

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Белякова Антона Николаевича на тему «Жаропрочные керамические материалы на основе карбида кремния для сложнопрофильных изделий машиностроения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по 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»

Место нахождения	Россия, г. Белгород
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46 Телефон: (4722) 54-20-87 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, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающего отзыв	Глаголев Сергей Николаевич, д-р экон. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Бессмертный Василий Степанович, д.т.н., профессор, профессор кафедры технологии стекла и керамики

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

1. Пивинский, А.Э. Разработка и исследование искусственных керамических вяжущих на основе полевого шпата и песка / Пивинский А.Э., Дороганов В.А.

//Развитие современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов. – 2023. – С. 306-312.

2. Романенко, А.А. Исследование композиционных материалов на основе алюмофторсиликатного стекла / Романенко А.А., Бузов А.А., Чуев В.П., Дороганов В.А. и др. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова– 2022. – №. 12. – С. 94-113.

3. Пат. 2740392 С1 Российская Федерация, МПК С04В 35/567, С04В 35/65. Способ получения карбидокремниевых огнеупоров / Бессмертный В.С., Бондаренко Н.И., Дороганов В.А., Евтушенко Е.И., Зайцев С.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»; заявл. 22.10.2019.; опубл. 13.01.2021.

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

5. Pivinskii, Y.E. Cement-free refractory concretes. Part 6. Comparative evaluation of natural (clay) and artificial ceramic binders (HCBS) / Pivinskii Y.E., Doroganov V.A., Doroganov E.A. //Refractories and Industrial Ceramics. – 2021. – Т. 61. – С. 507-512.

6. Бессмертный, В.С. Силикатные стекла, синтезированные в плазменной стекловаренной печи / Бессмертный В.С., Здоренко Н.М., Платов Ю.Т., Платова Р.А. и др. //Материаловедение. – 2021. – №. 10. – С. 37-43.

7. Платов, Ю. Т. Картирование условий обжига по un-vis-nir-спектрам керамических изделий / Платов Ю.Т., Рассулов В.А., Платова Р.А., Бессмертный В.С. и др. // Материаловедение. – 2021. – №. 12. – С. 38-44.

8. Pivinskii, Y.E. Ceramic composition binder suspensions in the Al_2O_3 – SiO_2 – SiC system and ceramic concretes based upon them / Pivinskii Y.E., Skuratov M.A., Doroganov V.A., Doroganov E.A. //Refractories and Industrial Ceramics. – 2021. – Т. 61. – №. 6. – С. 639-643.

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

10. Дякин, П.В. Фазовый состав, структура и некоторые свойства материалов на основе ВКВС боксита композиционного состава в системе $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-SiC}$ / Дякин П.В., Пивинский Ю.Е., Прохоренков Д.С., Дороганов В.А. //Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – №. 2. – С. 115-125.

11. Zaitsev, S.V. Artificial ceramic binders based on silicon and silicon carbide for silicon-carbide refractories in a nitride matrix / Zaitsev S.V., Doroganov E.A., Doroganov V.A., Evtushenko E.I. et al. //Refractories and Industrial Ceramics. – 2020. – Т. 60. – С. 439-444.

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

Профессор кафедры ТСК, д.т.н.

Бессмертный В.С.

Первый проректор ФБГОУ ВО
«Белгородский государственный
технологический университет им. В.
Шухова», д.т.н.



Евтушенко Е.И.