

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
454080, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск,
проспект В.И. Ленина, д. 76

23.11.2021 № 02-11
на № _____ от _____

О согласии выступить ведущей
организацией по
диссертационной работе

В объединенный диссертационный совет
Д999.086.03 созданный на базе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования
«Дальневосточный государственный университет
путей сообщения»,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования
«Амурский государственный университет»,

Россия, 681013, г. Комсомольск-на-Амуре,
проспект Ленина, д. 27, ФГБОУ ВО «КнАГУ»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)», дает согласие выступить в
качестве ведущей организации по диссертационной работе Соколовского
Михаила Александровича на тему «Повышение эффективности
энергопотребления комплексом технологического оборудования
горноперерабатывающего предприятия», 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 4 л. в 1 экз.

Проректор по научной работе

А.В. Коржов

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Соколовского Михаила Александровича на тему
«Повышение эффективности энергопотребления комплексом
технологического оборудования горноперерабатывающего предприятия»,
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 автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ
(НИУ)»);

Адрес: 454080, Уральский федеральный округ, Челябинская область,
г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, д. 76;

Тел.: +7 (351) 267-99-00;

E-mail: info@susu.ru;

Веб-сайт: <https://www.susu.ru>

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

Кафедра «Автоматизированный электропривод»

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

1. Воронин, С. Г. Симметрирование напряжений на выходе
трёхфазного инвертора при несимметричной нагрузке / С. Г. Воронин,
О. О. Султонов // Вестник Пермского национального исследовательского
политехнического университета. Электротехника, информационные
технологии, системы управления. – 2020. – № 35. – С. 71-86. – DOI
10.15593/2224-9397/2020.3.05.

2. Цзин Тао. Алгоритм смены шаблонов углов переключений ключей
трёхуровневого преобразователя при широтно-импульсной модуляции с
удалением выделенных гармоник / Цзин Тао, А. А. Радионов, А. С. Маклаков
// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия:
Энергетика. – 2020. – Т. 20. – № 2. – С. 99-109. – DOI 10.14529/power200209.

3. Воронин, С. Г. Мостовой инвертор как преобразователь напряжения
для автономных трёхфазных сетей малой мощности / С. Г. Воронин,

О. О. Султонов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 11. – С. 408-416.

4. Гасияров, В. Р. Способ повышения быстродействия системы управления электроприводами горизонтальной клетки прокатного стана в режиме лыжеобразования / В. Р. Гасияров // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2019. – Т. 62. – № 3. – С. 33-43. – DOI 10.17213/0136-3360-2019-3-33-43.

5. Радионов, А. А. Применение метода роя частиц для определения углов переключения в алгоритме широтно-импульсной модуляции с удалением выделенных гармоник / А. А. Радионов, А. С. Маклаков, Т. Цзин // Электротехнические системы и комплексы. – 2019. – № 1(42). – С. 38-44. – DOI 10.18503/2311-8318-2019-1(42)-38-44.

6. Гасияров, В. Р. Способ компенсации динамических нагрузок электропривода прокатной клетки за счет опережающего увеличения скорости / В. Р. Гасияров // Электротехнические системы и комплексы. – 2019. – № 3(44). – С. 39-46. – DOI 10.18503/2311-8318-2019-3(44)-39-46.

7. Гасияров, В. Р. Способ согласования нагрузок электроприводов горизонтальных валков клетки толстолистного прокатного стана / В. Р. Гасияров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19. – № 2. – С. 107-117. – DOI 10.14529/power190212.

8. Балденков, А. А. Оценка динамики асинхронного привода по нелинейной передаточной функции. Коррекция нелинейности асинхронного электропривода / А. А. Балденков, В. Л. Кодкин, А. С. Аникин // Омский научный вестник. – 2019. – № 5(167). – С. 51-57. – DOI 10.25206/1813-8225-2019-167-51-57.

9. Гольдштейн, М. Е. Перераспределение потоков мощности между сечениями электрической сети устройствами продольной компенсации на основе преобразователей напряжения / М. Е. Гольдштейн, Н. С. Кононов, А. О. Шульгин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2019. – Т. 19. – № 3. – С. 13-22. – DOI 10.14529/power190302.

10. Дудкин, М. М. Адаптивное интегрирующее устройство синхронизации для систем управления силовыми вентильными преобразователями / М. М. Дудкин, Ю. С. Усынин, К. В. Осинцев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2018. – Т. 18. – № 4. – С. 68-78. – DOI 10.14529/power180408.

11. Маклаков, А. С. Гибридный алгоритм модуляции на основе пространственно-векторной ШИМ и ШИМ с удалением выделенных гармоник / А. С. Маклаков // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2018. – Т. 18. – № 1. – С. 92-100. – DOI 10.14529/power180112.

12. Кодкин, В. Л. Оптимизация динамических режимов комплекса асинхронных электроприводов технологической линии / В. Л. Кодкин, А. С. Аникин, А. А. Балденков [и др.] // Вестник Южно-Уральского

государственного университета. Серия: Энергетика. – 2018. – Т. 18. – № 4. – С. 121-129. – DOI 10.14529/power180413.

13. Гольдштейн, М. Е. Особенности регулирования рабочих и послеаварийных режимов электрических сетей с передачей постоянного тока на базе преобразователей тока и напряжения / М. Е. Гольдштейн, К. В. Желнина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2018. – Т. 18. – № 2. – С. 5-11. – DOI 10.14529/power180201.

14. Шохин, В. В. Исследование на математической модели электроприводов черновых клеток сортового стана 450 СПЦ ОАО "ММК" / В. В. Шохин, В. Р. Храмшин, Р. Ю. Новецки // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2017. – Т. 17. – № 2. – С. 58-66. – DOI 10.14529/power170208.

15. Кузнецов, К. Б. Уровни напряженностей магнитных полей от высших гармонических составляющих выпрямленного тока / К. Б. Кузнецов, А. Р. Закирова, И. М. Кирпичникова, Ю. И. Аверьянов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2017. – Т. 17. – № 3. – С. 55-59. – DOI 10.14529/power170306.

4. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет ЮУрГУ

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

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Лингвистика» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование» (РИНЦ);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallургия» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Образование. Педагогические науки» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Пищевые и биотехнологии» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право» (ВАК);

Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Социально-гуманитарные науки» (ВАК);
Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура» (ВАК);
Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия» (ВАК);
Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент» (ВАК);
Журнал «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика» (ВАК);
Журнал «Journal of Computational and Engineering Mathematics» (РИНЦ);
Журнал «Supercomputing Frontiers and Innovations» (Scopus);
Журнал «Психология. Психофизиология» (ВАК);
Журнал «Человек. Спорт. Медицина» (ВАК).

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

Д 212.298.05

05.09.03 — Электротехнические комплексы и системы (технические науки);

05.09.12 — Силовая электроника (технические науки);

05.26.01 — Охрана труда (электроэнергетика) (технические науки).

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

Антон Вениаминович Коржов, проректор по научной работе, доктор технических наук, доцент.

Проректор по научной работе

А.В. Коржов