

**Список научных трудов Бузько В.Ю. по теме диссертации за последние
5 лет**

1. Горячко А.И., Иванин С.Н., **Бузько В.Ю.** Синтез, микроструктурные и электромагнитные характеристики кобальт-цинкового феррита // Конденсированные среды и межфазные границы. 2020. Т. 22. № 4. С. 446-452.
2. Каликинцева Д.А., **Бузько В.Ю.**, Вызулин С.А., Горячко А.И., Сарин Л.И., Коланцев О.А., Мирошниченко Е.Л. Свойства электропроводящих магнитных композитов в диапазоне ультракоротких радиоволн // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т. 84. № 9. С. 1304-1306.
3. Павлович О.А., Выхристюк И.А., **Бузько В.Ю.**, Павлович В.В. Эффективность применения одношаговых и многошаговых полировальных систем на заключительном этапе обработки прямых реставраций из композитного материала: нерандомизированное контролируемое экспериментальное исследование // Кубанский научный медицинский вестник. 2021. Т. 28. № 3. С. 29-45.
4. **Бузько В.Ю.**, Шамрай И.И., Рябова М.Ю., Киреева Г.В., Горячко А.И. Свойства наноразмерного никель-цинкового феррита, полученного различными // Неорганические материалы. 2021. Т. 57. № 1. С. 41-46.
5. Вызулин С.А., **Бузько В.Ю.**, Каликинцева Д.А., Горячко А.И., Мирошниченко Е.Л., Винокуров А.В. Радиопоглощающие характеристики композитов на основе микродисперсного углеродного волокна // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 9. С. 1322-1325.
6. **Buzko V.**, Babushkin M., Ivanin S., Goryachko A., Petriev I. Study of electromagnetic shielding properties of composites based on glass fiber metallized with metal films // Coatings. 2022. Т. 12. № 8. С. 1173.
7. Blednova Z., **Buzko V.** Characteristics of a thin-film high-entropy coating $Fe_{40}Ni_{23.5}Al_{22.8}Co_{12.8}W_{0.9}$ obtained by radio-frequency magnetron sputtering // AIP Conference Proceedings. 2022. V. 2509. Issue 1. 020023
8. **Buzko V.Yu.**, Ivanin S.N., Goryachko A.I., Shutkin I., Pushankina P.D., Petriev I.S. Magnesium spinel ferrites development for fdm 3d-printing material for microwave absorption// Processes. 2023. Т. 11. № 1. С. 60.
9. Якупов Р.П., **Бузько В.Ю.**, Иванин С.Н., Папезжук М.В. Получение композитных микро- и нановолокон на основе наноразмерного магнетита методом электроформования // Конденсированные среды и межфазные границы. 2024. Т. 26. № 3. С. 547-557.
10. Ivanin S.N., **Buz'ko V.Yu.**, Yakupov R.P., Yablonsky I.V., Sukhno I.V. synthesis of nanostructured fibers of nickel-zinc ferrite and study of their photocatalytic activity // Russian Journal of General Chemistry. 2024. Т. 94. № 3. С. 608-615.