

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»,  
д.т.н., профессор

А.Н. Назарычев

« 05 » февраля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Технического комитета  
РНК СИГРЭ, к.т.н., профессор

Ю.В. Шаров

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

### План работы на 2021 г.

Национального исследовательского комитета С6 «Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергетические ресурсы» РНК СИГРЭ

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
1	2	3	4	5	6
<b>Часть I. Научно-техническая деятельность по направлению С6 в России</b>					
1.	Всероссийский общественный семинар «Проблемы подключения и эксплуатации малой генерации»	В течение года, г. Екатеринбург	НИК С6 РНК СИГРЭ, Кафедра АЭС ФГАОУ ВО «УрФУ»	Организация регулярного функционирования семинара // Информационные сообщения, презентации докладов и протоколы семинара на сайте НИК С6 (раздел семинара)	Ерохин П.М., Паздерин А.В., Самойленко В.О., Ерошенко С.А.
2.	Мероприятия, проводимые Ассоциацией Малой энергетики	В течение года, г. Москва, г. Екатеринбург	Ассоциация Малой энергетики, НИК С6 РНК СИГРЭ	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Самойленко В.О.
3.	Международный симпозиум «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение -2021» (SUSE-2021)	18-20 февраля 2021 г. Казань	КГЭУ, НИУ МЭИ, УрФУ, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Алматинский университет энергетики и связи	Участие с докладами // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Куликов А.Л., Филиппов С.П.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
4.	33 Годовое общее собрание членов Академии электротехнических наук РФ и Научная сессия	25 февраля 2021 г. Москва	Академия электротехнических наук Российской Федерации	Участие в мероприятии	Назарычев А.Н., Илюшин П.В., Пугачев А.А.
5.	Создание новой проблемной рабочей группы С6 РНК СИГРЭ «Эффективное использование накопителей электрической энергии в электроэнергетических системах»	Февраль 2021 г. Москва	НИК С6 РНК СИГРЭ	Подготовка комплекта документов для рассмотрения в ТК РНК СИГЭ	Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Нестеренко Г.Б.
6.	30-я Международная специализированная выставка и конференция «Автономные источники тока»	17-19 марта 2021 г. Москва	Национальная ассоциация производителей источников тока «РУСБАТ»	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
7.	Издание монографии «Надёжность и эффективность современного электроснабжения»	Март 2021 г. Нижний	ФГБОУ ВО «Нижегородский ГТУ им. Р.Е. Алексеева», НИК С6 РНК СИГРЭ	Подготовка, редактирование, рецензирование и издание монографии	Папков Б.В., Куликов А.Л., Илюшин П.В.
8.	XVIII Международная конференция «Возобновляемая и малая энергетика-2021. Энергоэффективность. Автономные системы электроснабжения подвижных и стационарных объектов»	14-16 апреля 2021 г. Москва	Комитет ВИЭ РосНИО, ЦАГИ им. профессора Н.Е. Жуковского, ЗАО НИЦ «ВИНДЭК», НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация и проведение международной конференции // Материалы на сайте НИК С6: – Информационное письмо (сообщение) о проведении конференции; – Презентации докладов	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
9.	VI Международная научно-практическая конференция «Цифровая трансформация в электроэнергетике» и выставка «РЕЛАВЭКСПО-2021»	20-23 апреля 2021 Чебоксары	Ассоциация «Инновационный территориальный электротехнический кластер ЧР», НП «Содействие развитию релейной защиты, автоматики и управления в электроэнергетике»	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Куликов А.Л., Шарыгин М.В.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
10.	VI Научно-техническая конференция «Распределенная генерация. Современное состояние и перспективы развития» в рамках IX Российского международного энергетического форума	21-23 апреля 2021 г. Санкт-Петербург	ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», НИК С6 РНК СИГРЭ, АЭН РФ	Организация и проведение научно-технической конференции // Материалы на сайте НИК С6: – Информационное письмо (сообщение) о проведении конференции; – Презентации докладов	Назарычев А.Н., Илюшин П.В., Пугачев А.А., Ивановский Д.А.
11.	Ежегодный саммит молодых ученых и инженеров «Большие вызовы для общества, государства и науки»	26-30.04.2021 г. Сочи	Образовательный Фонд «Талант и успех», Научно-технологический университет «Сириус»	Участие с докладом: «Разработка и экспериментальная оценка точности математической модели системы накопления электрической энергии» // Программа мероприятия на сайте мероприятия, сертификат участника	Нестеренко Г. Б.
12.	Международная конференция по промышленному инжинирингу (ICIE-2021)	17-21 мая 2021 г. Сочи	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), Южно-Уральская группа IEEE	Участие с докладами // 3) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 4) Размещение материалов на сайте НИК С6	Ерошенко С.А., Самойленко В.О., Илюшин П.В., Куликов А.Л.
13.	Международная выставка и международный специализированный форум «RENWEX 2021. Возобновляемая энергетика и электротранспорт»	22-24 июня 2021 г. Москва	ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», Ассоциация развития возобновляемой энергетики	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
14.	Международная конференция и выставка «Релейная защита и автоматика энергосистем – 2021»	26-28 мая 2021 г. Москва	АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «РусГидро», РНК СИГРЭ	Участие с докладами // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Фишов А.Г., Мышкина Л.С., Куликов А.Л., Шавловский С.В.
15.	Круглый стол «Повышение надёжности работы систем электроснабжения» в рамках 29 Международной выставки «Электрооборудование. Светотехника. Автоматизация зданий и сооружений»	7-10 июня 2021 г. Москва	ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»	Участие с докладами // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
16.	XXX Международная научно-техническая и практическая конференция	8-9 июня 2021 г. Москва	Международная Ассоциация ТРАВЭК	Участие с докладом в конференции «Состояние и перспективы развития электроэнергетики и высоковольтного электротехнического оборудования. Трансформаторы. Коммутационные аппараты. Преобразователи. Системы управления и диагностики» // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
17.	93 заседание Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики»	27 июня – 3 июля 2021 г. Нур-Султан	ИСЭМ СО РАН, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Казахский агротехнический университет им. Сакена Сейфуллина	Участие с докладами // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Левин В.М., Куликов А.Л., Мышкина Л.С.
18.	Ввод в эксплуатацию разработанной системной автоматики управления режимами Минигрид жилищного массива «Березовое»	Июнь 2021 г. Новосибирск	ООО «Генерация Сибири», ООО «Энергосети Сибири»	Акт ввода в эксплуатацию автоматики и разрешения параллельной работы Минигрид с внешней электрической сетью с режимом выдачи мощности	Фишов А.Г.
19.	Издание монографии «Методы интеллектуального управления распределенными энергоресурсами на базе цифровой платформы»	Август 2021 г. Москва	ФГБУН «ИНЭИ РАН», АО «РТСофт», НИК С6 РНК СИГРЭ	Подготовка, редактирование, рецензирование и издание монографии	Илюшин П.В., Ковалёв С.П., Куликов А.Л., Небера А.А., Непша Ф.С.
20.	Международная конференция «Энергетика XXI века: устойчивое развитие и интеллектуальное управление»	Сентябрь 2021 г. Иркутск	ИСЭМ СО РАН	Участие с докладом // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Куликов А.Л., Мышкина Л.С.
21.	Международная научно-техническая конференция «Автоматизация» (RusAutoCon-2021)	5-11 сентября 2021 г. Сочи	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), Южно-Уральская группа IEEE	Участие с докладом // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Самойленко В.О., Ерошенко С.А.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
22.	XII международная молодежная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи - 2021»	Сентябрь 2021 г. Нижний Новгород	Оргкомитет молодежной секции РНК СИГРЭ, АО «СО ЕЭС», фонд «Надежная смена», ФГБОУ ВО «НГТУ им. П.Е. Алексеева»	I. Организация отбора и рецензия докладов по тематике НИК С6 // 1) Экспертные листы с замечаниями к докладом II. Участие с докладом Информационное сообщение на сайте НИК С6	Ерохин П.М., Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Самойленко В.О.
23.	Международная научно-техническая конференция «Электротехнические комплексы и системы» (UralCon-2021)	24-26 сентября 2021 г. Магнитогорск	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ» (НИУ), Южно-Уральская группа IEEE	Участие с докладом // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Самойленко В.О., Ерошенко С.А.
24.	Международная мультидисциплинарная конференция по промышленному инжинирингу и современным технологиям (FarEastCon-2021)	5-8 октября 2021 г. Владивосток	ФГБОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»	Участие с докладом // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Куликов А.Л.
25.	Круглый стол «Распределенная энергетика в России. Текущее состояние и перспективы развития» в рамках Международного форума - Российская энергетическая неделя 2021	13-16 октября 2021 г. Москва	Ассоциация малой энергетики, Общероссийская общественная организации «Деловая Россия»	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
26.	XLIII научно-техническая конференция «Кибернетика электрических систем» по тематике «Электрооборудования станций и подстанций»	19-21 октября 2021 г. Новочеркасск	Кафедра «ЭСиЭЭС» ЮРГПУ (НПИ), НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация и проведение научно-технической конференции // Материалы на сайте НИК С6: – Информационное письмо (сообщение) о проведении конференции; – Презентации докладов	Назарычев А.Н., Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Нагай И.В., Украинцев А.В.
27.	Международная конференция «Инновационные решения и импортозамещение в распределенной энергетике» в рамках Международной выставки HEAT&POWER 2020	27-29 октября 2021 г. Москва	MVK – Международная Выставочная Компания, НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация и проведение научно-технической конференции // Материалы на сайте НИК С6: – Информационное письмо (сообщение) о проведении конференции; – Презентации докладов	Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Куликов А.Л.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
28.	Круглый стол «Распределенная генерация» в рамках проведения Российского энергетического форума и выставки «Энергетика Урала»	Октябрь 2021 г. Уфа	Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности и инновационной политики РБ	Участие с докладами // Информационное сообщение и презентация доклада на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
29.	Издание учебных пособий для курсов повышения квалификации по тематике «Распределенная энергетика»	Декабрь 2021 г. Санкт-Петербург	ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»	Подготовка, редактирование и издание учебных пособий по курсу повышения квалификации «Распределенная генерация»	Назарычев А.Н., Илюшин П.В.,
30.	VIII Международная премия «Малая энергетика – большие достижения»	Декабрь 2021 г. Москва	Ассоциация малой энергетики, Общероссийская общественная организация «Деловая Россия»	Участие в качестве члена Экспертного совета по определению победителей за достижение значительных показателей в области малой распределенной и альтернативной энергетики в России и за рубежом	Илюшин П.В.
31.	Семинар «Технологии управления режимами электрических сетей с распределенной малой генерацией»	В течение года г. Новосибирск	каф. АЭЭС НГТУ	Информационные сообщения, презентации докладов и протоколы семинара на сайте НИК С6	Фишов А.Г.
32.	Участие в рабочей группе по изучению опыта ведущих международных и российских промышленных предприятий в области сокращения выбросов углекислого газа	В течение года г. Москва	ПАО «ЛУКОЙЛ»	Материалы заседаний рабочей группы	Шашин А.В.
33.	Конференции по обмену опытом в области энергоэффективности между ведущими нефтяными компаниями России	В течение года	НК России	Участие с докладом	Шашин А.В.
34.	Сбор статей из отечественных журналов и иных публикаций по направлению «Распределенная энергетика»	В течение года г. Москва	НИК С6 РНК СИГРЭ	Формирование технической библиотеки подкомитета // Подраздел электронная библиотека на сайте НИК С6 (раздел «Электронная библиотека»)	Ивановский Д.А., Самойленко В.О.



№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
35.	Организация и проведение заседаний секции «Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергетические ресурсы» НТК НП «НТС ЕЭС»	В течение года г. Москва	НП «НТС ЕЭС»	Организация и проведение заседаний секции // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
36.	Участие в рабочей группе по определению наиболее перспективной компоновки накопителей энергии для применения на объектах НК России	В течение года	НК России	Изучение опыта эксплуатации, эффективности интеграции накопителей энергии на объектах нефтяных компаний // Протоколы заседания рабочих групп на внутреннем ресурсе НИК С6	Шашин А.В., Ивановский Д.А.
37.	Участие в рабочей группы по организации и повышению надежности эксплуатации автономных энергоцентров на базе двухтопливных газотурбинных двигателей Solar Turbines, Siemens IT AB (SIT AB) для стационарных морских платформ	В течение года г. Москва	НК России	Изучение опыта организации эксплуатации и повышения надежности эксплуатации автономных энергоцентров // Протоколы заседания рабочих групп на внутреннем ресурсе НИК С6	Шашин А.В., Ивановский Д.А.
38.	Совещания с производителями и поставщиками оборудования для ВИЭ и эксплуатирующими компаниями	В течение года	НИК С6 РНК СИГРЭ	Изучение опыта эксплуатации, интеграции, эффективности и развития объектов распределенной генерации на базе ВИЭ	Шашин А.В., Ивановский Д.А.
39.	Вовлечение новых экспертов в деятельность РНК СИГРЭ по тематическому направлению С6	В течение года	НИК С6 РНК СИГРЭ	Подготовка документов к вступлению в РНК СИГРЭ и координация деятельности новых членов подкомитета // Рекомендации кандидатам для вступления в члены РНК СИГРЭ	Илюшин П.В., Самойленко В.О., Ивановский Д.А.
40.	Сопровождение раздела по тематическому направлению С6 на сайте <a href="http://www.cigre.ru">www.cigre.ru</a>	В течение года	НИК С6 РНК СИГРЭ	Подготовка актуальной информации и наполнение раздела НИК С6 на сайте <a href="http://www.cigre.ru">www.cigre.ru</a>	Ивановский Д.А.
41.	Ведение постоянной рубрики «Распределенная энергетика» в отраслевом журнале «Энергоэксперт»	В течение года г. Москва	НИК С6 РНК СИГРЭ	Ведение рубрики «Распределенная энергетика» с подбором и редактированием статей // Публикация статей в журнале «Энергоэксперт» (подготовка 4 статей в год)	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
42.	Заседания Проблемной рабочей группы С6/D2 РНК СИГРЭ «Активно-адаптивная распределительная электрическая сеть»	В течение года г. Москва	НИК D2, НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация деятельности и проведение заседаний ПРГ С6/D2 // Итоговый отчет о результатах работы ПРГ «Активно-адаптивная распределительная электрическая сеть» на сайте РНК СИГРЭ	Шубин Н.Г., Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
43.	Заседания Проблемной рабочей группы С5/С6 РНК СИГРЭ «Перспективы участия распределенной генерации в энергетических рынках»	В течение года г. Москва	НИК С5, НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация деятельности и проведение заседаний ПРГ С5/С6 // Итоговый отчет о результатах работы ПРГ «Перспективы участия распределенной генерации в энергетических рынках»	Самойленко В.О., Ерошенко С.А., Илюшин П.В.
44.	Заседания Проблемной рабочей группы С6/В4 РНК СИГРЭ «Цифровые распределительные электрические сети постоянного и переменного тока среднего напряжения с устройствами силовой электроники, оснащенные цифровыми интерфейсами»	В течение года г. Москва	НИК С6, НИК В4 РНК СИГРЭ	Организация деятельности и проведение заседаний ПРГ С6/В4 // Итоговый отчет о результатах работы ПРГ «Цифровые распределительные электрические сети постоянного и переменного тока среднего напряжения с устройствами силовой электроники, оснащенные цифровыми интерфейсами»	Илюшин П.В., Матисон В.А., Ивановский Д.А.
45.	Заседания Проблемной рабочей группы С6 РНК СИГРЭ «Эффективное использование накопителей электрической энергии в электроэнергетических системах»	В течение года г. Москва	НИК С6 РНК СИГРЭ	Организация деятельности и проведение заседаний ПРГ С6 // Итоговый отчет о результатах работы ПРГ «Эффективное использование накопителей электрической энергии в электроэнергетических системах»	Нестеренко Г.Б., Ивановский Д.А., Илюшин П.В.
46.	Научно-технические мероприятия смежных НИК РНК СИГРЭ по темам совпадающим с НИК С6	В течение года	НИК РНК СИГРЭ	Участие в мероприятиях // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Ивановский Д.А.
47.	Публикация научно-технических статей в отраслевых журналах, в том числе по списку ВАК, по тематическому направлению НИК С6	В течение года	Редакции отраслевых журналов	Публикация статей в отраслевых журналах // Размещение сканов статей на сайте НИК С6 РНК СИГРЭ	Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Члены НИК С6 РНК СИГРЭ
48.	Ассамблеи, проводимые Ассоциацией РНК СИГРЭ	В течение года г. Москва	Ассоциация РНК СИГРЭ	Участие в Ассамблеях, заполнение и отправка бюллетеней для голосования по вопросам, включенным в повестку Ассамблей	Илюшин П.В., Ивановский Д.А., Члены НИК С6 РНК СИГРЭ



№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
49.	Учебные занятия со студентами по тематике «Распределенные энергоресурсы»	В течение года г. Екатеринбург	ФГАОУ ВО «УрФУ»	Проведение занятий со студентами, обучающимися на кафедре ««Автоматизированные электрические системы» по тематике «Распределенные энергоресурсы»	Паздерин А.В., Самойленко В.О., Ерошенко С.А.
50.	Курсы повышения квалификации по тематическому направлению «Распределенная энергетика»	В течение года г. Санкт-Петербург	ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»	Организация и проведение курсов повышения квалификации по тематическому направлению «Распределенная генерация» для руководителей и специалистов организаций	Назарычев А.Н., Илюшин П.В., Пугачев А.А.
51.	Заседания Технического комитета РНК СИГРЭ	В течение года г. Москва	Технический комитет РНК СИГРЭ	Участие в заседаниях Технического комитета РНК СИГРЭ, рассмотрение материалов повестки дня заседаний, участие в обсуждениях и дискуссиях, голосование по вопросам повестки заседаний	Илюшин П.В.
52.	Заседания Круглых столов по тематикам: распределенная генерация и возобновляемые источники энергии	В течение года г. Москва	Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации	Участие в заседаниях Круглых столов по тематике распределенной генерации и возобновляемым источникам энергии	Назарычев А.Н., Илюшин П.В.
53.	Заседания Экспертного совета Комитета по энергетике Государственной думы РФ	В течение года г. Москва	Комитет по энергетике Государственной думы РФ	Участие в заседаниях Экспертного совета Комитета по энергетике Госдумы РФ по тематике «Распределенные энергоресурсы»	Илюшин П.В.
54.	Сопровождение и руководство аспирантами, работающими по направлению комитета С6	В течение года г. Новосибирск	каф. АЭЭС НГТУ	Диссертация и автореферат, размещенные на сайте ВАК	Фишов А.Г.
55.	Организация патентной поддержки для членов НИК С6	В течение года г. Новосибирск	каф. АЭЭС НГТУ	Регистрация патентов	Фишов А.Г., Куликов А.Л., Илюшин П.В.
56.	Ежегодные международные сочинские энергетические чтения: устойчивое развитие, вызовы для трансформации энергетики и изменения в климате	В течение года г. Сочи	Образовательный Фонд «Талант и успех». Ассоциация «РНК МИР-ЭС» и Ассоциация «Глобальная энергия»	Участие с докладом: «Математическая модель системы накопления электрической энергии для расчёта переходных процессов в энергосистемах» // Программа мероприятия на сайте мероприятия, сертификат участника	Нестеренко Г.Б.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
<b>Часть II. Участие представителей России в международном научно-техническом обмене, в том числе по линии SC C6 CIGRE</b>					
1.	International Conference On Electrical Energy Systems - 2021 (ICEES 2021)	11-13.02.2021 Chennai (Tamil Nadu, India)	Sri Sivasubramaniya Nadar College Of Engineering, IEEE	Участие с докладом: «Technical and Economic Efficiency Analysis of the Energy Storage Systems Use in Off-Grid Power Systems» // Статья в сборнике конференции и международных базах данных научного цитирования Scopus и/или Web of Science	Ерошенко С.А., Нестеренко Г.Б.
2.	14-я конференция IEEE PES «POWERTECH - 2021» в Папском университете Комильяса (кампус Альберто Агилеры)	27 июня – 2 июля 2021 г. Мадрид (Испания)	IEEE Power & Energy Society (PES), Comillas Pontifical University	Участие с докладом // 1) Статья в сборнике конференции и международных базах научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Суслов К.В., Куликов А.Л., Филиппов С.П.
3.	Международная конференция International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ) 2021	28-30.07.2021 г. Альмерия (Испания)	EA4EPQ	Участие с докладом // Информационное сообщение на сайте ICREPQ	Самойленко В.О.
4.	48 Сессия Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (CIGRE)	Август 2021 г. Париж (Франция)	CIGRE	Участие с докладом в составе российской делегации // 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Самойленко В.О., Илюшин П.В.
5.	IEEE PES ISGT Europe 2021 «Smart Grids: Toward a Carbon-free Future»	18-21 октября 2021 г. Эспоо (Финляндия)	IEEE (PES), Университет Аалтов Эспоо	Участие с докладом // 1) Статья в сборнике конференции и международных базах научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте НИК С6	Илюшин П.В., Суслов К.В., Куликов А.Л., Филиппов С.П.
6.	Международная конференция «International Conference on Energy System»	Ноябрь 2021 г. Белгород	БГТУ им. В.Г. Шухова	Участие с докладом // статья в сборнике конференции и международных базах данных научного цитирования	Мышкина Л.С.

№	Виды деятельности / сведения о мероприятиях			Сведения об участии членов подкомитета	
	Наименование	Сроки и место проведения	Инициатор (Организатор)	Показатели (параметры, условия) участия // Информационные материалы	Ответственное лицо
7.	62-я Международная научная конференция по энергетике и электротехнике Рижского технического университета (RTUCON)	Ноябрь 2021 г. Рига (Латвия)	IEEE, Рижский технический университет	Участие с докладом. 1) Статья в сборнике конференции и международной базе научного цитирования Scopus; 2) Размещение материалов на сайте Подкомитета	Самойленко В.О., Ерошенко С.А.
8.	Разработка учебного курса дисциплины «Technologies of Energy Conversion» в рамках межвузовского межгосударственного проекта ES-SENCE	В течение года г. Екатеринбург	ФГАОУ ВО «УрФУ», EU Education, Audiovisual and Culture Executive Agency	Участие с докладом по итогам разработки курса во Всероссийском общественном семинаре «Проблемы подключения и эксплуатации малой генерации» // Информационное сообщение на сайте НИК С6	Самойленко В.О., Ерошенко С.А.
9.	Участие в JWG C6/D2.32 «Использование данных от интеллектуальных измерительных систем»	В течение года	SC C6 CIGRE	Согласно плану работы JWG (подготовка материалов, участие в заседаниях, др.) // Отчет об участиях в заседаниях JWG на сайте РНК СИГРЭ (раздел «Международная деятельность»)	Шубин Н.Г., Ивановский Д.А.

Руководитель НИК С6 РНК СИГРЭ, д.т.н.



П.В. Илюшин

Д.А. Ивановский  
Тел.: (499) 218-88-88 доб. 2130