

Критерии рейтинговой оценки работ,
представленных на Третий всероссийский открытый конкурс работ студентов и
аспирантов по электроэнергетической и электротехнической тематикам,
выполненных с использованием симуляторов RTDS и PSCAD

Общие критерии
Актуальность темы работы, научная новизна, практическая значимость
Системность, структурированность, логичность подачи материала, соответствие конечных выводов работы поставленным задачам
Всестороннее и глубокое освещение современного состояния дел по теме работы, наличие в тексте ссылок на использованную литературу, качество оформления работы (выполнение требований ГОСТ), достаточность иллюстративного материала
Апробация работы (доклад на конференции, обычная статья, публикация ВАК, наличие патента, акт об использовании результатов работы)
Специализированные критерии
Уровень использования симулятора (сложность схемы первичных цепей и вторичных систем управления, применение стандартной и пользовательской библиотек, количество данных ввода-вывода, использование сценариев работы (многократный пуск, скрипты), наглядность оформления и самодокументированность модели и т.д.)
Разработка собственных моделей с использованием программного модуля CBuilder (RTDS) или специального программного обеспечения в рамках PSCAD
Дополнительное использование современных специализированных программных и программно-технических комплексов (помимо RTDS и/или PSCAD)
Верификация полученных цифровых моделей и режимов (уровень обоснования адекватности полученных результатов моделирования)