



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,
E-mail: rector@nstu.ru,
http://www.nstu.ru
ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 06 НОЯ 2018 № 3134 / 37

Согласие ведущей организации

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.03, ректору ТУСУРа
Шелупанову А.А.

пр. Ленина, 40, г. Томск,
634050

Новосибирский государственный технический университет дает официальное согласие выступать в качестве ведущей организации по диссертации **Винтоняка Никиты Павловича** на тему: «Модульный источник питания испытательного комплекса для прогрузки автоматических выключателей постоянного тока на основе двухтрансформаторного преобразователя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника»

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20
Телефон	+7-383-346-08-43 (общий отдел), +7-383-346-50-01 (приемная ректора), +7-383-346-11-21 (информационная служба), +7-383-346-02-09 (факс)
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru (http://нгту.рф)
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Харитонов Сергей Александрович
Должность	Директор института силовой электроники, заведую-

	щий кафедрой электроники и электротехники
Структурное подразделение	Институт силовой электроники, кафедра электроники и электротехники
Степень, звание	доктор технических наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.09.03 – Электронные комплексы и системы
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Мятеж С.В., Щуров Н.И., Иванов В.В. Развитие методов структурного синтеза однофазных выпрямителей с повышенным уровнем выпрямленного напряжения // Электротехника. – 2018. – № 5. – С. – 68-72.
2	Удовиченко А.В., Гришанов Е.В., Дыбко М.А., Кучак С.В., Брованов С.В. Математическая модель для анализа электромагнитных процессов в многозонном полупроводниковом преобразователе // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2018. – Т. 18. – № 1. – С. 82-91.
3	Симонов Б.Ф., Харитонов С.А., Букина Е.Я., Макаров Д.В., Харитонов А.С. Новый метод стабилизации напряжения в автономной системе электроснабжения горных предприятий // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 2. – С. 59-68.
4	Гарганеев А.Г., Харитонов С.А., Балагуров М.В., Мансуров А.Р. Аналитическая модель АС-АС преобразователя, входящего в состав авиационной системы генерирования // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2017. – Т. 20. – № 2. – С. 111-115.
5	Харитонов С.А., Макаров Д.В., Харитонов А.С. Стабилизация напряжения в системе электропитания с магнитоэлектрическим генератором // Электропитание. – 2017. – № 1. – С. 16-37.
6	Ефимова Ю.Б., Лаппи Ф.Э., Пауль О.Э. Способ учета влияния насыщения участков магнитопровода на характер распределения магнитного потока электромагнитного пресса // Новое в российской электроэнергетике. – 2017. – № 5. – С. 60-69.
7	Харитонов С.А., Харитонов А.С., Бачурин П.А., Халютин С.П. Анализ электромагнитных процессов в системе генерирования постоянного тока на базе магнитоэлектрического генератора и активного выпрямителя // Электропитание. 2017. – № 4. – С. 4-10.
8	Иванов В.В., Мятеж С.В., Дубинина И.В. Анализ способов регулирования выходного напряжения однофазных управляемых выпрямителей с оценкой их энергетической эффективности // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2017. – № 3-4. – С. 211-214.
9	Кучер Е.С., Комазенко М.А., Ромащенко А.И. Синтез систем векторного управления малочувствительных к изменениям параметров асинхронного электропривода // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2017. – № 2 (35). – С. 61-72.
10	Дыбко М.А., Гришанов Е.В., Брованов С.В., Токарев В.Г. Методика расчета динамических потерь мощности в полупроводниковых преобразователях на транзисторах типа mosfet с векторным способом управления // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2017. – № 3 (36). – С. 52-63.
11	Иванова Н.А., Прохоренко Е.В., Черепанский В.Н. Создание и исследование имитационной модели динамического компенсатора искажения напряжения // Инженерный вестник Дона. – 2017. – Т. 47. – № 4 (47). – С. 110.
12	Симонов Б.Ф., Харитонов С.А., Брованов С.В., Букина Е.Я., Макаров Д.В. Система стабилизации напряжения для энергетических объектов горнодобывающих предприятий // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 2. – С. 88-101.

13	Симонов Б.Ф., Дыбко М.А., Брованов С.В., Харитонов С.А. Методика расчета электромагнитных процессов в многоуровневых полупроводниковых преобразователях для электротехнического оборудования горнодобывающей промышленности // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 2. – С. 97-110.
14	Нос О.В., Харитонов С.А. Система управления силовыми токами компенсации мгновенной неэффективной мощности // Электротехника. – 2015. – № 2. – С. 28-35.
15	Баховцев И.А., Зиновьев Г.С. Обобщенный анализ выходной энергии многофазных многоуровневых инверторов напряжения с широтно-импульсной модуляцией // Электричество. – 2016. – № 4. – С. 26-33.

Ректор НГТУ



А.А. Батаев

Исп. Харитонов С.А.
(383) 346-08-66