ ТВЕРДОЙ RIN-ИЗОЛЯЦИЕЙ.



Участники семинара компании «Изолятор» в филиале ПАО «Квадра» — «Курская генерация»



Магистральные электрические сети Западной Сибири (МЭС Западной Сибири) — филиал ПАО «ФСК ЕЭС» работает на территории Уральского федерального округа. В зону его обслуживания входят 3 субъекта Российской Федерации с населением более 3,5 млн человек.



«Курская генерация» — филиал ПАО «Квадра» — обеспечивает теплом более 95% жителей Курска, эксплуатирует 1263 км теплосетей и обслуживает около 170 тыс. лицевого счетов потребителей.

ДОЛГОВРЕМЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ОСНОВА ВЗАИМОВЫГОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ



МАКСИМ ЗАГРЕБИН

*Руководитель направления по работе
с производителями оборудования*

Наша компания продолжает инновационную деятельность и активно внедряет более современную и запатентованную технологию RIN-изоляции. В первом квартале уже находятся на стадии производства вводы с RIN-изоляцией, запланированные к поставке во втором квартале 2018 г.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

Мы ценим возможность выразить свою признательность нашим партнерам. В первом квартале это стало возможно в том числе и благодаря активному отходничеству с российскими и зарубежными производителями трансформаторного оборудования. В ходе встреч мы не только презентовали информацию о заводе «Изолятор», достижениях компании и новых внедряемых технологиях, таких как вводы с RIN-изоляцией, но и подводили итоги сотрудничества в прошедшем году.

Подводя итоги 2017 года, нам хотелось особенно отметить совместную работу с ООО «Тольяттинский трансформатор» и выразить благодарность за многолетнее взаимовыгодное сотрудничество. На сегодняшний день «Тольяттинский

Трансформатор» — один из крупнейших разработчиков и производителей электротехнического оборудования в России и странах СНГ. На протяжении всего 2017 года мы постоянно вели конструктивный диалог и проводили регулярные встречи, в том числе и семинары для технических специалистов.

ЛУЧШИЙ ОПЫТ ДЛЯ БУДУЩИХ ДОСТИЖЕНИЙ

В марте состоялись переговоры с руководством трансформаторного завода «Силовые машины» — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы в Санкт-Петербурге. Встреча прошла в конструктивном ключе. По итогам минувшего года компания

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ООО «СМТТ» НАША КОМПАНИЯ РАЗРАБОТАЛА И ИЗГОТОВИЛА ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КАЛИНИНСКОЙ АЭС. ЭТО ПЕРВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ СМТТ ДЛЯ АЭС, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ВВОДЫ **750 кВ С ТВЕРДОЙ RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ.**



Монтаж ввода «Изолятор» 750 кВ с твердой RIP-изоляцией на трансформаторе СМТТ для Калининской АЭС



Совместное посещение трансформаторного завода СМТТ. Слева направо: зам. главного конструктора ООО «СМТТ» Александр Южаков, зам. начальника департамента сводного планирования и организации закупок ПАО «ФСК ЕЭС» Константин Баликов, директор по продажам АО ВО «Электроаппарат» Иван Серебряков, начальник департамента развития технологий производства электротехнического оборудования ПАО «ФСК ЕЭС» Кирилл Лукин, Иван Панфилов, советник первого заместителя председателя Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Александр Петров, директор по развитию и корпоративным связям ООО «СМТТ» Константин Стафеев и начальник управления продаж ООО «СМТТ» Михаил Мельшин



ООО «Тольяттинский Трансформатор» — один из крупнейших разработчиков и производителей электротехнического оборудования в России и странах СНГ. Электротехническое оборудование производства Тольятти надежно эксплуатируется более чем в 50 странах мира, включая регионы Восточной и Западной Европы.



ООО «Силовые машины» — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы — совместное предприятие ОАО «Силовые машины» и корпорации «Тошиба». Проект реализуется с 2011 года, когда было подписано соглашение между компаниями о создании СП и строительстве в России завода по производству и поставке силовых трансформаторов.

ООО «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы» отмечена как «Самый прогрессивный партнер компании «Изолятор» в 2017 г.

Не менее продуктивно прошел и визит представителей руководства ФСК ЕЭС, АО ВО «Электроаппарат» и компании «Изолятор» на завод ООО «СМТТ». Встречали гостей директор по развитию и корпоративным связям Константин Стафеев, заместитель главного конструктора Александр Южаков и начальник управления продаж Михаил Мельшин. Состоялось знакомство с производством и переговоры по реализации совместных проектов.

С БЛАГОДАРНОСТЬЮ ЗА СОТРУДНИЧЕСТВО

Мы продолжаем практику проведения открытых семинаров для наших партнеров. На техническом семинаре на заводе «Уралэлектротяжмаш» в Екатеринбурге была представлена презентация «Особенности конструкции, эксплуатации и монтажа вводов производства компании «Изолятор». RIN-изоляция: исследования, испытания, перспективы». Специалисты УЭТМ получили развернутые ответы на все интересующие вопросы, отметив исключительную пользу и перспективность такой формы сотрудничества.

По завершении семинара представителей компании «Изолятор» принял генеральный директор АО «УЭТМ» Владимир Калаущенко. Состоялись технико-коммерческие переговоры,



Участники семинара компании «Изолятор» на «Уралэлектротяжмаше»

на которых стороны обсудили ход выполнения действующих контрактов и планы по дальнейшему развитию совместной деятельности. От имени председателя Совета директоров компании «Изолятор» Александра Славинского АО «Уралэлектротяжмаш» был вручен Диплом «Самый опытный партнер компании «Изолятор» в 2017 году».

Еще один семинар в марте прошел для специалистов Группы СВЭЛ в Екатеринбурге. По завершении семинара состоялись технико-коммерческие переговоры, в которых Группу СВЭЛ представляли главный конструктор Борис Лесин, главный

конструктор направления 500 кВ Денис Гурьев, начальник отдела закупок Анастасия Кузнецова, менеджер по закупкам Данила Сафин и руководитель направления Елена Тишунова. От имени компании «Изолятор» Группе СВЭЛ был вручен Диплом «Самый динамично развивающийся партнер компании «Изолятор» в 2017 году».

В минувшем году мы также плодотворно сотрудничали с ООО «Сименс Трансформаторы» и с большой радостью поздравили компанию с 5-летним юбилеем с момента основания завода. Нам особенно приятно, что все наши встречи, в том числе и семинары, проходят в атмосфере открытого заинтересованного диалога.

БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ НАШЕЙ РАБОТЫ — ЭТО СЕМИНАРЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ЗАВОДОВ РОССИИ, БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ.



Участники семинара компании «Изолятор» в Группе СВЭЛ

НЕПРЕРЫВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ

Мы гордимся тем, что наше видение развития и стремление к совершенствованию находят поддержку у наших партнеров. Сегодня активно ведется подготовка к новым проектам на 2018–2019 гг. Так, особое внимание мы уделяем работе с производителями трансформаторов на территории СНГ. Завод «Изолятор» особенно заинтересован в экспортных поставках вводов, в том числе и в составе трансформаторного оборудования.

Также компания «Изолятор» продолжает изготовление вводов масло-элегаз 500 кВ в рамках проекта Рагунская ГЭС. В процессе изготовления высоковольтные вводы 220 кВ для очередного инновационного российского проекта, о котором мы более подробно расскажем в следующем квартале.

Мы надеемся, что второй квартал 2018 года будет еще более продуктивным, а мы со своей стороны окажем нашим партнерам всестороннюю поддержку на всех стадиях нашего сотрудничества.

УЭТМ

Акционерное общество «Уралэлектротяжмаш» (АО «УЭТМ») — крупнейший российский производитель силового электро-технического 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.

СВЭЛ

Акционерное общество «Группа «СвердловЭлектро» (АО «Группа СВЭЛ») — один из ведущих российских производителей электротехнического оборудования. По наращиванию производства и темпам модернизации предприятия Группы — одни из наиболее динамично развивающихся в отрасли.

SIEMENS

ООО «Сименс Трансформаторы» (г. Воронеж, Россия) является 100% дочерним предприятием концерна «Сименс» в России. Проект завода ООО «Сименс Трансформаторы», его технология и техническое оснащение стали результатом многолетнего опыта более чем 20 трансформаторных заводов «Сименс» по всему миру, в том числе Германии и Австрии.

СОЗДАВАЯ СОВМЕСТНЫЙ УСПЕХ



ДМИТРИЙ АББАУМОВ

Заместитель коммерческого директора

Последовательное развитие предприятия невозможно без четкого планирования. Коммерческая служба компании «Изолятор» постоянно проводит мониторинг рынка, ищет поставщиков, ведет переговоры с уже существующими и потенциальными партнерами. Наш опыт показывает, что только долгосрочные и взаимовыгодные отношения позволяют своевременно обеспечить производство комплектующими и материалами необходимого высокого качества.

ПРИ ПОИСКЕ НОВЫХ ПОСТАВЩИКОВ ВАЖНО ИМЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛУЧШИМ ОПЫТОМ КОЛЛЕГ. ТАКОЙ РЕАЛЬНЫЙ ОБМЕН ОПЫТОМ МЕЖДУ РАЗНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РЕГИОНА СЕГОДНЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОРТАЛ КООПЕРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

вующими и потенциальными партнерами. Наш опыт показывает, что только долгосрочные и взаимовыгодные отношения позволяют своевременно обеспечить производство комплектующими и материалами необходимого высокого качества.

ПОСТОЯННО ПОВЫШАЯ КАЧЕСТВО

В первом квартале коммерческая служба подготовила бизнес-план на 2018 год. Так, по направлению закупок размещены заявки на комплектующие до конца года. Планируется продолжить работу по поиску альтернативных поставщиков химической продукции, намоточных материалов. Кроме того, мы видим большую перспективу в развитии сотрудничества с поставщиками цветных металлов, стремясь к тому, чтобы сделать нашу работу более эффективной, с лучшими условиями поставок и высоким качеством материалов.

ЛУЧШИЙ ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА

При поиске новых поставщиков важно иметь возможность воспользоваться лучшим опытом коллег. Такой реальный обмен опытом между разными предприятиями региона сегодня предоставляет Портал кооперации промышленных предприятий Московской области. В феврале в Доме Правительства Московской области состоялось совещание по функционированию и развитию Портала, в котором мы с большим интересом приняли участие.

На мероприятии также собрались руководители системообразующих предприятий, представители малого и среднего предпринимательства Московской области. Основной темой рабочей встречи стало обсуждение предложений по доработкам и улучшению действующего функционала информационного ресурса, запущенного в работу Правительством Московской области в прошлом году. В ходе мероприятия обсужда-



Совещание по функционированию и развитию Портала кооперации промышленных предприятий Московской области



Портал кооперации промышленных предприятий Московской области — это бесплатная площадка для взаимодействия предприятий региона. Портал представляет собой интернет-сервис, где промышленные предприятия области могут увидеть информацию о других предприятиях, их закупаемой и производимой номенклатуре и найти себе поставщика или покупателя продукции в пределах данного региона.

лось много действительно полезной информации и уже сейчас ведется работа по ее эффективному применению на нашем предприятии.

ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Мы достигаем успеха благодаря тесному взаимодействию с деловыми партнерами, и регулярные личные встречи — основа такого плодотворного сотрудничества. В первом квартале на заводе «Изолятор» прошел ряд встреч, запомнившихся успешными и эффективными переговорами.

Так, в феврале компанию посетили представители немецкой компании ВеА и Группы компаний «Пакт». Компанию ВеА представлял генеральный директор ее французского отделения ВеА France Ренард Бенуа (Renard Benoit, CEO of ВеА France), Группу компаний «Пакт» — менеджер по продажам Дмитрий Колпаков и менеджер по персоналу Наталья Ватуева.

На состоявшихся переговорах уточнялись и согласовывались требования к техническим характеристикам и планируемые объемы поставок комплектующих, поставляемых Группой компаний «Пакт». Отметив успешные результаты совместной деятельности, стороны выразили готовность к дальнейшему развитию сотрудничества.

Представители компании — поставщика компонентов изоляции — Wacker Silicones посетили завод «Изолятор»

НА СОСТОЯВШИХСЯ ПЕРЕГОВОРАХ УТОЧНЯЛИСЬ И СОГЛАСОВЫВАЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ПОСТАВОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ.

в марте. Компанию Wacker Silicones представляли технический специалист, доктор Йенц Ламбрехт (Dr. Jens Lambrecht, Technical Manager (Rubber Solutions, Engineering Silicones) и менеджер Михаил Спирин. На переговорах обсуждались ход текущих поставок компонентов изоляционного компаунда и различные аспекты делового взаимодействия двух компаний.

Также уточнялись объемы планируемых поставок исходя из потребностей завода «Изолятор».

Не обошлось и без традиционных экскурсий, в ходе которых гости могут познакомиться с уникальными технологиями производства высоковольтных вводов с твердой изоляцией. При этом особое внимание уделяется изготовлению внешней полимерной изоляции по оригинальной технологии компании «Изолятор».

Благодарим всех наших поставщиков за активную работу в I квартале 2018 года и готовы к дальнейшему эффективному партнерству!



Переговоры на заводе «Изолятор». Слева направо: Татьяна Шеина, Дмитрий Аббакумов, Владимир Романов, менеджер по персоналу компании «Пакт» Наталья Ватуева, менеджер по продажам компании «Пакт» Дмитрий Колпаков и генеральный директор ВеА France Ренард Бенуа



Участники деловой встречи на заводе «Изолятор». Слева направо: Антонина Масленникова; Дмитрий Аббакумов; технический специалист Wacker Silicones, доктор Йенц Ламбрехт и менеджер Wacker Silicones Михаил Спирин



Группа компаний «Пакт» является эксклюзивным дистрибьютором немецкой компании ВеА на территории Российской Федерации. На завод «Изолятор» Группа компаний «Пакт» поставляет крепежно-скобяные изделия для производства упаковки высоковольтных вводов.



Wacker Silicones входит в число крупнейших мировых производителей силиконов и силиконов. Ассортимент продукции варьируется от силиконов, силиконовых жидкостей, эмульсий, эластомеров, герметиков и смол до пирогенных силикатов. Благодаря своим разнообразным свойствам силиконы обеспечивают практически неограниченный потенциал для индивидуальных решений в различных секторах.

XV конференция «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования»



Участники XV конференции «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования» (фото ООО «Димрус»)

С 14 по 16 февраля 2018 года представители Подкомитета D1 Российского национального комитета СИГРЭ приняли участие в XV ежегодной конференции «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования», организованной компанией «Димрус» в Перми.

Специальная тема конференции — «Частотные методы контроля влагосодержания в твердой изоляции, поиска деформаций обмоток трансформаторов».

Основное внимание в научной части конференции было уделено применению метода SFRA (Sweep frequency response analysis — анализ частотного отклика) для поиска деформаций и дефектов в трансформаторах.

Участники конференции представили 29 докладов по различным вопросам, касающихся частотных методов контроля влагосодержания в твердой изоляции. Наибольшее внимание было уделено выступлениям об особенностях применения различных методов диагностики и полученных практических результатах.

На конференции выступили следующие члены Подкомитета D1 РНК СИГРЭ «Материалы

и разработка новых методов испытаний и средств диагностики:

В.К. Козлов (Казанский государственный энергетический университет, содокладчик — А.Х. Сабитов) с докладом «Метод и устройство определения степени полимеризации бумажной изоляции»;

В.А. Русов, к. т. н. (ООО «Димрус») с докладом «Новые разработки «Димрус»;

И.В. Давиденко (Уральский федеральный университет; содокладчик — М.Н. Владимирова, АО «Тюменьэнерго») с докладом «О разработке методических указаний по диагностированию дефектов в маслонаполненном электрооборудовании по результатам анализа растворенных газов».

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

В рамках конференции координатор Подкомитета D1 РНК СИГРЭ, заместитель директора по качеству компании «Изолятор» Владимир Устинов принял участие в рабочем заседании Совета по диагностике силового оборудования.

16 февраля 2018 года в рамках конференции прошли тренинги и практические занятия по темам:

- ультразвуковая дефектоскопия;
- мониторинг и диагностика трансформаторов;
- оперативная диагностика кабельных линий, муфт;
- измерение частичных разрядов в изоляции;
- мониторинг кабельных линий и КРУ 6–35 кВ;
- вибрационная диагностика энергетического оборудования.

В рамках конференции также состоялась выставка диагностического оборудования и посещение производства завода «Инкаб» и компании «Димрус».

В конференции приняли участие более 260 специалистов из России, ближнего и дальнего зарубежья: Перми, Екатеринбурга, Новосибирска, Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, а также из городов Германии и Швеции.

Благодарим ООО «Димрус» за приглашение и организацию конференции на самом высоком уровне!



ООО «Димрус» разрабатывает, производит и внедряет самое современное диагностическое оборудование — системы стационарного контроля. Компания работает более чем в 45 странах мира. Выпускаются системы мониторинга для основного оборудования энергетических предприятий.

Выставка Cabex 2018



Александр Славинский выступает на заседании Рабочей группы «Кабельная продукция и материалы» в рамках Международной выставки Cabex 2018

21 марта 2018 года председатель Совета директоров компании «Изолятор», руководитель Подкомитета D1 РНК СИГРЭ Александр Славинский посетил Международную выставку Cabex 2018 в Москве, где принял участие в заседании Рабочей группы «Кабельная продукция и материалы».

На заседании обсуждался проект Дорожной карты развития кабельной промышленности

с учетом основных направлений импортозамещения, а также текущие проблемы в этом секторе.

В своем выступлении Александр Славинский высказал пожелание участвовать в Рабочей группе «Кабельная продукция и материалы» на постоянной основе и представил промежуточные результаты разработки кабельной арматуры, ведущейся на заводе «Изолятор»: в настоящее

время кабельные муфты на напряжение 110 кВ проходят испытания, на напряжение 220 кВ — готовятся к ним.

Рабочая группа «Кабельная продукция и материалы» организована в начале 2017 года в рамках деятельности Межведомственного координационного совета по развитию энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности РФ, который в свою очередь создан совместным приказом Министерства промышленности и торговли РФ и Министерства энергетики РФ.

Главная задача совета — подготовка «дорожных карт» по развитию профильных направлений и графика работ с ними, а также мероприятия по снижению зависимости от импортного оборудования и комплектующих.

Благодарим организаторов Международной выставки Cabex 2018 за проведение мероприятия на высочайшем профессиональном уровне!

Благодарим Рабочую группу «Кабельная продукция и материалы» за приглашение и плодотворную совместную работу!

Участие в бизнес-завтраке Корпорации развития Среднего Урала

22 марта 2018 года председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский принял участие в бизнес-завтраке «Энергетическое машиностроение в России», организованном Корпорацией развития Среднего Урала.

Мероприятие поддержали: ПАО «Россети», Государственная дума Российской Федерации и Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг РФ).

Представители органов законодательной и исполнительной власти, оператора электрических сетей «Россети», генерирующих компаний и производителей энергетического оборудования обсудили опыт работы в условиях импортозамещения, законодательные изменения и планы государственных закупок, а также готовность участников рынка к снижению импорта.

Российская энергетика представляет собой масштабный рынок сбыта. К тому же российские компании строят энергетическую инфраструктуру за рубежом, что позволяет производителям использовать госпрограммы для поставки энергетического оборудования из России в другие страны.



Бизнес-завтрак «Энергетическое машиностроение в России», организованный Корпорацией развития Среднего Урала

Приказ Минпромторга РФ № 653 предусматривает снижение к 2020 году доли импорта трансформаторов 110–220 кВ с 65 % до 40 %, комплектных распределительных устройств — до 30 % (сейчас 91 % КРУЭ импортируется), высоковольтной аппаратуры с 30 % до 10 %. К 2020 году 60 % электрических трансформаторов должны стать «российскими», то есть содержать не более 10 % иностранных компонентов.

В ближайшее время Минпромторг РФ представит промежуточные итоги реализации данных мер — как снизился импорт с 2015 года и выросла доля российских компонентов. Исходя из этого будет строиться дальнейшая программа импортозамещения, которая позволит прийти к целевым показателям.

Благодарим Корпорацию развития Среднего Урала за приглашение, актуальность темы и превосходную организацию мероприятия!



Международная выставка Cabex — это единственная в России выставка кабельно-проводниковой продукции. Участники выставки — ведущие отечественные и зарубежные производители и поставщики кабелей, проводов, аксессуаров, электромонтажных изделий и материалов для производства кабеля, оборудования для прокладки кабеля и монтажа, материалов для производства кабеля.



Акционерное общество «Корпорация развития Среднего Урала» — специализированная компания Правительства Свердловской области, которая помогает бизнесу в реализации инвестиционных проектов.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ: ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ «ЭЛЕГАЗ-МАСЛО»



КОНСТАНТИН СИПИЛКИН

Директор по науке и перспективному развитию

В рамках рубрики «Инновация» мы продолжаем рассказывать о типах, конструкциях и эксплуатационных характеристиках высоковольтных вводов компании «Изолятор». На сегодняшний день в номенклатуре выпускаемых нашим предприятием вводов находится более 360 изделий различных типов и классов напряжения. Среди этих изделий есть вводы для трансформаторов и реакторов, вводы для масляных выключателей, линейные вводы. Различаются они по типу подсоединения (протяжные или нижнего подсоединения), по виду внешней изоляции (фарфоровая покрывка или полимерная изоляция), а также по виду рабочей среды (трансформаторное масло, воздух или элегаз).

Причем от вида рабочей среды может зависеть не только конструкция ввода, но также объем и длительность необходимых испытаний как приемочных, так и приемо-сдаточных при выпуске каждого ввода с завода. Отдельную строку в списке таких вводов занимают вводы для подключения КРУЭ (комплектное распределительное устройство элегазовое).

В данной статье мы хотим рассказать о назначении, конструкции и испытаниях одного из вводов, разработанных нашим предприятием в рамках программы импортозамещения для замены проявивших себя не с лучшей стороны вводов одного из зарубежных производителей.

Для подключения трансформаторов к распределительным устройствам с элегазовой

изоляцией применяют вводы элегаз-масло, которые являются самостоятельными конструктивными элементами, от качества и надежности которых зависит целостность и работоспособность всего энергоблока.

Подсоединение силовых трансформаторов (реакторов) к распределительным устройствам с элегазовой изоляцией осуществляется с помощью трансформаторных вводов элегаз-масло. Подсоединение КРУЭ к кабельным линиям производят с помощью кабельных вводов.

При всей своей кажущейся на первый взгляд конструктивной простоте ввод типа элегаз-масло выполняет совокупность очень важных задач. С одной стороны, ввод несет функции проходного изолятора, и в этом отношении к нему предъявляются требования, как и ко всем остальным вводам. Данные требования изложены в МЭК 60137-2017 (Вводы изолированные для переменных напряжений свыше 1000 В). С другой стороны, трансформаторный ввод элегаз-масло выполняет роль механического соединения двух обособленных энергетических объектов, один из которых в качестве основной изоляционной среды использует элегаз, другой — трансформаторное масло. Эти особенности формируют ряд специальных требований, которые изложены в специализиро-

ванном стандарте МЭК 62271-211 (Непосредственное соединение силовых трансформаторов и распределительных устройств с элегазовой изоляцией в металлических кожухах номинальным напряжением свыше 52 кВ). Как известно, элегаз обладает очень высокой текучестью, поэтому при проектировании трансформаторных вводов для системы КРУЭ особое внимание уделяют герметичности. Ввод должен выдерживать испытания на газонепроницаемость, испытания на герметичность и испытание ввода внешним давлением, установленные в МЭК 62271-211. Для обеспечения надежной герметичности увеличивают количество уплотнительных прокладок или колец в местах, где возможны утечки элегаза. Также большое значение имеет материал, применяемый в качестве уплотнения. Во всем мире для уплотнения элегазовых соединений признана эффективность резины EPDM (этилен-пропиленовый каучук). Обработка канавок под уплотнения должна иметь необходимую шероховатость, а направление обработки должно быть поперечным относительно направления проникновения элегаза. Иногда ввод снабжают датчиком, который оповещает об утечке «первого» уплотнения. Это позволяет рабочему персоналу заблаговременно, до выхода из строя «второго»





Подготовка ввода «элегаз-масло» класса напряжения 500 кВ к испытаниям на заводе «Изолятор»

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ВВОД КТКБ-90-550/1000 О УСПЕШНО ПРОШЕЛ ВСЬ ОБЪЕМ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ И БЫЛ РЕКОМЕНДОВАН К СЕРИЙНОМУ ВЫПУСКУ.

уплотнения, предпринять меры по устранению утечки. Такие высокие требования и меры по безопасности обусловлены серьезными последствиями (электрический пробой, тепловой пробой, развитие дуги и взрывоопасность) при разгерметизации ввода или бака с элегазом.

Особенность работы ввода масло-элегаз такова, что на фланце ввода устанавливается КРУЭ, поэтому в дополнение к максимальному рабочему давлению газа прибавляется нагрузка от массы самого КРУЭ. В связи с этим к фланцу ввода предъявляются более жесткие требования по механической прочности. Механические усилия, прикладываемые к соединительному сопряжению, должны соответствовать МЭК 62271-211. Для испытания узла соединительной втулки на механическую прочность на верхний фланец устанавливали композитную покрывку. При этом испытательный момент 40 000 Нм, который должен быть приложен к верхнему фланцу втулки, создается путем приложения консольной нагрузки 6000 Н к верхней части композитной покрывки. Время выдержки — 1 мин.

Также ввод проходил испытание на внешнее давление. На верхнюю часть ввода устанавливался испытательный бак, после заполнения бака давлением элегаза до величины 1,15 МПа ввод находился под давлением 1 мин. После испытания на внешнее давление проводилось испытание на герметичность ввода со стороны элегазового распределителя. На верхнюю часть ввода устанавливался испытательный бак. Бак заполнялся элегазом до давления 0,75 МПа. После чего проводилась проверка на утечку элегаза с помощью течеискателя. При проведении электрических испытаний на верхнюю (элегазовую) часть ввода устанавливался металлический кожух, на который в свою очередь устанавливался технологический ввод. Такая конструкция обеспечивает возмож-

ность подвода напряжения в рабочей среде. Несмотря на все возникающие трудности, ввод КТКБ-90-550/1000 О успешно прошел весь объем приемочных испытаний и был рекомендован к серийному выпуску.

Для соединения силовых трансформаторов с КРУЭ раньше применяли вводы с бумажно-масляной изоляцией, которые, как известно, имеют ряд слабых мест и недостатков. Более подробно останавливаться на них в рамках данной статьи смысла нет, о них и так хорошо всем известно.

Вводы с RIP-изоляцией могут быть полностью сухими, что существенно упрощает герметизацию ввода. При этом нет необходимости устанавливать фарфоровую покрывку, что сильно уменьшает массу ввода и нагрузку на фланцы. Среди прочих преимуществ вводы с RIP-изоляцией обладают хорошей механической прочностью и дешевле в обслуживании. Не так давно появились вводы с RIN-изоляцией, которые также могут быть полностью сухими. Данный тип изоляции изготавливается путем последовательных намотки на трубу синтетического нетканого материала, вакуумирования и пропитки его компаундом. Отличительной особенностью данной изоляции являются низкие диэлектрические потери, низкий уровень частичных разрядов и абсолютная неигроскопичность по сравнению с RIP-изоляцией. На сегодняшний день опыта применения вводов с RIN-изоляцией для подключения КРУЭ нет, однако можно рассчитывать, что вводы с RIN-изоляцией с их преимуществами в скором времени будут использоваться и для подключения КРУЭ. Сегодня же вводы с RIP-изоляцией остаются наиболее предпочтительными для подключения КРУЭ к трансформатору.

Вводы «элегаз-масло» 500 кВ уже производятся серийно и поставляются в МЭС Центра.

На данный момент по заказу ООО «Тольятинский Трансформатор» на заводе «Изолятор» ведется изготовление новой партии вводов КТКБ-90-550/1000 О масло-элегаз на Рогунскую ГЭС — Республика Таджикистан. Мы надеемся, что вводы нашего производства зарекомендуют себя лучше, чем аналоги зарубежного производства, взамен которых, собственно, и были разработаны.



Ввод «элегаз-масло» 500 кВ после успешных испытаний

НАША КОРПОРАТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Александр Славинский награжден медалью «За заслуги в электротехнике»



Медаль «За заслуги в электротехнике» Александру Славинскому вручает Президент АЭН РФ Павел Бутырин

20 февраля 2018 года председателю Совета директоров компании «Изолятор», доктору технических наук Александру Славинскому

вручена медаль им. А.К. Антонова «За заслуги в электротехнике».

Медалью им. А.К. Антонова «За заслуги

в электротехнике» награждаются ученые и руководители научных учреждений, производственных предприятий в области электротехники, электроэнергетики, электроники, электромеханики, электропривода и других электроэнергетических специальностей, внесшие выдающийся вклад в становление и развитие указанных направлений науки и техники. В том числе за опубликованные монографии, учебники по соответствующим электротехническим подотраслям и создание образцов новой техники. Решение о награждении медалью принимает президиум Академии электротехнических наук Российской Федерации (АЭН РФ) открытым голосованием по представлению научно-отраслевых, региональных отделений АЭН РФ и членов президиума АЭН РФ.

Александр Славинский награжден этой медалью Постановлением президиума АЭН от 14 февраля 2018 года.

Церемония награждения состоялась в рамках проведения общего собрания АЭН РФ и научной сессии «Актуальные вопросы развития электротехники», приуроченных к 25-летию со дня создания академии.

Коллектив компании «Изолятор» поздравляет Александра Зиновьевича с заслуженной наградой!



Выступление Павла Бутырина, посвященное 25-летию АЭН РФ

Визит экспертов Агентства надзора за качеством



Эксперты Агентства надзора за качеством на заводе «Изолятор». Слева направо: Александр Шарилов, Анатолий Балыкин, Юрий Никитин, Владимир Устинов, Татьяна Васина и Александр Новиков

30 марта 2018 года завод «Изолятор» посетили представители Агентства надзора за качеством.

Закрытое акционерное общество «Агентство надзора за качеством» (ЗАО «АНК») осуществляет надзор за качеством по экологическому, технологическому и атомному стандартам России.

Агентство надзора за качеством представляли сотрудники отдела электротехнического оборудования: главный эксперт Анатолий Балыкин и ведущий эксперт Александр Шарилов.

Экспертов приняли:

- директор по качеству Александр Новиков
- заместитель директора по качеству Владимир Устинов
- главный конструктор Юрий Никитин
- начальник бюро службы качества Татьяна Васина

На встрече обсуждалась реализация корректирующих мероприятий в системе менеджмента качества компании «Изолятор» с целью сертификации предприятия как поставщика высоковольтных вводов для атомных электростанций.

Эксперты отметили успешный ход реализации корректирующих мероприятий.

Качеству — постоянное внимание

Совещание по итогам функционирования интегрированной системы менеджмента в компании «Изолятор» в 2017 году.

27 февраля 2018 года в компании «Изолятор» прошло совещание по итогам функционирования на предприятии интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в 2017 году.

Совещание по вопросам интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда (ИСМ) — производственно-техническое совещание в компании «Изолятор», на котором рассматриваются вопросы качества выпускаемой продукции, подводятся итоги работы предприятия в области качества и обсуждаются результаты функционирования ИСМ, разрабатываются мероприятия по повышению результативности ИСМ и качества продукции, при необходимости разрабатываются корректирующие и предупреждающие мероприятия; формируются меры по повышению эффективности экологического менеджмента, обеспечения безопасности труда и охраны здоровья. Порядок подготовки и проведения



Совещание в компании «Изолятор» по итогам функционирования на предприятии интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в 2017 году

совещания по вопросам ИСМ устанавливает специально разработанный стандарт компании «Изолятор».

В совещании приняли участие руководство компании «Изолятор» и руководители всех подразделений и служб предприятия.

Директор по качеству Александр Новиков выступил с докладом о выполнении

Программы по обеспечению качества выпускаемой продукции в 2017 году.

На совещании были подведены общие итоги работы предприятия в области качества и рассмотрены результаты функционирования ИСМ в 2017 году. Намечен комплекс мероприятий по дальнейшему развитию ИСМ в 2018 году.

НАША ГЛАВНАЯ ЦЕННОСТЬ — ЛЮДИ



СЕРГЕЙ МОИСЕЕВ

Генеральный директор компании
«Изолятор»

Развитие человеческих ресурсов на любом предприятии является долгосрочной задачей, которая ориентирована и решается за счет формирования кадрового резерва, направленного на максимально эффективную реализацию потенциала молодых работников предприятия, обучение и повышение квалификации имеющихся кадров. Кроме того, в фокусе внимания находится постоянное совершенствование организационно-штатной структуры компании в соответствии с динамикой изменений внешних и внутренних условий. Особое значение также имеют мотивация сотрудников на поддержание здорового образа жизни, в том числе активного занятия спортом, а также постоянная забота всех уровней менеджмента компании о создании благоприятных условий труда и сохранения жизни и здоровья персонала предприятия.

ДОРОГА МОЛОДЫМ

С целью обеспечения преемственности в управлении предприятием, повышения уровня готовности работников к изменениям в условиях современности, передачи знаний и навыков от опытных сотрудников молодым специалистам и развития профессиональных и управленческих компетенций персонала компании на предприятии в 2017 году впервые активно стартовала многопрофильная программа подготовки кадрового резерва. Программа включает в себя этапы формирования кадрового резерва из состава молодых руководителей и специалистов компании на конкретные должности и закрепление их соответствующим наставникам, обучение «резервистов» и их наставников по различным программам обучения

навыки публичных выступлений и составления презентаций. Обучение проводится известными ведущими спикерами и бизнес-тренерами.

Кроме перечисленных направлений обучения мы ведем онлайн-мониторинг необходимости проведения занятий и тренингов по другим потенциально необходимым направлениям, выявляемым в процессе проводимого анализа.

НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ

В конце 2017 года на предприятии начался очередной этап подготовки сотрудников компании по повышению профессионализма, в которой приняли участие более сорока работников различных квалификационных уровней и направлений деятельности.

Основное внимание в развитии знаний и навыков работников компании в области менеджмента уделяется нескольким направлениям. Во-первых, повышению базового профессионального уровня работников компании по электротехнике, развитию личностных компетенций, многофункционального мышления, управленческого мировоззрения и психологии, основанных на формировании аналитического подхода в принятии решений и персональной ответственности за их реализацию, совершенствованию юридических, бухгалтерских и коммерческих знаний, изучению современных методов и технологий в коммерческой работе. Во-вторых, получению актуальной высокопрофессиональной информации о современном технологическом и техническом состоянии производства продукции предприятия и всей энергетической отрасли.

и на тренингах, а также их стажировку на возможных управленческих должностях.

На сегодняшний день в программе кадрового резерва предприятия принимают участие более сорока «резервистов» и двадцать наставников компании.

В рамках реализации программы подготовки кадрового резерва проводится ряд обучающих мероприятий для личностного роста и повышения управленческих компетенций по таким направлениям, как ведение переговоров; управление сотрудниками, мотивация и наставничество; эффективный тайм-менеджмент; управление стрессом и эмоциями;



Проект формирования и подготовки кадрового резерва компании «Изолятор» представляет руководитель службы по управлению персоналом и социальными ресурсами Юлия Тюрина (четвертая слева)



Обучение менеджменту компании на заводе «Изолятор»

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ЯВЛЯЮТСЯ НЕ РАЗОВЫМИ АКЦИЯМИ, А РАССМАТРИВАЮТСЯ РУКОВОДСТВОМ КОМПАНИИ КАК СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИЗМЕНЕНИЯ СОЗНАНИЯ И СТИЛЯ ПОВЕДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ЧЕРЕЗ ПЕРЕДАЧУ ИМ НОВЫХ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ВЕДУЩИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.

В-третьих, формированию профессиональных навыков и развитию необходимых компетенций у кадрового резерва.

Для реализации программы в области менеджмента компании привлечены не только ведущие руководители и специалисты предприятия, но также профессиональные ведущие бизнес-тренеры и преподаватели высшей категории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский энергетический институт».

Отдельно можно выделить, что со специалистами отдела внешнеэкономической деятельности и руководителями, свободно владеющими английским языком, впервые проводятся тренинги по совершенствованию их коммуникационных навыков и профессионального уровня под руководством опытных бизнес-тренеров и успешных зарубежных бизнесменов, являющихся носителями иностранного языка. Особенно важно, что тренинги ведут люди, знающие специфику развития бизнеса в странах, являющихся потенциальными и действующими потребителями продукции предприятия в различных регионах и мировых рынках сбыта. Такие тренинги с носителями языка показали свою эффективность, занятия проходят успешно и продуктивно, подтверждаемые большой профессиональной заинтересованностью и высокой активностью сотрудников компании. Завершение подготовки сотрудников компании «Изолятор» по повышению их профессионального уровня в области менеджмента запланировано на конец II квартала 2018 года.

Многоступенчатый процесс обучения и повышения квалификации на предприятии организуется и реализуется службой по управле-

нию персоналом и социальными ресурсами (СУПиСР), возглавляемой высокопрофессиональным руководителем Юлией Тюриной. За счет своих знаний и опыта она смогла организовать данный процесс, основываясь на оценке потребностей компании в персонале, обладающем необходимой квалификацией, который включает в себя составление программ обучения по представленным потребностям, поиск и подбор профессиональных преподавателей и тренеров, заключение необходимых договоров и сопровождение непосредственно процесса обучения.

Особое внимание уделяется получению от преподавателей и тренеров индивидуальной

оценки каждого обучаемого для наиболее эффективного применения полученной информации в реализации кадровой политики компании.

Продолжается работа по представлению лучших работников предприятия к корпоративным, отраслевым и региональным наградам. Так, в честь 10-летия завода «Изолятор» в Павловской Слободе около 100 сотрудников были награждены благодарностями, почетными грамотами и корпоративными наградами, в том числе десятерым работникам завода вручены Благодарности Губернатора Московской области.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Одной из важнейших составляющих заботы о работниках компании, которую мы видим для себя, — это обеспечение комфортного нахождения сотрудников и гостей предприятия на нашей территории. А достичь этого можно благодаря созданию максимальной безопасности людей. Важнейшую роль при этом играют вопросы пожарной безопасности. Мы пристально следим за полным соответствием требованиям нормативных правовых актов, регламентирующих безопасное состояние объектов в пожарном отношении.

В прошедшем 2017 году работа соответствующих специалистов предприятия была организована в тесном сотрудничестве с Отделом надзорной деятельности по Истринскому району УНД и ПР ГУ МЧС России по Московской области под управлением внутренней службы Ильи Вишнякова. Специалисты надзорного органа осуществляли планомерную методическую и информационную поддержку всех проводимых нами мероприятий, что позволило укрепить и развить систему пожарной безопасности предприятия.

Коллектив предприятия, и в особенности технические подразделения, возглавляемые главным инженером Андреем Козловым, успешно выполнил задачи по следующим направлениям:



Благодарность губернатора Московской области награждается начальник механического цеха компании «Изолятор» Михаил Шереметьев



Практическое занятие по пожарной безопасности проводит начальник отдела безопасности жизнедеятельности компании «Изолятор» Борис Собельман

- совершенствование существующей автоматической системы пожарной сигнализации (АСПС) и связанных с ней устройств обеспечения пожарной безопасности — установлено 54 дополнительных устройства контроля систем вентиляции и извещателя дыма;
- организация обучения работников и получение ими практических навыков по пожарной безопасности — занятия по пожарно-техническому минимуму проводились в соответствии с руководящими документами МЧС, на практические тренировки по эвакуации с участием боевого пожарного расчета привлечены 100 процентов работников, в ходе занятий проводилось реальное тушение силами работников предприятия под контролем сотрудников МЧС;
- обеспечение устойчивого контроля за состоянием инженерных и технических коммуникаций предприятия, влияющих на пожарную безопасность, — размещены дополнительные дымовые извещатели в местах расположения технических систем и механизмов, которые в соответствии с технологией работают круглосуточно или длительное время. Таким образом обеспечено своевременное реагирование на различные сбои в работе систем и механизмов и возможность обеспечения пожарной безопасности в условиях длительной работы систем и механизмов;
- существенное увеличение технических возможностей предприятия по тушению возможных возгораний — проведены работы по обустройству дополнительных емкостей воды, а также подключению дополнительных насосов высокого давления к системе наружного пожарного водопровода, заменены 50 пожарных рукавов в системе внутреннего пожарного водопровода.

Систематический контроль состояния помещений и территории предприятия в пожарном отношении, разработка и реализация корректирующих мероприятий, повышающих безопас-

ность предприятия — все это представляет собой совместную работу специалистов компании, обеспечивающую своевременное выявление, а зачастую прогнозирование возможных нарушений в сфере пожарной безопасности, и, таким образом, существенно повышает безопасность предприятия и работников.

В первом квартале текущего года в целях повышения устойчивости управления и обеспечения более высокого уровня качества мероприятий по безопасности руководством предприятия было принято решение о реструктуризации органов управления и создании нового подразделения, аккумулировав в его функциях основные задачи в сфере безопасности. Таким подразделением стал «Отдел

ПРОВЕДЯ АНАЛИЗ ВСЕЙ ПРЕДЫДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ПО РАЗЛИЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ, МЫ ПРИШЛИ К ПОНИМАНИЮ НЕОБХОДИМОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ.

безопасности жизнедеятельности». Возглавил отдел опытный специалист, до этого занимавшийся непосредственно вопросами пожарной безопасности, Борис Собельман.

Отдел сформирован из действующих специалистов компании по различным направлениям и предназначен для решения важных задач, среди которых организация и контроль качества мероприятий в сфере гражданской обороны, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности; организация взаимодействия и контроль качества работы частной охранной организации, осуществляющей охрану предприятия по договору; планирование и реализация мероприятий по охране труда; обеспечение экологической безопасности.

Уже проведены мероприятия по распределению обязанностей и ответственности внутри от-

дела, утверждены положение об отделе и должностные инструкции, в соответствии с которыми сотрудники осуществляют свою деятельность.

Отдел активно приступил к работе и одним из первых организованных и проведенных им мероприятий стал третий, заключительный этап специальной оценки условий труда. В результате оценке будут подвергнуты более ста не охваченных прежде аттестацией рабочих мест.

ЕЖЕДНЕВНАЯ ЗАБОТА О СОТРУДНИКАХ

В наступившем году, как и в 2017-м, мы продолжаем поддерживать социальную направленность корпоративной политики по вопросам обеспечения повседневной деятельности работников компании. Так, несмотря на очередное повышение стоимости комплексного обеда в столовой предприятия, эту разницу в стоимости компания взяла на себя, увеличив размер дотации на питание сотрудников. При этом стоимость обеда для работников уже более 10 лет сохраняется в размере 50 рублей!

Также в начале 2018 года компания произвела ежегодную индексацию размера частичной компенсации сотрудникам за проезд от места жительства до работы (и обратно) личным автотранспортом, и на сегодняшний день данная компенсация составляет более 200 рублей за каждый день приезда.

Сотрудников, не пользующихся личным транспортом, мы продолжаем доставлять на предприятие арендуемым корпоративным транспортом. Причем в 2018 году начальником транспортного цеха Еленой Мазовой проработан вопрос и руководством компании принято решение о смене автоперевозчика, заключен договор с автотранспортной компанией более высокого уровня

оказания услуг по перевозке корпоративных пассажиров. Тем самым мы надеемся обеспечить более комфортные условия для сотрудников при их проезде к месту работы и обратно, что в свою очередь приведет к снижению возможных заболеваний работников, особенно в холодное зимнее и жаркое летнее время.

Продолжая тему поддержания здоровья персонала компании и с целью обеспечения достойного уровня трудовой жизни компании в 2017 году был организован заведующей медицинским пунктом Светланой Ялымовой и проведен ежегодный медицинский осмотр для работников предприятия на базе Истринского медицинского центра «Парацельс», при этом большую помощь в организации медосмотра оказала главный врач центра Татьяна Баскакова.



Все команды первых игр открытого турнира по мини-футболу среди работников компании «Изолятор» на Весенний кубок «Изолятор»-2018

СПОРТ — ЭТО ЖИЗНЬ

В развитие пропаганды здорового образа жизни после реализации положений Федерального закона от 23.02.2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» и запрета курения в помещениях и на территории предприятия (кстати, это поспособствовало тому, что некоторые наши работники отказались от табакокурения) в начале 2018-го мы завершили первый этап проекта оборудования многофункционального спортивного зала компании. В феврале начал функционировать зал для игровых видов спорта, который сразу же был востребован любителями мини-футбола и волейбола. При этом неоценимый вклад в оборудование спортивного зала внесли сотрудники и подразделения обеспечения под

руководством главного инженера предприятия Андрея Козлова.

Начиная с 2017 года заводская команда по мини-футболу активно участвует в различных региональных и отраслевых турнирах, добиваясь с учетом своего недавнего создания неплохих результатов и даже призовых мест. Большую организационную работу по развитию мини-футбола на предприятии проводят начальник механического цеха Михаил Шереметьев и директор по маркетингу и PR Николай Боричев. В 2018 году мы продолжили начатую в 2017-м традицию проведения Весеннего кубка по мини-футболу между подразделениями предприятия.

Совершенствуют свое мастерство и волейболисты предприятия. Наша корпоративная команда пока не принимала участия в каких-либо турнирах, но к очередной годовщине

образования компании, которая будет отмечаться в начале июня, мы планируем провести волейбольный турнир между подразделениями предприятия, который покажет предварительную готовность участия наших волейболистов в матчах с другими организациями.

Приятно отметить, что со временем все больше работников предприятия принимают участие в корпоративных спортивных мероприятиях. В дальнейшем мы планируем реализовать второй этап проекта многофункционального спортивного зала и оборудовать помещения для занятий тяжелой атлетикой и игры в настольный теннис, что позволит значительно расширить круг сотрудников предприятия, занимающихся спортом в комфортных условиях, без необходимости куда-то ехать после работы и тратить не только время на дорогу, но и деньги на оплату спортивных занятий, ведь пользование всеми спортивными помещениями и инвентарем в компании абсолютно бесплатны для работников!

В заключение еще раз необходимо подчеркнуть, что за всю свою более чем 120-летнюю историю все успехи компании «Изолятор» достигнуты благодаря слаженной работе высококвалифицированного коллектива. Сохранение основного состава трудового коллектива на протяжении многих лет, при этом фамилии более 100 трудовых династий занесены в историческую летопись компании, многие из которых работают на заводе и по сей день, невозможно без постоянной заботы об условиях труда, жизнедеятельности и здорового образа жизни работников. Тем самым обеспечивается возможность максимально эффективного применения сотрудниками своих сил и компетенций в трудовой деятельности и достижения общих корпоративных интересов.



Волейбольная команда компании «Изолятор»

У ЗАВОДА — СВОЙ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ

Открытие спортивного зала на заводе «Изолятор»



Александр Славинский торжественно открывает спортивный зал компании «Изолятор»

8 февраля 2018 года на заводе «Изолятор» открылся собственный спортзал.

Современный спортивный объект сооружен силами предприятия в рамках программы популяризации спорта и здорового образа жизни среди сотрудников компании.

В церемонии открытия приняли участие председатель Совета директоров компании «Изолятор» Александр Славинский и генеральный директор компании Сергей Моисеев.

По завершении официальной части состоялся товарищеский волейбольный матч среди команд предприятия.

Отныне сотрудники предприятия в свободное от работы время смогут совершенствовать свои навыки в различных командных видах спорта, таких как волейбол, футбол, настольный теннис, бадминтон и другие игровые дисциплины.

Также спортзал открывает новые возможности по организации различных корпоративных соревнований.

Укрепление здоровья сотрудников компании, пропаганда здорового образа жизни и укрепление корпоративного духа является одним из приоритетов развития компании. Знаменательно, что сооружение нового спортивного зала началось в год 10-летия производственного комплекса «Изолятор», построенного в Павловской Слободе Московской области.



Волейбольные команды предприятия готовы к первому в истории спортзала матчу



Спортивный зал компании «Изолятор»

Участие в Кубке «Наука России 2018» по мини-футболу

25 марта 2018 года команда по мини-футболу «Изолятор» (МФК «Изолятор») приняла участие в благотворительном Кубке «Наука России 2018» в Москве.

Кубок «Наука России» проходит при поддержке Министерства обороны Российской Федерации, в нем принимают участие лидирующие научные предприятия России и стран СНГ. Кубок традиционно проводится два раза в год: весной и осенью.

В манеже Академии «Спартак» по футболу им. Ф.Ф. Черенкова прошел очередной турнир Кубка «Наука России 2018» по мини-футболу. Первый турнир этого года собрал 24 команды, в том числе прибыли футболисты из Белоруссии. Так что соревнования можно смело назвать международными.

В этом году приглашенным гостем стал известный комментатор и телеведущий Евгений Савин. После разминки ведущий турнира пригласил команды на церемонию открытия. Прозвучали гимны



Команда «Изолятор» на первом турнире Кубка «Наука России 2018» по мини-футболу



Награды Кубка «Наука России 2018» ожидают победителей

Белоруссии и России, и спортсмены отправились на поле.

В группе F встретились команды МФК «Изолятор», «Интеграл», «Миландр» и «Оптрон».

Первый же матч этой группы получил статус международного. Игра между футболистами МФК «Изолятор» (Россия) и «Интеграла» (Белоруссия) завершилась победой гостей со счетом 0:1. Во втором матче группы была зафиксирована ничья: «Оптрон» и «Миландр» обменялись голами в первом тайме.

Во втором туре свои победы одержали команды МФК «Изолятор» и «Интеграл», они более чем уверенно обыграли расстроенных футболистов «Миландра» и «Оптрона».

Третий тур в группе F стал самым неожиданным: находящиеся в конце турнирной таблицы команды «Оптрон» и «Миландр» совсем не собирались сдаваться и довольствоваться лишь участием в Серебряном плей-офф. «Оптрон» оказался сильнее в матче с «Изолятором» — 2:1.

По итогам проведенных игр команда МФК «Изолятор» вышла в одну четвертую финала Серебряного кубка турнира.

По окончании всех матчей организаторы турнира взяли интервью у участников соревнований.

Геннадий Рыбаков, команда МФК «Изолятор»:

— **Расскажите о соперниках и уровне вашей команды на этом турнире?**

— Нам удалось вырваться только в Серебряный плей-офф — значит, соперники были сильнее! Наша команда заводская: мы работаем на производстве и в свободное от работы время играем в футбол. На заводе построили собственный спортзал, проводим тренировки именно там.

— **Поделитесь впечатлениями от мероприятия.**

— Организация просто замечательная! Разделки, душевые, судьи — все организовано на высшем уровне! К судьям, конечно, всегда есть претензии, но на нашем уровне они судят достаточно грамотно.

— **Спасибо за участие, и успехов в следующих турнирах!**

Поздравляем команду компании «Изолятор» с выходом в Серебряный плей-офф турнира и благодарим всех болельщиков за поддержку команды!

Подробный репортаж с Кубка «Наука России 2018» будет размещен в ближайшем выпуске корпоративного издания компании «Изолятор» и на официальных страницах компании в социальных сетях.



Команда «Изолятор» демонстрирует как коллективную игру, так и индивидуальное мастерство участников

БЛАГОДАРИМ ВСЕХ НАШИХ ПАРТНЕРОВ!



КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР»



ИВАН ПАНФИЛОВ

*Коммерческий директор,
первый заместитель
генерального директора*



ДМИТРИЙ АББАКУМОВ

*Заместитель коммерческого
директора*



ОЛЕГ БАКУЛИН

*Директор направления
по работе с партнерами*

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



АЛЕКСАНДР САВИНОВ

*Директор направления
стратегических продаж*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 150
Моб.: +7 926 182 1942
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
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
m.osipov@mosizolyator.ru



АНДРЕЙ ШОРНИКОВ

*Начальник отдела
внешнеэкономической
деятельности*

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



ЯРОСЛАВ СЕДОВ

*Руководитель направления
по работе с европейскими
партнерами*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 171
Моб.: +7 925 889 5796
y.sedov@mosizolyator.ru



НИКОЛАЙ БОРИЧЕВ

Директор по маркетингу и PR

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



ДМИТРИЙ КАРАСЕВ

*Ведущий менеджер
направления по продажам
в странах СНГ*

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



ИРИНА ДАУРОВА

*Ведущий менеджер
направления по работе
с партнерами*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 301
i.daurova@mosizolyator.ru



ДМИТРИЙ ОРЕХОВ

*Менеджер отдела
внешнеэкономической
деятельности*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 305
Моб.: +7 929 961 2445
d.orekhov@mosizolyator.ru



АЛЕКСАНДР ЗНАМЕНСКИЙ

*Менеджер отдела
внешнеэкономической
деятельности*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 173
Моб.: +7 967 296 1510
a.znamenskiy@mosizolyator.ru



АНАСТАСИЯ КУЗНЕЦОВА

*Менеджер направления
по продажам в странах СНГ*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 163
a.kuznetsova@mosizolyator.ru



БЕЛЛА ХАСАЕВА

*Менеджер направления
стратегических продаж*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 144
hasaeva.bv@mosizolyator.ru



ЕКАТЕРИНА ЗЕНИНА

*Менеджер направления
по работе с производителями
энергооборудования*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 214
e.zorina@mosizolyator.ru



АННА ЗУБАКОВА

*Менеджер направления
по продажам в странах СНГ*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 162
zubakova.aa@mosizolyator.ru



ЮЛИЯ КОЗЛОВА

*Ассистент
начальника отдела
внешнеэкономической
деятельности*

Тел.: +7 (495) 727 3311, доб. 251
jl.kozlova@mosizolyator.ru

КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОМПАНИИ «ИЗОЛЯТОР» ВЫРАЖАЕТ ГЛУБОКУЮ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ, ЖЕЛАНИЕ И ГОТОВНОСТЬ К СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЛЮБОЙ УДОБНОЙ ДЛЯ ВАС ФОРМЕ



Решили стать нашим партнером?

Предоставим исчерпывающую информацию по коммерческим, организационным, техническим и другим аспектам деятельности нашей компании.

Желаете посетить завод?

В любое время проведем содержательную экскурсию по этапам технологического цикла.

Необходимо больше информации?

По первому запросу направим все интересные материалы в печатном или электронном виде.

Предпочитаете мультимедиа?

Видео о компании «Изолятор», продукции и ключевых событиях представлено на сайте компании и видеохостинге YouTube.

Контакты коммерческой службы компании «Изолятор»:

ООО «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581

Подробнее о нашей продукции и услугах — на сайте: www.mosizolyator.ru

Телефон: +7 (495) 727 3311 / Факс: +7 (495) 727 2766

Email: mosizolyator@mosizolyator.ru

