



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](mailto:office@sfu-kras.ru)

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

04.10.2024 № 5916  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный технический  
университет»

Заместителю председателя  
диссертационного совета

24.2.347.05

д-ру техн. наук, доц.

Овсянникову А.Г.

пр. К. Маркса, 20, г. Новосибирск,  
630073

О согласии выступить  
ведущей организацией

Уважаемый Александр Георгиевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ) выражает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Дулова Ильи Вадимовича на тему «Контроль успешности пуска асинхронного двигателя в энергосистеме малой мощности», представленной к защите по специальности 2.4.3 на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете 24.2.347.05, созданном на базе Новосибирского государственного технического университета.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Место нахождения	Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; +7-(391)-2-44-82-13, <a href="mailto:office@sfu-kras.ru">office@sfu-kras.ru</a>
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Адрес официального сайта в сети	<a href="http://www.sfu-kras.ru">http://www.sfu-kras.ru</a>



«Интернет»	
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Пилюгин, Г. А. Методика оценки состояния синхронного двигателя при изменении управляющих воздействий / Г. А. Пилюгин, В. И. Пантелеев, А. Н. Филатов // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – № 1(58). – С. 84-91. – DOI 10.18503/2311-8318-2023-1(58)-84-91. – EDN WYRIWD.	
2. Пахомов, А. Н. Наблюдатели состояния асинхронного электропривода на основе фильтра Калмана / А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко, К. С. Федий // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 5. – С. 575-583. – EDN EYPOUM.	
3. Обоскалов, В. П. Определение предела мощности, передаваемой по линии электропередачи, при оценке балансовой надежности электроэнергетических систем / В. П. Обоскалов, А. А. Герасименко // Электричество. – 2023. – № 7. – С. 6-19. – DOI 10.24160/0013-5380-2023-7-6-19. – EDN XAJHES.	
4. Пахомов, А. Н. Модальное управление асинхронным электроприводом тележки мостового крана с наблюдающим устройством / А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко, П. Н. Чертыков // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 583-592. – DOI 10.17516/1999-494X-0419. – EDN AMINPN.	
5. Федий, К. С. Исследование индукторного генератора в пакете ANSYS Maxwell / К. С. Федий, А. Н. Пахомов, С. А. Встовский // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 6. – С. 702-711. – DOI 10.17516/1999-494X-0427. – EDN TIYUJK.	
6. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России / В. И. Пантелеев, И. С. Кузьмин, А. А. Завалов [и др.] // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 3(158). – С. 356-368. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-3-356-368. – EDN SRSSJA.	
7. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях республики Ирак методом имитационного моделирования / В. И. Пантелеев, М. А. Авербух, Е. В. Жилин, М. В. Абдулваххаб // Промышленная энергетика. – 2020. – № 5. – С. 50-57. – DOI 10.34831/EP.2020.58.70.007. – EDN XKXDVP.	
8. Пантелеев, В. И. Математическое моделирование энерготехнологического комплекса "питающая сеть - электропривод - насос - трубопровод" / В. И. Пантелеев, А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко // Электротехника. – 2020. – № 10. – С. 56-62. – EDN CNMKWX.	
9. Пантелеев, В. И. Математические модели насыщенной асинхронной машины в полярных координатах / В. И. Пантелеев, А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко // Электричество. – 2020. – № 2. – С. 27-34. – DOI 10.24160/0013-5380-2020-2-27-34. – EDN LGTPQZ.	
10. Федий, К. С. Исследование динамики электрических процессов вентильного генератора в Simulink / К. С. Федий, Е. А. Спирин, Н. Е. Полошков // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 156-161. – DOI 10.17516/1999-494X-0212. – EDN CCZHNI.	
11. Математические модели асинхронной машины в полярных координатах с учетом насыщения главной магнитной цепи / Э. Н. Лазовский, В. И. Пантелеев, А. Н. Пахомов, А. А. Федоренко // Электротехника. – 2019. – № 2. – С. 17-23. – EDN YWZOKL.	
12. Reducing electric power losses in the system of power supply due to compensation of higher harmonics of currents: Economic and energy efficiency outcomes / M. A. Averbukh, N. A.	

Zhukov, S. V. Khvorostenko, V. I. Pantelev // International Journal of Energy Economics and Policy. – 2019. – Vol. 9, No. 4. – P. 396-403. – DOI 10.32479/ijeep.7693. – EDN CBKWBK.

13. Pantelev V.I., Sizganova E.Yu., Petukhov R.A., Brazhnikov A.V., Saravanan V. Mathematical model of 9-phase rectifying system// В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 52030.

14. Pantelev V. I., Tyapin A.A., Kinev E.S., Efimov S.N., Bezhitsky S.S. Binary control characteristics of resistive models of the induction devices//Materials Science and Engineering. III International Scientific Conference. Krasnoyarsk, 2021. С. 12044.

И. о. проректора по учеб:

А.В. Лученков

Пантелеев Василий Иванович  
+79504004553