

ОТЧЕТ

по международной стандартизации ТК 337 в 2022 г.

А. ПК 1 "Низковольтные электроустановки и защита от поражения электрическим током" (в составе комитета ТК 337)

Председатель ПК1 – Панов Вячеслав Федорович
 Ответственный секретарь ПК1 - Тюрин Александр Николаевич

1. Участие в международной стандартизации. Работа в составе технического комитета МЭК ТС 64

Участие в заседаниях международного технического комитета МЭК ТС64.

- В Генеральной сессии МЭК в 2022г. ТК 337 участия не принимал.
- ПК1/ТК 337 представляет РФ в техническом комитете МЭК ТС 64, и является членом следующих рабочих групп:
 - МТ2 «Допустимая токовая нагрузка для проводников и защита от сверхтоков».
 - МТ36 «Устройства защиты от косвенного прикосновения путем автоматического отключения от источника питания».
- Представитель ПК1/ТК 337 регулярно участвует в заседаниях рабочих групп МЭК ТС64.

За отчетный период заседания РГ проходили в режиме “on-line” :

- МТ2 - 1, 2, 3 февраля 2022 г. Подготовка к голосованию стандарта *IEC 60364-4-42 на стадии CD*
- МТ2 - 21, 22, 23 марта 2022 г. Обсуждения замечаний по проекту стандарта *IEC 60364-4-42*.
- МТ2 - 5, 6, 7, июля 2022 г. Обсуждение замечаний по стандартам *IEC 60364-4-43* и *IEC 60364-5-52*. *Подготовка версии IEC 60364-4-42 (завершение обсуждения) для голосования.*
- МТ2 - 4, 5, 6 октября 2022 г. *Подготовка окончательной версии стандарта IEC 60364-4-43 FDIS*

2. Участие в национальных семинарах, форумах.

Представитель ПК1/ТК 337 принял участие в ежегодной сессии Росстандарта В Санкт-Петербурге (в режиме on-line).

Представитель ПК1/ТК 337 неоднократно принимал участие в семинарах, рганизованных РСПП, АЕВ, Росстандартом.

3. Работа по документам ТК337:

- ПК1/ТК 337 подготовлены замечания к проекту стандарта ГОСТ Р IEC 60364.4.41
- ПК1/ТК 337 подготовлены замечания к проекту стандарта ГОСТ Р (новый) «Электроустановки жилых и общественных зданий. Системы электропроводок с применением проводников с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов».

4. Работа над документами МЭК. Подготовка предложений по голосованию в ТС64.

Голосование в 2022 году по документам ТС64

№ п/п	Документ	Стандарт МЭК	Российский аналог	Дата окончания голосования	Направлено предложение по голосованию
1	64/2539/CD	IEC 60364-7-711 «Low-voltage electrical installations - Part 7-711: Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for exhibitions and entertainment related purposes»).	РФ аналога нет	04 марта 2022	"ЗА"
2	64/2535/CD V	IEC 60364-7-706 "«Low-voltage electrical installations — Part 7-706: Requirements for special installations or locations — Conducting locations with restricted movement»	ГОСТ Р 50571.7.706—2016 /МЭК 60364-7-706:2005 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-706 Требования к специальным установкам или местам их расположения. Проводящие помещения со стесненными условиями (IEC 60364-7-706:2005, IDT)"	18.03. 2022	"ЗА"
3	64/2542/CD	IEC 60364-4-44/AMD3 «Amendment 3 - Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances - Clause 443»	Электроустановки низковольтные Часть 4-44. Требования по обеспечению безопасности. Защита от отклонений напряжения и электромагнитных помех.	25.03. 2022	YES
4	64/2543/CD	IEC 60364-5-53, 534 «Amendment 2 - Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring - Clause 534»	Электроустановки низковольтные . Часть 5-53. Выбор и монтаж электрооборудования . Отделение, коммутация и управление.	25.03. 2022	YES

5	64/2544/DC	IEC 60364-7-717:2009 Edition 2.0: «Low-voltage electrical installations - Part 7-717: Requirements for special installations or locations - Mobile or transportable units»	Электрические установки зданий. Часть 7-717. Требования к специальным установкам или особым помещениям. Подвижные или транспортируемые агрегаты	25.03.2022	YES
6	64/2549/DC	IEC 60364-7-705:2006 ED2 - Low-voltage electrical installations - Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and premises	ГОСТ Р 50571.7.705-2012/ МЭК 60364-7-705:2006 - Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Электроустановки для сельскохозяйственных и садоводческих помещений	20.05.2022	Предложения в новую версию
7	64/2551/CD	IEC 60364-7-702 Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains	ГОСТ Р 50571.7.702 2013/ МЭК 60364-7-702: 2010 ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ Часть 7 Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 702. Плавательные бассейны и фонтаны	03.06.2022	«ЗА»
8	64/2552/CD	IEC 60364-7-751 Low-voltage electrical installations – Part 7-751: Requirements for special installations or locations – Low voltage generating sets	В РФ аналогичного стандарта нет. Электроустановки низкого напряжения. Часть 7-751. Требования к специальным установкам или местам. Генераторные установки низкого напряжения.	03.06.2022	«ЗА»
9	64/2553/CD	IEC 60364-1 Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions	ГОСТ 30331.1-2013 Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определены	03.06.2022	«ЗА»
10	64/2558/FDIS	IEC 60364-5-57 Low-voltage electrical installations - Part 5-57: Selection and erection of electrical equipment - Erection of stationary secondary batteries	В РФ аналогичного стандарта нет. Низковольтные электрические установки. Часть 5: Выбор и монтаж электрического оборудования. Глава 57. Стационарные вторичные батареи	03.06.2022	«ЗА»

11	64/2559/FD IS	IEC 60364-8-82 Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations.	В РФ аналогичного стандарта нет. Низковольтные электрические установки. Часть 8-2. Низковольтные электрические установки потребителя и производителя.	03.06.2022	«ЗА»
12	64/2557/Q Do you agree to change the type of document for IEC TS 61200-20x to IEC TR 61200-20x	Proposed new Type: 1. IEC TR 61200-201 ED1 Application guides complying with IEC 60364 - Asynchronous motor starting and protection 2. IEC TR 61200-202 ED1 Application guides complying with IEC 60364 - Lighting circuits 3. IEC TR 61200-203 ED1 Application guides complying with IEC 60364 - Uninterruptible Power Systems 4. IEC TR 61200-204 ED1 Application guides complying with IEC 60364 - Rotating generators 5. IEC TR 61200-205 ED1 Application guides complying with IEC 60364 - Source changeover system	Предлагаемый новый тип: 1. IEC TR 61200-201 ED1 Руководства по применению в соответствии с IEC 60364 — Асинхронный двигатель запуск и защита 2. IEC TR 61200-202 ED1 Руководства по применению в соответствии с IEC 60364 — Цепи освещения 3. IEC TR 61200-203 ED1 Руководства по применению в соответствии с IEC 60364 — Бесперебойное питание. Системы 4. IEC TR 61200-204 ED1 Руководства по применению в соответствии с IEC 60364 – Вращающиеся генераторы 5. IEC TR 61200-205 ED1 Руководства по применению в соответствии с IEC 60364 — Переключение источника система	03.06.2022	«ЗА»
13	64/2545/CD	IEC 60364-4-43 Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent	ГОСТ Р 50571.4.43 Электроустановки низковольтные. Часть 4-43. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока.	17.06.2022	«ЗА»
14	64/2555/NP	IEC 60364-7-725: «Requirements for special installations or locations. Resilient power supply system»	ГОСТ "Требования к специальным установкам или местам. Надежная система электропитания"	24.06.2022	«ЗА»

15	64/2560/NP	Maintenance of IEC 60364-7-722: Low-voltage electrical installations – Part 7-722: Requirements for special installations or locations – Supplies for electric vehicles	Модернизация IEC 60364-7-722: Низковольтные электрические установки — Часть 7-722: Требования к специальным установкам или местам – Расходные материалы для электромобилей	12.08.2022	Даны предложения в говую версию стандарта (см. Comments)
16	64/2563/Q	National Committee	Question	Yes	No
		RU	Do you agree that IEC TC 64 should establish a new Advisory Group on Electric Vehicle energy transfer: functional and safety aspects	YES	
		RU	Do you agree that the proposed Advisory Group on Electric Vehicle energy transfer: functional and safety aspects be converted to a Joint Advisory Group with the following committees (subject to approval by their members)	YES	
		RU	IEC SC23E Do you agree the proposed task of the IEC TC 64 JAG, as shown below	YES	

5. Подготовка предложений в ПНС 2021-2022

- - ПК1/ТК 337 подготовила предложения в ПНС 2023 :

Предложения для включения в программу национальной стандартизации 17 марта 2022

ПНС 2023-2024

№	Стандарт ГОСТ	Наименование	Стандарт МЭК для разработки	Обоснование
1	ГОСТ Р 50571.7.701-2013 (IEC 60364-7-701:2006)	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 701. Помещения для ванных и душевых комнат	IEC 60364-7-701:2019 ED3	Несоответствие редакции ГОСТ Р
2	ГОСТ 30331.6-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от понижения напряжения	В н/в действует - ГОСТ Р 50571.4.44-2019	Актуализировать и ввести в действие
3	Новый стандарт	Электроустановки низковольтные.	Новая версия – 2022 год.	Ввести в действие новый стандарт

		Часть 8-2. Низковольтные электрические установки потребителя и поставщика электроэнергии.	Действует - IEC 60364-8-1: 2018	
4	ГОСТ Р 50571.23-2000 (МЭК 60364-7-704-89)	ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ЗДАНИЙ Часть 7 Требования к специальным электроустановкам Раздел 704. Электроустановки строительных площадок	IEC 60364-7-704-2017	Несоответствие редакции ГОСТ Р
5	Новый стандарт	IEC 60364-7-711:2018 Электроустановки низкого напряжения. Часть 7-711. Требования к специальным установкам или местам размещения. Выставки, показы и стенды	IEC 60364-7-711:2018	Ввести в действие новый стандарт

ПНС 2024-2025

№	Стандарт ГОСТ	Наименование	Стандарт МЭК для разработки	Обоснование
1	ГОСТ 30331.4-95	«Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий» / IEC 60364-4-42 будет принята до конца 2022 года.	Новая версия IEC 60364-4-42:2023 Действует ГОСТ IEC 60364-4-42-2017	Актуализировать
2	ГОСТ Р 50571.8.1-2018 (МЭК 60364-8-1:2014)	Электроустановки низковольтные - Часть 8-1: Энергоэффективность	Новая версия – 2023 год. Действует - IEC 60364-8-1-ed.2.0/Cor.1-2019	Актуализировать
3	ГОСТ 30331.5-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока	Новая версия – 2022 год. Действует - IEC 60364-8-1: 2018	Актуализировать
	ГОСТ 30331.6-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от понижения напряжения	Запланировать пересмотр в ПНС 2026. В н/в действует - ГОСТ Р 50571.4.44-2019	Актуализировать







6. Заседание ПК1/ТК 337


17 марта 2022 года проведено заседание ПК1/ТК337

Повестка дня заседания подкомитета ПК1 в составе ТК337

Заседание состоится 17 марта 2022 года в формате on-line. Продолжительность заседания 1 ч. 30 мин.

№	Повестка дня	Примечания / Документы	Решение
1.	<p>Открытие заседания – 11:00, 17 марта 2022 г.</p> <p>Вступительное слово Председателя комитета ТК337 - Солуянова Ю.И.</p>	<p>Регистрация присутствующих</p> <p>- Утверждение повестки дня.</p>	<p>Утвердить Повестку дня и приступить к работе</p>
2.	<p>О ходе подготовки предложений по разработке сводов правил Минстроя РФ на 2023 г.</p> <p>Докл. В.Берман / В.Коротков</p>	<p>1. В 2020 году эксперты национального комитета ТК337 разработали Изменение №4 - в свод правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», а также СП 423.1325800.2018 «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах»;</p> <p>2. Вашему вниманию будет предложен проект по разработке сводов правил Минстроя РФ и изменений к ним на 2023 год.</p>	<p>1. Принять к сведению.</p> <p>2. Предложить ТК337 включить в проект программы – СП 256 в части введения обязательного применения УЗДП на отдельных категориях зданий (см. таблицу В1, предложенную ТК337).</p>
3.	<p>Перечень стандартов, закрепленных за ТК337 и относящихся к ПК1.</p> <p>Докл. В.Панов</p>	<p>Перечень стандартов является официальным документом, который ежегодно корректируется комитетом ТК337 и утверждается РОССТАНДАРТОМ.</p> <p>Предлагаем Вашему вниманию скорректированный перечень стандартов для обсуждения.</p> <p>Обращаем Ваше внимание, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в действующем перечне указаны идентичные стандарты межгосударственные и национальные (российские). <p>Предлагается переходить на межгосударственные (при этом мы также обеспечиваем единую базу стандартов в Таможенном Союзе);</p> <ul style="list-style-type: none"> - из Перечня предлагается исключить стандарты не имеющие отношения к области деятельности ТК337. <p>Предложения по корректировке изложены в файле «Перечень стандартов 2023.doc»:</p>	<p>1. Направить предложения по корректировке Перечня стандартов в ТК337</p> <p>2. Исключить недействующие стандарты из перечня.</p> <p>3. Упорядочить стандарты по шинпроводам (ГОСТ Р 58304; ГОСТ Р МЭК 61534.1 и ГОСТ ИЕС 60439.6) и рассмотреть необходимость передачи стандартов, аналогичных серии ИЕС 60439-6 в комитет по НКУ.</p> <p>4. Взять курс на перевод национальных стандартов в статус межгосударственных.</p> <p>5. Планировать ПНС по закрепленным за ТК337 стандартам, с учетом перехода на межгосударственные.</p>

		 Перечень стандартов 2023.docx	6. Рассмотреть необходимость инициативы по организации МТК зеркального национальному ТК337.
4	Предложение в ПНС 2023/2024 Докл. В.Панов.	 ПНС 2023.docx	Направить предложения в ПНС 2023/2024 в ТК337.
5	Международная практика разработки нормативных документов по применению УЗДП. Докл. В.Панов	<p>1. Участники заседания получают информацию о международной практике применения УЗДП::</p>  Применение УЗДП.pptx	<p>1. Принять к сведению информацию о состоянии дел с нормативной базой по УЗДП.</p> <p>2. Выяснить легитимность писем из Мосэнергосбыта.</p> <p>3. Просить Смелкова Г.И. уточнить состояние вопроса об обязательном применении УЗДП в электроустановках с алюминиевыми проводниками (см. Постановление Правительства РФ «О внесении изменений в Правила противопожарного режима»)</p>
		<p>2. Мосэнергосбыт проинформировал застройщиков и проектировщиков об обязательном применении устройств УЗДП в электроустановках зданий различного применения:</p>  Письмо для застройщиков и про:	
		<p>3. Мосэнергосбыт ссылается на следующие нормативные документы:</p>  Справка о состоянии норматив:	
		<p>4. Мосэнергосбыт приводит результаты испытаний УЗДП различных производителей:</p>  Справка об устройстве защиты о	
		<p>5. Обращаем Ваше внимание, что готовится проект Постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Правила противопожарного режима» : - Внести в ППР РФ новый подпункт к пункту 35: 35.1 Электрические сети и оборудование зданий многоквартирных жилых домов с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов, дошкольных образовательных организаций, общеобразователь-</p>	

		ных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций оборудуются устройствами защиты от дугового пробоя. Дата предполагаемого ввода в действие п. 35.1 – 1 марта 2022 г. (по состоянию на 15.07.2021 г.).	
6	Мировые тенденции в области стандартизации. Докл. В.Панов	 Междун. стандарт..pptx	Принять к сведению
7	Следующее заседание ПК1 (дата проведения, вопросы).	Предлагается провести следующее заседание в 2023 году	

Исполнитель председатель ПК1/ТК337 В.Панов

Б. ПК 2 «Диэлектрические кабеленесущие системы» (в составе комитета ТК 337)

Председатель ПК2 – Скрипалев Кирилл Геннадьевич
 Ответственный секретарь ПК2 - Валиев Милан Тафкилович

1. Разработаны стандарты серии ГОСТ Р МЭК 61084:

- Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок.
 Часть 1. Общие требования. Разработка ГОСТ Р взамен ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007. Идентичен (IDT) IEC 61084-1-2017
- Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок.
 Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки на стенах и потолках. Разработка ГОСТ Р взамен ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2007. Идентичен (IDT) IEC 61084-2-1-2017
- Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок.
 Часть 2-2. Частные требования. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки под и заподлицо с полом. Разработка ГОСТ Р взамен ГОСТ Р МЭК 61084-2-2-2007. Идентичен (IDT) IEC 61084-2-2-2017

2. Участие в заседаниях и голосованиях международного технического комитета IEC TC23.

• Видеоконференции IEC SC 23B / MT5

- 01 Апреля 2022г.
- 13-14 Октября 2022 г.
- Поддержали кандидатуру Mr. Lee Frizzell на позицию руководителя IEC MT 16.
- Поддержали рекомендацию о создании связи между IEC TC 23 и IEC SC 46C.
- Поддержали назначение Г-н Стефано Томасино (IT) в качестве представителя TC 23.
- Поддержали рекомендацию о создании связи между IEC TC 23 и ISO TC274.

№ п/п	Документ/Стандарт МЭК		Российский аналог	Дата окончания голосования
SC 23 A	23A/99 4/CDV	IEC 62275 Systems for cable management. Cable ties for electrical installation	ГОСТ Р МЭК 62275-2015 Национальный стандарт РФ Системы для прокладки кабелей. Кабельные стяжки для электроустановок	22.04.2022
SC 23 B	23B/13 75/CD	IEC 61995 Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes. Part 1. General requirements	ГОСТ ИЕС 61995-1-2013 Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения. Часть 1	2022-05-13
SC 23 B	23B/13 76/CD	IEC 61995-1 Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes. Part 1. General requirements	ГОСТ ИЕС 61995-1-2017 Межгосударственный стандарт . Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения	2022-05-13
SC 23 B	23B/13 79/CD	IEC 60669-2-2 Switches for household and similar fixed electrical installations	ГОСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2:2006) Национальный стандарт РФ Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-2	20.05.2022
SC 23 B	23B/13 80/CD	IEC 60669-2-3 Switches for household and similar fixed electrical installations	ГОСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006) Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-3. Дополнительные требования к выключателям с выдержкой времени (таймеры)	20.05.2022
TC 23	23/100 1/FDIS	IEC 63044-5-1/AMD1 ED1: Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	Отсутствует российский аналог	20.05.2022
TC 23	23/100 2/FDIS	IEC 63044-5-2/AMD1 ED1: Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments	Отсутствует российский аналог	20.05.2022

TC 23	23/100 3/FDIS	IEC 63044-5-3/AMD1 ED1: Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	Отсутствует российский аналог	20.05.20 22
TC 23	<u>23A/99</u> <u>6/CD</u>	IEC 61196-12 Coaxial communication cables	IEC 61196-12 Отсутствует российский аналог	20.05.20 22
TC 23	<u>23A/99</u> <u>7/FDIS</u>	IEC 63355:2022 Cable management systems - Test method for content of halogens	IEC 63355 Отсутствует российский аналог	20.05.20 22
SC 23 B	23B/13 99/CD	IEC 60884-2-3 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations	ГОСТ IEC 60884-2-3-2017 Межгосударственный стандарт .Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3	2022-09- 09
SC 23 A	23A/10 25/FDIS	EC 62275:2022 CMV Cable management systems - Cable ties for electrical installations	ГОСТ Р МЭК 62275-2015 Системы для прокладки кабелей.Кабельные стяжки для электроустановок Systems for cable management. Cable ties for electrical installation	28.10.20 22
SC 23 A	23A/97 4/CDV	IEC 63355 ED1: Cable management systems - Test method for content of halogens	Отсутствует российский аналог	25.11.20 22
SC 23 A	23A/10 32/FDIS	IEC 61537 ED3: Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems	ГОСТ Р 52868-2021 Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей.Общие технические требования и методы испытаний	23.12.20 22

Исп. Председатель ПК2 – Скрипалев Кирилл Геннадьевич

В. ПК 3 «Заземляющие устройства молниезащиты зданий» (в составе комитета ТК 337)

Председатель ПК3 – Борисов Руслан Константинович

Ответственный секретарь ПК3- Смирнов Максим Николаевич

1. Разработаны следующие стандарты:

- ГОСТ Р Воздействие электрического тока на людей и домашних животных. (IEC 60479-1:2018). Часть 1. Общие аспекты.

- ГОСТ Р Воздействие электрического тока на людей и домашних животных. (IEC 60479-2:2019). Часть 2. Специальные аспекты.

2. Эксперты Смирнов М.Н. и Темников А.Г. принимали участие в работе ТК81 МЭК в совещаниях (WG 18, MT 21 и MT 8) в режиме онлайн. Направляли замечания и предложения.

3. Готовили экспертные заключения, сводки замечаний и предложений по проектам ГОСТ смежных комитетов:

- Электроустановки низковольтные. Часть 4.41. Защита для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током.
- Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Обеспечение защиты от молнии и статического электричества. Основные положения.

4. Участие в заседаниях международного технического комитета МЭК ТС81.

Совещания в онлайн формате: 31.08-02.09.2022 и 14.11.2022

Рассмотрены и подготовлены замечания по стандартам:

Дата	Документ МЭК	Стандарт
02.2022	81/676e/CDV	IEC 62561-6 ED3
04.2022	81/686e/CDV	IEC 62561-3 ED3
04.2022	81/687e/CDV	IEC 62305-2 ED3
04.2022	81/688e/CDV	IEC 62305-3 ED3
04.2022	81/693e/CDV	IEC 62305-4 ED3
04.2022	81/696e/CD	IEC 62561-2 ED3
05.2022	81/694e/CDV	IEC 62561-4 ED3
05.2022	81/695e/CDV	IEC 62305-1 ED3
07.2022	81/697ea/CDV	IEC 62561-5 ED3
10.2022	81/709e/CDV	IEC 62561-7 ED3

Голосование по подтверждению полномочий председателей подкомитетов (документы 81/699/Q, 81/701/Q) – 05.2022, направлен ответ по ЭП.

Голосование по изменениям в документ IEC 62305-3 (документ 81/718/Q) – 10.2022, направлен ответ по ЭП.

Исп. Председатель ПКЗ – Борисов Руслан Константинович