ОППОНЕНТ

Онищук Виктор Иванович

кандидат технических наук, доцент,

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

профессор кафедры «Технологии стекла и керамики»

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

Публикации:

1. **Онищук, В.И.** Идентификация продуктов кристаллизации стекол для производства стекловолокна, полученных на основе техногенных отходов ТЭЦ / В.И. Онищук, Ю.С. Лазарова, Д.С. Прохоренков, Е.А. Фанина, В.В. Линец // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 12. – С. 83–96. – DOI: 10.34031/2071-7318-2023-8-12-83-96.

2. Романенко, А.А. Исследование композиционных материалов на основе алюмофторсиликатного стекла / А.А. Романенко, А.А. Бузов, В.П. Чуев, В.А. Дороганов, **В.И. Онищук**, Е.А. Фанина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 12. – С. 94–113. – DOI: 10.34031/2071-7318-2022-7-12-94-113.

3. **Onishchuk, V.I.** Multifunctional Building Material from Non-recycled Glass Waste / V.I. Onishchuk, E.V. Korobanova, V.A. Doroganov, A.S. Glivuk // Digital Technologies in Construction Engineering. Selected Papers. «Lecture Notes in Civil Engineering». – 2022. – С. 39–45. – DOI: 10.1007/978-3-030-81289-8_6.

4. **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. – DOI: 10.34031/2071-7318-2021-6-5-71-81.

5. **Онищук, В.И.** Легкоплавкая нефриттованная глазурь в системе материалов "кварцевый песок - улексит - сода - полевошпатовый концентрат / Онищук В.И., Агеева С.В., Дороганов Е.А. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. № 9. – С. 87-96.

6. **Onishchuk, V.I.** Phase Separation in Borosilicate Glasses Synthesized in the Material System Soda – Colemanite – Quartz Sand / V.I. Onishchuk, E.Y. Skuryatina, N.F. Zhernovaya, A.V. Marieva // Glass and Ceramics. – 2020. – Т. 76. № 9 –10. – С. 323–327. – DOI: 10.1007/s10717-020-00193-9.

7. **Онищук, В.И.** Исследование возможности получения нефриттованной глазури в системах «Стекло НС-3 – улексит» и «Стекло НС-3 – колеманит» / В.И. Онищук, С.В. Агеева, Е.И. Евтушенко, Скурятина Е.Ю., Беседин П.В. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2019. – № 12. – С. 140–150. – DOI: 10.34031/2071-7318-2019-4-12-140-150.

8. Gavshina, O.V. High-Alumina Mixes Based on Molded Bauxite Suspensions / O.V. Gavshina, V.A. Doroganov, E.A. Doroganov, **V.I. Onishchuk**, Y.N. Trepalina // Refractories and Industrial Ceramics. – 2019. – Т. 60. № 4. – С. 350–354. – DOI: 10.1007/s11148-019-00365-3.

9. **Onishchuk, V.I.** Glass Formation in the Materials System Quartz Sand – Colemanite – Soda / V.I. Onishchuk, N.F. Zhernovaya, E.Y. Skuryatina, A.V. Marieva // Glass and Ceramics. – 2019. – Т. 75. № 9–10. – С. 335–339. – DOI:10.1007/s10717-019-00081-x.

10. Пат. 2695429 Российская Федерация МПК C03C 11/00, C03B 19/08 Способ получения пеностекла / **Онищук В.И.**, Гливук А.С., Гливук Е.А., Дороганов В.А., Лебедева С.В., Коробанова Е.В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный

технологический университет им. В.Г. Шухова». – № 2018141015; заявл. 21.11.2018; опубл. 23.07.2019, Бюл. № 21. – 7 с.

11. Пат. 2697981 Российская Федерация МПК C03B 19/08, C03C 11/00 Способ получения пеностекла / **Онищук В.И.**, Гливук А.С., Гливук Е.А., Дороганов В.А., Коробанова Е.В., Мишин Д.А.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова». – № 2018143212; заявл. 05.12.2018; опубл. 21.08.2019, Бюл. № 24. – 8 с.

12. Гавшина, О.В. Высокоглиноземистые массы на основе пластифицированных суспензий боксита / О.В. Гавшина, В.А. Дороганов, Е.А. Дороганов, **В.И. Онищук**, Ю.Н. Трепалина // Новые огнеупоры. – 2019. – № 7. – С. 31.

Адрес: ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, у.к. 2, каб. 223

Телефон: (4722) 55-86-18

E-mail: v.onishchuk@mail.ru

Сайт: https://www.bstu.ru/

«30» января 2024 г.

Кандидат технических наук,
доцент,
профессор кафедры
«Технология стекла и керамики»
БГТУ им. В. Г. Шухова В.И. Онищук

Подпись заверяю

Подпись Онищука В.И.
удостоверяю
начальник общего отдела