



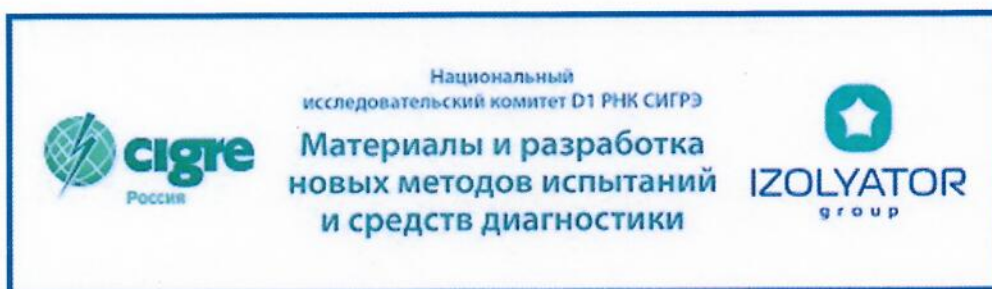
Некоммерческое партнерство «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического
Комитета РНК СИГРЭ

_____ Ю. В. Шаров

« _____ » _____ 2026 г.



Общество с ограниченной ответственностью ООО «Изолятор ВВ»

143700, Московская область, рп Шаховская, Волочановское шоссе, д.6а ОГРН
1035003056065, ИНН 5017013857/КПП 501701001, тел. +7(495)727-33-11, E-mail
mosizolyator@mosizolyator.ru

Отчет о деятельности

**Национального Исследовательского комитета D1 РНК СИГРЭ
«Материалы и разработка новых методов испытаний
и средств диагностики» за 2025 г.**

Москва, 2026

1. Общие сведения о Национальном Исследовательском комитете D1 РНК СИГРЭ

Национальный Исследовательский комитет (НИК) D1 РНК СИГРЭ «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики» создан решением Технического Комитета РНК СИГРЭ от 01.12.2015 № 09.02- 4 (09) на базе ООО «Масса». ООО «Масса» предоставлен статус «Ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ». НИК D1 РНК СИГРЭ действует на основании Типового положения о подкомитете форма которого утверждена решением Президиума РНК СИГРЭ от 25.04.2014 № 3/8.

Основные направления деятельности НИК D1 определяются предметной областью его функционирования и кругом возложенных на НИК задач.

Предметная область НИК охватывает вопросы Исследовательского Комитета (Study Committee) CIGRE D1 «Materials and Emerging Test Techniques», связанные с исследованиями новых и существующих материалов, методов испытаний и средств диагностики, которые могут оказывать существенное влияние на энергетические системы не только в настоящее время, но и в долгосрочной перспективе. В рамках предметной области:

- новые и существующие материалы для электроэнергетического комплекса;
- технологии диагностики материалов в электросетевом комплексе;
- технологии испытания материалов.

Исходя из установленной области деятельности на НИК возложено решение следующих задач:

- координация и мониторинг научно-технической активности индивидуальных и коллективных членов РНК СИГРЭ, а также экспертов, не являющихся членами РНК СИГРЭ, но имеющих профессиональные интересы в области деятельности НИК;

- организация коммуникации в российском профессиональном электроэнергетическом сообществе для формирования экспертных мнений и выработки позиций по актуальным научно-техническим вопросам и проблемам развития отечественной электроэнергетики.

Активное участие в деятельности СИГРЭ предоставляет отечественным специалистам доступ к ценной научно-технической информации о последних достижениях в области электроэнергетики большинства стран мира, в том числе и развитых в энергетическом отношении, таких как США, Великобритания, Япония, страны Евросоюза.

Получаемая информация может быть использована в исследованиях и разработках, в проектной и эксплуатационной практике, в разработке нормативно-технических документов.

В соответствии с функциями и полномочиями НИК не проводит самостоятельных научных исследований, а выполняет в основном координирующие и управляющие функции.

НИК D1 является для членов РНК СИГРЭ компетентным средством для информационного обмена и профессионального общения в сфере научно-технических и производственных интересов по направлениям деятельности НИК.

2. Цели, задачи и приоритеты работы на 2025 год:

- расширение международной деятельности, формирование новых рабочих групп (WG);
- участие в мероприятиях по направлениям работы SC D1 CIGRE;
- привлечение молодежи к участию в работе НИК D1 РНК СИГРЭ с целью формирования кадрового резерва РНК СИГРЭ из числа студентов, молодых специалистов, аспирантов ведущих технических ВуЗов
- привлечение новых российских специалистов к работе НИК D1.
- информирование о деятельности НИК D1 посредством размещения актуальной информации на интернет - странице НИК D1 сайта РНК СИГРЭ.

3. Организация деятельности НИК D1 РНК СИГРЭ

Для привлечения российских специалистов к участию в деятельности НИК подготовлены и направлены в адреса руководителей предприятий, коллективных членов РНК СИГРЭ письма-приглашения к участию в деятельности НИК D1 и от них получены положительные ответы.

А также направлены информационные письма с приглашением о вступлении в индивидуальные и коллективные члены РНК СИГРЭ представителям профильных организаций и ВУЗов, не являющихся членами РНК СИГРЭ.

Состав НИК D1, состоит из экспертов, имеющих профессиональные, научные, технические и производственно-технологические интересы в предметной области тематического направления D1 РНК СИГРЭ.

3.1. В SC D1 CIGRE Регулярным членом от Российской Федерации с 2016 года является **Славинский Александр Зиновьевич**, д.т.н., Генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» Заведующий кафедрой физики и технологии электротехнических материалов и компонентов ИЭТЭ НИУ «МЭИ», **Руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ.**

Славинский Александр Зиновьевич, д.т.н., Генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» Заведующий кафедрой физики и технологии электротехнических материалов и компонентов ИЭТЭ НИУ «МЭИ», Руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ вошел в состав **SC B1 CIGRE** Регулярным членом от Российской Федерации с 2024 года.

С 2024 года **Марсель Шарифьянович Гарифуллин**, член НИК D1 РНК СИГРЭ, д.т.н., доцент кафедры ЭСиС ФГБОУ ВО «КЭУ», вошел в состав SC D1 от РФ регулярным членом.

3.2. Представители НИК D1 РНК СИГРЭ в международных рабочих группах

В 2 международных рабочих группах экспертами работают представители НИК D1 РНК СИГРЭ, включая одной совместной рабочей группе JWG B1/D1.75.

1) **А.А. Филиппов**, инженер-технолог ООО «Изолятор-АКС» — JWG B1/D1.75 «Interaction between cable and accessory materials in HVAC and HVDC applications».

2) **Л.А. Дарьян**, д.т.н., директора по научно-техническому сопровождению АО «Техническая инспекция ЕЭС» работает в составе международной рабочей группы **WG D1.76** «Tests for verification of quality and ageing performance of cellulose insulation for power transformers» (Испытания для проверки качества и характеристик старения целлюлозной изоляции силовых трансформаторов).

3.3. Представители НИК D1 работают в ИЕС (МЭК) ТК 36 «Изоляторы», Подкомитета 36 А «Изолированные вводы».

Эксперты от России в МЭК (рабочая группа JMT 5 подкомитета 36А)- генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» Александр Зиновьевич Славинский и директор Московского отделения завода «Изолятор» Владимир Николаевич Устинов.

3.4. Официальными информационными ресурсами НИК D1 РНК СИГРЭ являются:

- журнал «Энергоэксперт»;
- специальный раздел на сайте РНК СИГРЭ;
- специальный раздел на сайте ведущего научно-технического партнера.

На страницах данного раздела размещена следующая информация:

- новостная лента о текущих и прошедших мероприятиях, в которых приняли участие члены НИК D1;
- о предметной области НИК D1;
- о базовой организации;
- о руководителе и составе НИК D1;
- о плане работы на текущий и перспективный периоды;
- о научно- технической деятельности членов НИК D1;
- о проведенных НИК D1 мероприятиях;
- о публикациях членов НИК D1.

3.5 Руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ - **Александр Зиновьевич Славинский**, д.т.н., Генеральный директор ООО «Завод «Изолятор», Заведующий кафедрой физики и технологии электротехнических материалов и компонентов ИЭТЭ НИУ «МЭИ», Представитель от РФ в SC D1.

Координатором НИК D1 является **Владимир Николаевич Устинов**, директор Московского отделения завод «Изолятор».

По состоянию на 25.01.2026 г. в составе НИК D1 работает 5 Коллективных членов РНК СИГРЭ (таблица 1) и 31 специалист из них: 11 Индивидуальных членов РНК СИГРЭ (таблица 2) и 20 специалиста, не являющиеся членами РНК СИГРЭ (таблица 3).

Ниже представлены списки состава НИК D1 (таблицы 1, 2, 3)

Таблица 1

Список коллективных членов РНК СИГРЭ в составе НИК D1

| № п/п | Сокращенное название организации | Сайт | Членство |
|-------|-----------------------------------|--|-----------------|
| 1 | ООО «Изолятор-ВВ» | www.mosizolyator.ru | Coll Members I |
| 2 | ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС» | www.ti-ees.ru | Coll Members I |
| 3 | ООО «Тольяттинский трансформатор» | www.transformator.com.ru | Coll Members |
| 4 | ФГБОУ ВО «ИГЭУ», Иваново | www.ispu.ru | Coll Members II |
| 5 | ФГБОУ ВПО "СПбГПУ" | www.spbu.ru | Coll Members II |

Таблица 2
Список Индивидуальных членов РНК СИГРЭ в составе НИК D1 РНК СИГРЭ

| № п/п | Ф. И. О. | Организация | Ученная степень, звание, должность | Основная работа в НИК | Контактные данные |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| 1 | Александр Зиновьевич Славинский | ООО «Завод «Изолятор» | д.т.н. Генеральный директор, Зав. кафедрой физики и технологии электротехнических материалов и компонентов ИЭТЭ НИУ «МЭИ» | Представитель РНК СИГРЭ в ИК D1, Руководитель НИК D1 | 143581, Московская область, Истринский район, с.Павловская Слобода, ул. Ленина, 77 +7 (495) 727 3311 |
| 2 | Леонид Альбертович Дарьян | АО «Техническая инспекция ЕЭС» | д.т.н., профессор, Директор по научно-техническому сопровождению | WG D1.76 | 109240 Москва Славянская площадь 2/5 стр.5 +7(495)727-38-76 |
| 3 | Александр Иванович Кононенко | АС и ЯУ, АО "НИИП" | к.т.н., Начальник управления диагностики и испытаний электротехнических элементов | член НИК D1 РНК СИГРЭ | 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр 8 +7(495) 552-39-11 |
| 5 | Тимофей Евгеньевич Шадриков | ФГБОУ ВО «ИГЭУ», Иваново | к.т.н., доцент кафедры ВЭТФ. | член НИК D1 Представитель от РФ в ИК D1 | 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34 +7 (4932) 269999 |
| 6 | Андрей Сергеевич Ануфриев | ООО «Тольяттинский трансформатор» | Зам. Главного инженера по инновациям и стандартизации | член НИК D1 РНК СИГРЭ | 445601 Россия Самарская область, г. Тольятти, ул. Индустриальная 1 +7 (8482)75-99-09 |
| 7 | Александр Валерьевич Крайчич | ООО"АСУ-ВЭИ" | к.т.н., Нач. отдела первичных датчиков | член НИК D1 РНК СИГРЭ | 111024, г. Москва, Кабельная 2-я ул., д. 2, стр. 9 +7 (495) 673-81-47 |
| 8 | Максим Вячеславович Бобрышев | ООО «ЭлекТрейд-М» | Руководителя проектов | WG D1.70 | 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр.64 |
| 9 | Сергей Владимирович Самойленков | ЗАО «СуперОкс» | к.х.н., Генеральный директор | WG D1.64 | 117246, Москва, Научный, дом 20, корпус 2. +7 (495) 669-79-95 |
| 10 | Дмитрий Валерьевич Лопатин | ООО «Изолятор-ВВ» | Директор производственно-технической службы | Член НИК D1 | 143581, Московская область, Истринский район, с.Павловская Слобода, ул. Ленина, |
| 11 | Александр Алексеевич Филиппов | ООО «Изолятор-АКС» | инженера по производственному процессу | JWG B1/D1.75 | 143581, Московская область, Истринский район, с.Павловская Слобода, ул. Ленина, |

Таблица 3

Российские специалисты, не члены РНК СИГРЭ

| № | Фамилия, имя, отчество | Занимаемая должность | Место работы |
|----|-----------------------------------|--|---|
| 1 | Высогорец Светлана Петровна | к.т.н., доцент кафедры ДЭО | ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» |
| 2 | Давиденко Ирина Васильевна | д.т.н. Профессор | Уральский Государственный Университет им. Первого Президента РФ Б.Н.Ельцина |
| 3 | Дубровская Татьяна Анатольевна | Отдел метрологического обеспечения электрических измерений в промышленности, Начальник отдела, инженер 1 категории | Отдел 206.1 ФГУП "ВНИИМС" |
| 4 | Дудкин Сергей Михайлович | к.т.н., Доцент кафедры ТВН ЭиКТ | ФГАОУ ВО «СПбГПУ» |
| 5 | Кассихин Сергей Дмитриевич | Главный инженер СКТБ | ООО «Изолятор-ВВ» |
| 6 | Киселев Виктор Вячеславович | Отдел метрологического обеспечения электрических измерений в промышленности, Начальник отдела | Отдел 206.1 ФГУП "ВНИИМС" |
| 7 | Лютикова Марина Николаевна | к.х.н., ведущий инженер ХЛ | ПАО "Россети" - Ямало-Ненецкое ПМЭС |
| 8 | Монастырский Александр Евгеньевич | к.т.н., Зав. НИС каф. ТВН ЭиКТ | ФГАОУ ВО «СПбГПУ» |
| 9 | Русов Валерий Александрович | к.т.н., Главный инженер | ООО "Димрус" |
| 10 | Туркот Виктор Анатольевич | к.т.н., Технический директор | ООО НПП «ДИАТРАНС» |
| 11 | Устинов Владимир Николаевич | Заместитель директора по качеству | ООО «Изолятор-ВВ» |
| 12 | Владимирова Марина Николаевна | руководитель службы обеспечения деятельности | ООО «Изолятор-ВВ» |
| 13 | Гарифуллин Марсель Шарифьянович | д.т.н., профессор кафедры ЭСиС | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 14 | Козлов Владимир Константинович | к.ф-м.н., проф. каф. ЭСиС | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 15 | Туранов Александр Николаевич | к.ф-м.н., доцент, с.н.с. | КазНЦ РАН, г. Казань |
| 16 | Гиниатуллин Руслан Анатольевич | магистрант каф. ЭСиС. | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 17 | Сабитов Айдар Хайдарович | к.т.н., Старший преподаватель каф. ЭСиС | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 18 | Куракина Ольга Евгеньевна | к.т.н., старший преподаватель каф. ЭСиС | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 19 | Бикзинуров Азат Рашитович | магистрант каф. ЭСиС. | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |
| 20 | Слободина Юлия Николаевна | магистрант каф. ЭСиС | ФГБОУ ВО «КГЭУ», Казань |

4. Мероприятия за отчетный период

Мероприятия, выполненные НИК D1 РНК СИГРЭ за отчетный период, представлены в таблице 4.

Таблица 4

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | Информация о выполнении |
|---|---|------------------|---|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Организационно-техническая и методическая работа | | | |
| 1 | Вовлечение новых специалистов (экспертов) по тематическому направлению D1 | В течение года | По состоянию на 25.01. 25 г. в составе НИК D1 работает 5 Коллективных членов РНК СИГРЭ и 31 специалист из них: 11 Индивидуальных членов РНК СИГРЭ и 20 специалиста, не являющиеся членами РНК СИГРЭ. |
| 2 | Проведение заседаний НИК D1 РНК СИГРЭ | В течение года | За отчетный период проведено 2 совещания. Совещание проводилось в формате видеоконференции. В режиме онлайн в работе совещания приняли участие члены НИК D1 и специалисты компании. |
| 4 | Освещение деятельности НИК D1 РНК СИГРЭ в сети Интернет | В течение года | Регулярно проводилось наполнение разделов НИК D1 сайта РНК СИГРЭ. Основные новости также освещались на сайтах компании «Изолятор» |

| № п/ п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|---|--------------------------|---|
| | Наименование | Сроки проведе- ния | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 по взаимодействию со студентами в плане создания резерва РНК СИГРЭ | | | |
| 5 | Участие в отборочном этапе Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата Case-in . «Тема основного сезона XIII чемпионата Case-in по направлению Электроэнергетика — технологические инновации » | Март-апрель 2025 г. | Члены НИК D1 РНК СИГРЭ выступили в качестве экспертов в отборочных этапах чемпионата по направлению « Электроэнергетика » на базе ВУЗов: 13 марта 2025 г. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в Москве. В.Н. Устинов , директор Московского отделения завода «Изолятор» 21 марта 2025 г. Национальный исследовательский университет «МЭИ» в Москве. А.З. Славинский , д.т.н., генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» |
| 6 | Участие в финале Студенческой лиги по направлению «Электроэнергетика» XIII Международного инженерного чемпионата Case-in, в Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе в Москве. | 28 мая 2025 года | Эксперт от НИК D1 РНК СИГРЭ: А.З. Славинский, д.т.н., генеральный директор ООО «Завод «Изолятор» |
| 7 | День открытых дверей НИУ «МЭИ» с участием кафедры физики и технологии электротехнических материалов и компонентов Института электротехники и электрификации. | 23 марта 2025 года | Кафедрой заведует глава группы компаний «Изолятор», д.т.н., доцент А.З. Славинский. День открытых дверей прошел в рамках нового городского проекта «Один день в университете» для учащихся 9–11-х классов столичных школ. Ведущую роль в общении с будущими студентами сыграл выпускник, заместитель технического директора завода «Изолятор — арматура кабельная силовая» к. т. н., член НИК D1 Александр Филиппов. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|---|----------------------------|--|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 по взаимодействию со студентами в плане создания резерва РНК СИГРЭ | | | |
| 8 | День карьеры Национального исследовательского университета «МЭИ» с традиционным участием группы компаний «Изолятор». | 25 марта 2025 года | Компания предоставила студентам информацию об актуальных вакансиях, местах для прохождения практик и стажировок, рассказали об условиях работы в компании и перспективах карьерного роста, а также поделились секретами успешного трудоустройства. Чтобы сделать общение более привлекательным и интересным, студентам предлагался тест на знание основ электротехники. Наиболее осведомленным вручался приз — уникальный мерч группы «Изолятор». |
| 9 | Экскурсия для учащихся 10-го класса Новопетровской средней общеобразовательной школы. | 14 апреля 2025 года | Программа экскурсии включила знакомство с историей предприятия, посещение производства и испытаний продукции, а также профессионально ориентированный квест «Да будет свет!». |
| 10 | В рамках социального партнерства в группе компаний «Изолятор» прошли учебные экскурсии для студентов первого курса Истринского филиала Красногорского колледжа, обучающихся по профессии «оператор-наладчик металлообрабатывающих станков». | 17 и 19 сентября 2025 года | С особым интересом и вниманием будущие операторы-наладчики металлообрабатывающих станков познакомились с технологическим оборудованием и изделиями участка механической обработки, оснащенного станками с числовым программным управлением. а также стали участниками профессионально ориентированного квеста. |
| 11 | Экскурсия для студентов факультета машиностроения Московского политехнического университета. | 27 ноября 2025 года | Студенты посетили производственную площадку, корпоративный музей, а также приняли участие в электротехническом квесте «Да будет свет!». |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|--|--|---------------------------|--|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России Участие в конференциях и выставках | | | |
| 12 | Участие в 21-ой ежегодной конференции компании «ДИМРУС» на тему «Методы и средства контроля изоляции высоковольтного оборудования» в г. Пермь. | 11 и 12 февраля 2025 года | Членами НИК D1 представлено 6 докладов по тематическому направлению конференции и приняли участие в рабочем заседании Совета по диагностике при ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг» |
| 13 | Участие в 23-й Международной выставке кабельно-проводниковой продукции Cabex в Москве. | 18 по 20 марта 2025 года | Члены НИК D1 приняли участие в работе выставки. На выставке были представлены последние разработки завода «Изолятор — арматура кабельная силовая». В рамках деловой программы выставки прошла Международная научно-техническая конференция им. профессора И. Б. Пешкова «Кабельная промышленность. Наука. Техника. Производство», Одним из спикеров конференции стал глава группы компаний «Изолятор» Александр Славинский, который выступил с докладом «Опыт и перспективы развития производства высоковольтной кабельной арматуры и композитных изоляторов». |
| 14 | Заседание Экспертного совета по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности при Комитете по промышленности и торговле Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации. | 24 марта 2025 года | Глава группы компаний «Изолятор» Александр Славинский принял участие в заседании. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|--|--|------------------------|--|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России Участие в конференциях и выставках | | | |
| 15 | Участие в Международном энергетическом форуме «Энергопром» в Татарстане. | 2–4 апреля 2025 года | В состав делегации группы «Изолятор» зам. технического директора завода «Изолятор — арматура кабельная силовая» член НИК D1 А.А. Филиппов. В ходе выставки состоялось множество контактов с представителями предприятий и учреждений отрасли. |
| 16 | Участие в XIII Российском международном энергетическом форуме (РМЭФ-2025) в Санкт-Петербурге | 10 апреля 2025 года | Руководитель НИК D1, глава группы компаний «Изолятор» Александр Славинский принял участие в круглом столе «Безопасное функционирование и эффективное развитие электроэнергетики России», прошедшем в рамках конгрессной программы Российского международного энергетического форума. |
| 17 | Участие в Производственной конференции (V ежегодный семинар по вопросам диагностики, испытаний и эксплуатации электротехнического оборудования) группы компаний ООО «СГК», Красноярск | 17–19 апреля 2025 года | Член НИК D1 РНК СИГРЭ С. П. Высокорец приняла участие в работе конференции. |
| 18 | Участие в 18-й Международной выставке «Энергетика, энергосбережение, атомная энергетика, альтернативные источники энергии» — Power Uzbekistan — 2025, прошедшей в рамках Энергетической недели Узбекистана в Ташкенте. | 13–15 мая 2025 года | В ходе работы выставки состоялось множество установочных и рабочих встреч с потенциальными и действующими партнерами. В том числе экспозицию «Изолятора» посетил заместитель торгового представителя Российской Федерации в Республике Узбекистан. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|--|--|------------------|--|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России Участие в конференциях и выставках | | | |
| 19 | Участие в отчетной конференции Российского национального комитета СИГРЭ, посвященной итогам 50-й Сессии СИГРЭ в Париже и прошедшей в компании «Россети Научно-технический центр» в Москве. | 14 мая 2025 года | <p>Представитель России SIGRE SC B1, руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ д. т. н. А. З. Славинский выступил на конференции с двумя обзорами докладов, представленных на 50-й Сессии СИГРЭ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по тематическому направлению B1 «Изолированные кабели»; - по тематическому направлению исследовательского комитета D1 «Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики». <p>В работе конференции приняли участие члены НИК D1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - директор московского отделения Завода «Изолятор», координатор НИК D1 Владимир Устинов; - заместитель технического директора по технологиям и испытаниям завода «Изолятор — арматура кабельная силовая» группы «Изолятор», член НИК D1, к. т. н. Александр Филиппов; - руководитель департамента интегрированной системы менеджмента, участник сообщества «Женщины в энергетике» РНК СИГРЭ, член НИК D1 Марина Владимировна. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|---|-----------------------|---|
| | Наименование | Сроки прове- дения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России | | | |
| Участие в конференциях и выставках | | | |
| 20 | Участие в X Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей» в Москве. | 1–3 июля 2025 года | В мероприятиях деловой программы конференции и выставки приняла участие делегация группы компаний «Изолятор», в которую возглавил руководитель НИК D1 Александр Славинский. Члены НИК D1 представили доклады по тематике конференции. |
| 21 | Участие в 97-е заседание международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» в г. Новосибирске. | 6-12 июля 2025 года | Л. А. Дарьян, д.т.н., директора по научно-техническим разработкам АО «Техническая инспекция ЕЭС» представил доклад «Оценка технического состояния внутренней изоляции силовых трансформаторов на основе ее ресурсных показателей». |
| 22 | Участие в III Ежегодной конференции «Трансформаторы России, которая объединила XXX пленарном заседании Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «Инженерно-технический центр Урал-ЭнергоИнжиниринг», прошла в Тольятти | 5–7 августа 2025 года | Одним из сопредседателей оргкомитета Конференции выступил д. т. н. А. З. Славинский, глава группы «Изолятор», руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ, представитель России в SC B1 CUGRE. На конференции членами НИК D1 было представлено 10 докладов по тематическому направлению конференции. Александр Славинский и Владимир Устинов в качестве членов Общественного Совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при ООО «ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг» с правом решающего голоса приняли участие в работе XXX пленарного заседания Совета. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|--|--|-------------------------|--|
| | Наименование | Сроки прове- дения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России Участие в конференциях и выставках | | | |
| 23 | Участие в Российском энергетическом форуме Специализированные выставки «Энергетика Урала», «Электротехника. Кабель» в Уфе. | 1-3 октября 2025, | Член НИК D1 РНК СИГРЭ С. П. Высогорец приняла участие в рамках форума в деловой программе с докладом. |
| 24 | Участие в ежегодном Совещании главных энергетиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и стран СНГ, которое состоялось в Московской области. | 7–10 октября 2025 года | В рамках совещания представлен доклад «Российский производитель в эпоху импортозамещения: стратегия роста, инновации и расширение производственных мощностей для укрепления позиций на внутреннем и глобальном рынках» |
| 25 | Участие в Международном форуме «Российская энергетическая неделя» в Москве. | 15–17 октября 2025 года | Члены НИК D1 посетили ряд мероприятий деловой программы форума. |
| 26 | Участие в качестве партнера в первой промышленной выставке «Трансформатор ПРО» в г. Нижний Новгород. | 29–30 октября 2025 года | На открытии выставки в числе партнеров мероприятия с приветственным словом выступил Александр Славинский. В рамках выставки, прошел 9-ый научно-практический семинар «Безаварийный трансформатор». В тематическом блоке семинара «Диагностика и эксплуатация» руководитель НИК D1 А. З. Славинский выступил с докладом «Испытательный центр высоковольтных кабельных систем», в блоке «Поставщики и компоненты для отрасли» — с докладом «Высоковольтные вводы с RIP-изоляцией: соответствие самым жестким мировым требованиям». |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|---|-------------------------|--|
| | Наименование | Сроки прове- дения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 в России | | | |
| Участие в конференциях и выставках | | | |
| 27 | Участие Международном форуме «Электрические сети — 2025» в Москве | 2 – 4 декабря 2025 года | <p>Руководитель НИК D1 А.З. Славинский возглавил делегацию на Международном форуме, а также компания «Изолятор» выступил партнером МФЭС-2025.</p> <p>Наряду с наглядной демонстрацией достижений в области разработки и производства высоковольтного изоляционного оборудования группа «Изолятор» стала активным участником ряда мероприятий насыщенной деловой программы форума.</p> <p>Панельная дискуссия «Технологический суверенитет: наука, производство, внедрение» прошла при поддержке группы «Изолятор».</p> <p>Модератором дискуссии выступил глава группы «Изолятор» д. т. н. Александр Славинский, открывший встречу погружением в исторические и стратегические предпосылки, которые сделали технологический суверенитет ключевой задачей для России.</p> <p>В панельная дискуссия «Отраслевой заказ. Управление спросом на инновации» роли спикера выступил Александр Славинский.</p> <p>В работе форума приняли участие руководители и специалисты всех направлений деятельности группы компаний «Изолятор», члены НИК D1 РНК СИГРЭ.</p> |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|---|-----------------------------------|---|
| | Наименование | Сроки проведения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 зарубежом Участие в конференциях и выставках | | | |
| 28 | Участие в работе международных рабочих групп SC D1 | В течении года | В 1 международных рабочих группах экспертами работают представители НИК D1 , включая одну совместную рабочую группу JWG B1/D1. JWG175 Л.А. Дарьян , д.т.н., Директор по научно-техническим разработкам, АО «Техническая инспекция ЕЭС» - WG D1.76 «Tests for verification of quality and ageing performance of cellulose insulation for power transformers» |
| 29 | Группа компаний «Изолятор» приняла участие в 16-м Международном электроэнергетическом форуме Elestama, прошедшем в г. Большая Нойда, штат Уттар-Прадеш в Индии. | 22–26 февраля 2025 года | Делегацию группы «Изолятор» возглавил руководитель НИК D1 Александр Зиновьевич Славинский. Самыми значимыми для «Изолятора» событиями на форуме стали подписание соглашения о создании российско-бразильского совместного предприятия, а также презентация для делегации Группы «Россети» российско-индийских проектов в области производства оборудования. |
| 30 | Участие в 27-й Международной выставке по технологиям обработки воды, энергетическим технологиям и охране окружающей среды (WETEX-2025) в г. Дубай, Объединенные Арабские Эмираты. | 30 сентября — 2 октября 2025 года | Делегацию группы «Изолятор» возглавил генеральный директор управляющей компании «Завод «Изолятор» Александр Славинский. Состоялось множество встреч с обсуждением новых направлений, форм и перспектив продвижения продукции группы «Изолятор» на Ближнем Востоке. |

| № п/п | Виды деятельности/сведения о мероприятиях | | информация о выполнении |
|---|--|----------------------------|--|
| | Наименование | Сроки прове- дения | |
| Научно-техническая деятельность по направлению НИК D1 зарубежом Участие в конференциях и выставках | | | |
| 31 | Участие в XXVIII Национальном семинаре по производству и передаче электроэнергии в г. Ресифи в Бразилии. | 19–21 октября 2025 года | Руководитель НИК D1, глава группы компаний «Изолятор», представитель от РФ в SC B1 А.З. Славинский возглавил делегацию группы компании «Изолятор». На переговорах с бразильскими компаниями обсуждались различные аспекты выстраивания долгосрочных партнерских отношений с учетом потенциала совместного промышленного предприятия, которое в настоящее время группа «Изолятор» создает в Бразилии. |

| Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях по тематике НИК D1 | | | |
|---|---|----------------|---|
| 32 | Подготовка научно-технических публикаций членами НИК D1 РНК СИГРЭ | в течении года | За отчетный период научно-технических журналах опубликовано 38 статей , в том числе в издании E3S Web of Conferences, индексируемом в базе данных Scopus , изданиях рекомендованных ВАК РФ . |


5. Перечень планируемых мероприятий на 2026 год

В соответствии с основными целями и направлениями деятельности НИК D1 РНК СИГРЭ задачами на 2026 год будут:

- расширение международной деятельности, представление кандидатур из членов НИК для участия в работе международных рабочих групп (WG);
- участие в мероприятиях по направлениям работы SC D1 CIGRE;

- привлечение молодежи к участию в работе НИК а с целью формирования кадрового резерва РНК СИГРЭ из числа студентов, молодых специалистов, аспирантов ведущих технических ВуЗов
- привлечение новых российских специалистов к работе НИК;
 - участие в Мероприятиях, проводимых по линии СИГРЭ и Молодежной секции СИГРЭ.
 - участие в конференциях и выставках как в России, так и за рубежом.

Руководитель НИК D1 РНК СИГРЭ,
Представитель от РФ в SC B1
Генеральный директор
ООО «Завод «Изолятор»,
Зав. кафедрой физики и технологии
электротехнических материалов
и компонентов ИЭТЭ НИУ «МЭИ», д.т.н.



А. З. Славинский

Координатор НИК D1 РНК СИГРЭ,
Директор Московского отделения
завод «Изолятор»



В. Н. Устинов