

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Анисимова Валерия Валериевича на тему «Синтез и особенности спекания порошков в системе ZnO-SnO₂, полученных золь-гель методом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»
(сокращенное название БГТУ им. В.Г. Шухова)**

Место нахождения	г. Белгород
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46 Телефон: +7 (4722) 54-20-87; +7 (4722) 54-52-27 E-mail: rector@intbel.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://bstu.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра технологии стекла и керамики
ФИО (полностью), ученые степени, ученыe звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Евтушенко Евгений Иванович, д.т.н., профессор, первый проректор ФБГОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов за последние 5 лет

1. Cherkashina, N.I. Resistance of a thermoregulatory coating with silica to electron irradiation / N.I. Cherkashina, V.I. Pavlenko, N.I. Bondarenko, R.V. Sidelnikov, M.M. Mikhailov, A.N. Lapin, S.A. Yuriev // Acta Astronautica. – 2022. – V. 193. – P. 209-220.

2. Минько, Н.И. Особенности морфологической структуры зерен двухкомпонентного (Na₂O, SiO₂) синтетического сырьевого материала для стекольной промышленности / Н.И. Минько, Р.В. Лавров, А.П. Кузьменко, Е.Г. Кликин // Физика и химия стекла. – 2022. – Т. 48. – № 5. – С. 625-629.

3. Мороз, Я.А. Синтез и свойства вольфрамофосфатоцинката и продуктов их термолиза / Я.А. Мороз, Н.С. Лозинский, А.Н. Лопанов, К.А. Чебышев // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92. – № 1. – С. 147-154.

4. Мороз, Я.А. Синтез и термические свойства тетраметиламмониевых и тетраэтиламмониевых солей вольфрамоfosфатометаллатов с некоторыми 3d- элементами / Я.А. Мороз, Н.С. Лозинский, А.Н. Лопанов // Журнал неорганической химии. 2022. – Т. 67. – № 2. – С. 185-192.

5. Зайцев, С.В. Влияние температуры фотонного отжига на структурные и оптические свойства пленок ZnO, синтезированных методом дуального магнетронного распыления / С.В. Зайцев, В.С. Вашилин, В.В. Колесник, М.В. Лимаренко,

Д.С. Прохоренков, Е.И. Евтушенко // Физика и техника полупроводников. – 2019. – Т. 53. – № 2. – С. 267-272.

6. Зайцев, С.В. Искусственные керамические вяжущие на основе кремния и карбида кремния для карбидкремниевых огнеупоров на нитридной связке / С.В. Зайцев, Е.А. Дороганов, Е.И. Евтушенко, О.К. Сыса // Новые огнеупоры. – 2019. – № 9. – С. 25-30.

7. Онищук, В.И. Исследование возможности получения нефритированной глазури в системах «Стекло НС-3-улексит» и «Стекло НС-3-коле-манит» / В.И. Онищук, С.В. Агеева, Е.И. Евтушенко, Е.Ю. Скурятина, П.В. Беседин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2019. – №. 12. – С. 140-150.

8. Tokach, Y. E. Features of Structural Formation and Properties of Technogenic Raw Materials in Construction Material Production / Y.E. Tokach, E.I. Evtushenko, O.S. Vyrodov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2020. – Iss. 459. – №. 2. – P. 022-013.

9. Zaitsev, S.V. Artificial ceramic binders based on silicon and silicon carbide for silicon-carbide refractories in a nitride matrix / S.V. Zaitsev, E.A. Doroganov, V.A. Doroganov, E.I. Evtushenko, O.K. Sysa // Refractories and Industrial Ceramics. – 2020. – Iss. 60. – №. 5. – P. 439-444.

10. Морева, И.Ю. К возможности трехмерной печати силикатными массами с использованием керамических и гидратационных связующих / И.Ю. Морева, Т.А. Вареникова, Н.К. Кириллова, В.А. Дороганов, М.С. Лебедев, Е.И. Евтушенко, Н.В. Шакурова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – №. 1. – С. 74-81.

11. Кириллова, Н.К. Исследование возможности применения аддитивной печати композиционных вяжущих для огнеупорных изделий / Н.К. Кириллова, В.А. Дороганов, Е.И. Евтушенко // Перспективные технологии и материалы. – 2021. – С. 214-219.

12. Бондаренко, Н.И. Исследование химического взаимодействия стекловолокна с продуктами гидратации цемента / Н.И. Бондаренко, Д.О. Бондаренко, Е.И. Евтушенко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – №. 12. – С. 119-125.

13. Евтушенко, Е.И. Изучение эффективности механоактивации отсева гранита в мельницах различного типа при синтезе наноструктурированного вяжущего / Е.И. Евтушенко, А.В. Череватова, Н.И. Кожухова, М.С. Осадчая, И.В. Старостина, М.И. Кожухова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – №. 11. – С. 102-112.

14. Онищук, В.И. Оценка возможности использования золы Рефтинской ГРЭС в производстве непрерывного стекловолокна / В.И. Онищук, Ю.С. Лазарова, Е.И. Евтушенко //Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – №. 5. – С. 71-81.

Ученый секретарь ФБГОУ ВО
«Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова»,
д.т.н., профессор

Дуюн Т.А.

подпись
М.П.

