



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

07.05.2024 № 303-52-105/4

На № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д ПНПИУ.05.20, созданного
на базе ФГАОУ ВО Пермского
национального исследовательского
политехнического университета
доктору технических наук
Маковецкому О.А.

Уважаемый Олег Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Панарина Игоря Ивановича на тему: «Композиционные цементы, активированные обогащенными золошлаковыми смесями, и торкрет-бетоны на их основе», 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 2 листах.



И.о. проректора

О.В. Кабанцев



Исп. Бузякова И.В.
+7(499) 183-46-38

27441

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Панарина Игоря Ивановича на тему «Композиционные цементы, активированные обогащенными золошлаковыми смесями, и торкрет-бетоны на их основе»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»).
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», НИУ МГСУ
Ведомственная принадлежность (учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Строительного материаловедения
Почтовый адрес, местонахождения организации	129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26
Электронная почта	kanz@mgsu.ru
Сайт	https://mgsu.ru/
Телефон	+7 495 651-81-85, +7 495 287-49-19, +7 495 287-49-14
<p>Научные работы сотрудников, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя Панарина И.И.</p>	
<p>1. Нгуен, З.Т.А. Оптимизация пропорций композиционного вяжущего с комплексными добавками / З.Т.А. Нгуен, С.В. Самченко, В.Л. Танг, В.А. Швецова // Вестник МГСУ. – 2023. – №3. – С. 427-437.</p>	
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>4. Самченко, С.В. Самоуплотняющийся бетон с компенсированной усадкой с использованием материалов из бетонного лома / С.В. Самченко, В.В. Воронин,</p>	

О.А. Ларсен, В.В. Наруть // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – №2 (746). – С. 71-78.

5. Samchenko, S.V. Concrete Modification for Hot Weather Using Crushed Dolomite Stone / S.V. Samchenko, O.A. Larsen, I.V. Kozlova, D.G. Alpackiy, D.A.N. Alobaidi // Buildings. - 2023. - Vol. 13. - P.2462. <https://doi.org/10.3390/buildings13102462>.

6. Kozlova, I. Physico-Chemical Substantiation of Obtaining an Effective Cement Composite with Ultrafine GGBS Admixture / I. Kozlova, S. Samchenko, O. Zemskova // Buildings 2023. - 13(4). - Pp. 925. <https://doi.org/10.3390/buildings13040925>

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. Mirzojan, I.Y. Kharchenko // IOP Conference Series: Materials science and engineering. – 2020. – P. 032032.

9. Samchenko, S. Optimization of the Composition of Cement Pastes Using Combined Additives of Alumoferrites and Gypsum in Order to Increase the Durability of Concrete, Foam / S. Samchenko, I. Kozlova, A. Korshunov // Buildings. – 2023. - Vol. 13(2). - P. 565. <https://doi.org/10.3390/buildings13020565>.

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.

15. Ушков, В.А. Влияние микро- и нанокристаллической целлюлозы на прочностные характеристики ремонтного состава / В.А. Ушков, И.В. Козлова, О.В. Суков, Г.В. Налбандян // Техника и технология силикатов. 2021. - Т. 28. - №2. - С.49-53.