



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

Председателю совета
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени
доктора наук 24.2.276.02 на базе
БГТУ им. В.Г. Шухова
д.т.н., профессору Уварову В.А.

№ 01.01-17/101/1
« 05 » 06 2024 г.
На № 940
« 31 » 05 2024 г.

Уважаемый Валерий Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет" выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Пчельникова Александра Владимировича на тему: «Наномодифицированные лакокрасочные материалы для защиты строительных металлических конструкций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.5. «Строительные материалы и изделия».

Диссертация будет обсуждена на заседании кафедры "Техника и технологии производства нанопродуктов" Технологического института ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях сотрудников организации – на 3 листах.

Ректор,
д.т.н., профессор




М.Н. Краснянский

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

Сокращенное название: ФГБОУ ВО "ТГТУ".

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

Телефон: +7 (4752) 63-10-19; 63-04-88; 63-04-95

E-mail: tstu@admin.tstu.ru; priem@tstu.ru

Сайт: <https://www.tstu.ru>

Список публикаций работников организации, соответствующих теме диссертации:

1.Патент № 2789547 С1 Российская Федерация, МПК С04В 20/12, С04В 38/10, В82У 30/00. Способ получения наномодифицированной добавки для пенобетонов и пенобетонная смесь, содержащая указанную добавку : № 2022112250 : заявл. 05.05.2022 : опубл. 06.02.2023 / И. В. Буракова, А. Е. Бураков, Р. Д. А. Слдозян, А. Г. Ткачев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет". – EDN GXEOUQ.

2.Исследование влияния pH на сорбционные свойства наноструктурированных графенсодержащих композитных материалов, модифицированных полианилином, в процессах извлечения поллютантов различной химической природы / Т. С. Кузнецова, Т. В. Пасько, А. Е. Бураков [и др.] // Перспективные материалы. – 2023. – № 1. – С. 28-36. – DOI 10.30791/1028-978X-2023-1-28-36. – EDN PWFOWA. Между-я база ВАК №858 от 30.12.2022.

3.Анализ эффективности сорбционного удаления цинка из водных растворов нанокомпозитом на основе оксида графена и углеродных нанотрубок / Т. С. Кузнецова, А. Е. Бураков, Т. В. Пасько [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 280-289. – DOI 10.17308/sorpchrom.2023.23/11151. – EDN AYIGLR. Между-я база ВАК №994 от 30.12.2022.

4.Токопроводящие кремнийорганические материалы и покрытия с много-слойными углеродными нанотрубками / Р. А. Столяров, А. Е. Меметова, В. С. Ягубов [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28, № 1. – С. 153-161. – DOI 10.17277/vestnik.2022.01.pp.153-161. – EDN DTEFNF. Между-я база ВАК №450 от 30.12.2022.

5.Синергический эффект гибридного наполнителя на основе графеновых нанопластин и многостенных нанотрубок для повышения теплопроводности эпоксидного композита / Т. А. Шалыгина, А. В. Мележик, А. Г. Ткачев [и др.] // Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 47, № 7. – С. 3-6. – DOI 10.21883/PJTF.2021.07.50789.18609. – EDN BAOLPI. Между-я база ВАК №863 от 30.12.2022.

6.Mechanical properties of epoxy resin with additives soot and nanotubes / V. T. Erofeev, V. I. Ivlev, A. F. Sigachyov, A.G. Tkachev [et al.] // Materials Physics and Mechanics. – 2021. – Vol. 47, No. 1. – P. 20-30. – DOI 10.18720/MPM.4712021_2. – EDN LMBBZM. Между-я база ВАК №152 от 30.12.2022.

7.Синтез гидро- и аэрогелей на основе восстановленного оксида графена, модифицированного наночастицами оксидов железа, и исследование их адсорбционных свойств / Е. А. Нескоромная, А. Е. Бураков, А. В. Мележик, А.Г. Ткачев [и др.] // Перспективные материалы. – 2019. – № 10. – С. 67-79. – DOI 10.30791/1028-978X-2019-10-67-79. – EDN SXHFMР. Между-я база ВАК №858 от 30.12.2022.

8.Наномодифицированный активированный уголь для удаления ионов скандия и церия из сернокислых растворов / И. В. Буракова, И. Д. Трошкина, А. Е. Бураков, А.Г. Ткачев [и др.] // Перспективные материалы. – 2019. – № 9. – С. 44-53. – DOI 10.30791/1028-978X-2019-9-44-5. – EDN CANPNN. Между-я база ВАК №858 от 30.12.2022.

9.Оценка влияния модификатора на основе углеродных нанотрубок с сурфактантами на физико-механические характеристики строительных композитов / А. Г. Ткачев, Р. Д. А. Слдозян, З. А. Михалева, Ю. Н. Толчков // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25, № 4. – С. 660-670. – DOI 10.17277/vestnik.2019.04.pp.660-670. – EDN ZPGQXF. Между-я база ВАК №450 от 30.12.2022.

10.Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618903 Российская Федерация. Система поддержки принятия решения при производстве катализатора синтеза углеродных нанотрубок : № 2022618212 : заявл. 04.05.2022 : опубл. 18.05.2022 / Е. А. Буракова, Е. Н. Туголуков, А. Г. Ткачев [и др.] ; заявитель федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN DIKDUJ.

11.Патент № 2688573 С1 Российская Федерация, МПК C09J 111/00, B82B 3/00. Наномодифицированная электропроводящая клеевая композиция холодного отверждения : № 2018134008 : заявл. 26.09.2018 : опубл. 21.05.2019 / А. Г. Ткачев, Н. Р. Меметов, В. С. Ягубов [и др.]. – EDN SLVUOL.

12.Патент № 2698713 С1 Российская Федерация, МПК A61K 9/14, B82B 3/00. Способ получения композиционного материала с противомикробными свойствами на основе оксида графена и наночастиц оксида меди : № 2018141851 : заявл. 28.11.2018 : опубл. 29.08.2019 / А. А. Гусев, О. В. Захарова, А. Г. Ткачев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина". – EDN JMIOWX.

13.Ерофеев, А. В. Повышение эксплуатационных характеристик битума марки БН 90/10 путем его наполнения стеклянным порошком / А. В. Ерофеев, В. А. Михайлов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2020. – Т. 26, № 1. – С. 140-149. – DOI 10.17277/vestnik.2020.01.pp.140-149. – EDN JKQXGQ.

14.Ярцев, В. П. Влияние размера наполнителя из стекла на долговечность полистирола / В. П. Ярцев, А. В. Ерофеев, М. А. Попов // Пластические массы. – 2019. – № 5-6. – С. 33-35. – DOI 10.35164/0554-2901-2019-5-6-33-35. – EDN HAXATX.

15.Объекты сравнения для метода обнаружения и идентификации нанообъектов в средах биохимического синтеза / А. Р. И. Аль-Хаиали, В. П. Шелохвостов, М. В. Макачук, В. Н. Чернышов // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2023. – Т. 79, № 1. – С. 85-94. – EDN NPDWHX.