



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
(НИУ МГСУ)
Ярославское ш., 26, Москва, 129337
тел.: +7(495)781-80-07, факс: +7(499)183-44-38
kanz@mgsu.ru, www.mgsu.ru
ОКПО 02066523, ОГРН1027700575044
ИНН/КПП 7716103391/771601001

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, профессору Уварову
В.А.

02.04.2024 № 303-120-117/4

На № _____ от _____

Уважаемый Валерий Анатольевич!

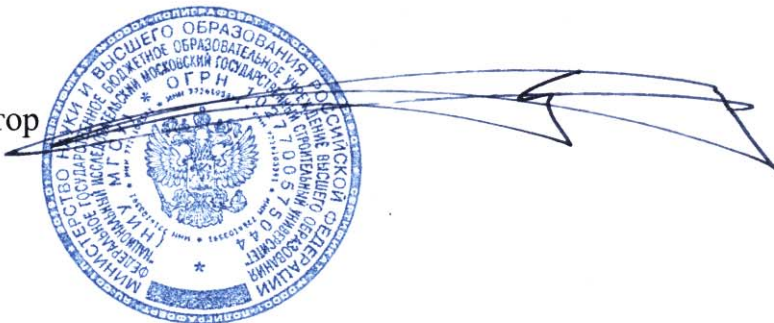
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Рыжих Владислава Дмитриевича на тему: «Закладочные твердеющие смеси с направленным структурообразованием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

Структурное подразделение, ответственное за подготовку отзыва: кафедра строительного материаловедения.

Подтверждаем, что соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени не являются сотрудниками федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

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

Проректор



А.З. Тер-Мартirosян

Сведения о ведущей организации.

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»).

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», НИУ МГСУ

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Организационно-правовая форма: Федеральное государственное бюджетное учреждение.

Тип организации: высшее учебное заведение.

Место нахождения: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26.

Почтовый адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26.

Телефон: +7 (495) 781-99-88, +7 (495) 781-80-07, +7 (495) 287-49-14, +7 (495) 287-49-19

Факс: +7 (499) 183-44-38

E-mail: kanz@mgsu.ru

Сайт: <https://mgsu.ru>

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет — высшее учебное заведение в Москве, основанное в 1921 году; один из ведущих в России университетов в инженерно-строительной области, с 2010 года обладающий статусом (категорией) национального исследовательского университета.

Одно из отраслевых высших учебных заведений по программе «Стратегическое партнёрство архитектурно-строительных образовательных учреждений РФ».

В нынешнем составе МГСУ насчитывает 7 институтов, 62 кафедры (43 выпускающих), 30 научных лабораторий, 10 специализированных и экспертных центров, 2 научно-исследовательских института. МГСУ готовит инженеров всех форм обучения по 21 специальности, бакалавров и магистров по 7 направлениям, кандидатов и докторов наук по 40 специальностям.

Среди структурных подразделений на базе университета в составе института промышленного и гражданского строительства функционируют следующие кафедры: «кафедра железобетонных и каменных конструкций», «кафедра испытания сооружений», «кафедра металлических и деревянных конструкций», «кафедра строительной и теоретической механики», «кафедра строительного материаловедения», «кафедра технологий и организации строительного производства».

В рамках научно-исследовательской деятельности сотрудниками кафедр активно ведутся научные исследования в области разработки и повышения

эффективности строительных материалов на основе различных видов вяжущих, использования местных ресурсов и отходов промышленности для получения эффективных экологически безопасных строительных материалов нового поколения. Таким образом, научно-исследовательские работы, проводимые на базе МГСУ, близки по направлению и применяемым подходам.

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации:

1. Нгуен, З.Т.А. Оптимизация пропорций композиционного вяжущего с комплексными добавками / З.Т.А. Нгуен, С.В. Самченко, В.Л. Танг, В.А. Щвецова // Вестник МГСУ. – 2023. – №3. – С. 427-437.

2. Копаница, Н.О. Влияние способов активации на структурно-технологические характеристики наномодифицированных цементных композиций / Н.О. Копаница, О.В. Демьяненко, А.А. Куликова, С.В. Самченко, И.В. Козлова, Н.А. Лукьянова // Нанотехнологии в строительстве: Научный интернет-журнал. – 2022. – №6. – С. 481-492.

3. Самченко, С.В. Особенности повторного использования цементных суспензий при реализации технологии рециклинга бетонных смесей / С.В. Самченко, Е.С. Егоров, М.А. Абрамов // Вестник МГСУ. – 2021. – №12. – С. 1573-1581.

4. Самченко, С.В. Самоуплотняющийся бетон с компенсированной усадкой с использованием материалов из бетонного лома / С.В. Самченко, В.В. Воронин, О.А. Ларсен, В.В. Наруть // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – №2 (746). – С. 71-78.

5. Samchenko, S.V. Dependence of the structure of cement stone from the dispersion of the alumina component / S.V. Samchenko, D.A. Zorin // IOP Conference Series: Materials science and engineering. – 2018. – P. 032054.

6. Самченко, С.В. Влияние дисперсности шлакового компонента на свойства шлакопортландцемента / С.В. Самченко, О.В. Земскова, И.В. Козлова // Техника и технология силикатов. – 2016. – № 2. – С. 19-23.

7. Панченко, А.И. Влияние способа активации портландцемента на свойства цементного камня и мелкозернистого бетона / А.И. Панченко, М.А. Абрамов, А.О. Мурашов // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 2(70). – С. 47-55.

8. Panchenko, A.I. Soil strengthening using fine composite binder based on carbide slurry / A.I. Panchenko, M. Mirzozan, I.Y. Kharchenko // IOP Conference Series: Materials science and engineering. – 2020. – P. 032032.

9. Бурьянов, А.Ф. Разработка закладочных смесей на основе модифицированного синтетического ангидрита / А.Ф. Бурьянов, Н.А. Гальцева, В.Г. Соловьев, И.С. Домников, А.С. Землянко, И.А. Нечаев // Сухие строительные смеси. – 2018. – №5. – С. 35-38.

10. Бурьянов, А.Ф. Использование синтетического ангидрита в сухих смесях на примере закладочных / А.Ф. Бурьянов, Н.А. Гальцева, В.Г. Соловьев, Е.Н. Булдыжова // Архитектура. Строительство. Образование. – 2020. – № 1(15). – С. 9-14.

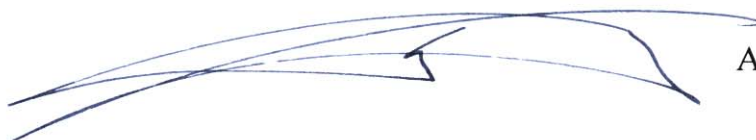
11. Баженова, С.И. Интенсификация процессов набрызгбетонирования для подземных конструкций с учетом подбора компонентов смеси / С.И. Баженова, А.А. Мельниченко // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2021. – № 2 (37). – С. 242-249.

12. Танг, В.Л. Геополимерный бетон с использованием многотоннажных техногенных отходов / В.Л. Танг, С.Х. Нго, К.З. Ву, Б.И. Булгаков, С.И. Баженова, О.В. Александрова // Строительство: наука и образование. – 2021. – №2. – С. 17-37.

13. Александрова, О.В. Влияние кварцевого порошка и минеральных добавок на свойства высокопрочных бетонов / О.В. Александрова, Д.В.К. Нгуен, Б.И. Булгаков, В.Б. Петропавловская // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2020. – №3. – С. 7-15.

14. Соловьев, В.Г. Влияние минерального волокна на стойкость тяжелого бетона к статическим и циклическим нагрузкам / В.Г. Соловьёв, Е.А. Шувалова, В.В. Шаламов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 1 (733). – С. 78-86.

Проректор



А.З. Тер-Мартirosян