

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО ИргУПС)  
Чернышевского ул., д. 15, Иркутск, 664074

Тел.: (3952) 63-83-11, факс (3952) 38-77-46. E-mail: [mail@irgups.ru](mailto:mail@irgups.ru), <http://www.irgups.ru>  
ОКПО 01115780; ОГРН 1023801748761; ИНН/КПП 3812010086/381201001

1902 ЮЮЮ № 01-614-14  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет Д 999.086.03 при  
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре  
государственный технический университет»,  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный  
университет путей сообщения», ФГБОУ ВО  
«Амурский государственный университет»,  
681013, Россия,  
г. Комсомольск-на-Амуре,  
пр. Ленина, 27

*О согласии выступить  
ведущей организацией  
по диссертационной работе*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Трофимович Полины Николаевны на тему «Повышение эффективности системы тягового электроснабжения переменного тока напряжением 25 кВ на основе встречного интервального регулирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Для подготовки отзыва на диссертационную работу ждем заключение Совета о приеме диссертации к защите и назначении ведущей организации.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л. в 1 экз.

Ректор

С. К. Каргапольцев

Тихомиров Владимир Александрович  
Зав. кафедрой ЭТ  
(3952) 63-83-45

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Трофимович Полины Николаевны на тему  
«Повышение эффективности системы тягового электроснабжения  
переменного тока напряжением 25 кВ на основе встречного интервального  
регулирования»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации  
(место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты,  
адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей  
сообщения» (ИрГУПС);  
Адрес: ул. Чернышевского, д. 15, г. Иркутск, Россия, 664074;  
Тел.: +7(3952) 638-310 – приемная ректора;  
E-mail: mail@irgups.ru;  
Веб-сайт: www.irgups.ru.

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых  
связана с научным направлением диссертации:

Кафедра «Электроэнергетика транспорта»

3. Список основных публикаций работников ведущей организации  
в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Закарюкин, В. П. Моделирование систем тягового  
электроснабжения, оснащенных управляемыми симметрирующими  
устройствами / В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, И.М. Авдиенко // Материалы  
Всероссийской научно-практической конференции с международным  
участием: в 2 томах. Под общей редакцией В.В. Федчишина – Иркутск : Изд-  
во Иркутского национального исследовательского технического  
университета, 2018. – С. 102-106.

2. Закарюкин, В. П. Моделирование несинусоидальных режимов  
систем тягового электроснабжения, оснащенных установками компенсации  
реактивной мощности / В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, А.П. Куцый // *Современные технологии. Системный анализ. Моделирование* – Иркутск :  
Изд-во ИРГУПС, 2018. – № 1 (57). – С. 72–79.

3. Закарюкин, В. П. Несинусоидальные режимы в системах тягового  
электроснабжения, оснащенных устройствами компенсации реактивной  
мощности / А.В. Крюков, В.П. Закарюкин, А.П. Куцый // *Оперативное  
управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его*

квалификации – Москва: Издательский дом "Панорама", 2018. – № 5. – С. 11–18.

4. Закарюкин, В. П. Снижение несимметрии в электрических сетях, питающих тяговые подстанции железных дорог / В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, И.М. Авдиенко // Материалы VIII Международной научно-технической конференции – Самара : Изд-во Самарского государственного технического университета, 2017. – С. 146–149.

5. Закарюкин, В. П. Моделирование аварийных режимов в электрических сетях, питающих тяговые подстанции железных дорог / В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, Е.А. Алексеенко // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики – Казань : Изд-во Казанского государственного энергетического университета, 2017. – Т. 19. – № 1-2. – С. 64–74.

6. Закарюкин, В. П. Моделирование нормальных и аварийных режимов систем тягового электроснабжения, оснащенных установками продольной компенсации / Ю.Н. Булатов, В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, Е.А. Алексеенко // Системы. Методы. Технологии – Братск : Изд-во Братского государственного университета, 2017. – № 2 (34). – С. 47–53.

7. Закарюкин, В. П. Устранение несимметрии в электрических сетях, питающих тяговые подстанции железных дорог / В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, И.М. Авдиенко // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование – Иркутск : Изд-во ИРГУПС, 2016. – № 1 (49). – С. 189–195.

8. Закарюкин, В. П. Моделирование систем тягового электроснабжения, оснащенных симметрирующими трансформаторами / В. П. Закарюкин, А. В. Крюков, И. М. Авдиенко // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование – Иркутск: Изд-во ИРГУПС, 2016. – № 2 – С. 210–216.

9. Закарюкин, В. П. Двухфазная линия электропередачи на основе трансформаторов Скотта и одножильных экранированных кабелей / В. П. Закарюкин, А. В. Крюков // Системы. Методы. Технологии – Братск : Изд-во Братского государственного университета, 2016. – № 2 – С. 105–115.

10. Закарюкин, В. П. Моделирование систем тягового электроснабжения 2х25 кА с коаксиальными кабелями и трансформаторами Вудбриджа / В. П. Закарюкин, А. В. Крюков, И. М. Авдиенко // Известия Транссиба – Омск : Изд-во ОмГУПС, 2016. – № 2 – С. 70–78.

4. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

--

5. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет ИРГУПС
---------------------

6. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

Журнал «Системные технологии. Системный анализ. Моделирование» (ВАК);  
Журнал «Культура. Наука. Образование» (РИНЦ);  
Журнал «Вопросы естествознания»;  
Сборник научных трудов «Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем»;  
Сборник научных трудов «Информационные системы контроля и управления в промышленности и на транспорте».

7. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей:

8. Сведения о лицах, утверждающих отзыв ведущей организации на диссертацию:

Лившиц Александр Валерьевич, проректор по научной работе, доктор технических наук (05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность), технические науки), профессор.

Проректор по научной работе

А. В. Лившиц