

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Новикова Николая Владиславовича на тему «Композиционный баритсодержащий материал для полифункциональных изделий с регулируемой вариотропной ячеистой структурой»

Бурлов Иван Юрьевич - кандидат технических наук (специальность 05.17.11: Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, Кафедра химической технологии композиционных и вяжущих материалов, заведующий кафедрой.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Потапова Е.Н., Бурлов И.Ю., Азовцева О.В., Мин Х. Х. Вяжущие для 3D принтера // Техника и технология силикатов. 2023. Том 30. № 1. С. 8-15.
2. Зорин Д.А., Бурлов И.Ю. Песок для строительных работ и техногенные пески // Инженерный вестник Дона. 2023. № 3 (99). С. 525-537.
3. Burlov I.Y., Zorin D.A., Krivoborodov Y.R. Obtaining calcium sulfoaluminate using aluminate waste // Materials Science Forum. 2021. Т. 1037 MSF. С. 743-750. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.1037.743.
4. Potapova E., Krivoborodov Yu., Sivkov S., Sycheva L., Burlov I. Properties of cements with carbon nanofibers grown on kaolin clay // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM this link is disabled, 2020, 2020-August(6.1), страницы 117–124. DOI: 10.5593/sgem2020/6.1/s24.016.
5. Corrosion-Resistant Cements / Krivoborodov Y.R., Burlov I.Yu., Myint, T.N. // Solid State Phenomena this link is disabled, 2022, 335, страницы 195–200. DOI: 10.4028/p-e3x8g2
6. Morphology of ettringite crystal of sulfoferrite clinker / Zorin D., Burlov I. // E3S Web of Conferences, 2021, 244, 04008. DOI:10.1051/e3sconf/202124404008.