

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Некрасовой Ольги Константиновны на тему «Эффективность низкомолекулярных соединений в качестве диспергаторов для жаростойких и огнеупорных бетонов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 Телефон: +7 (499) 978-86-60 E-mail: pochta@muctr.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://muctr.ru
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра химической технологии композиционных и вяжущих материалов Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Щербина Анна Анатольевна, д.х.н., доцент, проректор по науке ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» Кривобородов Юрий Романович, д.т.н., профессор, профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов; Беляков Алексей Васильевич, д.х.н., профессор, профессор кафедры химической технологии керамики и огнеупоров

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов за последние 5 лет

1. Сивков, С.П. Термодинамическая оценка активности соединений в цементах карбонатно-гидратационного твердения / С.П. Сивков, И.В. Корчунов, Е.Н. Потапова, Е.А. Дмитриева, Н.Н. Клименко // Стекло и керамика. 2022. Т. 95. № 9 (1137). С. 34-43.
2. Корчунов, И.В. Использование известняка при разработке составов добавочных цементов повышенной морозостойкости / И.В. Корчунов, Е.Н. Потапова, С.П. Сивков, Е.А. Волошин, С.А. Лукошкин // Цемент и его применение. 2022. № 2. С. 44-49.
3. Krivoborodov, Y.R. Refractory concrete based on high-alumina cement and clinker filler / Y.R. Krivoborodov, T.V. Kuznetsova, S.V. Samchenko // Refractories and Industrial Ceramics. 2021. Т. 62. № 2. С. 153-156.
4. Korchunov I., Dmitrieva E., Potapova E., Sivkov S., Morozov A. Frost Resistance of The Hardened Cement with Calcined Clays// Iranian Journal of Materials Science and Engineering. 2022. 19(4). P. 1-9.

5. Yu.R. Krivoborodov, I.Yu. Burlov, Thet Naing Myint. Corrosion-Resistant Cements // Solid State Phenomena. 2022, Vol. 329, pp 169-174.

6. Krivoborodov Y.R., Samchenko S.V., Kuznetsova T.V. Refractory concrete based on high alumina cement and clinker filler // Refractories and Industrial Ceramics. 2021. Vol. 62, No. 2. P. 153–156.

7. Кривобородов Ю.Р., Потапова Е.Н., Дмитриева Е.А., Бурлов И.Ю. Получение высокоалюминатных низкоцементных огнеупорных бетонов на основе техногенных отходов ООО «Тулачермет-Сталь»// Новые огнеупоры, 2021, № 5, с. 45-46.

8. Belyakov A.V., Vanchurin V.I., Fedotov A.V. Boehmite nanoparticles with different functional properties for preparing products with specific parameters // Refractories and Industrial Ceramics. 2021. T. 62. № 2. C. 145-152.

9. Модин С.Ю., Попова Н.А., Чайникова А.С., Лемешев Д.О., Лебедева Ю.Е. Исследование влияния модифицирующих добавок бора и углерода на жаростойкость керамического материала на основе карбида кремния // Журнал прикладной химии. 2020. Т. 93. № 5. С. 643-650.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Российский химико-технологический
университет имени Д.И. Менделеева»,
к.т.н., доцент



Н.К. Калинина