



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д.46, Белгород, 308012, тел.(4722)54-20-87, факс (4722)55-71-39.
E-mail: rector@intbel.ru, <http://www.bstu.ru>

« 15 » 10 2025 № 2131
На № _____ от _____

Ректору
Пензенского государственного университета
архитектуры и строительства
С.А. Болдыреву

Согласие ведущей организации

Организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» согласна выступить ведущей организацией по диссертации Ермакова Анатолия Анатольевича на тему «Пористые стеклокерамические строительные материалы на основе цеолитсодержащих и кремнистых пород», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки:

- диссертационный совет 24.2.276.02 по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки);
- кафедра «Строительное материаловедение, изделия и конструкции» инженерно-строительного института, имеющая четыре доктора наук и девять кандидатов наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки). Основными направлениями научных исследований кафедры являются: 1) разработка теоретических основ проектирования и производства строительных композитов нового поколения; 2) снижение энергоемкости производства стеновых материалов различной номенклатуры путем использования невостребованного нетрадиционного энергосберегающего природного глинистого сырья определенного генезиса; 3) разработка основ использования техногенного сырья для получения эффективных строительных материалов; и способны определить научную и (или) практическую ценность диссертации.

Приложение: сведения о ведущей организации – 1 экз.

Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
д.т.н., профессор



Евтушенко Евгений Иванович

М.П.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ермакова Анатолия Анатольевича «Пористые стеклокерамические строительные материалы на основе цеолитсодержащих и кремнистых пород»
по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	БГТУ им. В.Г. Шухова; Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый индекс, адрес организации	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова
Веб-сайт	https://www.bstu.ru
Телефон	+7 (4722) 54-20-87; +7 (4722) 54-52-27
Адрес электронной почты	rector@intbel.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Бессмертный, В.С. Композиционный стеклокристаллический материал на основе стеклобоя и колеманита / В.С. Бессмертный, М.А. Бондаренко, Н.М. Здоренко, Ю.Т. Платов, Р.А. Платова, И.А. Изотова // *Материаловедение*. – 2022. – № 4. – С. 27-34. – DOI: 10.31044/1684-579X-2022-0-4-27-34

2. Пучка, О.В. Теплоизоляционно-конструкционные стеклокомпозиты с аморфно-кристаллической структурой / О.В. Пучка, В.С. Бессмертный, Ю.Т. Платов, С.В. Сергеев, Н.М. Здоренко, Р.А. Платова // *Материаловедение*. – 2022. – № 5. – С. 32-40. – DOI: 10.31044/1684-579X-2022-0-5-32-40.

3. Пучка, О.В. Высокоэффективные звукопоглощающие стеклокомпозиты / О.В. Пучка, В.С. Бессмертный, Ю.Т. Платов, Н.М. Здоренко, Р.А. Платова // *Материаловедение*. – 2022. – № 11. – С. 39-47. – DOI: 10.31044/1684-579X-2022-0-11-39-47.

4. Добринская, О.А. Реакционная способность аморфных горных пород с точки зрения их взаимодействия в шихтах для стеклокристаллических материалов / О.А. Добринская, Н.И. Минько // Физика и химия стекла. – 2022. – Т. 48, № 5. – С. 607-615. – DOI: 10.31857/S0132665121100747.
5. Лесовик, Р.В. Звукоизоляционный материал на основе вспученного вермикулита / Р.В. Лесовик, М.Ю. Елистраткин, Р.Г. Рамазанов, И.Ю. Бухтияров // Университетская наука. – 2023. – № 2(16). – С. 45-47.
6. Bessmertnyi V.S. Facing Building Material Based on Mechanically Activated Cullet Modified with Sodium Hydroxide / V.S. Bessmertnyi, N.M. Zdorenko, N.I. Min'ko, M.A. Bondarenko, V.M. Vorontsov, A.V. Cherkasov, A.V. Makarov, S.V. Varfolomeeva // Glass and Ceramics. – 2023. – Vol. 80, No. 5-6. – P. 195-200. – DOI: 10.1007/s10717-023-00583-9.
7. Lesovik, V.S. Ceramic Road-Brick for Side-Walk Pavement in the Regional Surrounds of the Aral Sea / V.S. Lesovik, L.Kh. Zagorodnyuk, Z.K. Babaev, Z.B. Dzhumaniyazov // Glass and Ceramics. – 2023. – Vol. 80, No. 1-2. – P. 78-82. – DOI 10.1007/s10717-023-00560-2.
8. Бессмертный, В.С. Облицовочный строительный материал на основе стеклобоя, модифицированного гидроксидом калия / В.С. Бессмертный, Н.М. Здоренко, М.А. Бондаренко, А.В. Макаров, С.В. Варфоломеева, В.М. Воронцов, А.В. Черкасов // Стекло и керамика. – 2023. – Т. 96, № 12(1152). – С. 10-17. – DOI: 10.14489/glc.2023.12.pp.010-017.
9. Shakurova, N.V. Influence of the Mineralogical Composition of Clays on the Capillary-Porous Structure and the Frost Resistance of Ceramic Brick / N.V. Shakurova, I.A. Ivleva, E.A. Doroganov, V.A. Doroganov, E.I. Evtushenko // Glass and Ceramics. – 2023. – Vol. 80, No. 3-4. – P. 137-142. – DOI 10.1007/s10717-023-00572-y.
10. Минько, Н.И. Экологические аспекты использования боя стекла для производства стеклобетона / Н.И. Минько, В.С. Бессмертный, Н.М. Здоренко, М.А. Бондаренко, Е.В. Исаенко, Е.Е. Тарасова, А.В. Макаров, А.В. Черкасов // Стекло и керамика. – 2023. – Т. 96, № 6(1146). – С. 30-40. – DOI: 10.14489/glc.2023.06.pp.030-040.
11. Bessmertnyi, V.S. Composite Glass-Crystalline Material Based on Cullet and Colemanite / V.S. Bessmertnyi, M.A. Bondarenko, N.M. Zdorenko, Yu.T. Platov, R.A. Platová, I.A. Izotova // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, No. 1. – P. 64-69. – DOI: 10.1134/s2075113323010100.
12. Lesovik, V.S. Influence of Waste Glass Powder on the Properties of Vitrified Bricks Based on Loess / V.S. Lesovik, L.Kh. Zagorodnyuk, Z.B. Djumaniyazov, D.Z. Boltabayev, Sh.X. Xujiyazov, Yo.S. Ruzimov // Glass and Ceramics. – 2024. – Vol. 81, No. 3-4. – P. 118-122. – DOI 10.1007/s10717-024-00669-y.