

Статьи 2011–2014 гг

1 Бобкова, Н.М. Пеностекло на основе отходов промышленного производства / Н.М. Бобкова, С.Е. Баранцева, Е.Е. Трусова // Стекло мира. – 2011. – № 1. – С. 60–61.

2 Бобкова Н.М. Разработка составов легкоплавких стекол на основе висмутборатной системы / Н.М. Бобкова, Е.Е. Трусова // Стекло и керамика. – 2011. – № 11. – С. 7–10.

3 Бобкова, Н.М. Разработка составов сортовых стекол с повышенными светотехническими показателями / Н.М. Бобкова, Е.А. Крутикова // Стекло и керамика. – 2011. – № 2. – С. 3–5.

4 Бобкова Н.М. Висмутборатные системы как основа для получения бессвинцовых легкоплавких стекол / Н.М. Бобкова // Физика химия стекла. – 2012. – Т. 38, № 1. – С. 180–183.

5 Bobkova, N.M. Study of the properties of bismuth-borate systems toward low-melting lead-free glasses / N.M. Bobkova // Glass Physics and Chemistry. – 2012. – Vol. 38, №1. – P. 180–183.

6 Bobkova, N.M. Low-melting bismuth-borate glass: Composition development // N.M. Bobkova, E.E. Trusova // Glass and Ceramics. – 2012. – Vol. 68, № 11–12. – P. 349–352

7 Бобкова, Н.М. Получение легкоплавких бессвинцовых стекол на основе висмутборатных стеклообразующих систем / Н.М. Бобкова, И.Н. Ярошевич, Е.Е. Трусова. // Вести НАНРБ. – 2012. – № 4. – С. 102–105.

8 Урецкая, О.В. Формирование люминофорных покрытий для светодиодных фотопреобразователей / О.В. Урецкая, Н.Е. Дробышевская, Е.И. Гришкова, Е.Н. Подденежный, Н.М. Бобкова, Е.Е. Трусова // Материалы, технологии, инструменты. – 2012. – Т. 17, № 1. – С. 75–78.

9 Бобкова, Н.М. Бессвинцовые высококачественные стекла для сортовой посуды / Н.М. Бобкова, Е.Е. Трусова, Г.Б. Захаревич // Стекло и керамика. – 2013. – № 2. – С. 5–7.

10 Bobkova, N. M. Phase, glass formation and the properties of BaO–Bi₂O₃–B₂O₃ glasses / N. M. Bobkova, E. E. Trusova, G. B. Zakharevich // Glass and Ceramics. – 2013, – Vol. 69, № 11–12. – P. 366–369

11 Bobkova, N.M. Lead-Free High-Quality Glass for Assorted Glassware / N.M. Bobkova, E. E. Trusova, G. B. Zakharevich // Glass and Ceramics. – 2013. – Vol. 70, № 1-2, P. 41-42

12 Gurin, V.S. Fabrication and structural features of CeO₂-TiO₂ photocatalysts / V.S. Gurin, N.M. Bobkova, E.E. Trusova // Physics, chemistry and application of nanostructures: Nanomeeting– 2013, Minsk, 26–29 May 2013 y. / V.E. Borisenko [et al.] Eds. – WordScientific, 2013. – P. 370–374.

13 Бобкова, Н.М. Пеностекло на основе отходов промышленного производства / Н.М. Бобкова, С.Е. Баранцева, Е.Е. Трусова // Стекло мира. – 2013. – № 3–4. – С. 74–75.

14 Бобкова, Н.М. Висмутсодержащие легкоплавкие стекла и структурное состояние ионов висмута в них / Н.М. Бобкова // Техника и технология силикатов. – 2013. – Т. 20, № 4. – С. 8–11.

15 Соболев, Е.В. Осветительные приборы на базе светодиодных модулей / Е.В. Соболев, Е.Н. Подденежный, А.О. Добродей, Н.Е. Дробышевская, Н.М. Бобкова // Материалы. Технологии. Инструменты. – 2013. – Т. 18, № 1. – С. 70–74.

16 Бобкова, Н.М. Получение и исследование фотокаталитических свойств CeO₂-TiO₂ нанокompозитов для очистки воды от органических загрязнителей / Н.М. Бобкова, Е.Е. Трусова, В.С. Гурин // Весці НАНБ. Серія хімічных навук. – 2014. – № 3. – С. 106–108.

Патенты, полученные за 2012–2014 гг

- 1 Патент РБ № 14811 от 25.05.2011 «Электродное стекло» Бобкова Н.М., Буйденкова О.А., Трусова Е.Е. опубл. Б.И. № 5, 2011, с. 108
- 2 Патент РБ № 14811 от 25.05.2011 «Электродное стекло» Бобкова Н.М., Буйденкова О.А., Трусова Е.Е. опубл. Б.И. № 5, 2011, с. 108;
- 3 Патент РБ № 14402 от 07.02.2011 «Бессвинцовое сортовое стекло» Бобкова Н.М., Крутикова Е.А. Шишканова Л.Г. опубл. Б.И. № 3, 2011, с. 93
- 4 Патент РБ № 14510 от 10.03.2011 «Легкоплавкий флюс для силикатных красок» Бобкова Н.М., Кичкайло О.В. опубл. Б.И. № 3, 2011, с. 93
- 5 Патент РБ № 14743 от 10.05.2011 «Бессвинцовое сортовое стекло» Бобкова Н.М., Полещук А.В. опубл. Б.И. № 4, 2011, с. 97
- 6 Патент РБ № 16173 от 27.04.2012 Легкоплавкое бессвинцовое стекло / Н.М. Бобкова, Е.Ю. Свиридова, Е.Е. Трусова; опубл. Б.И. № 4, 2012, с. 94
- 7 Патент РБ № 16902 от 26.11.2012 «Состав стекла для стеклокерамики» // Н.М. Бобкова, Я.О. Яцыно, Е.Е. Трусова. опубл. Б.И. № 1, 2013, с. 82
- 8 Патент РБ № 17239 от 13.03.2013 «Стекло для светофильтров» // Н.М. Бобкова, В.С. Мисюля опубл. Б.И. № 3, 2013, с. 96.
- 9 Патент РБ № 18456 от 22.04.2014 «Легкоплавкое стекло для светопреобразующего покрытия» Бобкова Н.М., Трусова Е.Е., Подденежный Е.Н., Ярошевич И.Н. опубл. Б.И. № 4, 2014, с. 93
- 10 Патент РБ № 17999 от 11.11.2013 «Бессвинцовое сортовое стекло» / Бобкова Н.М., Трусова Е.Е., Захаревич Г.Б., Шишканова Л.Г. опубл. Б.И. № 1, 2014, с. 89
- 11 Патент РБ 18119, МПК (2006.01) Н 05 В 33/14, С 09К 11/80 / Люминофорная композиция / Дробышевская Н.Е., Подденежный Е.Н., Бойко А.А., Урецкая О.В., Бобкова Н.М.; заявитель Гомельский. гос. техн. ун-т.им. П.О. Сухого – № 20111620; заявл. 30.11.2012; опубл. 30.04.2014.