

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Давыдова В.В.
на тему «Исследование и разработка моделей расчета
предельных режимов электрических систем»
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное название организации – Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы»,
Краткое название организации – АО «НТЦ ЕЭС»,
Место нахождения: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.1, лит.А.
Почтовый адрес: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 1, лит. А, АО «НТЦ ЕЭС».
Телефон: (812) 297-54-10;
E-mail: ntc@ntcees.ru;
Адрес в Internet: <http://www.ntcees.ru>

СПИСОК

основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях

	Название публикации	Авторы	Издание
1.	Сравнение линейной и квадратичной моделей для определения крутизны статических характеристик энергосистемы по частоте по данным СМПР переходных процессов	Бердин А.С. Герасимов А.С. Коваленко П.Ю. Юдин А.В.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №1 (80), 2018, с. 82-89
2.	Алгоритмы учёта коммутационных схем в системе мониторинга запасов устойчивости	Михайленко А.Ф. Неуймин В. Г. Сацук Е.И.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №1 (80), 2018, с. 90-96
3.	Формирование внешних эквивалентов для математических моделей энергосистем	Эдлин М.А.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (79), 2018, с. 82-87
4.	К определению крутизны статических характеристик нагрузки по частоте на основе данных СМПР о переходных процессах	Бердин А.С. Герасимов А.С. Коваленко П.Ю. Юдин А.В.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (77), 2017, с. 6-14
5.	Определение параметров узловых эквивалентов на основе синхронизированных векторных измерений	Бердин А.С. Близнюк Д.И. Герасимов А.С.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (77), 2017, с. 15-22

6.	Определение результирующих характеристик нагрузки энерго-районов для выполнения расчетов электромеханических переходных процессов	Бердин А.С. Близнюк Д.И. Романов И.Б.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №1 (74), 2016, с. 35-41
7.	Определение эквивалентной инерционной постоянной по данным измерений электромеханического переходного процесса	Бердин А.С. Близнюк Д.И. Герасимов А.С.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №1 (74), 2016, с. 58-66
8.	Оценка достоверности определения характеристик нагрузки по данным векторных измерений	Близнюк Д.И. Романов И.Б.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (75) 2016, с. 59-66
9.	Оценка демпферных свойств энергоблока с использованием экспериментальных данных	Близнюк Д.И. Бердин А.С. Герасимов А.С.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (75) 2016, с. 75-83
10.	Система контроля текущего электрического режима энергосистемы по условиям статической и динамической устойчивости	Кац П.Я. Лисицын А.А. Фролов О.В. Эдлин М.А. Сацук Е.И.	Электрические станции, №11, 2015, с. 17-20
11.	Разработка моделей электро-энергетических систем для анализа надёжности обеспечения баланса мощности	Беляев Н.А. Егоров А.Е. Чудный В.С. Коровкин Н. В.	Электрические станции, №11, 2015, с. 47-53
12.	Мгновенные значения параметров электрического режима в электромеханических переходных процессах	Бердин А.С. Близнюк Д.И. Коваленко П.Ю. Черепов А.С.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №1 (72) 2015, с. 65-77
13.	Сравнение методов определения синхронизирующей мощности синхронной машины по результатам экспериментальных исследований на электро-динамической модели	Бердин А.С. Герасимов А.С. Коваленко П.Ю. Мойсейченков А.Н.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (73) 2015, с. 72-82
14.	Алгоритм аппроксимации амплитудно-фазовой частотной характеристики дробно-рациональной функцией методом наименьших квадратов и его программная реализация	Гуриков О.В. Штефка Й.	Известия НТЦ Единой энергетической системы, №2 (73) 2015, с. 83-87
15.	Математические модели запасов устойчивости электроэнергетических систем для оперативной оценки	Герасименко К.В. Романов И.С.	Энергия Единой сети, №6 (11), декабрь 2013-январь 2014

Генеральный директор

В.А. Крицкий