



Министерство науки и  
высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)  
392000, Тамбов, Советская, 106/5,  
помещение 2  
Лицензия на осуществление  
образовательной  
деятельности бессрочная  
выдана Федеральной службой по надзору  
в сфере образования и науки 21.06.2022  
за № Л035-00115-77/00613649  
Телефон (4752) 63-10-19  
Факс (4752) 63-06-43  
E-mail: [tstu@tstu.ru](mailto:tstu@tstu.ru)  
ОГРН 1026801156557  
ИНН 6831006362, ОКПО 02069289

Председателю диссертационного  
совета 24.2.323.01 на базе  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»  
д.т.н., проф. Погодаеву А.К.

№ 01.01-14/9/3  
« 19 » января 2024 г.  
На № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Уважаемый Анатолий Кириянович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по рассмотрению диссертации Жукова Петра Игоревича на тему «Моделирование процесса нестационарного нагрева твердого тела с неявной адаптацией к его теплофизическим параметрам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
д.т.н., профессор



Д.Ю. Муромцев

« 19 » 01 \_\_\_\_\_ 2024

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Жукова Петра Игоревича на тему «Моделирование процесса нестационарного нагрева твердого тела с неявной адаптацией к его теплофизическим параметрам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2
Веб-сайт	<a href="https://www.tstu.ru">https://www.tstu.ru</a>
Телефон	(4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru; priem@tstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Муромцев Д.Ю., Дмитриевский Б.С., Василевский К.С., Терехова А.А., Гогорян М.Л., Дмитриев Д.Г. Построение модели процесса пароснабжения на нефтеперерабатывающем предприятии // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2023. Т. 29. № 2. С. 205-215.
2. Селиванова З.М., Скоморохов К.В. Информационная и математические модели для прогнозирования надежности интеллектуальной информационно-измерительной системы теплофизических свойств материалов // Надежность и качество сложных систем. 2022. № 2 (38). С. 61-69.
3. Альруйшид М.Х.Х., Дмитриевский Б.С., Терехова А.А., Ишин А.А., Скворцов С.А. Математическое моделирование и оптимальное управление процессом адсорбционного получения водорода // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2022. Т. 28. № 1. С. 35-45.
4. Альруйшид М.Х.Х., Скворцов С.А., Ишин А.А., Дмитриевский Б.С., Терехова А.А. Математическое моделирование процесса получения водорода из продуктов парового риформинга природного газа // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2022. Т. 10. № 1 (36). С.1-14.

5. Пчелинцева И.Ю., Литовка Ю.В. Математическая модель и численная схема расчёта электрических полей в гальванических ваннах с плоским токонепроводящим экраном // Дифференциальные уравнения и процессы управления. 2021. № 3. С. 85-97.

6. Альруйшид М.Х.Х., Дмитриевский Б.С., Терехова А.А., Ишин А.А., Скворцов С.А. Двухмодельный комплекс для исследования процесса адсорбционного получения водорода из продуктов парового риформинга природного газа // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2021. Т. 27. № 4. С. 528-535.

7. Алхило З.А., Баранов А.А., Мансур В., Туголуков Е.Н., Пасько А.А., Першин В.Ф. Моделирование процесса смешивания в дисковом гомогенизаторе-диспергаторе // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2021. Т. 27. № 1. С. 105-117.

8. Дмитриев О.С., Барсуков А.А. Моделирование кинетических характеристик процесса отверждения полимерных композитов на основе нейронной сети // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2021. Т. 27. № 1. С. 31-41.

9. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Литовка Ю.В. Применение решения обратной задачи математического моделирования гальванического процесса для оптимизации неравномерности толщины покрытия // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2020. № 1 (49). С. 131-143.

10. Дворецкий С.И., Дворецкий Д.С., Акулинин Е. И. и др. Моделирование динамики сорбции в циклических адсорбционных процессах разделения газовых смесей // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2023. Т. 29, № 3. С. 425-443.

11. Муромцев Д.Ю., Дмитриевский Б.С., Василевский К.С., Терехова А.А., Гогорян М.Л., Дмитриев Д.Г. Построение модели процесса пароснабжения на нефтеперерабатывающем предприятии // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2023. Т. 29. № 2. С. 205-215.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,  
д.т.н., профессор



Д.Ю. Муромцев

«14» 01