

ОПШОНЕНТ

Котляр Владимир Дмитриевич

доктор технических наук, профессор,
(специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия),
заведующий кафедрой «Строительные материалы» ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет»

Публикации:

1. Котляр, В.Д. К вопросу о химической коррозии и долговечности кирпичной кладки / В.Д. Котляр, Н.И. Небежко, Ю.В. Терёхина, А.В. Котляр // Строительные материалы. – 2019. – № 10. – С.78-84.
2. Котляр, В.Д. Перспективное сырьё на основе терриконигов Восточного Донбасса для производства керамических камней / В.Д. Котляр, Е.С. Гайшун, А.А. Филиппова, А.С. Гайшун, Х.С. Явруян // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 1 (78). – С.118-125. https://vgasu.ru/upload/files/science/1_78_2020.pdf 12.
3. Котляр, В.Д. Особенности получения клинкерного кирпича чёрного цвета / В.Д. Котляр, Н.И. Небежко, Ю.В. Терехина, Ю.В. Попов, Ю.И. Небежко, Р.А. Ященко // Строительные материалы. – 2020. – № 4-5. – С. 97-102. (10/5 с). DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2020-780-4-5-97-102>
4. Котляр, В.Д. Клинкерный кирпич на основе отсеков дробления песчанников Ростовской области / В.Д. Котляр, А.В. Котляр, Ю.И. Небежко, Р.А. Ященко, Н.И. Небежко, Ю.А. Божко // Строительные материалы. – 2020. – № 8. – С. 9-15. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2020-783-8-9-15>
5. Котляр, В.Д. Микроструктурные изменения в известковых растворах древних кирпичных кладок / В.Д. Котляр, В.В. Пищулина, Ю.В. Попов, Б.В. Талпа // Строительные материалы. – 2021. № 4. С. 47-53. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2021-790-4-47-53>. (7/3 с)
6. Котляр, В.Д. Глины Малоархангельского месторождения – перспективное сырьё для керамических материалов / В.Д. Котляр, Ю.В. Терёхина, С.М. Алмазов, А.В. Котляр, Р.А. Ященко // Строительные материалы. – 2021. – № 9. – С. 8-13. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2021-795-9-8-13>
7. Котляр, В.Д. Глины Касьминского проявления в Кемеровской области – перспективное сырьё для производства клинкерного кирпича / В.Д. Котляр, Ю.В. Терёхина, А.В. Котляр, Р.А. Ященко, Н.Е. Дьяченко // Строительные материалы. – 2021. – № 12. – С. 17-22. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2021-798-12-17-22>
8. Котляр, В.Д. Классификационные признаки и особенности опалкристиобалитовых опоковидных пород как сырья для стеновой керамики / В.Д. Котляр, Ю.В. Терёхина // Строительные материалы. – 2022. – № 4. – С. 25-30. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2022-801-4-25-30>
9. Котляр, В.Д. Клинкерный кирпич: стандартизация, свойства, применения / В.Д. Котляр, К.М. Ужахов, А.В. Котляр, Ю.В. Терёхина // Строительные материалы. – 2023. – № 5. – С. 4-8. DOI: <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2023-813-5-4-8>

10. Котляр, В.Д. Минералого-химические и структурные особенности опоквидных опал-кристобалитовых пород как сырья для стройиндустрии / В.Д. Котляр, Ю.В. Терёхина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334. – № 1. – С. 145–155. <http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/3852>

11. Kotlyar, V.D Modern techniques of research of medieval lime mortars for carrying out dating of monuments (on the example of objects of Abkhazia of the 2-11th c.) / V.D Kotlyar, V.V. Pishchulina, V. Kotlyar, A. Argun // Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics (TPACEE 2018). 2019. Volume 91. Articler Number 02006. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199102006>. (8/4 c)

12. Kotlyar V.D. Basic principles of obtaining clinker bricks of black color/ V.D. Kotlyar, R.A. Yashchenko, Yu.V. Terekhina, A.V. Kotlyar, Yu.V. Popov // Materials and Technologies in Construction and Architecture II. Materials Science Forum – CATPID 2020. Volume 974. P. 67-74. DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.974.67>. (7/3 c)

13. Kotlyar, V.D. Historical transformations of early medieval basilica churches of the North-Eastern Black Sea region in the light of the new data method based on lime mortars/ V. D. Kotlyar, V. V. Pishchulina // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID 2020). –2020 – Volume 1083, 16th- 17th December, Nalchik, Russian Federation.: <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/1083/1>. Number 012106.

14. Kotlyar, V.D. Estimation of the Age of Architectural Heritage Objects by Microstructural Changes of Calcite in Lime Mortars of Ancient Brickwork and Masonry/ V. Kotlyar, V. Pishchulina, A. N. Beskopylny, B. Meskhi, Y. Popov and I. Efremenko// MDPI. Academic Open Access Publishing. Basel. Buildings (ISSN 2075-5309) on 02 June 2021 <https://www.mdpi.com/2075-5309/11/6/240>. (18/9c). DOI:10.3390/buildings11060240.

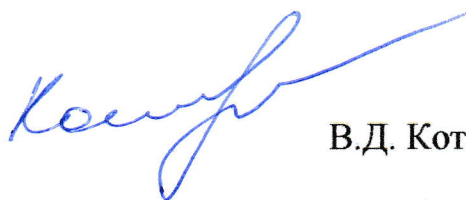
Адрес: ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
344000, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1.

Телефон: +7 (863) 273-85-25, 20-19-057

E-mail: diatomit_kvd@mail.ru

Сайт: <https://donstu.ru>

Доктор технических наук,
профессор, заведующий
кафедрой «Строительные материалы»


В.Д. Котляр

