****

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ**

научно-практической конференции

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ   
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

**ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»**

**25 декабря 2020 года**

**Москва – 2020**

**Организаторы**

|  |  |
| --- | --- |
| **2 Лого МЭИ** | sei_logo_1 |
| **ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»** | **ФГБУН «Институт систем энергетики  имени Л. А. Мелентьева СО РАН»** |
|  |  |
| **Министерство энергетики  Московской области** | **Акционерное общество  «Научно-технический центр  Федеральной сетевой компании  Единой энергетической системы»** |
| **Лого_МОЭСК** | **Лого_ОЭК** |
| **РОССЕТИ Московский регион (ПАО «МОЭСК»)** | **Акционерное Общество « Объединенная Энергетическая Компания»** |
| **Научно-производственное предприятие «Энерготехника»** | |

**Информационные партнеры**

Журнал «Электроэнергия. Передача и распределение»



Журнал «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО»



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пятница –25 декабря Модератор – Ванин Артем Сергеевич** | | | |
| **№**  **п/п** | **Время** | **Мероприятие** | |
| **Персоналии** | **Тема доклада** |
|  | 9:30 – 10:00 | Подключение участников к видеоконференции | |
|  | 10:00-10:10 | Вступительное слово ректора Национального исследовательского университета «МЭИ» **Николая Дмитриевича Рогаева** | |
|  | 10:00-10:20 | Вступительное слово директора Института электроэнергетики НИУ «МЭИ»  **Тульского Владимира Николаевича** | |
|  | 10:20 – 10:45 | Герасимюк Анна Юрьевна  Смоковенко Наталья Владимировна | Разработка методики для оценки фактического вклада конкретного потребителя в искажение синусоидальности напряжения |
|  | 10:45 – 11:10 | Булычева Евгения Андреевна | Экспериментальное определение влияния источников искажений на несинусоидальность напряжения сети |
|  | 11:10 – 11:35 | Шиш Константин Вадимович | Разработка методики фазировки измерителя ПКЭ |
|  | 11:35 – 12:00 | Тукшаитов Рафаил Хасьянович | Спектральный анализ «медленных изменений напряжения» электросети и способы устранения их влияния на результаты изучения характеристик электроприборов |
|  | 12:00 – 12:25 | Скамьин Александр Николаевич | Применение компенсирующих устройств для выявления вклада потребителей в искажение напряжения |
|  | 12:25 – 13:00 | Технический перерыв | |
|  | 13:00 – 13:25 | Новицкий Александр Сергеевич | Impedances of LV Distribution Lines at Supraharmonic Frequencies |
|  | 13:25 – 13:50 | Михайлова Ольга Валерьевна, Стрижиченко Александр Васильевич | Анализ влияния вставок постоянного тока на качество электрической энергии при внедрении их в современные ЭЭС |
|  | 13:50 – 14:15 | Исаева Ольга Витальевна | Влияние светодиодных источников света на качество электроэнергии |
|  | 14:15 – 14:40 | Щигирев Д.Е. | Анализ методов измерений показателей качества электроэнергии |
|  | 14:40 – 15:05 | Шандрыгин Денис Александрович | Компенсация искажений напряжения в системах электроснабжения с тяговой нагрузкой |
|  | 15:05 – 15:30 | Алексеев Никита Андреевич | Унифицированное модульное преобразовательное устройство для обеспечения качества электроэнергии |
|  | 15:30 – 15:55 | Васильев Николай Валерьевич | Построение цифровой модели распределительной сети 0,4 кВ. |
|  | 15:55 – 16:20 | Ермаков Владимир Филиппович | Выбор сечения проводов при повторно-кратковременном режиме работы электроприемников |
|  | 16:20 – 16:45 | Чернев Максим Юрьевич | Общие принципы нормирования несинусоидальности тока и напряжения в системе электроснабжения нефтеперерабатывающих предприятий |
|  | 16:45 – 17:10 | Королев Владимир Михайлович | Многоуровневое управление напряжением в распределительных электрических сетях |
|  | 17:10 – 17:35 | **Закрытие Конференции** | |

****

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ   
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

**ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»**

**25 декабря 2020 года**

**г. Москва**