

План работы Научно-технического совета ПАО «Ленэнерго» на 2020 год

№ п/п	Наименование темы
1 квартал	
1	Диагностика КЛ, ВЛ, силовых трансформаторов с помощью анализа характеристик частичных разрядов
2	Рассмотрение результатов НИР (ОКР) ПАО «Ленэнерго»
3	Применение технологии дополненной реальности VR, AR для обучения и подготовки персонала ПАО «Ленэнерго»
4	Применение системы заземления TN-S в электрических сетях
5	Применение устройства защиты от искрения (УЗИ) на объектах ПАО «Ленэнерго» (резервная тема)
2 квартал	
1	Рассмотрение предложений в программу НИОКР ПАО «Ленэнерго»
2	Применение автоматизированных устройств в работе мастеров участков РЭС для решения задач по обработке данных в ИС СУПА на базе 1С: ERP и КГИС непосредственно с места проведения работ
3	Комплекс сервисной ЛЭП среднего напряжения для временного электроснабжения потребителей. Методические рекомендации по применению.
4	Решения по применению системы FLISR и ее совместимость с АВР в распределительных сетях 6-10 кВ
3 квартал	
1	Возможности применения компонентов робототехники и сенсорики для нужд ПАО «Ленэнерго»
2	Корректировка перечня оборудования, имеющего положительный опыт эксплуатации в ПАО «Ленэнерго»
3	Рассмотрение возможности и рентабельности применения химической обработки в борьбе с нежелательной растительностью на ПС 35-110 кВ и ВЛ 6-10 кВ на основе произведенных испытаний с использованием гербицидов АО фирмы «Август»
4	Применение в распределительной сети силовых трансформаторов с различными схемами соединения обмоток и использование стабилизаторов напряжения для нужд ПАО «Ленэнерго».
4 квартал	
1	Рассмотрение Плана работы Научно-технического совета ПАО «Ленэнерго» на 2021 год
2	Рассмотрение результатов исполнения поручений, содержащихся в протоколах заседаний Научно-технического совета ПАО «Ленэнерго» за текущий год
3	Опыт эксплуатации композитных опор в филиале ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»
4	Рассмотрение результатов опытной эксплуатации оборудования, установленного в филиалах ПАО «Ленэнерго»
5	Подведение итогов рационализаторской деятельности в ПАО «Ленэнерго» (резервная тема)