

ОППОНЕНТ

Пучка Олег Владимирович

доктор технических наук, доцент,

(специальность 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких
неметаллических материалов»),

заведующий кафедрой «Стандартизация и управление качеством» ФГБОУ
ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.
Шухова»

Публикации:

1. Муленко, И. Г. Процессный подход на нефтяных базах и его влияние на качество сырья / И. Г. Муленко, **О. В. Пучка**, В. В. Рябко // Стандарты и качество. – 2024. – № 3. – С. 81-85. – DOI 10.35400/0038-9692-2024-3-221-23.
2. Highly Efficient Sound-Absorbing Glass Composites / **Puchka, O. V.**, Bessmertnyi, V. S., Platov, Y. T., Zdorenko, N. M., Platova, R. A. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14. – №. 4. – P. 1013-1019. – DOI:10.1134/S2075113323040299.
3. Теплоизоляционно-конструкционные стеклокомпозиты с аморфно-кристаллической структурой / **О. В. Пучка**, В. С. Бессмертный, Ю. Т. Платов [и др.] // Материаловедение. – 2022. – № 5. – С. 32-40. – DOI 10.31044/1684-579X-2022-0-5-32-40.
4. Plasma-Chemical Synthesis of Aluminum and Lead Silicate Glass Microspheres / V. S. Bessmertnyi, **O. V. Puchka**, E. N. Chizhova [et al.] // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 1. – P. 106-110. – DOI 10.1134/S2075113322010075.
5. Патент № 2022122971 Российская Федерация, МПК С 03 В 19/09. Способ получения стеклокремнезита : № 2022122971 : заявл. 26.08.2022 : опубл. 17.01.2023 / Бессмертный В. С., Воронцов В. М., Бондаренко М. А., **Пучка О. В.**, Черкасов А. В., Бурлаков Н. М., Макаров А. В., Бондаренко С. Н. ; заявитель ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова». 6 с.
6. New functional materials for creating infrastructure facilities in the Arctic and Far North regions / Lesovik V., **Puchka O.**, Bessmertny V., Kozlenko B.

//IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Vol. 678. – №. 1. – #. 012003. – DOI:10.1088/1755-1315/678/1/012003.

7. Патент № 2749769 С1 Российская Федерация, МПК E01F 9/524, C03B 19/10, C03C 12/02. Способ получения стеклянных светоотражающих сферических материалов № 2020143183 : заявл. 25.12.2020 : опубл. 16.06.2021 / Н. М. Здоренко, В. С. Бессмертный, **О. В. Пучка** [и др.]; заявитель Автономная некоммерческая организация высшего образования «Белгородский университет кооперации, экономики и права». 6 с.

8. Energy-Saving Technology for Irisation of Glass Articles / V. S. Bessmertnyi, **O. V. Puchka**, V. S. Bragina [et al.] // Glass and Ceramics. – 2021. – Vol. 78, No. 3-4. – P. 153-156. – DOI 10.1007/s10717-021-00367-z.

9. Исследование дегидратации колеманита в неизотермических условиях / В. С. Бессмертный, М. А. Бондаренко, **О. В. Пучка** [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 3. – С. 97-106. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-3-97-106.

10. Методологические подходы к оценке конкурентоспособности строительных материалов / В. С. Бессмертный, **О. В. Пучка**, М. А. Бондаренко [и др.] // Актуальные проблемы менеджмента качества, стандартизации и метрологии : сборник докладов VIII Всероссийской научнопрактической Интернет-конференции, Белгород, 15 января 2021 года – 15 2020 года. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2021. – С. 8-18.

11. Технология получения композиционных стеклокристаллических облицовочных материалов на основе смешанного стеклобоя / Н. И. Бондаренко, **О. В. Пучка**, В. С. Бессмертный [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – № 2. – С. 106-114. – DOI 10.34031/2071-7318-2020-5-2-106-114.

12. Geonics (Geomimetics) as a Theoretical Approach for Designing and Production of Natural-Like Heat-Insulating Structurally and Composites with Acoustic Properties / V. S. Lesovik, **O. V. Puchka**, R. V. Lesovik, A. A. Volodchenko, F. Hans-Bertman //Journal of southwest jiaotong university. – 2020. – T. 55. – №. 3. – P. 1-10. – DOI:10.35741/issn.0258-2724.55.3.14/

13. The glass powders' dispersion effect on the glass-reinforced concrete performance properties / V. Bessmertnyi, **O. Puchka**, M. Bondarenko, V. Gorety //

Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 1011. – P. 85-91. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1011.85.

Адрес: ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46.

Телефон: +7 (904) 530-44-30

E-mail: oleg8a@mail.ru

Сайт: <https://www.bstu.ru/>

«16» сентября 2024 г.

Д.т.н., доцент,
заведующий кафедрой
«Стандартизация и управление качеством»



О.В. Пучка

Подпись зав. каф. «Стандартизация и
управление качеством» Пучка О.В. заверяю
Ученый секретарь совета вуза



Т.А. Дююн

