



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т | S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

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

ОКПО 02067876; ОГРН 1022402137460;
ИНН/КПП 2463011853/246301001

27.10.2021г. № 7240

на № _____ от _____

О согласии ведущей организации

Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.03
д-ру техн. наук, проф.

Шелупанову А.А.

Ленина пр., д. 40, г. Томск, 634050

Уважаемый Александр Александрович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» выражает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Токарева Вадима Геннадьевича на тему «Способы повышения энергетической эффективности активных силовых фильтров», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – Силовая электроника и обязуется представить развернутый отзыв в соответствии с п. 24 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л в 1 экз.

С уважением,
проректор по учебной работе

Д.С. Гуц

Сведения о ведущей организации

по диссертации Токарева Вадима Геннадьевича

на тему: «Способы повышения энергетической эффективности активных силовых фильтров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	660041, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Телефон организации	+7 (391) 206-22-22; 244-86-25
Факс организации	+7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты, сайт организации	office@sfu-kras.ru http://www.sfu-kras.ru/
Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв	Пантелеев Василий Иванович
Должность	Заведующий кафедрой
Структурное подразделение	Кафедра электроэнергетики
Степень, звание	Д-р техн. наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.09.12

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Шандрыгин, Д.А. Компенсация искажений напряжения в электроэнергетических системах с тяговой нагрузкой / Д.А. Шандрыгин, В.П. Довгун, Д.Э. Егоров, И.В. Сопко, З.А. Шишкин // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2020. – Т.12. – №4. – С.38–52
2.	Broadband Power Filters for Power Supply Systems with Multiphase Converters / V.P. Dovgun, D.E. Egorov, N.R. Prozorov, V.V. Novikov // Russian Electrical Engineering. – 2020. – No 91(5). – P.330–334
3.	Distributed power quality conditioning system for three-phase four-wire low voltage networks / V. Dovgun, S.Temerbaev, M.Chernyshov, N. Boyarskaya, E. Gracheva // Energies. – 2020. – No 13(18). – P.4915– https://doi.org/10.3390/en13184915
4.	Коррекция коэффициента мощности в системах электроснабжения с многофазными нелинейными нагрузками / Д.Э.Егоров, В.П.Довгун, Н.П.Боярская., А.В.Ян, А.С.Слюсарев // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2020. – № 22(6). – С.3-15– https://doi.org/10.30724/1998-9903-2020-22-6-3-15
5.	Чернышов, М.О., Довгун, В.П., Темербаев С.А. Гибридный регулятор качества электроэнергии для трехфазных четырех проводных сетей // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2020. – Т.63. – №1. – С.55–61–

	http://dx.doi.org/10.17213/0136-3360-2020-1-55-61
6.	Dovgun, V., Egorov, D., Novikov, V. High-pass harmonic filters: General properties and design procedure // Proc. Of International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM 2019). – 2019. – P.1–4 – doi: 10.1109/ICIEAM.2019.8743078
7.	Анализ эффективности пассивных фильтрокомпенсирующих устройств для систем тягового электроснабжения / Д.А. Шандрыгин, Д.Э. Егоров, В.В. Новиков, В.П. Довгун // Доклады АН ВШ РФ. – 2019. – № 1 (42). – С. 91-103 – doi: 10.17212/1727-2769-2019-1-91-103
8.	Harmonics and Neutral Line Current Compensation in Three-Phase Four-Wire Power Systems / M.O. Chernyshov, V.P. Dovgun, I.G. Vazhenina, S.A. Temerbaev, V.V. Novikov // Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2018. – No. 11(5). – P.550–559
9.	Параметрический синтез широкополосных силовых фильтров / В.П. Довгун, Д.Э. Егоров, В.В. Новиков, Е.С. Звягинцев // Электричество. – 2018. – №12. – С.14–21
10.	Широкополосные гибридные фильтры для трехфазных четырехпроводных сетей / А.Ф. Синяговский, М.О. Чернышов, В.П. Довгун, В.В. Новиков, С.А. Темербаев // Доклады АН ВШ РФ. – 2018. – № 3 (40). – С. 7–25 –doi: 10.17212/1727-2769-2018-3-7-25
11.	Регулируемые фильтрокомпенсирующие устройства для систем тягового электроснабжения / В.П. Довгун, Д.Э. Егоров, И.Г. Важенина, А.Ф. Синяговский // Омский научный вестник. – 2018. – №5. – С.45–50 – https://doi.org/10.25206/1813-8225-2018-161-45-50
12.	Kinev E., Tyarin A., Panteleev V., Pervukhin M. Application of analog phase splitting in induction device simulation systems. The Scientific Heritage. 2021. № 65-1 (65). pp. 56-66.
13.	К вопросу автоматизации управления потоками реактивной мощности в системах электроснабжения / Р.А. Петухов, Ю.Г. Сизганова, Н.В. Сизганов, А.Н. Филатов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т.22, №7. – С.123–146 – https://doi.org/10.21285/1814-3520-2018-7-123-146
14.	Passive Filter Design for Power Supply Systems with Traction Loads / V. Dovgun, D. Shandrygin, N. Boyarskaya, V. Andyuseva // Proc. Of E3S Web of Conference. – 2020. – Vol.209, No.07003 – https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020907003
15.	Dovgun, V., Egorov, D., Temerbaev, S. Passive Filtering Systems for Multipulse Rectifiers // Proc. Of International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon 2020). – 2020. – P.235–239.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по учебной работе



Д.С. Гуц