

**TOMSK
POLYTECHNIC
UNIVERSITY**



**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations): 02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр. д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

21.06.2023 № 01 / 4835
на № _____ от _____

О согласии ведущей организации

Председателю
диссертационного совета
24.2.437.14

ФГАОУ ВО «Южно-Уральского
Государственного университета
(национального
исследовательского
университета)» д.т.н., доценту
Коржову А.В.

Уважаемый Антон Вениаминович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» настоящим выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Горожанкина Алексея Николаевича на тему: «Развитие теории синхронных реактивных и индукторных электрических машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы».

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

И.о. ректора



Л.Г. Сухих

Ирина Борисовна Федорова
+7 (3822) 701777, доп. 3448
fib.tpu.@mail.ru

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Россия, г. Томск	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30 тел.: +7 (3822) 60-63-33 e-mail: tpu@tpu.ru официальный сайт: https://www.tpu.ru/

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

1. Адаптивное краткосрочное прогнозирование потребления электроэнергии автономными энергосистемами малых северных поселений на основе методов ретроспективного регрессионного анализа / А. С. Глазырин, Е. В. Боловин, О. В. Архипова [и др.] // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 2023. – Т. 334, № 4. – С. 231-248. DOI: 10.18799/24131830/2023/4/4213
2. Переходные процессы в электротехническом комплексе добывающей скважины с внутрискважинным компенсатором реактивной мощности / А. С. Глазырин, Ю. Н. Исаев, В. А. Копырин [и др.] // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 2023. – Т. 334, № 5. – С. 168-180. DOI: 10.18799/24131830/2023/5/4255
3. Любимов, А.В. Особенности управления вентильными электродвигателями / А.В. Любимов, С.Н. Кладиев // Современные проблемы машиностроения: Сборник трудов XIV Международной научно-технической конференции, Томск, 25–30 октября 2021 года. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. – С. 69-70.
4. Борисов, С.В. Совершенствование структуры имитационной модели тягового асинхронного электропривода рудничного электровоза / С.В. Борисов, Е.А. Колтунова, С.Н. Кладиев // Записки Горного института. – 2021. – Т. 247. – С. 114-121. DOI: 10.31897/PMI.2021.1.12.
5. Математическая модель асинхронного двигателя в мультифазной системе координат при несимметрии роторных цепей / А.С. Глазырин, В.И. Полищук, В.В. Тимошкин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 10. – С. 213-227.
6. Рахим, А.А.Р. Сравнительный анализ методов управления с прогнозирующими моделями шестифазным синхронным двигателем с постоянными магнитами / А.А.Р. Рахим, С.Н. Кладиев, С. Саиди // Омский научный вестник. – 2020. – № 3(171). – С. 51-56. DOI: 10.25206/1813-8225-2020-171-51-56.

7. Однокопылов, Г.И. Алгоритмы бездатчикового отказоустойчивого управления вентильно-индукторным электродвигателем насоса для добычи нефти / Г.И. Однокопылов, И.А. Розаев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 5. – С. 208-218. DOI: 10.18799/24131830/2020/5/2653.
8. Однокопылов, Г.И. Исследование отказоустойчивого вентильно-индукторного электродвигателя насоса для добычи нефти / Г.И. Однокопылов, В.Г. Букреев, И.А. Розаев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 10. – С. 69-81. DOI: 10.18799/24131830/2019/10/2299.
9. Functional control synthesis of single-phase low power motor drives / Y.N. Dementyev, N.V. Koyain, A. Umurzakova [et al.] // Austrian Journal of Political Science. – 2019. – Vol. 19, No. 21. – P. 7. DOI: 10.4108/eai.12-9-2018.155861.

Заместитель проректора по
науке и стратегическим
проектам ФГАОУ ВО НИ ТПУ,
д-р техн. наук, проф.

И.о. руководителя Отделения
электроэнергетики и
электротехники на правах
кафедры

21.06.2023

И.Б. Степанов

И.А. Разживин