



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

ЮУрГУ

Проспект Ленина, 76, Челябинск, Россия 454080, тел./факс (351)267-99-00, e-mail: info@susu.ru, www.susu.ru
ОКПО 02066724, ОГРН 1027403857568, ИНН/КПП 7453019764/745301001

24.06.2025 № 13-305-1113

На № 1030 от 20.06.2025

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., проф.
В.А. УВАРОВУ

О согласии быть ведущей организацией

Уважаемый Валерий Анатольевич!

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Хмара Наталии Олеговны на тему: «Мелкозернистый бетон на основе белого цемента для самоочищающихся тонкостенных изделий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.

Проректор по образовательной
деятельности



А.А. Орлов
8 906 865 19 62

М.В. Потапова



Directum RX – 65355

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)

Сокращенное название: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

Адрес: 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76

Телефон: +7 (351) 267-99-00

E-mail: info@susu.ru

Сайт: <https://www.susu.ru/ru>

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

1. Черных, Т.Н. Анатаз-кремнеземистая добавка для самоочищающихся цементных строительных материалов / Т.Н. Черных, П.И. Кийко, М.В. Криушин // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 5-13.

2. Черных, Т.Н. Применение доменного гранулированного шлака для самовосстанавливающихся биобетонов / Т.Н. Черных, К.А. Горбачевских, М.В. Комелькова, П.О. Платковский, М.В. Криушин, А.А. Орлова // Строительные материалы. – 2024. – № 1-2. – С. 42-48.

3. Кийко, П.И. Влияние железосодержащих компонентов в фасадных покрытиях на их способность к самоочищению / П.И. Кийко, Т.Н. Черных // Цемент и его применение. – 2024. – № 1. – С. 60-63.

4. Черных, Т.Н. Биоминеральные добавки для самозалечивания бетона / Т.Н. Черных, К.А. Горбачевских, М.В. Криушин, А.А. Орлов, М.В. Комелькова, П.О. Платковский // Вестник МГСУ. – 2024. – Т. 19, № 4. – С. 569-579.

5. Кийко, П.И. Факторы, влияющие на эффективность самоочищения строительных материалов с фотокаталитически активными компонентами / П.И. Кийко, Т.Н. Черных, В.П. Плесовских // Вестник МГСУ. – 2024. – Т. 19, № 5. – С. 778-788.

6. Кийко, П.И. О способах измерения эффективности процесса самоочищения у фотокаталитически активных строительных материалов / П.И. Кийко, Т.Н. Черных, С.А. Созыкин, Л.В. Ильина // Эксперт: теория и

практика. – 2023. – № 3(22). – С. 86-92.

7. Ильина, Л.В. Влияние оксида и гидроксида алюминия на свойства цементного теста и камня / Л.В. Ильина, Г.И. Бердов, А.К. Туляганов, Т.Н. Черных // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 4(23). – С. 62-67.

8. Орлов, А.А. Исследование возможности получения жаростойких бетонов на основе серпентин-фосфатных композиций / А.А. Орлов, Г.Ф. Аверина, Д.В. Ульрих, Т.Н. Черных // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2022. – № 1(45). – С. 71-78.

9. Кийко, П.И. Механизмы создания самоочищающихся поверхностей строительных материалов / П.И. Кийко, Т.Н. Черных, Д.В. Ульрих, М.В. Криушин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 6(750). – С. 61-69.

10. Аверина, Г.Ф. Исследование деформаций легких магниезиальных бетонов / Г.Ф. Аверина, Т.Н. Черных, Д.В. Ульрих, А.А. Орлов // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 12(84). – С. 420-434.

11. Al-Kutti, W. Isotropic damage model to simulate failure in reinforced concrete beam / W. Al-Kutti, T. Chernykh // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 7(107).