

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКИ РФ
 Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

SIBIRIAN
 FEDERAL
 UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ
 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
 УНИВЕРСИТЕТ

660041, Россия, Красноярск, проспект Свободный, 79
 телефон (391) 244-82-13, факс (391) 244-86-25
<http://www.sfu-kras.ru> e-mail: office@sfu-kras.ru

05.04.2016 № 3711-4231
 на № _____ от _____

Председателю диссертационного
 совета Д 212.268.03 при Томском
 государственном университете
 систем управления и
 радиоэлектроники
КОБЗЕВУ А.В.

634050, г. Томск
 пр. Ленина, 40

Уважаемый Анатолий Васильевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Панфилова Дмитрия Валерьевича «Трехфазный трехуровневый квази-импедансный инвертор для автономных систем электроснабжения» по специальности 05.09.12. – «Силовая электроника»

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Почтовый индекс, адрес организации	пр. Свободный, 79, г. Красноярск, 660041
Телефон	+7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты	office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfu-kras.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Пантелеев Василий Иванович
Должность	Заведующий кафедрой
Структурное подразделение	Кафедра электротехнические комплексы и системы
Степень, звание	д. т. н., профессор
Специальность по диплому доктора наук	05.09.03
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Краснобаев Ю.В. Анализ электромагнитных процессов в повышающе-понижающем преобразователе с возможностью реверса потока энергии и повышенным коэффициентом полезного действия / Краснобаев Ю.В., Захаров В.В., Карнаухов М.А. // Вестник Сибирского

	государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. - 2014. № 3 (55). - С. 100-106.
2	Алатов, И.В. Импульсные стабилизаторы напряжения с шунтовым принципом регулирования / И.В.Алатов, Д.В.Капулин, Ю.В.Краснобаев. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. – 170 с.
3	Гончарук Д.В. Параллельная работа быстродействующих импульсных стабилизаторов напряжения понижающего типа с цифровым управлением / Гончарук Д.В., Краснобаев Ю.В. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. - 2013. Т. 1. № 9. - С. 195-196.
4	Донцов О.А. Экстремальный регулятор поискового типа для автономной системы электропитания / Донцов О.А., Краснобаев Ю.В. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. - 2013. Т. 1. № 9. - С. 196-197.
5	Патент РФ №2460114, МКИ7 G05F1/56, Способ управления импульсным стабилизатором напряжения / Ю.В.Краснобаев, Д.В.Капулин, О.В.Непомнящий, В.А.Хабаров, Д.В.Гончарук; Опубл. 27.08.2012, бюл. №24.
6	Краснобаев Ю.В. Многомодульные импульсные стабилизаторы напряжения с управлением по дискретным значениям переменных состояния / Краснобаев Ю.В., Иванчура В.И., Капулин Д.В. // Известия Томского политехнического университета. - 2012. Т. 320. № 4. - С. 123-127.
7	Пост С.С. Разработка и исследование энергетических моделей импульсных стабилизаторов напряжения / Пост С.С., Краснобаев Ю.В., Чубарь А.В. // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. - 2012. № 1 (41). - С. 48-52.
8	Боярская Н.П. Синтез фильтрокомпенсирующих устройств для систем электроснабжения / Боярская Н.П., Довгун В.П., Егоров Д.Э. и др. - Красноярск: СФУ, 2014. - 192 с
9	Temerbaev S.A. Power quality improvement in off-grid renewable energy systems / Temerbaev S.A., Dovgun V.P., Shevchenko E.S. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2014. Т. 7. № 7. - С. 821-831.
10	Боярская Н.П. Широкополосные силовые фильтры гармоник / Боярская Н.П., Довгун В.П., Шевченко Е.С., Егоров Д.Э. // Ползуновский вестник. - 2013. № 4-2. - С. 34-38.
11	Довгун В.П. Адаптивные алгоритмы управления характеристиками активных фильтрокомпенсирующих устройств / Довгун В.П., Темербаев С.А. // Электричество. - 2012. № 11. - С. 32 - 38.
12	Амузаде А.С. Математическая модель автономной локальной системы электроснабжения: комплексная нагрузка / Амузаде А.С., Сизганова Е.Ю., Петухов Р.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2012. № 10 (69). - С. 212-219.
13	Иванчура В.И. Имитационная модель автономной системы электропитания / Иванчура В.И., Краснобаев Ю.В., Пост С.С. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2014. Т. 7. № 7. - С. 791-796.

Проректор по учебной работе

М.В. Румянцев

Исполнитель: Пантелеев В.И.
Тел. 8-(391) 2275665

