



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)**

392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106
Телефон (4752) 63-10-19, факс (4752) 63-06-43, E-mail: tstu@admin.tstu.ru
Лицензия № 2162 сер. 90Л01 № 0009207 выдана Федеральной службой по надзору в
сфере образования и науки 26.05.2016 г.
ОГРН 1026801156557, ИНН 6831006362, ОКПО 02069289

№ 01.01-14/26/4
« 04 » 02 2022 г.
На № _____
« _____ » _____ 2022 г.

Председателю диссертационного совета
на соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени докто-
ра наук Д 212.355.01, на базе ФГБОУ ВО
«Ивановский государственный политех-
нический университет», члену-
корреспонденту РААСН, д.т.н., профессо-
ру В.Е. Румянцевой

Уважаемая Варвара Евгеньевна!

Сообщаю Вам о предварительном согласии ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» выступить в качестве ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Красильниковой Ирины Александровны на тему: «Исследование влияния температуры на динамику и кинетику массообменных процессов при жидкостной коррозии первого вида цементных бетонов» по специальности 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы (строительство).

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой «Конструкции зданий и сооружений».

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации.

Полное наименование организации:

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

Сокращенное название:

ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Место нахождения:

почтовый адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5
адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.tstu.ru
Тел.: +7 (4752) 63-10-19
E-mail: tstu@admin.tstu.ru

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

1. Слдозян, Р.Д. Функциональные свойства пенобетона со сверхмалыми добавками углеродных нанотрубок / Слдозян Р.Д., Ткачев А.Г., Михалева З.А., Бураков А.Е., Буракова И.В. // Перспективные материалы. 2021. № 1. С. 49-57.
2. Бехзоди, Б. Моделирование тепловых процессов при строительстве покрытий нежесткого типа с применением холодных асфальтобетонных смесей / Бехзоди Б., Андрианов К.А., Зубков А.Ф. // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2021. Т. 23. № 2. С. 146-161.
3. Григорова, Н.П. Исследование степени интенсификации коэффициента массообмена теплоносителя в вихревом теплообменном аппарате системы отопления газорегуля-

- торного пункта / Григорова Н.П., Монастырев П.В., Пахомова Е.Г., Семичева Н.Е. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2021. Т. 25. № 1. С. 53-65.
4. Golubyatnikov, O.O. Numerical research to determine the dominant mechanism of mass and heat transfer in pressure swing adsorption processes / Golubyatnikov O.O., Akulinin E.I., Dvoretzky S.I. // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. 2021. Т. 14. № 2. P. 39-51.
 5. Sldozian, R.J. Improve the mechanical properties of lightweight foamed concrete by using nanomodified sand / Sldozian R.J., Tkachev A.G., Burakova I.V., Mikhaleva Z.A. // Journal of Building Engineering. 2021. Т. 34. С. 101923.
 6. Вигдорович, В.И. Оценка защитной эффективности летучего ингибитора атмосферной коррозии металлов в присутствии агрессивных микропримесей воздуха методом импедансной спектроскопии / Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Князева Л.Г., Шель Н.В., Урядников А.А., Дорохов А.В., Дорохова А.Н., Алехина О.В. // Практика противокоррозионной защиты. 2020. Т. 25. № 1. С. 21-30.
 7. Беляев, В.П. Оперативный контроль коэффициента диффузии в массивных изделиях из анизотропных пористых материалов / Беляев В.П., Мищенко С.В., Беляев П.С. // Теплофизика и аэромеханика. 2020. Т. 27. № 2. С. 309-315.
 8. Абоносимов, О.А. Критериальные зависимости процесса массопереноса электробаромембранного разделения технологических растворов от тяжелых металлов / Абоносимов О.А., Лазарев С.И., Зарапина И.В., Котенев С.И., Игнатов Н.Н. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2019. Т. 25. № 3. С. 442-452.
 9. Давыдова, Д.В. Модифицирование гальванического покрытия олово-висмут углеродными нанотрубками для повышения коррозионной стойкости / Давыдова Д.В., Тарасова Н.В., Дьяков И.А., Литовка Ю.В. // Наноиндустрия. 2019. Т. 12. № 1 (87). С. 40-47.
 10. Вигдорович, В.И. Моделирование коррозионно-агрессивных атмосфер для оценки эффективности летучих ингибиторов / Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Е.Ю., Шель Н.В., Князева Л.Г., Дорохов А.В., Урядников А.А. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2018. Т. 84. № 7. С. 42-46.
 11. Ярцев, В.П. Влияние зернового состава наполнителей из асбестоцементных отходов на физико-механические характеристики цементно-песчаного бетона / Ярцев В.П., Репина Е.И., Шеверда В.В. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2018. Т. 24. № 1. С. 165-171.
 12. Кузнецова, Н.В. Исследование влияния водоцементного отношения на прочность мелкозернистых бетонов с заполнителем из гранулированного доменного шлака / Кузнецова Н.В., Дубровин А.И., Езерский В.А. // Строительные материалы. 2018. № 6. С. 20-23.
 13. Ярцев, В.П. Влияние наполнителей из асбоцементных отходов на физико-механические свойства и долговечность цементно-песчаных бетонов / Ярцев В.П., Репина Е.И. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2018. № 10. С. 16-22.
 14. Ерофеев, В.Т. Исследование свойств бетона железобетонных конструкций сооружений, эксплуатируемых в прибрежной зоне черноморского побережья / Ерофеев В.Т., Ельчищева Т.Ф., Родин А.И., Смирнов И.В., Меркулов Д.А., Федорцов В.А., Чуваткин А.А. // Транспортные сооружения. 2018. Т. 5. № 2. С. 5.
 15. Lazarev, S.I. A mathematical description of mass transfer and a technique of calculating the local mass-transfer coefficients in the inter-membrane channel of baromembrane roll elements / Lazarev S.I., Abonosimov O.A., Levin A.A., Ignatov N.N., Kotenev S.I. // Chemical and Petroleum Engineering. 2019. Т. 54. № 9. С. 644-650.

С уважением,
ректор университета

Исполнитель:
П.В. Монастырев, +7 960 663 00 93



М.Н. Краснянский