



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Большевистская ул., д. 68, г. Саранск,
Республика Мордовия, 430005,
тел.: (8342) 24-37-32, факс: (8342) 47-29-13,
e-mail: mrsu@mrsu.ru, http://www.mrsu.ru
ОКПО 02069964, ОГРН 1021300973275,
ИНН/КПП 1326043499/132601001

24.09.2024 № МТУ-22/2725
На № 2018 от 20.09.2024

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-ру техн. наук, проф. Уварову В.А.

Уважаемый Валерий Анатольевич!

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Неровной Софьи Владимировны на тему: «Фотокаталитические композиционные материалы и штукатурные смеси с их использованием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах в 1 экземпляре.

Руководитель Высшей школы развития
научно-образовательного потенциала
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
д-р техн. наук, проф



П.В. Сенин

Богатов Андрей Дмитриевич
Зав. кафедрой строительных материалов и технологий
+7(8342)48-25-68

Сведения о ведущей организации

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва»

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68.

Телефон: +7 (8342) 27-37-32

E-mail: mrsu@mrsu.ru

Сайт: <https://mrsu.ru>

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

1. Балыков, А.С. Кремниевые породы как модификаторы структуры фотокаталитических самоочищающихся бетонов. Оценка влияния на фазовый состав цементного камня / А.С. Балыков, Т.А. Низина, В.М. Кяшкин, Д.Б. Чугунов // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16. – № 2. – С. 158–169.

2. Ледяйкина, О.В. Исследование влияния модифицирующих добавок на свойства бетона / О.В. Ледяйкина, Н.В. Ледяйкин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 4. – С. 8–15.

3. Федорцов, В.А. Улучшение эксплуатационных свойств цементных композитов комплексными добавками / В.А. Федорцов, С.С. Гладкин, А.П. Федорцов, В.Т. Ерофеев // Строительные материалы. – 2023. – № 8. – С. 72–79.

4. Ельчищева, Т.Ф. Биостойкость цементных композитов из сухих строительных смесей / Т.Ф. Ельчищева, В.Т. Ерофеев, П.В. Монастырев, Е.Н. Абрамова, В.В. Афонин, И.В. Ерофеева, А.Ф. Атманзин // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 5 (109). – С. 103–118.

5. Ледяйкин, Н.В. Изучение основных биодеструкторов штукатурных образцов при их экспозиции в условиях воздействия ультрафиолетового облучения и температурно-влажностных факторов / Н.В. Ледяйкин, О.В. Ледяйкина // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 1 (20). – С. 91–96.

6. Богатов, А.Д. Строительные материалы на основе отходов стекла / А.Д. Богатов, С.Н. Богатова, Р.З. Ямбушев, Д.С. Аксенов, Г.П. Свитова // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 1 (20). – С. 44–50.

7. Селяев, В.П. Кинетический анализ химического сопротивления наполненных цементных композитов действию минеральных кислот / В.П. Селяев, Л.И. Куприяшкина, А.А. Седова // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 2 (21). – С. 68–74.

8. Балыков, А.С. Реакционноспособность и особенности строения как факторы рецептурной эффективности минеральных добавок в фотокаталитических цементных материалах / А.С. Балыков, В.М. Кяшкин, С.В. Володин // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 3 (22). – С. 58–63.

9. Мешалкин, В.П. Биологическое сопротивление ячеистых и поризованных стеклокомпозитов / В.П. Мешалкин, В.Т. Ерофеев, С.Н. Богатова, А.Д. Богатов, Е.А. Морозов, В.Ф. Смирнов, Я.А. Санягина // Транспортные сооружения. – 2023. – Т. 10. – № 4.

10. Ерофеев, В.Т. Декоративно-отделочные порошково-активированные бетоны с зернистой фактурой поверхности / В.Т. Ерофеев, И.Н. Максимова, О.В. Тараканов, Я.А. Санягина, И.В. Ерофеева, О.В. Суздальцев // Строительные материалы. – 2022. – № 10. – С. 25–40.

11. Erofeev, V.T. Physical and mechanical properties of pre-bound aggregate composites / V.T. Erofeev, S.V. Kaznacheev, E.V. Pankratova, V.A. Seleznev, T.P. Tyuryahina // *Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings*. – 2022. – Т. 18. – № 5. – С. 399–406.
12. Sharafutdinov, K.B. The use of copper nanomodified calcium carbonate as a bactericidal additive for concrete / K.B. Sharafutdinov, K.A. Saraykina, G.G. Kashevarova, V.T. Erofeev // *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*. – 2022. – Т. 18. – № 2. – С. 143–155.
13. Низина, Т.А. Влияние комплексных модификаторов на основе поликарбоксилатного суперпластификатора и минеральных добавок различного состава на технологические и физико-механические свойства цементных систем / Т.А. Низина, А.С. Балыков, Д.И. Коровкин, С.В. Володин, В.В. Володин // *Региональная архитектура и строительство*. – 2022. – № 1 (50). – С. 28–36.
14. Ерофеев, В.Т. Подбор составов декоративно-отделочных порошково-активированных бетонов с зернистой фактурой поверхности по реологическим свойствам / В.Т. Ерофеев, Я.А. Санягина, И.В. Ерофеева, И.Н. Максимова // *Региональная архитектура и строительство*. – 2022. – № 3 (52). – С. 16–31.
15. Ерофеев, В.Т. Прочность и морозостойкость декоративно-отделочных порошково-активированных бетонов с зернистой фактурой поверхности / В.Т. Ерофеев, Я.А. Санягина, И.В. Ерофеева, И.Н. Максимова // *Региональная архитектура и строительство*. – 2022. – № 3 (52). – С. 32–45.
16. Балыков, А.С. Рецептурно-технологическая эффективность осадочных пород различного состава и генезиса в цементных системах / А.С. Балыков, Т.А. Низина, В.М. Кяшкин, С.В. Володин // *Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал*. – 2022. – Т. 14. – № 1. – С. 53–61.
17. Балыков, А.С. Оценка эффективности минеральных добавок в цементных системах при разработке фотокаталитических композиций «ядро – оболочка» / А.С. Балыков, Т.А. Низина, В.М. Кяшкин, С.В. Володин // *Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал*. – 2022. – Т. 14. – № 5. – С. 405–418.
18. Ерофеев, В.Т. Биологическая коррозия бетонов / В.Т. Ерофеев, Д.С.Д.С. Аль, А.П. Федорцов, А.Д. Богатов, В.А. Федорцов // *Строительные материалы*. – 2020. – № 11. – С. 13–23.