

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
 по теме диссертации «Разработка метода проектирования сырьевых смесей в
 технологии азрированной керамики»

шифр и наименование специальности:

2.1.5. Строительные материалы и изделия

отрасль науки: технические науки

№ п/ п	Наименование работы	Выходные дан- ные	Входит в перечень ведущих рецензи- руемых научных журналов и изда- ний, рекомендо- ванный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии со- авторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Керамический кирпич повышенной морозостойкости из глинистого сырья Кушевского месторождения как строительный материал в динамике архитектурного формообразования	Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. 2023. Т. 2. № 2. С. 62-71.	РИНЦ	Статья 0,687	Наумов А.А., Дым- ченко М.Е.
2.	Технология керамических материалов и изделий	Донской государственной технической университет (Ростов-на-Дону). 2021. С.154.	РИНЦ	Учебное по- собие	Мальцева И.В., Козлов А.В., Лаза- рева Я.В., Козлов Г.А.
3.	Перспективные методы оценки физико-механических показателей клинкерной черепицы	В сборнике: Эффективные методологии и технологии управления качеством строительных материалов. Сборник научных трудов по материалам национальной	РИНЦ	Статья 0,312	Лазарева Я.В., Орлова М.Е., Дья- ченко Н.Е.

		Научно-технической конференции с международным участием. Новосибирский государственный аграрный университет; Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет; Российская академия естественных наук. Новосибирск, 2021. С. 86-91.			
4.	Расчет массового состава на основе аргиллитов при производстве керамической плитки	Форум материаловедения. 2020. Т. 1011. С. 97-102.	РИНЦ	Статья 0,375	Лазарева Ю., Котляр А., Орлова М., Наумов А.
5.	Способ повышения эффективности производства ультралегковесных огнеупорных изделий	Инженерный вестник Дона. 2020. № 5 (65). С. 29.	ВАК, РИНЦ	Статья 0,625	Мальцева И.В., Курилова С.Н., Наумов А.А.
6.	Расчет составов керамических масс для производства черепицы на основе аргиллитов	Строительные материалы. 2020. № 8. С. 54-58.	РИНЦ	Статья 0,25	Лазарева Я.В., Котляр А.В.
7.	Mass compositions calculation on the basis of argillites at ceramic tiles production перевод Расчет массового состава на основе аргиллитов при производстве керамической плитки	Materials Science Forum. 2020. Т. 1011. С. 97-102.	РИНЦ Web of Science/Scopus	Статья 0,375	Lazareva Y., Kotlyar A., Orlova M., Naumov A.
8.	Dynamic mineralogical and structural transformations in	В сборнике: AIP Conference Proceedings. Proceedings of	РИНЦ Web of Science/Scopus	Статья 0,437	Лапунова К.А., Божко Ю.А., Лазарева Ю.В.,

	<p>the process of siliceous opal clays firing</p> <p>перевод</p> <p>Динамические минералогические и структурные превращения в процессе обжига кремнистых опаловых глин</p>	<p>XV International scientific-technical conference «Dynamics of technical systems» (DTS-2019): electronic edition. 2019. С. 060006.</p>			<p>Орлова М.Е., Козлов Г.А.</p>
9.	<p>Driving tests of stonelike raw material for the production of high-strength ceramics of road constructions</p> <p>перевод</p> <p>Испытания камне-видного сырья для производства высокопрочной керамики дорожных конструкций</p>	<p>В сборнике: AIP Conference Proceedings. Proceedings of XV International scientific-technical conference “Dynamics of technical systems” (DTS-2019): electronic edition. 2019. С. 060005.</p>	<p>РИНЦ Web of Science/Scopus</p>	<p>Статья 0,437</p>	<p>Terekhina Y.V., Kotlyar A.V., Lazareva Y.V., Lapunova K.A., Orlova M.E., Yaschenko R.A., Bozhko Y.A.</p>
10	<p>Керамический кирпич из вскрышной породы Ключевского месторождения песчаников</p>	<p>Инженерный вестник Дона. 2018. № 4 (51). С. 198.</p>	<p>ВАК, РИНЦ</p>	<p>Статья 0,437</p>	<p>Наумов А.А., Котляр В.Д.</p>
11	<p>Increase in frost resistance of a ceramic brick from clay raw materials of the Ayutinsky field</p> <p>перевод</p> <p>Повышение морозостойкости керамического кирпича из глинистого сырья Аютинского месторождения</p>	<p>В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 21, Construction - The Formation of Living Environment. 2018. С. 032003.</p>	<p>РИНЦ Web of Science/Scopus</p>	<p>Статья 0,5</p>	<p>Naumov A., Mal'Tseva I., Kurilova S.</p>
12	<p>Paving clinker of low-temperature sintering on the basis of opokamorphic rocks</p>	<p>Materials Science Forum. 2018. Т. 931. С. 568-572.</p>	<p>РИНЦ Web of Science/Scopus</p>	<p>Статья 0,312</p>	<p>Kotlyar V.D., Kozlov G.A., Zhivotkov O.I., Lapunova K.A.</p>

	перевод Тротуарный клинкер низкотемпературного спекания на основе опоковидных пород				
13	Effect of argillites reduction ratio on ceramic tile and paving clinker of low-temperature sintering перевод Влияние коэффициента обработки аргиллитов на керамическую плитку и тротуарный клинкер низкотемпературного спекания	Materials Science Forum. 2018. Т. 931. С. 526-531.	РИНЦ Web of Science/Scopus	Статья 0,375	Kotlyar A.V., Lapunova K.A., Lazareva Y.V., Orlova M.E.
14	Взаимосвязь водопоглощения и водонепроницаемости керамической черепицы из аргиллитоподобных глин	Строительные материалы. 2018. № 4. С. 36-40.	ВАК, РИНЦ	Статья 0,312	Лазарева Я.В., Лапунова К.А., Орлова М.Е., Котляр А.В.
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
15	Керамическая масса	Патент на изобретение RU 2709267 C1, 17.12.2019. Заявка № 2018143471 от 07.12.2018.		Патент на изобретение	Борисенко О.Г., Котляр А.В., Орлова М.Е., Гайшун Е.С., Яценко Р.А., Лазарева Я.В., Явруян Х.С., Терехина Ю.В., Козлов Г.А.

Заведующий кафедрой «Строительные материалы» ФГБОУ ВО ДГТУ, д.т.н., профессор _____

Котляр В.Д.

Подпись
материала
заверяю

д.т.н. профессора, зав. каф. Строительные
Котляра Владимира Дмитриевича

Директор



Белекочинский А.Н.