



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени Т.Ф.ГОРБАЧЕВА» (КузГТУ)
Весенняя ул., д. 28, г. Кемерово, 650000
тел./ факс: (384-2) 39-69-60, факс: (384-2) 68-23-23
<http://www.kuzstu.ru> e-mail: kuzstu@kuzstu.ru
ОКПО 02068338 ОГРН 1024200708069
ИНН / КПП 4207012578 / 420501001

30.09.2022 № 04-06/2-4084

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.2.415.02
д.т.н., проф. Шурыгину Юрию Алексеевичу

Уважаемый Юрий Алексеевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Закамалдина Андрея Андреевича – «Оптимальное управление процессом измельчения в шаровой мельнице с применением прогнозирующей модели» по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте <https://tpu.ru/> прилагаются.

Приложение: сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экземпляре.

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству, к.т.н.




Костиков К.С.

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Закамалдина Андрея Андреевича
 на тему «Оптимальное управление процессом измельчения в шаровой мельнице
 с применением прогнозирующей модели», представленной на соискание
 ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами
 и производствами»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО КузГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28
Телефон	+7 (3842) 39-69-60
Адрес электронной почты	kuzstu@kuzstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kuzstu.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Пачкин Сергей Геннадьевич
Должность	Доцент
Структурное подразделение	Кафедра электропривода и автоматизации
Степень, звание	к.т.н.
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.13.06. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Разработка автоматизированной системы управления приточно-вытяжной вентиляцией / С. Г. Пачкин, Р. В. Котляров, Т. Г. Шевцова [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 1. – С. 80-84.
2	Повышение точности прогноза технического состояния РЛС за счет изменения частоты контроля / А. Ю. Перлов, Е. И. Минаков, В. А. Панкратов [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 10. – С. 336-341.
3	Котляров, Р. В. Моделирование нечеткой системы управления эмулятором печи ОВЕН / Р. В. Котляров, С. Г. Пачкин // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 9. – С. 26-31.
4	Mathematical modeling of the membrane concentration of whey by the state space method / В. А. Lobasenko, D. M. Borodulin, R. V. Kotlyarov [et al.] // International Review on Modelling and Simulations. – 2020. – Vol. 13. – No 4. – P. 194-206.
5	Modeling the Operation of Bulk-Action Hybrid Piston Power Systems / А. М. Bazhenov, V. E. Shcherba, V. V. Shalai [et al.] // Russian Engineering Research. –

	2019. – Vol. 39. – No 5. – P. 377-382.
6	The observer of a direct-current moto condition on the basis of the particles swarm method / A. N. Gargaev, V. G. Kashirskikh, A. G. Zakharova, V. A. Borovtsov // Austrian Journal of Political Science. – 2019. – Vol. 19. – No 22. – P. e7.
7	Grigor'ev, A. V. Use of Vibration for Monitoring the Condition of Turbogenerator Stators / A. V. Grigor'ev // Power Technology and Engineering. – 2017. – Vol. 51. – No 3. – P. 316-323.
8	Автоматизированная система диагностики состояния агрегатов с электроприводом / И. А. Лобур, В. А. Негадаев, А. Н. Гаргаев, Р. В. Котляров // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 3(161). – С. 59-66.
9	Новый взгляд на организацию автоматического управления микроклиматом при хранении семенного картофеля / М. Г. Алиев, С. Г. Пачкин, П. П. Иванов [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 11-2. – С. 237-242.
10	Семыкина, И. Ю. Система управления электроприводом ленточного конвейера на базе безредукторного синхронного мотор-барабана / И. Ю. Семыкина, А. В. Тарнецкая // Горное оборудование и электромеханика. – 2019. – № 1(141). – С. 47-53.
11	Семыкина, И. Ю. Математическое моделирование неисправностей насосно-компрессорного оборудования и его диагностика на основе метода анализа тока статора приводного электродвигателя / И. Ю. Семыкина, М. В. Кипервассер, А. В. Герасимук // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 2(126). – С. 155-166.
12	Дышлок, Е. Н. Методы структурной и параметрической идентификации объектов управления на примере эмулятора печи ЭП10 / Е. Н. Дышлок, Р. В. Котляров, С. Г. Пачкин // Техника и технология пищевых производств. – 2017. – № 4(47). – С. 159-165.

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству, к.т.н.



Костиков К.С.