

---

*25 лет созидания*

*25 years of creation*

---

*Москва • Moscow*

*2020*



На протяжении всей истории завода «Изолятор» одной из ключевых целей было и остается непрерывное развитие. Опыт показывает, что даже самые прорывные для своего времени технологии устаревают, а значит наша важнейшая задача – постоянно стремиться к тому, чтобы предложить партнерам решения еще лучше, надежнее, совершеннее.

За 25 лет руководства предприятием я вывел для себя концепцию устойчивого развития нашего завода. Она держится на трех китах: первый – номенклатура изделий; второй – баланс поставок на внутренний и внешний рынки; третий – производство оборудования и комплектующих к новым трансформаторам и запчастей к трансформаторам старого типа.

Сегодня завод «Изолятор» завоевал доверие партнеров во многих странах мира, постоянно подтверждая высокий статус лидера в сфере производства высоковольтных вводов. Мы ежедневно доказываем своей работой, что хотим и можем создавать технологии, меняющие жизнь к лучшему. То, что к нашей идее устойчивого развития прислушиваются и присоединяются партнеры по всему миру – по-настоящему вдохновляет. Я убежден, что и впереди нас ждет множество интереснейших открытий и масштабных проектов.

Александр СЛАВИНСКИЙ,  
генеральный директор ООО «Завод «Изолятор», председатель  
совета директоров российско-индийского СП «Масса – Изолятор – Мехру»,  
представитель России в CIGRE SC D1, вице-президент АЭН РФ,  
вице-президент Ассоциации ТРАВЕК, доктор технических наук

Throughout the history of the Izolyator plant, continuous development has been and remains one of the key goals. Experience shows that even the most breakthrough technologies for their time become outdated, which means that our most important task is to constantly strive to offer our partners solutions that are even better, more reliable, and more perfect.

Over 25 years of managing the company, I have developed the concept of sustainable development of our plant. It is based on three pillars: the first is the product range; the second is the balance of supplies to the domestic and foreign markets; the third is the production of equipment and components for new transformers and spare parts for old-type transformers.

Today, the Izolyator plant has won the trust of partners in many countries of the world, constantly confirming its high status as a leader in the production of high-voltage bushings. Every day we prove with our work that we want and can create technologies that change lives for the better. The fact that our idea of sustainable development is being listened to and joined by partners around the world is truly inspiring. I am convinced that there are many interesting discoveries and large-scale projects ahead of us.

Dr. Alexander Slavinsky,  
Chief Executive Officer of Zavod Izolyator LLC,  
Chairman of Board of Massa Izolyator Mehru Pvt. Ltd.,  
Head of CIGRE National Study Committee D1,  
Vice-President of TRAVEK,  
Vice-President of AES RF

Более 120 лет



**ИЗОЛЯТОР**

Вековые традиции – современные технологии  
Centuries-old traditions - state-of-the-art technologies

## Содержание

Биографическая справка.....	4
Вековой опыт. 1896–1995 гг. ....	6
Всеобъемлющая реконструкция. 1995–2006 гг. ....	8
Строительство нового завода. 2006-2007 гг. ....	10
Предприятие-лидер. 2007–2020 гг. ....	12
На передовых рубежах прогресса.....	24
RIN – технология настоящего и будущего .....	25
Новые направления развития .....	28
Повсюду на российских просторах .....	30
«Изолятор» – бренд мирового уровня .....	40
Взгляд в будущее энергетики .....	48
Вместе по пути развития .....	52
Союз опыта и молодости .....	56
Забота о главном .....	58
Закаляем командный дух.....	62

## Contents

Biography in brief .....	4
Century of experience. 1896-1995 .....	6
Major renovation. 1995-2006.....	8
Construction of a new plant. 2006-2007 .....	10
The leading company. 2007-2020 .....	12
At the forefront of progress .....	24
RIN – the technology of the present and the future .....	25
New directions of development .....	28
Everywhere and anywhere in Russia .....	30
Izolyator is a global brand .....	40
Looking into the future of energy .....	48
Together on the path of development .....	52
Union of experience and youth .....	56
Taking care of the main thing .....	58
Building team spirit .....	62

# Биографическая справка

## Славинский Александр Зиновьевич

Генеральный директор ООО «Завод «Изолятор»  
Председатель совета директоров российско-индийского СП «Масса – Изолятор – Мехру»  
Руководитель Национального исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ  
Вице-президент Международной ассоциации ТРАВЭК  
Вице-президент Академии электротехнических наук Российской Федерации  
Заместитель председателя Секции электротехники Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии  
Эксперт от России в МЭК (Рабочая группа JMT 5 Подкомитета 36A)  
Представитель России в Исследовательском комитете D1 СИГРЭ  
Член Общественного совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг»  
Член редколлегии информационных изданий по электротехнике и энергетике ВИНТИ РАН  
Член диссертационного совета МЭИ  
Доктор технических наук, доцент

Александр Зиновьевич Славинский родился в 1962 году в Москве в семье служащих.

После окончания школы в 1979 году был принят на московский завод «Эра», где прошел путь от лаборанта до начальника отдела.

В 1985 году окончил вечернее отделение физико-технического факультета Московского института электронной техники.

В 1992 году Александр Славинский был принят на должность начальника бюро внешней кооперации ЗАО «Московский завод «Изолятор» им. А. Баркова», а 6 апреля 1995 года собранием акционеров избран генеральным директором предприятия.

В 1998 году Славинскому была присуждена ученая степень кандидата, а в 1999 году – доктора технических наук.

Правительственные награды:

- медаль «За отличную службу по охране общественного порядка», 1985 г.
- медаль «В память 850-летия г. Москвы», 1997 г.
- медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, 2001 г.
- знак «За заслуги перед Московской областью» III степени, 2017 г.
- медаль «За заслуги в электротехнике», 2018 г.
- медаль «90 лет Московской области», 2019 г.

Женат, двое детей.

## Монографии

- Славинский А.З. «Контроль электротехнического оборудования в эксплуатации и при ремонтах» / Москва, Издательство «Научтехлитиздат», 2000 г.
- Славинский А.З. «Высоковольтные вводы: расчет, конструирование и ремонт» / Москва, Издательство «Научтехлитиздат», 2001 г.
- Славинский А.З. «Физика диэлектриков» в 2-х томах / Москва, Издательство «Научтехлитиздат», 2007 г.

# Biography in brief

## Dr. Alexander Slavinsky

Chief Executive Officer of Zavod Izolyator LLC  
Chairman of Board of Massa Izolyator Mehru Pvt. Ltd.  
Head of CIGRE National Study Committee D1  
Vice-President of TRAVEK  
Vice-President of AES RF  
Deputy Chairman of the Electrical Engineering Section of the Standardization Council of the Federal Agency on Technical Regulating and Metrology  
Russian expert at IEC (TC 36 / SC 36A / JMT 5)  
CIGRE Study Committee D1 Regular Member  
Member of the Community council of diagnosticians on power equipment at Engineering Technical Center «UralEnergoEngineering»  
Member of editorial board of information publications on electrical engineering and power systems of VINITI  
Member of dissertation board of MPEI  
Associate Professor

Alexander Zinovievich Slavinsky was born in 1962 in Moscow, in the family of office workers.

After graduating secondary school in 1979 he was employed at «Era» plant in Moscow and made a career from a laboratory worker to the head of department.

In 1985 he graduated the evening department of physical-technical faculty of Moscow Institute of Electronic Technology.

In 1992 Alexander Slavinsky was employed to the post of the head of bureau of external cooperation of ZAO «Moscow «Izolyator» plant named in honor of A. Barkov», and on April 6, 1995 he was elected Director General of the enterprise.

In 1998 Slavinsky was awarded the academic degree of Candidate of engineering science, and in 1999 – Doctor of engineering science.

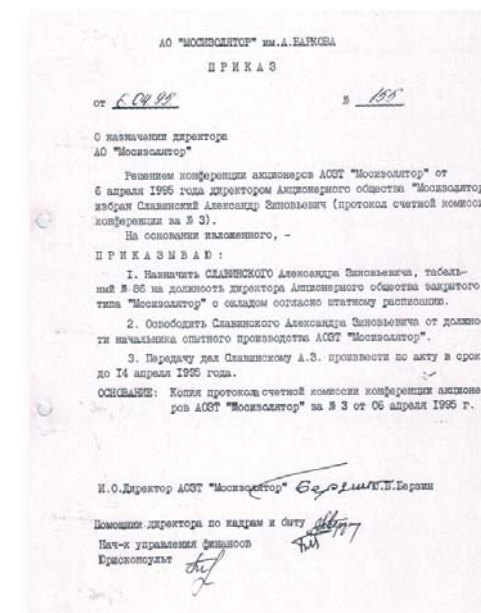
Government awards:

- medal «For excellent service on protection of public order», 1985
- medal «In commemoration of 850th anniversary of Moscow», 1997
- medal of the Order «For Merit to the Fatherland» of the II class, 2001
- badge «For Merit to the Moscow region» of the III class, 2017
- medal «For the Achievements in Electrical Engineering», 2018
- medal «90 years to the Moscow region», 2019

Married, two children.

## Monographs

- A. Z. Slavinsky «Checking of Electrical Equipment During Operation and During Repairs» / Moscow, Naughtekhlitizdat publishing house, 2000
- A. Z. Slavinsky «High-Voltage Bushings: Calculations, Design and Repair» / Moscow, «Naughtekhlitizdat» publishing house, 2001
- A. Z. Slavinsky «Dielectric Physics» in 2 volumes / Moscow, «Naughtekhlitizdat» publishing house, 2007

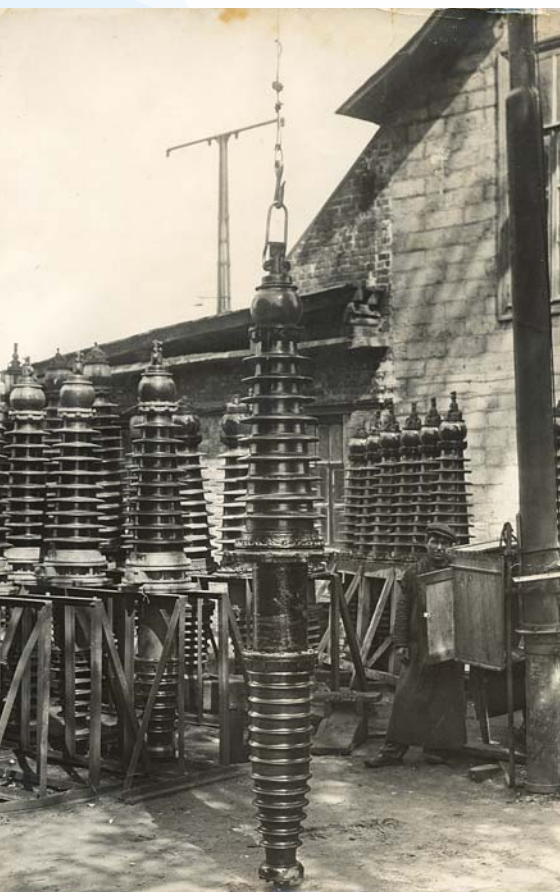


# Вековой опыт. 1896–1995 гг.

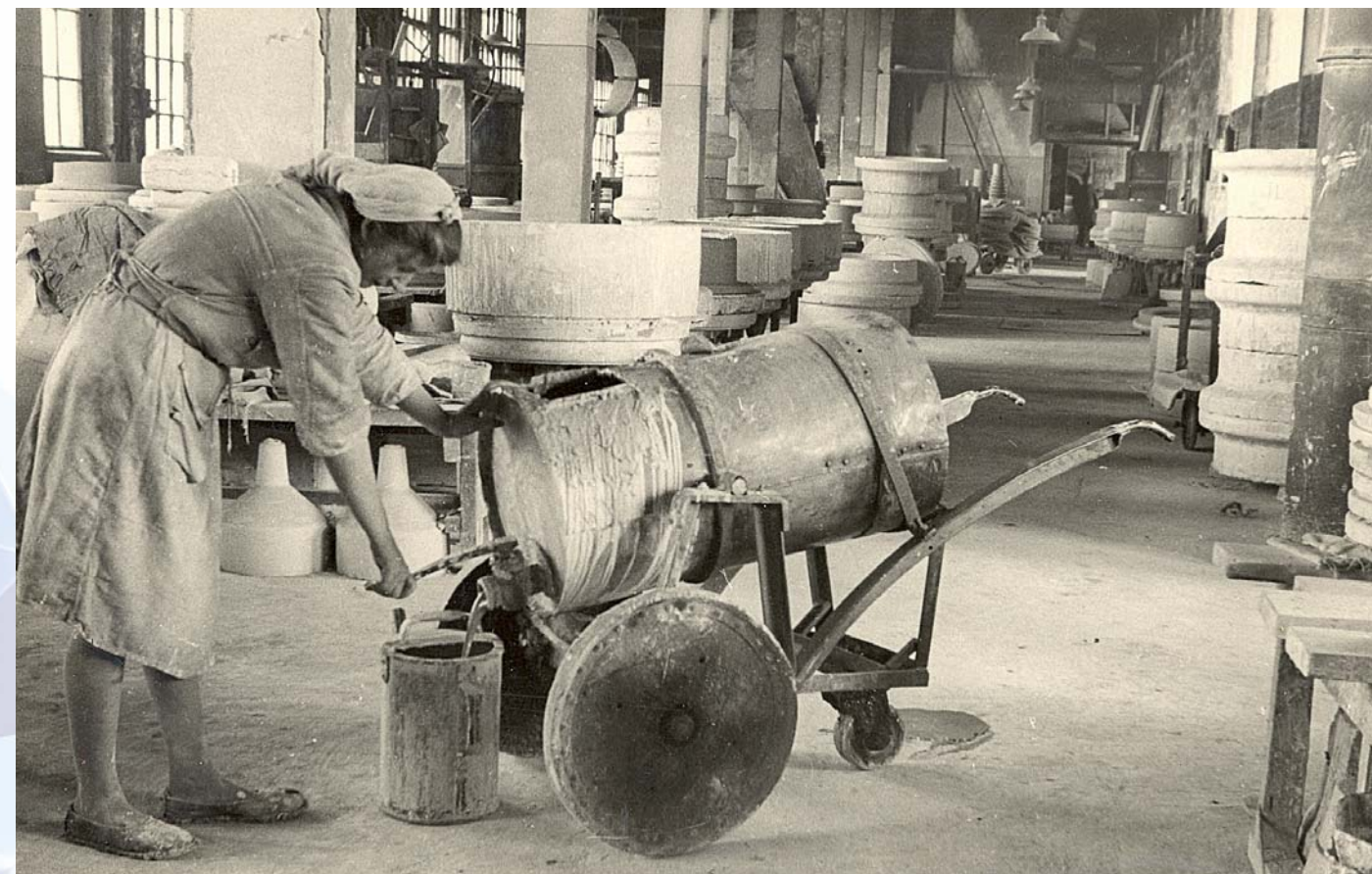
Century of experience.  
1896–1995



Точильный цех. 1921 г.  
Grinding shop. 1921



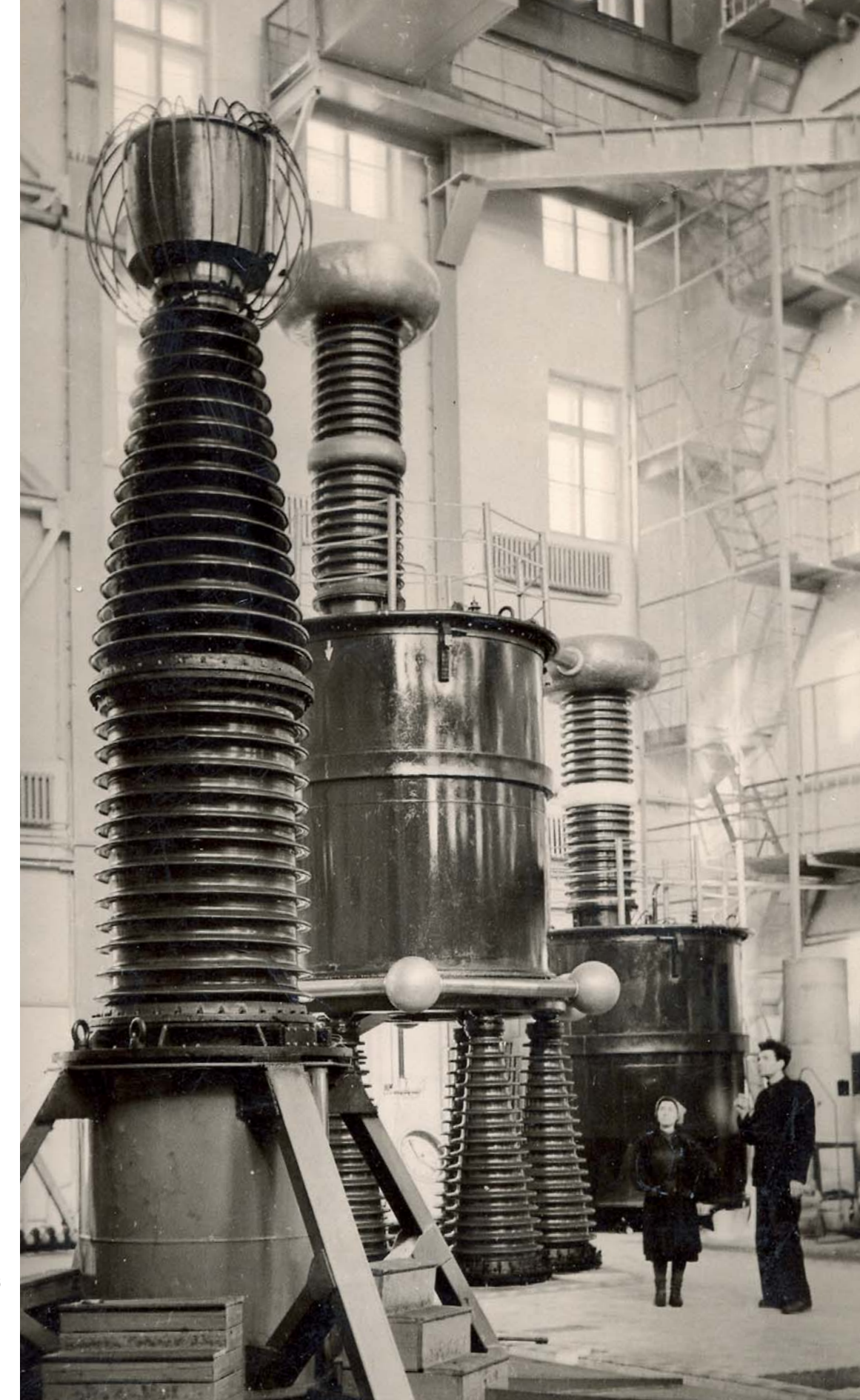
Вводы 126 кВ. 1940-е гг.  
126 kV bushings. The 1940s



Изготовление изоляторов методом литья. 1949 г.  
Making of bushings by casting method. 1949

«Завод «Изолятор» обладает уникальным вековым опытом и культурой производства, налаженными процессами и производит действительно передовой продукт — нам есть, чем гордиться и есть, что предложить»

«The Izolyator plant has a unique century-old experience and culture of production, established processes and produces a truly advanced product — we have something to be proud of and have something to offer»



Испытательная станция 252 кВ. 1956 г.  
252 kV test station. 1956

# Всеобъемлющая реконструкция. 1995–2006 гг.

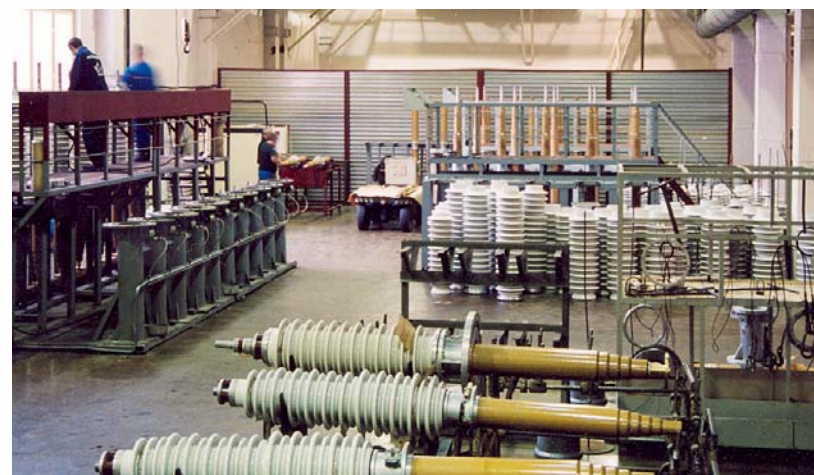
## Major renovation. 1995–2006



Завод «Изолятор» в Москве. Первая половина 2000-х годов Izolyator plant in Moscow. The first half of the 2000s



Вакуумно-дегазационная установка Vacuum degassing unit

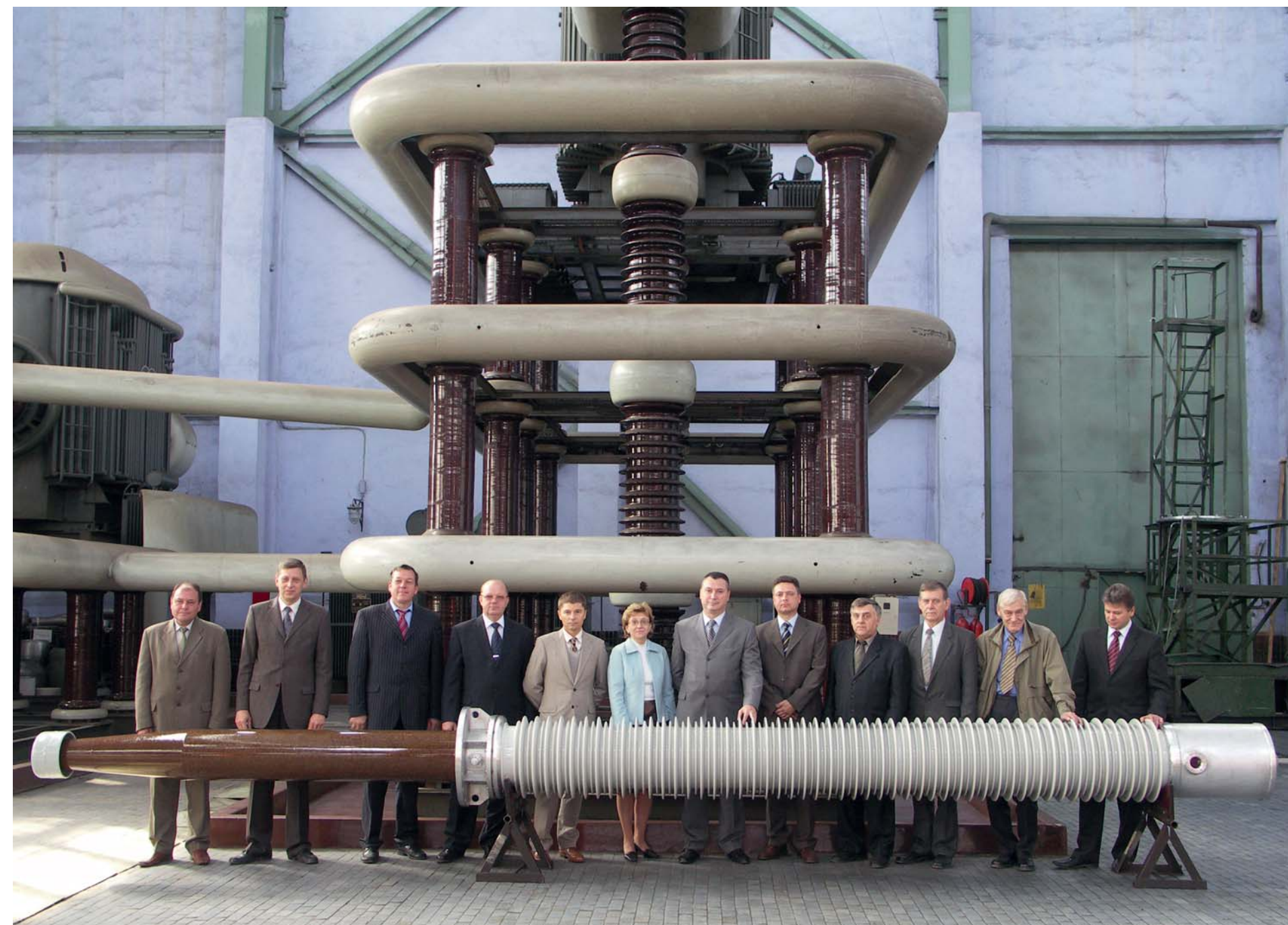


Сборка вводов 126 кВ Assembly of 126 kV bushings

« В нелегкий период перехода страны на рыночную экономику была проведена реконструкция производства, изменена номенклатура продукции, созданы новые образцы электроизоляционной техники»

« During a difficult period of country's transition to the market economy, production was reconstructed, the product range was changed, and new models of electrical insulating equipment were created»

500-тысячный ввод. 2006 г.  
The 500 000th bushing made. 2006



# Строительство нового завода. 2006–2007 гг.

## *New Plant Construction. 2006-2007*

« К середине 2000-х годов стало ясно, что необходимость дальнейшего увеличения объема и качественного роста выпускаемой продукции требует иных производственных площадей и технологической базы»

Закладка первого камня нового предприятия  
Laying the foundation stone of a new enterprise



« By the mid-2000s, it became clear that the need to further increase the output and quality of products requires other production facilities and technological base»



# Предприятие-лидер. 2007–2020 и.

*The leading company.  
2007-2020*

« Сегодня завод «Изолятор» — современное высокотехнологичное предприятие, оборудованное по последнему слову техники, способное разрабатывать, производить и испытывать вводы переменного и постоянного тока в диапазоне 12–1200 кВ»

« Today, Izolyator plant is a modern high-tech enterprise, equipped with the latest technology, capable to developing, producing and testing AC and DC bushings in the 12-1200 kV range»

Производственный комплекс  
в Павловской Слободе Московской области  
Manufacturing facility in Pavlovskaya Sloboda of Moscow Region

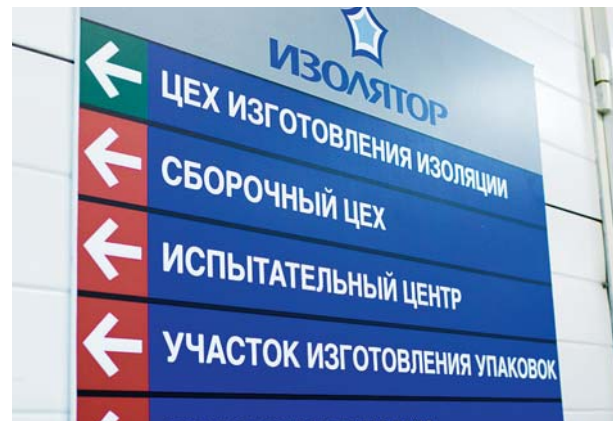




Станок с ЧПУ  
A CNC machine



Программирование станка с ЧПУ  
Programming a CNC machine



Удобная навигация  
Easy navigation



Намотка основной изоляции  
Winding of the main insulation



Выгрузка изоляции из полимеризационной печи  
Unloading of the insulation from the polymerization chamber



Загрузка изоляции в пропиточную камеру  
Loading of insulation into the impregnation chamber



Токарная обработка изоляции 363 кВ  
Turning of 363 kV insulation



Задание программы токарной обработки  
Setting of a turning program on a lathe





Установка для изготовления силиконовой внешней изоляции Silicone external insulation unit



Вакуумно-дегазационное оборудование Vacuum degassing equipment

«Зарубежные заказы ставят перед нами новые задачи, связанные с изменением конструкции изделий, поиском технических решений, нестандартными подходами в исполнении»

«Foreign orders give us new challenges related to changing the design of products, finding technical solutions, and non-standard approaches in execution»



Кокельная машина  
Coking machine



Сборно-разборные формы  
Collapsible forms



ИЗОЛЯТОР

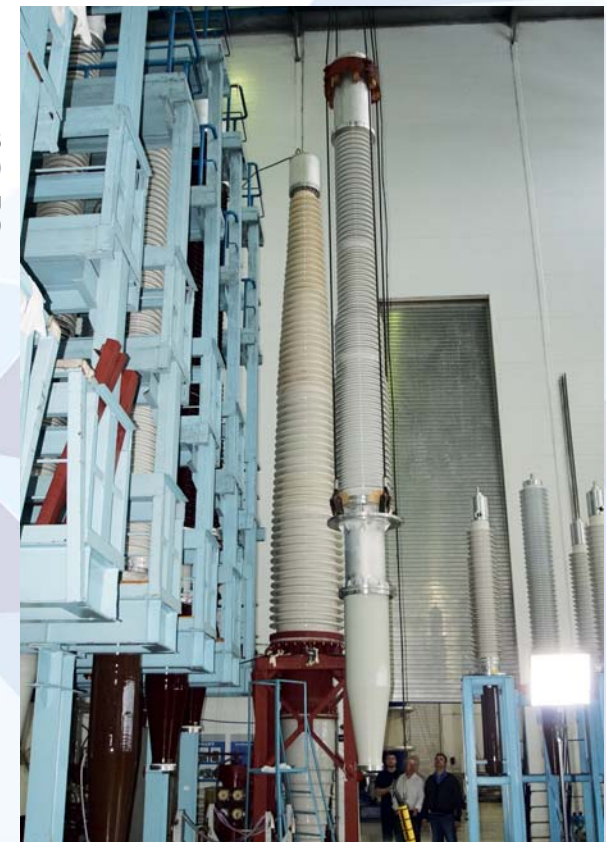


Сборка вводов 126 кВ Assembly of 126 kV bushings



Вводы с RIP- и RIN-изоляцией Bushings with RIP and RIN insulation

Ввод 1200 кВ (слева)  
A 1200 kV bushing (L)



Сборочный цех завода «Изолятор»  
Assembly shop of Izolyator plant



Испытательный центр завода «Изолятор» Test center of Izolyator plant



Испытания ввода 126 кВ Testing of a 126 kV bushing



Упаковка ввода 1200 кВ Packing of a 1200 kV bushing



Отгрузка готовой продукции Shipment of finished products



Конференц-зал и корпоративный музей  
Conference hall and Corporate Museum



Спортивный зал  
Sports center



Памятная доска по случаю высадки заводского сада  
Memorial plaque on the occasion of planting the factory garden

« Мы уделяем большое внимание условиям труда работников и ведем активную работу по развитию культуры производства и поддержке династических традиций»

« We pay great attention to the working conditions of employees and are actively working to develop the culture of production and support dynastic traditions»

Александровский сад на территории завода  
Alexander garden on the territory of the plant



Переговорная комната  
Meeting room



Современный гардероб  
Modern cloak-room



# На передовых рубежах прогресса

## At the forefront of progress

«Нами ведутся научно-исследовательские работы — изучаются свойства новых материалов и нестандартные воздействия на них»

«We are conducting research — study the properties of new materials and non-standard effects on them»



Испытания ввода 550 кВ «масло — элегаз» для КРУЭ  
Testing of 550 kV «oil — SF<sub>6</sub>» bushing for GIS

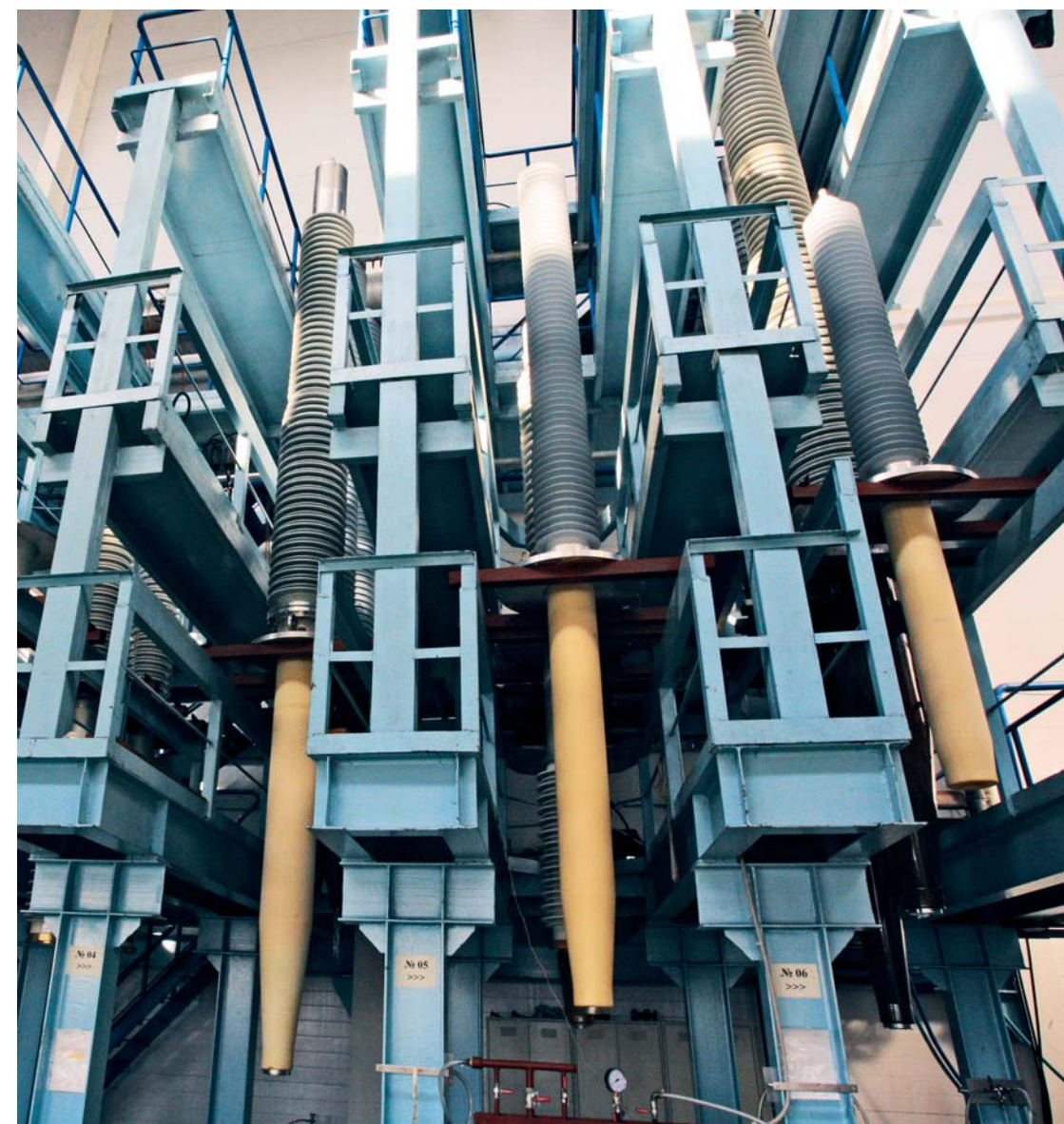


Испытания высокотемпературного сверхпроводящего токоограничивающего устройства «СуперОкс» с вводами «Изолятор» в Корейском электротехническом исследовательском институте  
Testing of SuperOx superconducting fault current limiter with Izolyator bushings at the Korean Electrotechnology Research Institute

# RIN — технология настоящего и будущего

*RIN is the technology of the present and the future*

Вводы с RIN-изоляцией на сборке  
Bushings with RIN insulation in assembly



Вводы 126 кВ с RIN-изоляцией  
126 kV bushings with RIN insulation



Монтаж ввода 252 кВ с RIN-изоляцией на трансформаторе 40 МВА подстанции 220 кВ «Дальняя» во Владимирской области  
Installation of 252 kV RIN bushing on a 40 MVA transformer at 220 kV SS Dalnaya in Vladimir region



Испытания ввода 820 кВ постоянного тока на заводе «Изолятор»  
Testing of 820 kV DC bushing at Izolyator plant

Линейный ввод 820 кВ  
постоянного тока  
в испытательном центре  
820 kV DC wall bushing  
at the test center

# Новые направления развития

## New directions of development



Подписание соглашения о создании совместного предприятия с индийской компанией Mehru  
Signing of the Memorandum of Understanding on establishment of a JV with the Indian Mehru



Соглашение о создании СП подписано. Слева направо: председатель Правления ФСК ЕЭС А.Е. Муров, председатель PowerGrid И.С. Джа, исполнительный директор Mehru С.П. Шарма и А.З. Славинский  
The JV Agreement has been signed, L-R: Chairman of the Board of Directors at FGC UES Andrey Murov, Chairman of the Board at PowerGrid I.S. Jha, Executive Director at Mehru Sandeep Prakash Sharma and Alexander Slavinsky



Посещение завода Mehru в Индии  
Visit to the Mehru plant in India



«Ключевой вехой в развитии предприятия стало создание нового направления по выпуску кабельных муфт «Изолятор-АКС» и регистрация совместного российско-индийского предприятия по производству высоковольтных вводов «Масса — Изолятор — Мехру». Это большой шаг, и я уверен, что он не только подчеркивает наши достижения, но и открывает путь к новым свершениям»

«A key milestone in the development of the company was the creation of a new line for the production of cable couplings Izolyator-AKS and the registration of a joint Russian-Indian enterprise Massa Izolyator Mehru Pvt. Ltd. for the production of high-voltage bushings – this is a big step and I am sure that it not only highlights our achievements, but also opens the way to new achievements»

Испытания концевой муфты «Изолятор-АКС»  
Testing of Izolyator-AKS end sleeve

Руководство компании Strescon GmbH на заводе «Изолятор» (вторая слева – глава администрации Карин Крюгер, второй справа – управляющий Томас Клайн). Обсуждение сотрудничества в рамках работы «Изолятор-АКС»

Strescon GmbH management representatives at Izolyator plant (2nd on L – Chief of Staff Karin Kruger, 2nd on R – Executive Director Thomas Klein). Discussion on cooperation in the framework of Izolyator-AKS



*Повсюду на российских просторах*  
*Everywhere and anywhere in Russia*



Монтаж ввода 550 кВ на автотрансформаторе МЭС Урала, Россия

Installation of a 550 kV bushing on an autotransformer at IDGS of Urals, Russia



Вводы 252 кВ  
 на трансформаторе Нижне-  
 вартовской ГРЭС  
 252 kV bushings  
 in a transformer at  
 Nizhnevartovskaya  
 SDPP



ВТСП ТОУ «СуперОкс»  
 с вводами «Изолятор»  
 на ПС «Мневники»  
 в Москве  
 SuperOx fault current limiter  
 with Izolyator bushings at  
 the SS 'Mnevniki' in Moscow



Монтаж линейных  
 вводов 252 кВ  
 на энергообъекте  
 предприятия «ТАНЕКО»,  
 Татарстан, Россия  
 Installation of 252 kV wall  
 bushings at a TANEKO power  
 facility, Tatarstan, Russia





Шеф-монтаж вводов 363 кВ в МЭС Юга  
Installation supervision of 363 kV bushings at IDGS of South



Вводы 800 и 550 кВ на авто-трансформаторе МЭС Северо-Запада  
800 and 550 kV bushings in a autotransformer at IDGS of North West



Вводы 550 кВ на трансформаторе Костромской ГРЭС  
550 kV bushings in a transformer at Kostromskaya SDPP



Вводы 1200 кВ на реакторе 300 МВА МЭС Сибири  
1200 kV bushings in a 300 MVA reactor at IDGS of Siberia

«  
Такого опыта производства высоковольтных вводов нет ни у одной другой компании в мире: от полярных льдов — до Каракумских песков и от океана на Дальнем Востоке — на юг через горы Тянь-Шань, не говоря уже про полюс холода в Сибири...»

«  
From the polar ice to The Karakum Sands, from the ocean in the far East through the Tien Shan mountains. I'm not talking about the cold pole in Siberia... No other company in the world has such experience in producing high voltage bushings»



Помощник первого заместителя председателя Комитета по энергетике Государственной думы Марина Миронова  
Assistant 1st Deputy Chairman of the State Duma Committee on Energy Marina Mironova



Первый заместитель генерального директора – главный инженер «Россети Ленэнерго» Игорь Кузьмин (в центре) и первый заместитель генерального директора – главный инженер «Россети Центр» Александр Пилугин (справа)  
1st Deputy CEO – Chief Engineer at Rosseti Lenenergo Igor Kuzmin (C) and 1st Deputy CEO – Chief Engineer at Rosseti Centre Alexander Pilyugin



Генеральный директор «Россети Северный Кавказ» Виталий Иванов  
CEO at Rosseti North Caucasus Vitaly Ivanov

Генеральный директор Группы «Россети» Павел Ливинский (второй справа) и заместитель генерального директора – главный инженер Группы «Россети» Андрей Майоров (справа)  
Rosseti Group's CEO Pavel Livinskiy (2nd on R) and Deputy CEO – Chief Engineer at Rosseti Group Andrey Mayorov (R)



Заместитель председателя Правления ФСК ЕЭС Павел Корсунов (справа) и генеральный директор НТЦ ФСК ЕЭС Андрей Епифанов (в центре)  
Deputy Chairman of the Board at FGC UES Pavel Korsunov (R) and General Director at NTC FGC UES Andrey Epifanov (C)



Представители «Тольяттинского Трансформатора» Александр Замула (слева по центру) и Андрей Ануфриев (справа по центру)  
Representatives of Togliatti Transformer Alexander Zamula (L-C) and Andrey Anufriev (R-C)



МФЭС–2019. Встреча с руководством «Россети Тюмень»  
PGIF-2019. Meeting with the Rosseti Tyumen management



Выездная сессия 25-й Юбилейной научно-практической конференции по диагностике силового электрооборудования  
Visiting session of the 25th Anniversary Scientific Conference on Diagnostics of power electrical equipment



Представители Департамента оперативно-технологического управления Группы «Россети» на заводе «Изолятор»: директор Департамента – заместитель главного инженера Василий Рожков (третий слева) и заместитель начальника Управления Палина Каныюка  
Representatives of the Operational control department of Rosseti Group at Izolyator plant: Head of Dpt Vasily Rozhkov (3rd on L) and Deputy Head of Dpt Palina Kanyuka



Генеральный директор «Уралэлектротяжмаша» Владимир Калаущенко  
CEO at Uralelectrotyazhmash Vladimir Kalaushchenko



Визит представителей руководства «Россети Московский регион»  
Visit of Rosseti Moscow Region management representatives



Заведующий кафедрой ФТЭМК МЭИ Сергей Серебрянников (справа)  
Head of PEMC department at MPEI Sergey Serebryannikov (R)



Генеральный директор Управляющей компании «Ункомтех» Игорь Шайнога (второй справа)  
Igor Shainoga, General Director of Uncomtech Managing company (2nd on R)



Слева на снимке – ректор МЭИ Николай Роголев, далее – заместитель председателя Правления ФСК ЕЭС Наталья Ожегина  
L – MPEI President Nikolay Rogalev, next – Deputy Chairman of the Board at FGC UES Natalya Ozhegina

«Баланс поставок внутри России и за ее пределами — один из залогов финансово-экономической устойчивости нашего предприятия»

«The balance of supplies within Russia and abroad is one of the keys to the company's financial and economic stability»



Заведующий кафедрой «Мировая электроэнергетика» МГИМО Николай Швец  
Head of World Power Industry Dept at MSUIR Nikolay Shvetz



Генеральный директор компании «Дельта Трафо» Дмитрий Мосолков  
CEO at Delta Trafo Dmitry Mosolkov (L)



Руководство ГК «Севкабель» и НИИ «Севкабель» на заводе «Изолятор». Справа – генеральный директор ГК «Севкабель» Сергей Ярмилко  
Sevcable Group and Sevcable's management at Izolyator plant. On the R – General Director of Sevcable Group Sergey Yarmilko



Заместитель  
генерального  
директора НТЦ  
ФСК ЕЭС Тимофей  
Рябин (в центре)  
Deputy General Director  
at NTC FGC UES  
Timofey Ryabin (C)



Депутат ГД РФ  
Александр Козловский  
(слева)  
и представители Группы  
«Россети» (справа)  
Deputy of the State Duma  
of the Russian Federation  
Alexander Kozlovsky (L)  
and Rosseti Group  
representatives (R)

# «Изолятор» — бренд мирового уровня

*Izolyator is a global brand*



Вводы 252 и 420 кВ на трансформаторе индийской компании PowerGrid

252 and 420 kV bushings on the transformer of the PowerGrid company, India

«Выходя на международный рынок, мы вступаем в конкуренцию с очень мощными электротехническими корпорациями. Главным условием, позволяющим удержаться на этом рынке, является наличие инновационного продукта, который будет востребован»

«Entering the international market, we enter into competition with very powerful electrical corporations. The main condition that allows you to stay in this market is the availability of an innovative product that will be in demand»



47-я Сессия СИГРЭ. Третий справа – председатель PowerGrid И.С. Джа, справа – директор Mehru С.П. Шарма

47th CIGRE session. 3rd on L – Chairman of the Board at PowerGrid I.S. Jha, R – S.P. Sharma, Managing Director at Mehru

Успешное завершение в Индии типовых испытаний вводов «Изолятор» 420 и 800 кВ с внутренней RIP-изоляция  
Successful completion of 420 kV and 800 kV Izolyator RIP bushings type tests in India

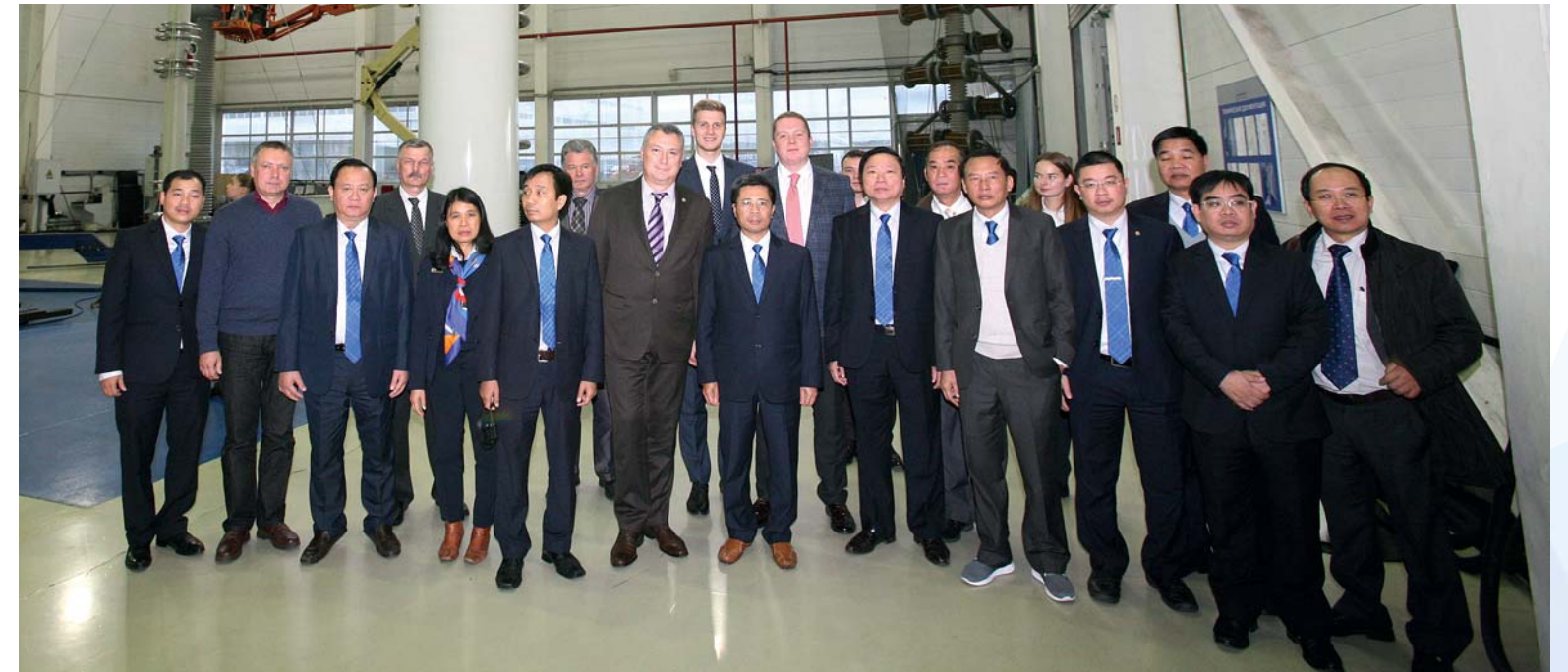




Операционный директор индийской корпорации PowerGrid Сима Гупта  
Director of Operations at the Indian PowerGrid Sima Gupta

« Мы готовы увеличить объем экспорта и вывести бренд «Сделано в России» на мировой уровень»

« We are ready to increase the volume of exports and bring the Made in Russia brand to the world level»



Руководство Государственной электросетевой компании Вьетнама EVN NPT на заводе «Изолятор»  
Management of the state power grid company of Vietnam EVN NPT at Izolyator plant



Встреча с руководством CTR во главе с исполнительным директором В.К. Вакчауром (слева)  
Meeting with CTR management, led by V.K. Wakchaure, Executive Director (L)



Встреча в головном офисе PowerGrid. В центре – исполнительный директор подразделения HVDC А.К. Арора  
Meeting at PowerGrid headquarter. C – Executive Director at HVDC A.K. Arora



47-я Сессия СИГРЭ. В центре – технический председатель Индийского НК СИГРЭ Р.П. Сасмаль  
The 47th CIGRE session. C – Technical Chairman of the Indian NC CIGRE R.P. Sasmal



Вводы 252 кВ на трансформаторе ГЭС Хоабинь во Вьетнаме  
252 kV bushings installed in transformer at Hoa Binh HPP in Vietnam



Участники встречи руководства ФСК ЕЭС, вьетнамской компании EVN NPT и завода «Изолятор» в Москве  
Participants of the meeting between FGC UES, EVN NPT and Izolyator management in Moscow



Менеджер по развитию бизнеса саудовской компании Saudi Arabian General Investment Authority Мохаммед А. Альхадлак  
Business Development Manager of Saudi Arabian General Investment Authority Mohammed A. Alhadlaq



Визит представителей руководства компаний EIC, SPTC и SAGIA из Саудовской Аравии  
Visit of management representatives of EIC, SPTC and SAGIA from Saudi Arabia



Переговоры с управляющим директором Electrical Industries Company Тариком Мохаммедом Аль-Тахини  
Negotiations with Managing Director of Electrical Industries Company Tariq Mohammad Al-Tahini



Участники экскурсии по производству на трансформаторном заводе Saudi Power Transformers Company в Саудовской Аравии  
Participants of a plant tour of the Saudi Power Transformers Company transformer plant in Saudi Arabia



Встреча с представителями турецкой компании – производителя фарфоровых изоляторов Ankara Ceramic  
Meeting with representatives of the Turkish manufacturer of porcelain insulators Ankara Ceramic



Представители руководства Славянского завода высоковольтных изоляторов: совладелец завода Валентин Рыбачук (второй слева) и генеральный директор СЗВИ Лариса Бурлуцкая  
Management representatives of Slavyansk plant of high-voltage insulators: co-owner of the plant Valentin Rybachuk (2nd on L) and General Director at SPHVI Larisa Buriutskaya



Коммерческий директор компании «Альянсэнерго» Сергей Русенцов (в центре)  
Commercial Director of Alliance energy company Sergey Rusentsov (C)

Представители Alageum Electric из Казахстана: директор департамента закупок и логистики Махсатхан Бурылбаев (слева) и директор по развитию бизнеса Султан Ильясов (в центре)  
Alageum Electric representatives from Kazakhstan: Director of Purchasing and Logistics dpt MakhSATkhan Burylbaev (L) and Business Development Director Sultan Ilyasov (C)



Генеральный директор казахстанского завода Asia Trafo Сергазы Кунтуаров  
CEO at Kazakhstan plant Asia Trafo Sergazy Kuntuarov

Директор ДП МТО «Таджикэнергоснаб» Холдинговой компании «Барки Точик» Содикджон Бобоев  
Director of Procurement branch Tajikenergossnab of the Barki Tochik holding Sodikjon Boboev





# Взгляд в будущее энергетики

*Looking into the  
future of energy*

« СИГРЭ дает  
возможность оценить  
уровень мирового  
развития энергетики  
на определенном  
этапе, и это невероятно  
важно для любого  
предприятия»

« CIGRE makes it  
possible to assess the  
level of global energy  
development at a  
certain stage, and this  
is incredibly important  
for any enterprise»

Участники Отчетной конференции  
по итогам 47-й Сессии СИГРЭ  
Participants of the Reporting conference  
on the results of the 47th session of CIGRE





Председатель исследовательского комитета D1 СИГРЭ Ральф Питч (в центре)  
Head of SC D1 CIGRE Ralph Pitch (C)

«Участие в работе СИГРЭ само по себе говорит о том, что мы находимся на передовых рубежах мировой энергетики»

Заседание научно-технических партнеров РНК СИГРЭ во главе с А.Е. Муровым  
Meeting of Science and Technology partners of RNC CIGRE led by A.E.Murov



А.Е. Муров вручает А.З. Славинскому Благодарность РНК СИГРЭ  
A.E. Murov presents RNC CIGRE gratitude to A. Z. Slavinsky

«Participation in the work of CIGRE in itself shows that we are at the forefront of the global energy sector»

Участники совместного заседания Управляющего комитета и Технического совета CIGRE в Санкт-Петербурге  
Participants of the joint meeting of the steering committee and Technical Council of CIGRE in Saint Petersburg



Исполнительный директор РНК СИГРЭ Ольга Фролова на совещании НИК D1  
Executive Director at RNC CIGRE Olga Frolova at the SC D1 meeting



Доклад на Отчетной конференции по итогам участия в 47-й Сессии СИГРЭ  
Speech at the Reporting conference on the results of the 47th CIGRE session

# Вместе по пути развития

Together on the path of development

« Мы участвуем в процессе разработки и изменения технических требований, связанных с переходом электроэнергетики разных стран на новые современные технологии, например, с OIP на RIP, RIN и так далее...»



Выступление на Международном форуме «Электрические сети» в Москве  
Speaking at the Power Grids International Forum in Moscow

« We contribute to the process of developing and changing technical requirements related to the transition of the country's electric power industry to new modern technologies, for example, from OIP to RIP, RIN, and so on...»



Отборочный этап Лиги по электроэнергетике V юбилейного международного инженерного чемпионата Case-in в Красноярске  
The preliminary round of the Electrical Industry League of the Vth Anniversary Case-in International Engineering Championship in Krasnoyarsk



Первое совещание подкомитета D1 РНК СИГРЭ  
The first meeting of SC D1 RNC CIGRE



25-я Юбилейная научно-практическая конференция по диагностике силового электрооборудования. Московская область  
25th anniversary scientific and practical conference on diagnostics of power electrical equipment. Moscow region



На V Всероссийской конференции «Развитие и повышение надежности эксплуатации распределительных электрических сетей»  
At the Vth All-Russian Conference Development and Improvement of Reliability of Electric Networks



Александр Славинский на конференции Международной ассоциации ТРАВЭК  
Alexander Slavinsky at the conference of the International Association TRAVEK



Участники выездной сессии 25-й Юбилейной научно-практической конференции по диагностике силового электрооборудования на заводе «Изолятор»  
Participants of the visiting session of the 25th Anniversary Scientific conference on diagnostics of power electrical equipment at Izolyator plant



Президиум панельной сессии «Российские сети: диалог с поставщиками» на Российской энергетической неделе 2018  
Panel of the Russian networks: dialogue with suppliers session at the Russian Energy Week 2018

« Мы стремимся быть мировым лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике, создавая основы для стабильного и устойчивого энергоснабжения всего человечества»

« We strive to be a world leader in the development, production and implementation of modern technologies in the energy sector, creating the basis for sustainable energy supply for all mankind»



Пресс-подход для региональных СМИ  
Press- conference for regional mass media



Съемка для программы «Сделано в России» телеканала «РБК»  
Shooting of Made In Russia TV show by RBC

# Союз опыта и молодости Union of experience and youth

Торжественное открытие учебной аудитории завода «Изолятор» в МЭИ  
Opening of the Izolyator plant classroom at MPEI



Участники экскурсии для учащихся Университетской гимназии МГУ имени М. В. Ломоносова в музее компании «Изолятор»  
Participants of the plant tour for the students of the University Gymnasium by the MSU n.a. V.Lomonosov at the Izolyator corporate museum



« Сейчас производство и технологии находятся на том этапе развития, когда высшее техническое образование необходимо даже рабочим. Если у человека хорошая база, то он обязательно сможет ее применять на производстве»

Выездная защита выпускных работ студентов бакалавриата кафедры ФТЭМК МЭИ  
Visiting defense of BA graduates' theses, PEMC Department at MPEI

Заместитель министра энергетики Юрий Маневич (справа) и ректор МЭИ Николай Рогалев на торжественном открытии учебной аудитории завода «Изолятор» в МЭИ  
Deputy Minister of Energy Yury Manevich (R) and MPEI's President Nikolay Rogalev at the opening ceremony of the classroom of Izolyator plant at MPEI

« Now, the production and technology have reached the stage of development when the higher technical education is necessary even for workers. If a person has a good technical base, he/she will be able to use it in production»

Лекция-беседа в МИЭТ  
Lecture at MIET



# Забота о главном

*Taking care of the main thing*

« В историческую летопись нашего предприятия внесены фамилии более 100 трудовых династий, многие из которых работают на заводе и по сей день»

« The historical record of our company includes the names of more than 100 labor dynasties, many of which work at the plant to this day»





Ежегодная церемония памяти заводчан — участников Великой Отечественной войны  
Annual ceremony to keep memory of the plant workers — front soldiers during the years of the II World War



Корпоративный праздник в честь 120-летия завода «Изолятор»  
Corporate celebration dedicated to the 120th Anniversary of Izolyator plant



Забота о ветеранах предприятия — нерушимая традиция завода «Изолятор»  
Taking care of the veterans of the plant is a tradition for all times at Izolyator plant



Субботник на территории объекта культурного наследия — бывшей суконной фабрики графа П.И. Ягужинского в Павловской Слободе  
A volunteer clean-up event on the territory of the cultural heritage site — the former cloth factory of Count P.I. Yaguzhinsky in Pavlovskaya Sloboda

# Закаляем командный дух

*Building team spirit*

Дружеский матч по волейболу с командой МИЭТ  
Friendly volleyball match with MIET faculty team members



Спорт дарит радость Sport brings joy







« Живите, учитесь, растите над собой, а главное, — трудитесь, друзья! Трудитесь, насколько хватает сил, а потом — еще немного сверх этого! Тогда все для вас станет реальным»

Александр Славинский

« Live, learn, grow, and most importantly, work, friends! Work as hard as you can, and then — a little more than that! Then everything will become real for you»

Alexander Slavinsky



ООО «Завод «Изолятор»

Адрес: 143581, Московская область, город Истра, село Павловская Слобода, улица Ленина, здание 77

Тел.: +7 (495) 727 3311. Факс: +7 (495) 727 2766

Email: [mosizolyator@mosizolyator.ru](mailto:mosizolyator@mosizolyator.ru)

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

Zavod Izolyator LLC

Address: 77, Lenin street, Pavlovskaya Sloboda, Istra municipality, Moscow region, Russian Federation, 143581

Phone: +7 (495) 727 3311. Fax: +7 (495) 727 2766

Email: [mosizolyator@mosizolyator.ru](mailto:mosizolyator@mosizolyator.ru)

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



Подготовлено к печати редакцией журнала «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»

Prepared for printing by the «ELECTRIC POWER. Transmission and Distribution»

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

2020