

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «Завод
«Изолятор»



А. З. Славинский

« ____ » _____ 2021 г.

195 лет



ИЗОЛЯТОР
Всё в традиции – современная технология
www.izolyator.ru



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета
РНК СИГРЭ

_____ Ю. В. Шаров

« ____ » _____ 2021 г.

План работы на 2021 год

Национального Исследовательского комитета (НИК) РНК СИГРЭ Д1

«Материалы и разработка новых методов испытаний и средств диагностики»

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях		Сведения об участии членов НИК		
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (организатор)	Показатели (параметры, условия) участия / информационные материалы	Ответственное лицо
1. Организационно-техническая и методическая работы					
1.1	Продолжение работы по формированию состава НИК Д1 РНК СИГРЭ	январь- декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	Информационные письма-приглашения к участию в деятельности НИК Д1 РНК СИГРЭ индивидуальным и коллективным членам РНК СИГРЭ	В.Н. Устинов Г.С. Устинова
1.2	Проведение заседаний НИК Д1 РНК СИГРЭ	март – декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	Повестки и протоколы заседаний НИК Д1 РНК СИГРЭ	В.Н. Устинов Г.С. Устинова

1.3	Освещение деятельности НИК Д1 РНК СИГРЭ в сети Интернет	февраль – декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	Регулярное обновление сайта НИК Д1 РНК СИГРЭ Предоставление наиболее значимой информации для размещения на корпоративном сайте ООО «Масса» - завод «Изолитор» и на сайте информационного партнера	Н.В. Боричев В.Н. Устинов Г.С. Устинова
1.4	Организация семинаров на базе ООО «Масса» по тематике НИК Д1 РНК СИГРЭ для представителей предприятий электросетевого комплекса и производителей электрооборудования	апрель – декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	Программы семинаров. Информационные сообщения о семинарах на корпоративных ресурсах.	В.Н. Устинов Г.С. Устинова Н.В. Боричев
1.5	Взаимодействию НИК Д1 РНК СИГРЭ и молодых специалистов (студентов, аспирантов)	февраль-декабрь 2021 г.	НИК Д1 РНК СИГРЭ	1. Информационные письма-приглашения к участию в НИК Д1 РНК СИГРЭ 2. Проведение работы в плане предоставления научно-технической информации по тематике НИК Д1	В.Н. Устинов Г.С. Устинова Н.В. Боричев
1.6	Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» Студенческая лига по направлению «Электроэнергетика»	февраль-Май 2021 г.	Благотворительный Фонд «Надежная смена», Молодежная секция РНК СИГРЭ	Экспертная оценка студенческих проектов по направлению «Электроэнергетика»	А.З. Славинский В.Н. Устинов Г.С. Устинова Т.Е. Шадриков А.Е. Монастырский М.Ш. Гарифуллин И.В. Давиденко
1.7	Функционирование проблемной рабочей группы ПРТ Д1.1 «Определение маркеров деградации минеральных трансформаторных масел с помощью ИК спектроскопии»	январь-декабрь 2021 г.	НИК Д1 РНК СИГРЭ	По плану ПРТ Д1.1	М.Ш. Гарифуллин А.Н. Туранов Р.А. Гиниятуллин О.Е. Куракина Ю.Н. Слободина А.З. Викинуров

2. Научно-техническая деятельность по направлению НИК Д1 в России

Участие в конференциях и выставках					
2.1	Участие в Международном симпозиуме «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение – 2021: SUSE-2021	18-20 февраля 2021 г., г. Казань	ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Участие в работе Симпозиума	М.Ш. Гарифуллин В.К. Козлов А.Х. Сабитов
2.2	Участие в совещании Главных инженеров-энергетиков 2021 (СПИЭ-2021)	11-12 марта 2021 г., г. Сочи	Министерство энергетики РФ	Участие в работе совещания	А.З. Славинский Н.В. Боричев
2.3	Участие в 19-ой Международной выставке кабельно-проводниковой продукции.	16 – 18 марта 2021г., г. Москва,	МVK – Международная Выставочная Компания, ВНИИКП, Ассоциация «Электрочабель».	Участие в деловой программе второго Всероссийского кабельного конгресса	А.З. Славинский Э.Т. Исмаилова Н.В. Боричев
2.4	Международная студенческая олимпиада по электротехнике им. М.О. Доливо-Добровольского	2021 г., г. Иваново	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Подготовка и проведение олимпиады	Т.Е. Шадриков
2.5	Участие в XXX Международной научно-технической и практической конференции «Состояние и перспективы развития электроэнергетики и высоковольтного электротехнического оборудования. Трансформаторы. Коммутационные аппараты. Преобразователи.	08-09 июня 2021 г. г. Москва	Международная Ассоциация ТРАВЕК	Участие в работе конференции с докладом	А.З. Славинский К.Г. Сипилкин Н.В. Боричев

2.6	Участие в работе 93 -ого Международного семинара им. Н. Ю. Руденко «Надёжность систем энергетики»	28 июня -02 июля 2021 г., г. Нур-Султан Казахстан	Российская академия наук (РАН)	Участие в работе семинара	А.З. Славинский К.Г. Сипилкин С.П. Высокорец В.Н. Устинов
2.7	Участие в работе 12-ой Международной конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» (ЭЭГМ-20)	октябрь, 2021 г., г. Нижний Новгород	НГТУ им. Алексеева	Участие в работе Программного комитета в качестве экспертов	А.З. Славинский В.Н. Устинов
2.8	Участие в Международном форуме «Российская энергетическая неделя» (РЭН-2021)	13 -16 октября 2021 г., г. Москва	Министерство энергетики РФ и Правительство Москвы	Участие в работе Международного форума	А.З. Славинский Н.В.Боричев
2.9	Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова	2021 г., г. Иваново	ФГБОУ ВО «ИГЭУ»	Работа по подготовке и проведению олимпиады	Т.Е. Шадриков
2.10	В рамках научно-практической конференции «Силовые трансформаторы – производство, эксплуатация, диагностика и ремонт» участие в пленарном заседании и научно-практической конференции	апрель 2021 г., г. Екатеринбург	Общественный Совет специалистов по диагностике силовых электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг» ЗАО «Группа СввердловЭлектро»	1. Участие в работе конференции с докладом 2. Участие в заседании Общественного Совета по диагностике силового электрооборудования	А.З. Славинский В.Н. Устинов М. Н. Владимирова С.П. Высокорец А. Е. Монастырский
2.11	Участие в выставке «Электрические Сети России – 2021»	30 ноября – 03 декабря 2021 г, г. Москва	Совет ветеранов энергетиков, ЗАО «Электрические сети» при поддержке Министерства энергетики РФ, ЗАО «Техническая инспекция»	Участие в работе конференции с докладом	А.З. Славинский Н.В. Боричев В.Н. Устинов Г.С. Устинова К.Г. Сипилкин В. А. Руссов

3. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене по линии ИК Д1 СИГРЭ					
3.1	Привлечение экспертов НИК Д1 РНК СИГРЭ к участию в рабочих группах СИГРЭ	февраль–декабрь 2021 г.	НИК Д1РНК СИГРЭ	Отбор и представление в РНК СИГРЭ экспертов для участия в новых рабочих группах Исследовательского комитета Д1 СИГРЭ	В.Н. Устинов Г.С. Устинова
3.2	Участие в работе междуна-родных рабочих групп: WG D1.64 «Системы электрической изоляции при криогенных температурах» WG D1.70 «Функциональные свойства современных изоляционных жидкостей для трансформаторов и аналогичного электрооборудования» JWG V1/V3/D1.75 «Рекомендации по диэлектрическим испытаниям герметичных концов кабелей газозащитной системы высокого напряжения постоянного тока». JWG V1/D1.75 «Взаимодействие между кабелем и вспомогательными материалами в приложениях НУАС и НУДС».	январь-декабрь 2021 г.	SIGRE SC D1	По плану WG (подготовка материалов, участие в заседаниях, др.)	С.И. Самойленков М.В. Бобрышев Д.В. Лопатин А.А. Филиппов
3.3	Участие в работе 3-ей SEERC конференция - 2021	29 ноября -02 декабря 2021 г. г. Вена, Австрия	SIGRE	Участие в работе конференции	А.З. Славинский

3.4	Работа по подготовке к участию в 48-й сессии СИГРЭ (20-25 августа 2021 г., г. Париж, Франция)	январь -август 2021 г.	НИК Д1 РНК СИГРЭ	1. Подготовка к участию в работе Сессии	В.Н. Устинов Г.С. Устинова
3.5	Участие в работе 48-й сессии СИГРЭ	20-25 августа 2021 г., г. Париж, Франция	SIGRE	Участие в работе Сессии с докладами (3 доклада) 3. Подготовка отчета НИК Д1 РНК СИГРЭ об участии НИК Д1 в Сессии СИГРЭ	А.З. Славинский В.Н. Устинов Т.Е. Шадриков М.Н. Лютикова В.К. Козлов А.Х. Сабитов

4. Публикации в отраслевых журналах и иных печатных изданиях по тематике НИК Д1 РНК СИГРЭ

4.1	Ведение в журнале «Энерго-эксперт» тематической рубрики	апрель– декабрь 2021 г., г. Москва	ООО «Масса», НИК Д1 РНК СИГРЭ, Журнал «Энергоэксперт»	Ведение тематической рубрики НИК Д1 РНК СИГРЭ для отработки новостей НИК и Исследовательского комитета Д1 СИГРЭ, публикации переводных материалов СИГРЭ, статей и сообщений членов НИК Д1 РНК СИГРЭ. Формирование плана освещения деятельности НИК Д1 РНК СИГРЭ в номерах журнала	Устинова Г.С. Устинов В.Н. Посошков В.И.
4.2	Публикация годового отчета	ноябрь– декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1РНК СИГРЭ	Публикация краткого годового отчета по итогам работы в 2021 году НИК Д1 РНК СИГРЭ в журнале информационного партнера	Устинов В.Н. Устинова Г.С. Боричев Н.В.
4.3	Подготовка научно-технических публикаций членами НИК Д1РНК СИГРЭ	март –декабрь 2021 г.	НИК Д1РНК СИГРЭ	Отбор научно-технических публикаций членов НИК Д1РНК СИГРЭ для размещения в журнале информационного партнера НИК Д1 РНК СИГРЭ	Устинов В.Н. Устинова Г.С.

5. Сводная отчетность и планирование деятельности

5.1	Подготовка отчета о деятельности НИК Д1 РНК СИГРЭ за 2021 год	декабрь 2021 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	Отчет о деятельности НИК Д1 РНК СИГРЭ за 2021 год	Устинов В.Н. Устинова Г.С.
5.2	Формирование плана работ НИК Д1 РНК СИГРЭ на 2021 год	январь 2022 г., г. Москва	НИК Д1 РНК СИГРЭ	План работ НИК Д1 РНК СИГРЭ на 2022 год	Устинов В.Н. Устинова Г.С.

Руководитель НИК Д1 РНК СИГРЭ, д.т.н.



А.З. Славинский

Приложение к плану

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ ПО ТЕМАТИКЕ Д1

№ п/п	Название журнала	Периодичность издания	Официальный сайт	Индекс
1	Электричество	1 раз в месяц	нет	нет
2	Электрические станции	1 раз в месяц	www.elst.energy-journals.ru	ISSN 0201-4564
3	Электро	1 раз в 2 месяца	www.электро-journal.ru	ISSN 1995-5685
4	Энергетик	1 раз в месяц	www.energetik.energy-journals.ru	ISSN 0013-7278
5	Электроэнергия. Передача и распределение	1 раз в 2 месяца	www.eepr.ru	нет
6	Энергоэксперт	6 раз в год	www.energyexpert.ru	нет
7	Энергия Единой Сети	6 раз в год	www.энергия_единой_сети.рф	нет