

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Иванчина Ивана Ивановича на тему «Разработка и исследование высокоэффективных алгоритмов управления многоуровневыми преобразователями частоты» по специальности 05.09.12 – Силовая электроника (технические науки) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Силовые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Силовые машины»
Ведомственная принадлежность	нет
Почтовый индекс, адрес организации	195009, г. Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д. 3, лит. А
Web-сайт	http://www.power-m.ru/
Телефон	+7 (812) 346 70 37
Факс	+7 (812) 346 70 35
Адрес электронной почты	mail@power-m.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Модели модульного многоуровневого поперечного СТАТКОМа / Воронцов А. Г., Пронин М. В., Адалев А.С. и др. // Известия СПбГЭТУ. – 2021. № 9. –С. 72-79.	
2. Расчет систем с электрическими машинами и полупроводниковыми преобразователями на быстродействующих сдвоенных моделях / Воронцов А.Г., Пронин М.В. // Сб. “Электротехника”, 2021, № 1. –С. 20-25.	
3. Математическая модель двенадцатифазной вентильной машины с возбуждением от постоянных магнитов и исследование автономной электроэнергетической системы / Адалев А.С., Кучинский В.Г., Першиков Г.А., Попков Е.Н., Фешин А.О. // Известия «НТЦ ЕЭС», 2021, № 1 (84), с.40–52.	
4. Макромодель шестифазной синхронной машины с комбинированным возбуждением для исследования процессов в электроэнергетических системах / Адалев А.С, Кощев Л.А., Кучинский В.Г. и др. // Известия «НТЦ ЕЭС», 2021, № 2 (85), с.36–47.	
5. Особенности управления каскадными преобразователями частоты / А. Г. Воронцов, В. В. Глушаков, М. В. Пронин, Ю. А. Сычев // Записки Горного института. – 2020. – Т. 241. – № 1. – С. 37-45.	
6. Analysis of voltage supply source structures with powerful multistage DC-DC converters on IGBT modules / M. V. Pronin, A. S. Grigorian, A. G. Vorontsov, G. I. Prokofiev // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – No 1. – P. 59-65.	
7. Воронцов, А. Г. Гибридные каскадные преобразователи частоты и особенности их управления / А. Г. Воронцов, В. В. Глушаков, М. В. Пронин // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – № 8. – С. 75-84.	

8. Моделирование IGBT-преобразователей по взаимосвязанным подсистемам с учетом времени переключения транзисторов / А. С. Григорян, А. Р. Мамутов, М. В. Пронин, А. Г. Воронцов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2018. – № 1. – С. 49-54.

9. Моделирование IGBT-преобразователей по взаимосвязанным подсистемам с учетом снабберных цепей / А. С. Григорян, А. Р. Мамутов, М. В. Пронин, А. Г. Воронцов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2018. – № 2. – С. 43-48.

АО «Силовые машины» подтверждает достоверность и полноту указанных сведений.

Директор по системам автоматике
энергетических машин
АО «Силовые машины»,
к.т.н.

Гоголев Г.А.

«04» июня 2022 г.

М.П.