



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
ОГРН 1026801156557
ИНН 6831006362, ОКПО 02069289

№ 01.01-14/123/8
« 07 » 07 2023 г.
На № _____
« _____ » _____ 202__ г.

Председателю совета 24.2.276.03
по защите диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук на
базе БГТУ им. В.Г. Шухова

д.т.н., доценту Дуюн Т. А.

Уважаемая Татьяна Александровна!

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Кикина
Николая Олеговича «Совершенствование процесса смешивания материалов
в горизонтальном лопастном смесителе со стержневыми элементами» по
специальности 2.5.21. «Машины, агрегаты и технологические процессы».

Диссертация будет обсуждена на заседании кафедры «Технологические
процессы, аппараты и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях
сотрудников организации на 2 листах.

Проректор
по научной работе,
д.т.н., профессор

Д.Ю. Муромцев

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет».

Сокращенное название: ФГБОУ ВО "ТГТУ"

Адрес: 392000, г.Тамбов, ул.Советская, д.106/5, помещение 2

Телефон: (4752) 63-10-19

E-mail: tstu@admin.tstu.ru

Сайт: [https:// www.tstu.ru/](https://www.tstu.ru/)

Список публикаций работников организации, соответствующих теме диссертации:

1. Моделирование процесса смешивания в дисковом гомогенизаторе-диспергаторе / З. А. Алхило, А. А. Баранов, В. Мансур [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 105-117.

2. Мансур, В. Агрегаты для приготовления смеси из компонентов, склонных к сегрегации: современное состояние и перспективы. Часть I / В. Мансур, В. Ф. Першин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 662-673.

3. Мансур, В. Разработка метода весового непрерывного дозирования сыпучих материалов и анализ его реализации / В. Мансур, В. Ф. Першин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2023. – № 1(754). – С. 33-41.

4. Мансур, В. Исследование погрешностей весового непрерывного двухстадийного дозирования сыпучих материалов / В. Мансур, В. Ф. Першин // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2022. – № 3. – С. 49-61.

5. Мансур, В. Агрегаты для приготовления смеси из компонентов, склонных к сегрегации: современное состояние и перспективы. Часть II / В.

Мансур, В. Ф. Першин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2023. – Т. 29, № 1. – С. 139-152.

6. Жумагалиева, Г. Б. Влияние режимных и геометрических параметров на кинетику процесса жидкофазной сдвиговой эксфолиации графита в стержневой барабанной мельнице / Г. Б. Жумагалиева, А. А. Осипов, В. Ф. Першин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 320-328.

7. Мансур, В. Перспективы использования двухстадийного дозирования при приготовлении смесей / В. Мансур, В. Ф. Першин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 10. – С. 425-432.

8. Аль-Джарах, Р. А. Расчет роторного аппарата для производства графеносодержащих суспензий / Р. А. Аль-Джарах, А. А. Осипов, В. Ф. Першин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 1. – С. 112-120.

9. Сухорукова, Т. А. Современные технологии и оборудование для приготовления смесей сыпучих материалов / Т. А. Сухорукова, Г. В. Божко, В. Я. Борщев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 3. – С. 152-162.

10. Матюкин, В. В. Исследование процесса измельчения кварцевого песка / В. В. Матюкин, В. Я. Борщев // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 297-304.

11. Пат. 2794906 С1 Российская Федерация, МПК В01F 25/452, В01F 27/70, В01F 27/72. Лопастной смеситель сыпучих материалов: № 2022133463: заявл. 20.12.2022: опубл. 25.04.2023 / В. Я. Борщев, В. С. Макаров; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет".

12. Пат. 2717534 С1 Российская Федерация, МПК В01F 9/06. Способ смешения сыпучих материалов и устройство для его осуществления: № 2019119990: заявл. 26.06.2019: опубл. 23.03.2020 / В. Н. Долгунин, О. О. Иванов, В. Я. Борщев; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»).

13. Патент № 2683838 С1 Российская Федерация, МПК В28С 5/04, В01F 3/18. Гравитационный смеситель сыпучих материалов: № 2018112079: заявл. 03.04.2018: опубл. 02.04.2019 / В. Я. Борщев, Т. А. Сухорукова; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ТГТУ").