

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»

Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», «ДГТУ»

Место нахождения: г. Ростов-на-Дону

Адрес: 344003, Ростовская область, пл. Гагарина, 1.

Телефон: +7-863-232-79-53

E-mail: spu-10.5@donstu.ru

Сайт: <http://donstu.ru>

Донской государственный технический университет (ДГТУ) крупнейший в России, динамично-развивающийся научно-образовательный комплекс, реализующий программы непрерывного и последовательного профессионального образования. Донской государственный технический университет был основан в 1930 году.

В настоящее время «Донской государственный технический университет» ведет активную научно-исследовательскую деятельность в области строительных материалов, в том числе строительной керамики, и является ведущей организацией по подготовке специалистов в данной области.

Научная работа, выполняемая сотрудниками кафедры строительных материалов ДГТУ, распространяется практически на все направления физикохимии и технологии строительной керамики, в том числе на разработку оптимальных составов формовочных масс, изучением влияния структурирующих добавок на формирование макро- и микроструктуры черепка и ее взаимосвязь с морозостойкостью керамического кирпича, совершенствование современной энергоэффективной технологии производства керамического и клинкерного кирпича. Исследования, осуществляемые кафедрой строительных материалов ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», близки по содержанию,

объектам и направленности к тематике диссертационной работы Шакуровой Наталии Васильевны на тему «Повышение морозостойкости керамического кирпича регулированием процессов структурообразования».

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации

1. Небежко, Ю. И. Оценка и характеристика формовочных масс на основе суглинков при производстве керамического кирпича мягкого формования / Ю. И. Небежко, В. Д. Котляр // Строительные материалы. – 2024. – № 4. – С. 20-26.
2. Kotlyar, V. D. Molding properties of clay mixtures in the soft mud brick manufacture / V. D. Kotlyar, Yu. I. Nebezhko, M. Yu. Semenova // Construction Materials and Products. – 2024. – Vol. 7, No. 1.
3. Орлова, М. Е. Характеристика юрских аргиллитов Северо-Западного Кавказа как сырья для производства клинкерной черепицы / М. Е. Орлова, К. А. Лапунова // Строительные материалы. – 2024. – № 8. – С. 4-10.
4. Yavruyan, Kh. Estimation of Chemical and Mineral Composition, Structural Features, and Pre-Firing Technological Properties of Waste Coal Heaps for Ceramic Production / Kh. Yavruyan, V. Kotlyar // Buildings. – 2024. – Vol. 14, No. 7. – P. 1905.
5. Котляр, В. Д. Клинкерный кирпич: стандартизация, свойства, применение / В. Д. Котляр, К. М. Ужахов, А. В. Котляр, Ю. В. Терехина // Строительные материалы. – 2023. – № 5. – С. 4-8.
6. Наумов, А. А. Керамический кирпич повышенной морозостойкости из глинистого сырья Кушевского месторождения как строительный материал в динамике архитектурного формообразования / А. А. Наумов, М. Е. Дымченко // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2023. – Т. 2, № 2. – С. 62-71.
7. Котляр, В. Д. Минералого-химические и структурные особенности опоковидных опал-кristобалитовых пород как сырья для стройиндустрии / В. Д. Котляр, Ю. В. Терехина // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 1. – С. 145-155.
8. Котляр, В. Д. Классификационные признаки и особенности опал-кristобалитовых опоковидных пород как сырья для стеновой керамики / В. Д. Котляр, Ю. В. Терехина // Строительные материалы. – 2022. – № 4. – С. 25-30.
9. Котляр, В. Д. Глины Касьминского проявления в Кемеровской области – перспективное сырье для производства клинкерного кирпича / В. Д.

Котляр, Ю. В. Терехина, А. В. Котляр [и др.] // Строительные материалы. – 2021. – № 12. – С. 17-22.

10. Gebru, B. K. Promising Technological Solutions for the Production of Compression-Molded Bricks in the Northern Ethiopia / B. K. Gebru, V. D. Kotlyar, Y. A. Bozhko, S. N. Kurilova // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 151 LNCE. – P. 282-288.

11. Котляр, В. Д. Глины Малоархангельского месторождения – перспективное сырье для керамических материалов / В. Д. Котляр, Ю. В. Терехина, С. М. Алмазов [и др.] // Строительные материалы. – 2021. – № 9. – С. 8-13.

12. Котляр, В. Д. Особенности получения клинкерного кирпича чёрного цвета / В. Д. Котляр, Н. И. Небежко, Ю. В. Терехина [и др.] // Строительные материалы. – 2020. – № 4-5. – С. 97-103.

13. Гайшун, Е. С. Перспективное сырье на основе терриконигов Восточного Донбасса для производства керамических камней / Е. С. Гайшун, А. А. Филиппова, А. С. Гайшун, Х.С. Явруян, В.Д. Котляр // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 1(78). – С. 118-125.

14. Патент № 2731323 С1 Российская Федерация, МПК С04В 35/16. Керамическая масса: № 2020106380 : заявл. 11.02.2020 : опубл. 01.09.2020 / Ю. А. Божко, Н. И. Небежко, В. Д. Котляр, Ю. И. Небежко.

15. Котляр, А. В. Клинкерный кирпич на основе отсеков дробления песчаников Ростовской области / А. В. Котляр, Ю. И. Небежко, Ю. А. Божко [и др.] // Строительные материалы. – 2020. – № 8. – С. 9-15.

Ученый секретарь Ученого совета



В.Н. Анисимов

12 мая 2025 г.