

**Секция «Проблемы надежности и эффективности релейной защиты и средств автоматического системного управления в ЕЭС России»**

№ п/п	Наименование работы	Организация (лица) – авторы разработки	Организация, выполняющая экспертизу работы	Предварительная дата и место рассмотрения работы
1	Проект Изменения №1 ГОСТ Р 58335-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Автоматическое ограничение снижения частоты. Нормы и требования».	АО «СО ЕЭС»	АО «НТЦ ЕЭС»	1 квартал
2	Методика испытаний микропроцессорных устройств релейной защиты шин и трансформаторов в переходных режимах, сопровождающихся насыщением трансформаторов тока	ОАО «ВНИИР»	АО «СО ЕЭС» ООО НПФ «Квазар»	2 квартал
3	Автоматическое поддержание резервов активной мощности третичного резерва для реализации функции АВЧРМ в изолированно работающих энергосистемах	АО «НТЦ ЕЭС»	АО «СО ЕЭС», ПАО «Интер РАО»	2 квартал
4	Перспективы разработки и применения технологии «непрерывных синхронизированных измерений мгновенных значений» (continuous point-of-wave – CPOW) в России.	АО «НТЦ ЕЭС» УРФУ (УПИ)	АО «СО ЕЭС» САФУ	3 квартал
5	Обсуждение результатов научно-исследовательской работы «Обоснование возможности использования информации из оперативно-информационного комплекса диспетчерского центра с целью оптимизации автоматического противоаварийного управления».	АО «НТЦ ЕЭС»	АО «СО ЕЭС» ПАО «Интер Рао»	3 квартал
6	Особенности моделирования устройств РЗА в ПАК РВ «Цифровой двойник энергосистемы» (ЦДЭС) на всех этапах жизненного цикла.	ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ»	ЗАО «ЭНЛАБ» АО «СО ЕЭС» РТСофт	4 квартал