

Министерство науки и высшего образования РФ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

664074 Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83
телефон: +7(3952)405-000, факс: +7(3952)405-100

E-mail: info@istu.edu

ОКПО 02068249, ОГРН 1023801756120

ИНН/КПП 3812014066/381201001

18.09.2025 № 4-1965/25

на № _____ от _____

Ведущая организация, согласие

В объединенный
диссертационный совет
99.2.140.02 при федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»,
федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего
образования «Дальневосточный
государственный университет
путей сообщения»

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

Ознакомившись с диссертационной работой Бузикаевой Алины Валерьевны на тему «Разработка и исследование систем электроприводов на базе многокаскадных нечетких регуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» даёт согласие выступить в качестве ведущей организации.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Бузикаевой Алины Валерьевны на тему «Разработка и исследование систем электроприводов на базе многокаскадных нечетких регуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – 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 национальный исследовательский технический университет» (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

Адрес: Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83;

Тел.: 8 (3952) 405-100;

E-mail: info@istu.edu;

Веб-сайт: www.istu.edu

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

Кафедра электропривода и электрического 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. Арсентьев, Г. О. Применение энергетических роутеров в электротехнических комплексах железных дорог переменного тока / Г. О. Арсентьев, О. В. Арсентьев, А. В. Крюков // Электротехнические системы и комплексы. – 2021. – № 1(50). – С. 10-15. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-1(50)-10-15. – EDN ELNTGF.

2. Куликов, В. В. Параметрическая оптимизация ПИД регулятора с ограничением на основе метода сопряженных градиентов Полака-Поляка-Рибьера / В. В. Куликов, Н. Н. Куций, Е. А. Осипова // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24, № 5. – С. 240-248. – DOI 10.17587/mau.24.240-248. – EDN NNPRVC.

3. Булатов, Ю.Н. Использование прогностических регуляторов для улучшения качества процессов управления асинхронизированными гидрогенераторами / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов, Э. К. Шуманский // Системы анализа и обработки данных. – 2024. – № 2(94). – С. 7-20. – DOI 10.17212/2782-2001-2024-2-7-20. – EDN MVUTKB.

4. Павлов, В. Е. Исследование режимов работы технологического комплекса электропривод-турбомеханизм-трубопроводная магистраль / В. Е. Павлов // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 284-296. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-2-284-296. – EDN LCCKSM.

5. Колодин, А. А. Разработка и исследование регулятора на основе прогнозирующей модели / А. А. Колодин, В. В. Елшин // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2021. – Т. 29, № 1(69). – С. 36-45. – DOI 10.14498//tech.2021.1.3. – EDN VGLFWP.

6. Зедгенизов, В. Г. Исследование влияния основных параметров двухмассовой колебательной системы на ее динамические характеристики / В. Г. Зедгенизов, С. Х. Файзов // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26, № 2. – С. 164-172. – DOI 10.21285/1814-3520-2022-2-164-172. – EDN EEBJUX.

7. Иванов, Н. О. Направления разработки эффективной системы управления электроприводом насосной станции / Н. О. Иванов, Е. Ю. Пузина // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2023. – № 4(80). – С. 8-16. – DOI 10.26731/1813-9108.2023.4(80).8-16. – EDN KJHPTQ.

8. Булатов, Ю.Н. Согласованное управление накопителями электроэнергии и установкой распределенной генерации с прогностическими регуляторами в системе электроснабжения с пониженным качеством электроэнергии / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов, В. В. Кижин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 6. – С. 3-13. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-6-3-13. – EDN HQLXTA.

9. Булатов, Ю. Н. Прогностическое управление турбогенераторной установкой на основе самонастраивающихся регуляторов / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, К. В. Суслов // Энергетик. – 2023. – № 7. – С. 9-13. – EDN GXFEKK.

10. Al-Rawashdeh, A. Y. Study of operating modes of electromagnetic hammer with adjustable impact energy and blow frequency / A. Y. Al-Rawashdeh, V. E. Pavlov //

International Journal of Power Electronics and Drive Systems. – 2024. – Vol. 15, No. 1. – P. 64. – DOI 10.11591/ijpeds.v15.i1.pp64-73. – EDN OKAXHK.

11. Research of static and dynamic characteristics of a process system 'electric drive-fluid-handling machine-pipeline' / A. Y. Al-Rawashdeh, V. E. Pavlov, Kh. Y. Al Zyoud, M. S. Khrisat // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. – 2024. – Vol. 34, No. 1. – P. 119. – DOI 10.11591/ijeecs.v34.i1.pp119-127. – EDN FDEQCT.

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

Системы электроприводов на основе интеллектуальных технологий

5. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет ИРНИТУ

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

Журнал «iPolytech Journal» (BAK)

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

Кононов Александр Матвеевич, проректор по научной работе, кандидат геолого-минералогических наук.

Проректор по научной работе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Иркутский национальный
исследовательский технический
университет», кандидат
геолого-минералогических наук

e-mail: amkononov@istu.edu
тел.: +7 (3952) 40-55-70

Кононов Александр Матвеевич

