



УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ученые Республики Беларусь

**ЛЕВИЦКИЙ**  
**Иван Адамович**

МИНСК  
2020



Свидетельство на промышленный образец № 26336. Изразец / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 44784 ; заявл. 11.01.1988 ; опубл. 23.09.1988.

Свидетельство на промышленный образец № 29115. Изразец / В. Е. Данчук, И. А. Левицкий, М. Г. Базилевский ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 49648 ; заявл. 09.01.1989; опубл. 26.09.1989.

Свидетельство на промышленный образец № 29116. Изразец / В. Е. Данчук, И. А. Левицкий, М. Г. Базилевский ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 49649 ; заявл. 09.01.1989 ; опубл. 26.09.1989.

Свидетельство на промышленный образец № 30056. Изразец / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 49668 ; заявл. 12.01.1989 ; опубл. 26.12.1989.

Свидетельство на промышленный образец № 30057. Изразец / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 49719 ; заявл. 19.01.1989 ; опубл. 26.12.1989. – 2 с.

Белорусский государственный технологический университет

Библиотека

Научно-информационный отдел

**Ученые Республики Беларусь**

**Левицкий Иван Адамович**

К 75-летию со дня рождения

библиографический указатель

Минск  
2020

## Введение

Научно-педагогическая деятельность профессора И. А. Левицкого неразрывно связана с участием его в научных конференциях, обобщением результатов исследований в виде докладов, подготовкой статей, монографий, учебников, учебных и методических пособий.

Иван Адамович участвует в выполнении комплексных научных программ, принимает решения по методическому и организационному обеспечению учебного процесса, выступает с докладами по проблемам технологии стекла и керамики, исследования минерального сырья, разработки керамических и стекловидных материалов строительного назначения, решает вопросы воспитания студентов вуза. Все это отразилось на тематике опубликованных работ, их разнообразии по форме представления информации.

Пособие состоит из следующих разделов:

- диссертации и авторефераты диссертаций;
- монографии, учебники, учебно-методические пособия, образовательные стандарты;
- документы на иностранных языках;
- статьи из периодических изданий, материалов конференций;
- авторские свидетельства;
- патенты.

При составлении библиографического указателя использованы электронные каталоги библиотеки БГТУ и библиотек Республики Беларусь и Российской Федерации.

Указатель предназначен для использования в информационных целях и будет полезен для студентов, изучающих специальные дисциплины.

детельство на промышленный образец № 20317. Комплект для измельчения специй / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 35621 ; заявл. 26.07.1985 ; опубл. 10.06.1986.

Свидетельство на промышленный образец № 21651. Изразец / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 37569 ; заявл. 20.05.1986 ; опубл. 25.12.1986.

Свидетельство на промышленный образец № 23565. Изразец / В. В. Иванькова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 40728 ; заявл. 23.02.1987 ; опубл. 25.12.1987.

Свидетельство на промышленный образец № 24653. Ваза для цветов / М. Г. Базилевский, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 40676 ; заявл. 28.10.1986 ; опубл. 28.10.1986.

Свидетельство на промышленный образец № 26335. Изразец / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 44765 ; заявл. 11.01.1988 ; опубл. 23.09.1988.

Свидетельство на промышленный образец № 12305. Кофейный сервиз / И. А. Левицкий, Г. П. Кремко, М. М. Шевцова ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 22445 ; заявл. 08.08.1980 ; опубл. 04.05.1981.

Свидетельство на промышленный образец № 12777. Комплект керамических емкостей / Г. П. Кремко, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 23056 ; заявл. 15.12.1980.

Свидетельство на промышленный образец № 15918. Часы / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 28067 ; заявл. 04.02.1983 ; опубл. 05.09.1983.

Свидетельство на промышленный образец № 16226. Квасник / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 28891 ; заявл. 15.12.1983 ; опубл. 15.12.1983.

Свидетельство на промышленный образец № 20301. Набор для меда / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 35622 ; заявл. 26.07.1985 ; опубл. 10.06.1986.

## Диссертации и авторефераты

Левицкий, И. А. Термически и химически устойчивые глазури для бытовой керамики : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.17.11 / И. А. Левицкий ; Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – Минск, 1983. – 19 с.: ил.

Левицкий, И. А. Термически и химически устойчивые глазури для бытовой керамики : дис. ... канд. техн. наук: 05.17.11 / И. А. Левицкий ; Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – Минск, 1983. – 285 с.

Левицкий, И. А. Физико-химические закономерности синтеза стекловидных покрытий по керамике на основе регулирования фазовых переходов : автореф. дис. ... докт. техн. наук: 05.17.11 / И. А. Левицкий ; Белорус. гос. технолог. ун-т. – Минск, 1999. – 43 с.

Левицкий, И. А. Физико-химические закономерности синтеза стекловидных покрытий по керамике на основе регулирования фазовых переходов : автореф. дис. ... докт. техн. наук: 05.17.11 / И. А. Левицкий ; Белорус. гос. технолог. ун-т. – Минск, 1999. – 434 с.

## Книги, учебно-методические пособия, электронные ресурсы

Государственный образовательный стандарт. Высшее образование. Специальность 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. М. Жарский, С. Е. Орехова, И. А. Левицкий [и др.]. – Минск : БГТУ, 2008. – 54 с.

Идентификация фазового состава строительных материалов : учеб.-метод. пособие для студ. спец. Т.15.01.00 / сост.: Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Л. Г. Дащинский. – Минск: БГТУ, 1996. – 74 с.

Кристаллография и минералогия: программа, метод. указания и кон-трольные задания для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» заоч. формы обучения / [сост. И. А. Левицкий]. – Минск : БГТУ, 2011. – 28, [2] с.

Левицкий, И. А. ИК-спектры и кривые ДТА сырьевых и силикатных материалов : учеб. пособие по курсам «Химическая технология стекла и ситаллов» и «Химическая технология керамики и огнеупоров» для студ. спец. Т.15.01.00 / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова, Е. М. Дятлова.– Минск : БГТУ, 1999. – 53 с.

Левицкий, И. А. Использование местного сырья и отходов производства для выпуска художественных изделий / И. А. Левицкий. – Москва : ЦБН-ТИ Минместпрома РСФСР, 1983. – 21 с.

Левицкий, И. А. Кристаллография, минералогия и петрография. Практикум : учеб. пособие для студ. вузов по спец. «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. А. Левицкий.– Минск: БГТУ, 2008. – 196, [1] с.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие глазури для облицовочной и бытовой керамики : [монография] / И. А. Левицкий. – Минск : БГТУ, 1999. – 394 с.

заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «Белктимп» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 20940 ; заявл. 27.12.1979 ; опубл. 15.03.1981.

Свидетельство на промышленный образец № 11804. Набор для молока / Г. П. Кремко, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. Об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 21267 ; заявл. 18.02.1980 ; опубл. 10.04.1981.

Свидетельство на промышленный образец № 12020. Керамический набор для жаркого / Г. П. Кремко, И. А. Левицкий; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 21949 ; заявл. 22.05.1980 ; опубл. 18.04.1981.

Свидетельство на промышленный образец № 12045. Ваза керамическая / И. А. Левицкий, М. М. Шевцова ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 21265 ; заявл. 30.05.1980 ; опубл. 15.04.1981.

Свидетельство на промышленный образец № 12304. Ваза / И. А. Левицкий, Г. П. Кремко ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 22444 ; заявл. 08.08.1980 ; опубл. 04.05.1982.

Свидетельство на промышленный образец № 9088. Ваза / И. А. Левицкий, М. М. Шевцова, Л. В. Мозайло. — № 17574 ; заявл. 06.06.1978 ; опубл. 26.02.1979.

Свидетельство на промышленный образец № 9281. Ковш / И. А. Левицкий, М. М. Шевцова. — № 9281 ; заявл. 22.08.1978 ; опубл. 02.04.1979.

Свидетельство на промышленный образец № 9733. Фляга керамическая / М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект», г. Минск. — № 18211 ; заявл. 03.10.1978 ; опубл. 23.10.1979.

Свидетельство на промышленный образец № 9985. Керамический набор / Г. П. Кремко, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект», г. Минск. — № 18876 ; заявл. 12.01.1979 ; опубл. 14.03.1980.

Свидетельство на промышленный образец № 10294. Ваза / Г. П. Кремко, М. М. Шевцова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 19380 ; заявл. 03.04.1979 ; опубл. 20.05.1982.

Свидетельство на промышленный образец № 10544. Набор керамической посуды / М. М. Шевцова, Г. П. Кремко, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. об-ния средств механизации и оснастки «Прогресс», г. Минск. — № 19618 ; заявл. 08.05.1979 ; опубл. 20.06.1980.

Свидетельство на промышленный образец № 11433. Набор для сметаны / М. М. Шевцова, Г. П. Кремко, И. А. Левицкий;

Левицкий, И. А. Новая технология и оборудование для производства гончарных изделий на предприятиях ММП БССР / И. А. Левицкий. — Москва : ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1974. — 20 с. — (Серия 5, Местные строительные материалы; вып. 2).

Левицкий, И. А. Новые составы декоративных покрытий для изделий художественной керамики / И. А. Левицкий. — Москва : ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1989. — 74 с.— (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров; вып. 1).

Левицкий, И. А. Новый состав глазури для глазурования керамических изделий бытового и декоративного назначения : экспресс-информация / И. А. Левицкий. — Москва : ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1986. — 4 с. — (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров; вып. 11).

Левицкий, И. А. Новый состав глазури для декорирования художественных керамических изделий: экспресс-информация / И. А. Левицкий, Л. В. Мозайло. — Москва: ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1988. — 5 с. — (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров; вып. 11).

Левицкий, И. А. Оборудование и основы проектирования стекольных предприятий [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по разделу «Основы проектирования» для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 06 Технология стекла и ситаллов» /

И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич. – Минск : БГТУ, 2011.

Левицкий, И. А. Основы проектирования предприятий производства стекла [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 06 «Технология стекла и ситаллов» / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич. – Минск: БГТУ, 2011. – 138 с.

Левицкий, И. А. Основы проектирования предприятий производства стекла [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студ. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 06 «Технология стекла и ситаллов» / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич. – Минск : БГТУ, 2015. – 138 с.

Левицкий, И. А. Основы проектирования керамических предприятий [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 09 «Технология тонкой, функциональной и строительной керамики» / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич. – Минск : БГТУ, 2010. – 122 с.

Левицкий, И. А. Основы производства керамических плиток : учеб. пособие для студ. вузов спец. «Химическая технология производства и переработки неорганических материалов» / И. А. Левицкий. – Минск : БГТУ, 2002. – 127 с.

Пат. 19726 ВУ, МПК С 03 С 3/078, С 03 С 3/089. Стекло для изделий очковой оптики / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20130124; заявл. 31.01.2013; опубл. 30.12.2015.

Пат. 20232 ВУ, МПК С 04, С 204 В 33/02. Керамическая масса для изготовления плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, Н. В. Жук, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, О. Л. Сакович, Е. В. Ящук ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т; ОАО «Березастройматериалы». – опубл. 30.08.2016.

Пат. 20281 ВУ, МПК С 03, С 203 С 8/20, С 04 В 41/86. Полуфриттованная глазурь / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – опубл. 26.04.2016.

Пат. 2024446 RU, МПК С 03 С 8/04. Глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, О. Н. Иванов ; заявитель и патентообладатель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № 4932324/33 ; заявл. 30.04.1991 ; опубл. 15.12.1994.

### **Промышленные образцы**

Свидетельство на промышленный образец № 8382. Набор ваз / И. А. Левицкий, М. М. Шевцова, И. В. Ларионова, Г. П. Кремко. — № 16517 ; заявл. 12.12.1977; опубл. 18.05.1978.

Свидетельство на промышленный образец № 8384. Столовый прибор керамический / И. А. Левицкий, М. М. Шевцова, Г. П. Кремко. — № 16508 ; заявл. 09.12.1977 ; опубл. 18.05.1978.

Пат. 17562 ВУ, МПК С 04 В 33/132. Керамическая масса для изготовления стеновых лицевых изделий / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Е. О. Богдан, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20120006 ; заявл. 03.01.2012 ; опубл. 30.10.2013.

Пат. 17643 ВУ, МПК С 03 С 8/20, С 04 В 41/86. Полуфритованная глазурь / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, А. Н. Шиманская ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20120185 ; заявл. 09.02.2012 ; опубл. 30.10.2013.

Пат. 17789 ВУ, МПК С 04 В 33/02. Керамическая масса / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, С. Е. Баранцева, С. С. Ходов ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20120134 ; заявл. 31.01.2012 ; опубл. 30.10.2013.

Пат. 19364 ВУ, МПК С 03 С 3/066, С 03 С 3/078. Оптическое стекло / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20121569 ; заявл. 15.11.2012 ; опубл. 30.04.2014.

Пат. 19544 ВУ, МПК С 03 С 3/085, С 03 С 3/087, С 03 С 3/093, С 03 С 13/04. Оптическое стекло / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20121704 ; заявл. 30.08.2014 ; опубл. 30.10.2015.

Пат. 19647 ВУ, МПК С 03 С 13/04. Стекло для оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20130157 ; заявл. 08.02.2013 ; опубл. 30.12.2015.

Левицкий, И. А. Перспективы развития производства майоликовых изделий в Белоруссии на базе местного минерального и вторичного сырья : обзорная информация / И. А. Левицкий. – Минск : БелНИИНТИ, 1984. – 36 с. – (Организация управления производством).

Левицкий, И. А. Повышение термостойкости массы для изготовления керамических изделий : экспресс-информация / И. А. Левицкий. – Москва : ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1986. – 5 с. – (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров; вып. 10).

Левицкий, И. А. Производство керамических и огнеупорных изделий. Курсовое проектирование : учеб.-метод. пособие для студ. вузов по спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 09 «Технология тонкой, функциональной и строительной керамики» / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова. – Минск : БГТУ, 2016. – 147 с.

Левицкий, И. А. Производство стекла и ситаллов. Курсовое проектирование : учеб.-метод. пособие для студ. вузов по спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 06 «Технология стекла и ситаллов» / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, М. В. Дяденко. – Минск : БГТУ, 2016. – 174, [1] с.

Левицкий, И. А. Производство художественной керамики из шамотных масс: экспресс-информация / И. А. Левицкий. – Москва: ЦБНТИ Мин-местпрома РСФСР, 1989. – 7 с. – (Серия 2, Народные художествен-

ные промыслы производство сувениров ; вып. 7).

Левицкий, И. А. Расчет тепловых процессов, установок и агрегатов керамического производства : учеб. пособие для студ. вузов по спец. «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. А. Левицкий. – Минск : БГТУ, 2003. – 163 с.

Левицкий, И. А. Теплотехнические установки и агрегаты керамического производства. Практикум : учеб. пособие для студ. вузов по спец. «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. А. Левицкий, А. И. Позняк. – Минск : БГТУ, 2016. – 219 с.

Левицкий, И. А. Теплотехнические установки и агрегаты предприятий производства стекла. Расчет стекловаренных печей : учеб. пособие для студ. вузов спец. «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич. – Минск : БГТУ, 2006. – 231 с.

Левицкий, И. А. Технология декорирования художественно-керамических изделий : экспресс-информация / И. А. Левицкий. – Москва : ЦБН-ТИ Минместпрома РСФСР, 1977. – 29 с. – (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров; вып. 2).

Левицкий, И. А. Технология тонкой керамики : учеб. пособие для студ. вузов по спец. «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» / И. А. Левицкий. – Минск : БГТУ, 2019. – 186, [1] с.

№ а 20101610 ; заявл. 11.11.2010 ; опубл. 30.04.2012.

Пат. 16114 ВУ, МПК С 03 С 8/20, С 04 В 41/86. Полуфритованная глазурь / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, М. А. Останина ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20110222 ; заявл. 22.02.2011 ; опубл. 30.08.2012.

Пат. 16578 ВУ, МПК С 04 В 33/16. Керамическая масса для изготовления черепицы / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Г. Ф. Шемит, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20110550 ; заявл. 28.04.2011 ; опубл. 30.12.2012.

Пат. 16637 ВУ, МПК С 04 В 33/02. Керамическая масса для изготовления плиток внутренней облицовки стен / Н. В. Жук, И. А. Левицкий, О. Л. Сакович, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т; ОАО «Березастройматериалы». – № а 20110941 ; заявл. 07.07.2011 ; опубл. 30.12.2012.

Пат. 16886 ВУ, МПК С 03 С 3/093, С 03 С 4/20. Щелочестойчивое медицинское стекло / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. В. Гончаров, А. П. Кравчук ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20111067 ; заявл. 04.08.2011 ; опубл. 28.02.2013.

Пат. 16997 ВУ, МПК С 04 В 33/02. Керамическая масса для изготовления плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, Н. В. Жук, С. Е. Баранцева, О. Л. Сакович, А. И. Позняк ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т ; ОАО «Березастройматериалы». – № а 20111355 ; заявл. 14.10.2011 ; опубл. 30.04.2013.

витель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20091904 ; заявл. 30.12.2009 ; опубл. 30.08.2011.

Пат. 14830 ВУ, МПК С 04 В35/18. Керамическая масса / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20100566 ; заявл. 15.04.2010 ; опубл. 30.10.2011.

Пат. 15310 ВУ, МПК С 03 С 13/04, С 02 В 6/04. Волоконно-оптический элемент / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20100426 ; заявл. 18.03.2010 ; опубл. 28.02.2012.

Пат. 15338 ВУ, МПК С 03 С 3/091, С 02 С 4/02. Стекло / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий, А. Г. Галибарова ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20091838 ; заявл. 22.12.2009 ; опубл. 28.02.2012.

Пат. 15539 ВУ, МПК С 03 С 8/12. Фриттованная составляющая глушенной глазури / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, Н. В. Шульгович ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20101442 ; заявл. 07.10.2010 ; опубл. 28.02.2012.

Пат. 15607 ВУ, МПК С 03 С 8/20, С04 В 41/86. Окрашенная полуфриттованная глазурь / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, Р. В. Головенчик ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20101441 ; заявл. 07.10.2010 ; опубл. 30.04.2012.

Пат. 15609 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Сырьевая композиция нефриттованной глазури / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. –

Левицкий, И. А. Техпроцесс производства художественных изразцов : экспресс-информация / И. А. Левицкий. – Москва : ЦБНТИ Минместпрома РСФСР, 1989. – 9 с. – (Серия 2, Народные художественные промыслы производство сувениров ; вып. 12).

Левицкий, И. А. Эффективные методы декорирования и повышения качества гончарно-керамических изделий: (опыт предприятий ММП БССР) / И. А. Левицкий. – Минск: БелНИИНТИИТЭИ, 1977. – 25 с.

Минералогия и кристаллография : лабораторные работы по одноименной дисц. для студ. очного и заоч. обучения спец. 25.08 : в 4 ч. Ч. 1 / Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова; [сост.: И. А. Левицкий, Л. Г. Дашинский]. – Минск : БТИ, 1992. – 43 с.

Минералогия и кристаллография : лаб. работы по одноименной дисц. для студ. очного и заоч. обучения спец. 25.08: в 4 ч. Ч. 2 / Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова; [сост.: И. А. Левицкий, Л. Г. Дашинский]. – Минск: БТИ, 1992. – 43 с.

Минералогия и кристаллография : лаб. работы по одноименной дисц. для студ. очного и заоч. обучения спец. 25.08: в 4 ч. Ч. 3 / Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова ; [сост.: И. А. Левицкий, Л. Г. Дашинский]. – Минск: БТИ, 1992. – 43 с.

Минералогия и кристаллография: метод. указания для выполнения контрольных работ студ.-заоч. спец. Т.15.01.06/ Белорус. гос. технолог. ун-т; сост.: Н. М. Бобкова,

И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова. – Минск: БГТУ, 1999. – 53 с.

Мінералогія і крышталяграфія : лаб. работы па аднайменнай дысц. для студ. вочнага і завоч. навучання спец. 25.08: у 4 ч. Ч. 4 / Беларус. дзярж. тэхналаг. ун-т; склад.: І. А. Лявіцкі, С. А. Гайлевіч. – Мінск : БДТУ, 1994. – 67 с.

Моделирование и оптимизация химико-технологических процессов в отрасли [Электронный ресурс]: программа, метод. указания и контрольные задания для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» заоч. формы обучения / Беларус. гос. технолог. ун-т ; [сост. : И. А. Левицкий, А. П. Кравчук]. – Минск : БГТУ, 2012. – 41 с.

Оборудование и проектирование предприятий подотрасли (керамического производства) [Электронный ресурс] : программа, метод. указания и контрольные задания для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» заоч. формы обучения / Беларус. гос. технолог. ун-т ; [сост.: И. В. Пищ, И. А. Левицкий]. – Минск: БГТУ, 2013. – 31 с.

Оборудование и проектирование предприятий подотрасли (стекольного производства) [Электронный ресурс] : программа, метод. указания и контрольные задания для студ. специ. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» заоч. формы обучения / Беларус. гос. технолог. ун-т ; [сост.: И. М. Терещенко, И. А. Левицкий]. – Минск : БГТУ, 2013. – 27 с.

С. Е. Баранцева, А. П. Кравчук; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080945 ; заявл. 17.07.2008 ; опубл. 15.02.2010.

Пат. 12889 ВУ, МПК С 03 С 8/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко, С. Л. Радченко ; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20081554 ; заявл. 04.12.2008 ; опубл. 15.02.2010.

Пат. 13331 ВУ, МПК С 03 С 3/062, С 03 С 13/00, С 03 В 37/01, G 02 В 6/00. Оптическое стекло с повышенным показателем преломления / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко ; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20090419 ; заявл. 20.03.2009 ; опубл. 15.06.2010.

Пат. 13700 ВУ, МПК С 04 В 14/02, С 04 В 18/04. Сырьевая смесь для изготовления керамзита / И. А. Левицкий, В. Л. Ястремский, Ю. Г. Павлюкевич, Н. В. Мазура ; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20091119 ; заявл. 23.07.2009 ; опубл. 30.10.2010.

Пат. 14215 ВУ, МПК С 03 С 3/076. Боросиликатное стекло / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий ; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20091036 ; заявл. 09.07.2009 ; опубл. 30.04.2011.

Пат. 14509 ВУ, МПК С 03 С 8/20, С 04 В 41/86. Глушенная полуфриттованная глазурь / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева ; заявитель и патентообладатель Беларус. гос. технолог. ун-т. – № а 20091903 ; заявл. 30.12.2009 ; опубл. 30.06.2011.

Пат. 14641 ВУ, МПК С 03 С 3/072. Стекло / Г. Е. Рачковская, Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий, Г. Б. Захаревич ; зая-

заявл. 13.09.2007 ; опубл. 27.02.2009.

Пат. 11995 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Сырьевая композиция для нефритованной глазури / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Мазура ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080166 ; заявл. 15.02.2008; опубл. 30.06.2009.

Пат. 12096 ВУ, МПК С 03 С 3/076, С 03 С 6/00. Способ изготовления зеленого бутылочного стекла / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова, Л. Г. Шишканова ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080167 ; заявл. 15.02.2008 ; опубл. 30.06.2009.

Пат. 12106 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080021 ; заявл. 08.01.2008 ; опубл. 30.06.2009.

Пат. 12141 ВУ, МПК С 03 С 10/00, С 03 С 6/00. Литьевая масса для стеклокерамических изделий / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. Е. Баранцева, А. П. Кравчук ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080218 ; заявл. 27.02.2008 ; опубл. 30.08.2009.

Пат. 12493 ВУ, МПК С 03 С 13/00. Стекло для световедущей жилы оптического стекловолокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20080947 ; заявл. 17.07.2008 ; опубл. 30.10.2009.

Пат. 12828 ВУ, МПК С 03 С 3/076, С 03 С 4/00. Глушеное окрашенное стекло / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко,

Определитель минералов : метод. указания по курсу «Минералогия и кристаллография» для студ. очного и заоч. обучения спец. 25.08 / Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова, Каф. технологии силикатов; [сост.: И. А. Левицкий, Л. Г. Дащинский]. – Минск: БТИ им. С. М. Кирова, 1992. – 34 с.

ОСВО 1-48 80 02-2012. Высшее образование. Вторая степень (магистратура). Вышэйшая адукацыя. Другая степень (магістратура) = Higher education second stage (master's studies): ОСВО 1-48 80 02-2012: спец. 1-48 80 02 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов; Степень магистр (по отраслям наук): технических, химических / Белорус. гос. технолог. ун-т; исполн.: И. М. Жарский, И. А. Левицкий, А. А. Мечай, Е. М. Дятлова. – Введ. 2012-09-01. – Минск: М-во образования Респ. Беларусь, 2012. – 16 с.

ОСВО 1-48 81 01-2015. Высшее образование. Вторая степень (магистратура) = Вышэйшая адукацыя. Другая степень (магістратура) = Higher education second stage (master's studies) : ОСВО 1-48 81 01-2015 : спец. 1-48 81 01 Инновационные технологии силикатных строительных материалов и изделий ; Степень магистр техники и технологии / Белорус. гос. технолог. ун-т ; исполн.: И. А. Левицкий. – Введ. 2015-09-01. – Минск : М-во образования Респ. Беларусь, 2015. –18 с.

Основы проектирования с элементами САПР : программа, метод. указания и контрольные задания для студ. заоч. обучения спец. 1-48 01 01 / Белорус. гос. технолог.

ун-т ; сост.: И. А. Левицкий, О. Б. Дормешкин]. – Минск : БГТУ, 2003. – 23, [3] с.

Охрана окружающей среды в керамической и стекольной промышленности : метод. пособие по курсовому и дипломному проектированию для студ. очного и заоч. обучения спец. Т.15.01.06, Т.15.01.09 / Белорус. гос. технолог. ун-т ; сост.: В. Н. Марцуль, И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова]. – Минск : БГТУ, 1999. – 63 с.

Разлік агрэгатаў ролікавых канвеерных ліній і электрычных тунэлевых печаў : метада. ўказанні па курсе «Цеплавая працэсы і агрэгаты прадпрыемстваў вытворчасці керамікі і вогнетрывалаў» для студ. вочнага і завоч. навучання спец. 25.08.04 / Белар. дзярж. тэхналаг. ун-т ; [склад.: І. А. Лявіцкі ; навук. рэд. Н. М. Бабкова]. – Мінск : БДТУ, 1994. – 60 с.

Разлік полымнай тунэльнай печы : метада. ўказанні па курсе «Цеплавая працэсы і агрэгаты прадпрыемстваў вытворчасці керамікі і вогнетрывалых матэрыялаў» для студ. вочнага і завоч. навучання спец. Т. 15.01.08 / Беларус. дзярж. тэхнал. ун-т ; [склад.: І. А. Лявіцкі ; навук. рэд. праф. Н. М. Бабкова]. – Мінск : БДТУ, 1995. – 65 с.

СТП 001-2002. Стандарт предприятия. Проекты (работы) дипломные. Требования и порядок подготовки, представления к защите и защиты / Белорус. гос. технолог. ун-т; исполн.: И. М. Жарский, А. В. Неверов, И. А. Левицкий [и др.]. – Минск : БГТУ, 2002. – 159 с.

СТП БГТУ 001-2019. Проекты (работы дипломные). Требования и порядок подготовки, предоставления к защите и защиты = Праекты (работы) дыпломныя. Патрабаванні

гос. технолог. ун-т. – № а 20051176 ; заявл. 01.12.2005 ; опубл. 30.08.2007.

Пат. 10483 ВУ, МПК С 04 В 33/02. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, И. В. Пищ, Ю. Г. Павлюкевич, Е. О. Богдан ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20060994 ; заявл. 12.10.2006 ; опубл. 30.04.2008.

Пат. 10484 ВУ, МПК С 03 С 8/00, С 04 В 41/86. Нефритованная глазурь / И. А. Левицкий, А. С. Собачевский, И. А. Поддубный ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20061140 ; заявл. 16.11.2006 ; опубл. 30.04.2008.

Пат. 10679 ВУ, МПК С 03 С 4/00. Стекло / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий, Е. Н. Катько ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20061313 ; заявл. 21.12.2006 ; опубл. 30.06.2008.

Пат. 11439 ВУ, МПК С 04 В 35/18. Керамическая масса / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20071274 ; заявл. 17.10.2007 ; опубл. 30.12.2008.

Пат. 11592 ВУ, МПК С 03 С 8/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20071386 ; заявл. 15.11.2007 ; опубл. 27.02.2009.

Пат. 11672 ВУ, МПК С 03 С 8/00. Глушенная глазурь / И. А. Левицкий, В. С. Новиков ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20071120 ;

Пат. 8928 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Матовая глазурь / И. А. Левицкий, А. Н. Морева; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040943 ; заявл. 14.10.2004; опубл. 30.04.2006.

Пат. 8929 ВУ, МПК С 03 С 3/087. Стекло зеленое / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040961 ; заявл. 21.10.2004 ; опубл. 30.04.2006.

Пат. 8930 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Глазурь зеленая / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко, С. Л. Радченко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040999 ; заявл. 28.10.2004 ; опубл. 30.04.2006.

Пат. 8931 ВУ, МПК С 03 С 3/091, 4/02. Глушеное стекло / И. А. Левицкий, И. С. Битель ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20041055 ; заявл. 18.11.2004 ; опубл. 30.06.2006.

Пат. 9461 ВУ, МПК С 03 С 8/00. Прозрачная глазурь / И. А. Левицкий, И. С. Битель; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040550 ; заявл. 02.06.2005 ; опубл. 28.01.2007.

Пат. 9720 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Нефритованная глазурь / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20051317 ; заявл. 28.12.2005 ; опубл. 30.07.2007.

Пат. 9755 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Сырьевая смесь для получения нефритованной глазури / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура ; заявитель и патентообладатель Белорус.

і парадак падрыхтоўкі, прадстаўлення да абароны і абароны / Белорус. гос. технолог. ун-т; испол.: О. В. Бахур [и др.]. – Взамен СТП БГТУ 001-2010 ; введ. 2010-04-10. – Минск : БГТУ, 2019. – 67 с.

СТП БГТУ 001-2010. Проекты (работы) дипломные. Требования и порядок подготовки, представления к защите и защиты = Праекты (работы) дыпломныя. Патрабаванні і парадак падрыхтоўкі, прадстаўлення да абароны і абароны / Белорус. гос. технолог. ун-т ; рук.: И. М. Жарский, И. А. Левицкий; исполн.: Л. Н. Рожков [и др.]. – Взамен СТП БГТУ 001-2002 ; введ. 2010-03-03. – Минск : БГТУ, 2010. – 239 с.

СТП БГТУ 002-2007. Проекты (работы) курсовые. Требования и порядок подготовки, представление к защите и защита = Праекты (работы) курсавыя. Патрабаванні і парадак падрыхтоўкі, прадстаўленне да абароны і абарона: СТП БГТУ 002-2007 / Белорус. гос. технолог. ун-т. – Взамен СТП БГТУ 05-11-91 ; введ. 2007-06-01. – Минск : БГТУ, 2007. – 38, [6] с.

РД РБ 02100.5.084-98. Образовательный стандарт. Специальность Т.15.01.00 Химическая технология производства и переработки неорганических материалов / И. М. Жарский, Н. И. Воробьев, М. И. Кузьменков, С. Е. Орехова, И. А. Левицкий. – Минск : Министерство образования Республики Беларусь, 1999. – 51 с.

Теплотехнические установки и агрегаты предприятий керамики и огнеупоров [Электронный ресурс] : программа и метод. указания для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 09 «Технология тонкой, функциональ-

ной и строительной керамики» заоч. формы обучения / Белорус. гос. технолог. ун-т ; [сост. И. А. Левицкий]. – Минск: БГТУ, 2013. – 29 с.

Технология тонкой и технической керамики [Электронный ресурс] : программа, метод. указания и контрольные задания для студ. спец. 1-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий» спец. 1-48 01 01 09 «Технология тонкой, функциональной и строительной керамики» заоч. формы обучения / Белорус. гос. технолог. ун-т ; [сост.: И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова]. – Минск : БГТУ, 2013. – 51 с.

Цеплатэхнічныя ўстаноўкі і агрэгаты прадпрыемстваў керамікі і вогнетрывалаў : метады ўказанні да выканання кантрольных работ студ.-завоч. спец. Т.15.01.06 / склад.: І. А. Лявіцкі, Я. М. Дятлава. – Мінск : БДТУ, 1999. – 14 с.

### **Книги, статьи на иностранном языке**

Bobkova, N. M. Influence of titania additions on the properties of opaque glazes / N. M. Bobkova, I. A. Levitskii, R. N. Milevskaya // Glass and Ceramics. – 1983. – V. 40, № 10. – P. 522–526.

Dyadenko, M. V. Glass for fiber optics / M. V. Dyadenko, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2008. – V. 65, № 9. – P. 310–315.

Combined study of Belarus kaolins as raw material for the ceramics industry / I. A. Levitskii, E. M. Dyatlova, G. Y. Minenkova, P. Z. Khomich // Glass and Ceramics. – 1995. – V. 52, № 12. – P. 341–345.

Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20030029 ; заявл. 15.01.2003 ; опубл. 30.09.2004.

Пат. 7465 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, Ю. А. Климош ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20030030 ; заявл. 15.01.2003 ; опубл. 30.09.2004.

Пат. 7826 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Нефриттованная глазурь / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20030445 ; заявл. 21.05.2003 ; опубл. 30.12.2004.

Пат. 7827 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Нефриттованная глазурь / И. А. Левицкий, В. В. Заранский ; заявитель и патентообладатель Бело-рус. гос. технолог. ун-т. – № а 20030446 ; заявл. 21.05.2003 ; опубл. 30.12.2004.

Пат. 7999 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Ю. А. Климош ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20030940 ; заявл. 14.10.2003 ; опубл. 30.06.2005.

Пат. 8387 ВУ, МПК С 04 В 35/19. Керамическая масса / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040318 ; заявл. 08.04.2004 ; опубл. 30.12.2005.

Пат. 8659 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Прозрачная глазурь / И. А. Левицкий, Т. И. Станкевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20040676 ; заявл. 16.07.2004 ; опубл. 28.02.2006.

Пат. 5455 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 19990456 ; заявл. 05.05.1999 ; опубл. 30.09.2003.

Пат. 6786 ВУ, МПК С 03 С 8/10, 8/04. Матовая глазурь / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20010961 ; заявл. 15.11.2001 ; опубл. 30.03.2005.

Пат. 6788 ВУ, МПК С 04 В 41/86. Глазурь / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Юркевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. Гос. технолог. ун-т. – № а 20011082 ; заявл. 19.12.2001 ; опубл. 30.03.2005.

Пат. 6789 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20011083 ; заявл. 19.12.2001 ; опубл. 30.03.2005.

Пат. 7128 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, А. И. Бондарчук, С. А. Гайлевич, В. А. Бирюк ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т ; Совместное Белорус.-француз. предприятие «Вуадор»– ООО (ВУ). – № а 20020129 ; заявл. 19.02.2002 ; опубл. 30.09.2003.

Пат. 7219 ВУ, МПК С 03 С 8/20. Кристаллическая глазурь / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 20020634 ; заявл. 18.07.2002 ; опубл. 30.03.2004.

Пат. 7439 ВУ, МПК С 03 С 3/087. Стекло / И. А. Левицкий,

Comprehensive study of base rocks as raw material for ceramic production / Yu. G. Pavlyukevich, I. A. Levitskii, N. V. Aksamentova, Y. S. Radchenko // Glass and Ceramics. – 1998. – V. 55, № 11–12. – P. 334–337.

Integrated study of iron ore concentration products for producing silicate materials / I. A. Levitskii, S. E. Barantseva, Yu. G. Pavlyukevich, Yu. A. Klimosh // Glass and Ceramics. – 2004. – V. 61, № 11–12. – P. 415–417.

Horuznik, V. Production of clinker using local minerals / V. Horuznik, I. A. Levitskii // Mokslas–Lietuvos ateitis: 21-oji Lietuvos jaunuju mok-slininku konferencija, Vilnius, 14.03.2018.

Kichkailo, O. V. Lithium-Bearing Heat-Resistant Ceramics (A Review) / O. V. Kichkailo, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2005. – V. 62, № 5–6. – P. 178–183.

Kichkailo, O. V. Rheological Characteristics of slips in Making Heat-Resistant Lithium-Aluminum-Silicate Ceramic / O. V. Kichkailo, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2017. – V. 74, № 7–8. – P. 257–263.

Klimosh, Yu. A. Rheological properties of slips based on polymineral clays with electrolyte additives / Yu. A. Klimosh, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2004. – V. 61, № 11–12. – P. 375–378.

Kolontaeva, T. V. Surface finish of low-boron zirconium glazes / T. V. Kolontaeva, N. M. Bobkova, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 1997. – V. 54, № 9–10. – P. 285–289.

Levitskii, I. A. BaO–La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–TiO<sub>2</sub>–SiO<sub>2</sub> glass production / I. A. Levitskii, M. V. Dyadenko, L. F. Papko // Glass and Ceramics.– 2012.– V. 68, № 9–10. – P. 315–318.

Levitskii, I. A. Biocidal metallic glazes for porcelain floor tiles / I. A. Levitskii, H. N. Shymanskaya // Nanomaterials and Advanced Materials: Belarusian-Indian seminar, Minsk, 25-27 September 2019. – Minsk, 2019. – P. 189-196.

Levitskii, I. A. Biocidal metallic glazes for porcelain floor tile / I. A. Levitskii, H. N. Shymanskaya // Сотрудничество – катализатор инновационного роста : сборник материалов 5-го Белорусско-Балтийского форума, 9-10 октября 2019, Минск. – С. 8-9.

Levitskii, I. A. Glaze / I. A. Levitskii, T. V. Kolontayeva // New silver technology. Silver abstracts from the Current World Literature. – Washington, 1977. – P. 24.

Levitskii, I. A. Glazed majolica articles produced by single-stage firing / I. A. Levitskii, V. A. Biryuk // Glass and Ceramics. – 2000. – V. 57, № 11–12. – P. 431–434.

Levitskii, I. A. Glass for obtaining rigid optic fibers / I. A. Levitskii, M. V. Dyadenko // Glass and Ceramics. – 2010. – V. 67, № 5–6. – P. 152–157.

Levitskii, I. A. Glasse coating based on zirconium glass with low boron content / I. A. Levitskii, T. V. Kolontayeva // 18-th International Congress on Glass: paper 245 in section 4 on the CD-ROM. – San-Francisco, California, USA, July 5–10, 1998. – 6 p.

## Патенты

Пат. 2715 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Глушенная глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева; заявитель и патентообладатель Белорус гос. технолог. ун-т. – № 950790 ; заявл. 21.07.1995 ; опубл. 30.03.1999.

Пат. 3385 ВУ, МПК С 03 С 8/20. Кристаллическая глазурь / И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № 970435 ; заявл. 07.08.1997 ; опубл. 30.06.2000.

Пат. 4028 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Прозрачная глазурь / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 19980637 ; заявл. 10.07.1998 ; опубл. 30.09.2001.

Пат. 4589 ВУ, МПК С 03 С 8/02. Глазурь / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 19990038 ; заявл. 13.01.1999 ; опубл. 30.09.2002.

Пат. 4687 ВУ, МПК С 04 В 33/14, С 04 В 35/00. Способ объемного окрашивания керамических гранитов / И. М. Терещенко, И. А. Левицкий, А. Д. Тютюнов, В. И. Комский, В. В. Мазуро ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № 970730 ; заявл. 30.12.1997 ; опубл. 30.09.2002.

Пат. 4996 ВУ, МПК С 04 В 33/00. Керамическая масса / В. А. Бирюк, И. А. Левицкий ; заявитель и патентообладатель Белорус. гос. технолог. ун-т. – № а 19990193 ; заявл. 26.02.1999 ; опубл. 30.03.2003.

заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4839968 ; заявл. 18.06.1990 ; опубл. 30.04.1992.

А. с. 1749195 SU, МПК С 03 С 8/12. Глазурь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка, В. Г. Киселева ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4875518 ; заявл. 22.10.1990 ; опубл. 27.07.1992.

А. с. 1784598 SU, МПК С 03 С 8/12. Глазурь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка, В. Г. Киселева ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4875818 ; заявл. 22.10.1990 ; опубл. 30.12.1992.

А. с. 1791432 SU, МПК С 04 В 41/86. Нефритованная глазурь / Н. М. Бобкова, Г. Я. Миненкова, Е. М. Дятлова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4931017 ; заявл. 24.04.1991 ; опубл. 30.01.1993.

А. с. 1794899 SU, МПК С 03 С 8/04. Глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова, О. Н. Иванов ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4933235 ; заявл. 30.04.1991 ; опубл. 15.02.1993.

А. с. 1794900 SU, МПК С 03 С 8/04. Глазурь / И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова, Е. М. Дятлова, В. В. Мазуро ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4934164 ; заявл. 06.05.1991 ; опубл. 10.05.1997.

А. с. 1794902 SU, МПК С 03 С 8/06. Глазурь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка, В. Г. Киселева ; заявитель Белорус. технолог. Ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4932193 ; заявл. 30.04.1991 ; опубл. 15.02.1993.

Levitskii, I. A. Development of scientific base saving technologies of reception vitrocristallines coverings for building ceramics / I. A. Levitskii, S. E. Baranceva, N. V. Masura // Proceeding of International Conference (2 workshop Cand A 2007 “Construction and Architecture”. – 2008. – P. 45–46.

Levitskii, I. A. Effect of the basaltic tuff additions on the properties, structure and phase composition of the ceramic tiles for interior wall facing / I. A. Levitskii, A. I. Pozniak, S. E. Baranceva // Procedia Engineering. – 2013. – V. 57. – P. 707–713.

Levitskii, I. A. Lithium-aluminosilicate ceramic materials with close to zero thermal expansion / I. A. Levitskii, O. V. Kichkailo, E. E. Trusova // Nano-materials and Advanced Materials : Belarusian-Indian seminar, Minsk, 25-27 September 2019. – Minsk, 2019. – P. 182-189.

Levitskii, I. A. Particulars of structure and phase formation in zirconium-containing frits and glazes / I. A. Levitskii, S. E. Baranceva, N. V. Masura // Glass and Ceramics. – 2009. – V. 66, № 7–8. – P. 258–261.

Levitskii, I. A. Phase separation in glaze glasses / I. A. Levitskii, L. F. Papko // 7-th International Otto Schott Colloquium, Jena, Germany, July 7-11, 2002. – P. 47.

Levitskii, I. A. Special features of phase separation of Zr-containing glazed glass / I. A. Levitskii, Yu. G. Pavlyukevich, L. F. Papko // Glass and Ceramics. – 2003. – V. 60, № 4. – P. 83–86.

Levitskii, I. A. Effect of composition and structural factors on the viscosity of borosilicate glasses and melts / I. A. Levitskii, L. F. Papko // Glass and Ceramics. – 2011. – V. 67, № 11–12. – P. 336.

Levitskii, I. A. High-index glass for products of ophthalmologic optics / I. A. Levitskii, L. F. Papko, M. V. Dyadenko // Proceeding of BSTU. Chemistry and Technology of inorganic substances. – 2013. – № 3. – P. 89–92.

Levitskii, I. A. High-melting opacified glazes for nousehold ceramics / I. A. Levitskii, S. A. Gailevich, T. V. Kolontaeva // Glass and Ceramics. – 1995. – V. 52, № 7. – P. 185–188.

Levitskii, I. A. Ceramic pigments of the brown spectrum based on galvanic slime / I. A. Levitskii, T. V. Biryuk // Glass and Ceramics. – 1995. – V. 52, № 4. – P. 79–83.

Levitskii, I. A. Clay made Building production by using of different works / I. A. Levitskii, T. N. Yurkevicy, E. M. Diatlova // Ibausil 12 Internationale Baustofftagung, 22–24 September. – 1994. – Weimar, 1994. – B. 2. – S. 469–474.

Levitskii, I. A. Clay tile from the mineral and secondary raw materials available in the Republic of Belarus / I. A. Levitskii, E. M. Dyatlova, G. Ya. Minenkova // Glass and Ceramics. – 1997. – V. 54, № 1-2. – P. 12–16.

Levitskii, I. A. Ceramic mixes for glazed earthenware with improved physico-chemical properties / I. A. Levitskii, V. A. Biryuk // Glass and Ceramics. – 1997. – V. 54, № 5–6. – P. 178–181.

Levitskii, I. A. Ceramic mixes for stove tile / I. A. Levitskii, Yu. G. Pavlyukevich // Glass and Ceramics. – 1997. – V. 54, № 5–6. – P. 153–156.

Levitskii, I. A. Ceramic tiles of reduced thickness for interior

для изготовления изделий хозяйственно-бытового назначения / Е. М. Дятлова, В. Н. Самуйлова, Т. Н. Юркевич, Г. Я. Миненкова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4485791 ; заявл. 22.09.1988 ; опубл. 23.12.1990.

А. с. 1691328 SU, МПК С 03 В 5/04. Ванная стекловаренная печь / А. К. Синевич, А. С. Белоус, В. Г. Костюткин, Л. В. Тутина, А. И. Березко, И. А. Левицкий ; заявитель Лидский завод «Отик». – № SU 4783933 ; заявл. 27.11.1989; опубл. 15.11.1991.

А. с. 1698205 SU, МПК С 03 С 8/10. Глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной промышленности науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4759054 ; заявл. 23.10.1989; опубл. 15.12.1991.

А. с. 1701699 SU, МПК С 04 В 33/24, С 04 В 33/00. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Т. И. Колбунова ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной промышленности науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4787189 ; заявл. 29.01.1990; опубл. 30.12.1991.

А. с. 1720236 СССР, МПК С 03 В 5/04. Ванная стекловаренная печь / И. А. Левицкий, А. К. Синевич, В. Г. Костюткин, А. И. Березко, Л. В. Тутина, В. И. Якимович (не публикуется).

А. с. 1730066 SU, МПК С 03 С 8/10. Глазурь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка, Г. Я. Миненкова ;

ских красок / И. А. Левицкий, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4354077/29-33 ; заявл. 31.12.1987 ; опубл. 1989.

А. с. 1564151 SU, МПК С 04 В 41/86. Нефритованная глазурь / Н. М. Бобкова, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 4448274 ; заявл. 27.06.1988 ; опубл. 15.05.1990.

А. с. 1604761 SU, МПК С 03 С 1/04. Флюс для керамических красок / И. А. Левицкий, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4647778 ; заявл. 09.01.1989 ; опубл. 07.11.1990.

А. с. 1609749 SU, МПК С 03 С 1/04. Флюс для керамических красок / И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4649987 ; заявл. 10.02.1989 ; опубл. 30.11.1990.

А. с. 1609757 SU, МПК С 03 С 8/10. Глазурь / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4482177 ; заявл. 15.09.1988 ; опубл. 30.11.1990.

А. с. 1615164 SU, МПК С 04 В 33/24. Керамическая масса

wall facing / I. A. Levitskii, A. Poznyak, S. Barantseva // Конференція КМН–2013 “Проблеми корозійно-механічного руйнування, інженерія поверхні, діагностичні системи”. – Львів, 2013. – С. 296–299.

Levitskii, I. A. Colored glazes based on tannery ash / I. A. Levitskii, L. F. Papko // Glass and Ceramics. – 1994. – V. 51, № 5. – P. 160–164.

Levitskii, I. A. Colored nonfritted glazes from available raw materials for facade ceramics / I. A. Levitskii, V. A. Biryuk // Glass and Ceramics. – 2006. – V. 63, № 3–4. – P. 122–126.

Levitskii, I. A. Floor tiles fabricated from polymineral clays from mineral deposits of the Republic of Belarus / I. A. Levitskii, S. A. Gailevich, E. M. Dyatlova // Glass and Ceramics. – 1996. – V. 53, № 11. – P. 332–336.

Levitskii, I. A. Forming peculiarities of zirconia glazes depending on temperature temporary factors / I. A. Levitskii, T. V. Kolontayeva // 9-th Simcer International Symposium on Ceramics. Ceramica akta. – Bologna, Italy, 5–7 October, 1998. – P. 108.

Levitskii, I. A. Glass-ceramic cement for vacuumtight joint / I. A. Levitskii, L. F. Papko, M. V. Dyadenko // Proceeding of BSTU. Chemistry and Technology of inorganic substances. – 2015. – № 3. – P. 3–7.

Levitskii, I. A. Interaction of the perlitic glazes with the ceramic base / I. A. Levitskii, N. M. Bobkova // Glass and Ceramics. – 1986. – V. 43, № 5. – P. 213–216.

Levitskii, I. A. Low-Melting Glazes for Facing and Household Ceramics / I. A. Levitskii. – Minsk : BGTU, 1999.

Levitskii, I. A. Mechanism of phase formation in aventure glaze / I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2001. – V. 58. – № 5. – P. 223–226.

Levitskii, I. A. Migration of harmful substances from colored glazes into model media / I. A. Levitskii, I. S. Bitel, N. I. Zayats // Glass and Ceramics, Springer US. – 2007. – V. 64, № 5–6. – P. 201–205.

Levitskii, I. A. Nonfritted glazes usind electroplating sludges / I. A. Levitskii, L. E. Papko // Glass and Ceramics. – 1994. – V. 50, № 11–12. – P. 476–481.

Levitskii, I. A. Nonfritted matt glazes usind plating sludges / I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 1994. – V. 50, № 8. – P. 323–326.

Levitskii, I. A. Opacified glazes based on liguating glass of low-alkali composi-tions/ I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2000. – V. 57, № 11–12. – P. 407–411.

Levitskii, I. A. Opacified glazes produced by high-temperature firing for sani-tary ceramicware/ I. A. Levitskii, N. V. Mazura // Glass and Ceramics. – 2005.– V. 62, № 7–8. – P. 215–218.

Levitskii, I. A. Ophthalmologic glass with enhanced refractive index / I. A. Levitskii, L. F. Papko, M. V. Dyadenko // Glass and Ceramics. – 2013. – V. 70, № 5–6. – P. 180–182.

Levitskii, I. A. Production of interior tiles using local raw materials / I. A. Levitskii, A. I. Poznyak, S. E. Barantseva //

объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4051722 ; заявл. 08.04.1986 ; опубл. 15.09.1987.

А. с. 1351909 SU, МПК С 04 В 33/24. Сырьевая смесь для изготовления тонкокаменных керамических изделий / И. А. Левицкий, Т. И. Колтунова, Г. А. Терехович, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4069187 ; заявл. 23.05.1986 ; опубл. 15.11.1987.

А. с. 1373697 SU, МПК С 03 С 1/04, С 03 С3/089. Флюс для приготовления керамических красок / И. А. Левицкий, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4132688 ; заявл. 04.08.1986 ; опубл. 15.02.1988.

А. с. 1447766 SU, МПК С 03 С 8/10. Глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская, Т. И. Прокопович, А. Е. Турбович, Е. М. Курпан ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4213731; аявл. 14.01.1987 ; опубл. 30.12.1988.

А. с. 1470677 SU, МПК С 03 С 1/04. Флюс для керамических красок / И. А. Левицкий, Т. И. Прокопович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4292763 ; заявл. 03.08.1987; опубл. 07.04.1989.

А. с. 1488267 SU, МПК С 03 С 1/04. Флюс для керамиче-

левская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3672389 ; заявл. 09.12.1983 ; опубл. 07.11.1985.

А. с. 1235833 SU, МПК С 03 С 8/06. Глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3834460 ; заявл. 02.01.1985 ; опубл. 07.06.1986.

А. с. 1237644 SU, МПК С 04 В 35/84. Состав для подглазурного слоя керамических изделий / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3837611 ; заявл. 02.01.1985 ; опубл. 15.06.1986.

А. с. 1315402 SU, МПК С 03 С 8/04. Матовая глазурь / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 39557881 ; заявл. 23.09.1985 ; опубл. 07.06.1987.

А. с. 1320183 SU, МПК С 03 С 8/10. Глазурь / И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 4023977 ; заявл. 06.01.1986 ; опубл. 30.06.1987.

А. с. 1337356 SU, МПК С 03 С 8/14. Глазурь / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв.

Glass and Ceramics.– 2012. – V. 69, № 3–4. – P. 77–80.

Levitskii, I. A. Phase separation in borosilicate glaze glasses / I. A. Levitskii, L. F. Papko, T. B. Kolontaeva // Third International Conference on borate glasses, crystal and melts structure and applications. – July, 4–9-th, 1999, Bulgaria. – Sofia, 1999. – P. 36.

Levitskii, I. A. Investigation of glasses and glaze coatings of the system  $R_2O-RO-Fe_2O_3(FeO)-Al_2O_3-B_2O_3-SiO_2$  by the EPR method / I. A. Levitskii, Y. S. Radchenko, I. I. Vgolev // Journal of Applied Spectroscopy. – 2003. – № 4.

Levitskii, I. A. Researches in the field of producing ceramic tiles of lower material capacity for interior wall facing / I. A. Levitskii, A. I. Pozniak // Engineering Structures and Technologies. – 2013. – V. 5. – P. 1–10.

Levitskii, I. A. Rheological properties of borosilicate glasses and melts / I. A. Levitskii, L. F. Papko, M. V. Dyadenko // Glass and Ceramics. – 2013. – V. 70, № 5–6. – P. 208–212.

Levitskii, I. A. Specifics of phase separation in zirconium-bearing glazed glasses / I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2003. – V. 60, № 3–4. – P. 83–86.

Levitskii, I. A. Structure Formation in Densely Sintered Household Ceramics / I. A. Levitskii, Yu. A. Klimosh // Glass and Ceramics. – 2005. – V. 62, № 5–6. – P. 184–188.

Levitskii, I. A. The effect of bivalent cations on the physicochemical properties and structure of borosilicate glasses / I. A. Levitskii, S. A. Gailevich, I. S. Shimchik // Glass and Ceramics. – 2004. – V. 61, № 3–4. – P. 73–76.

Levitskii, I. A. The structure and properties of glaze iron-contained glasses / I. A. Levitskii, Y. S. Radchenko // *Glastech. Ber. Glass Sci. technol.* – Frank-furt. – 2003. – P. 382–385; 7-th International Otto Schott Colloguium, Jena, Germany, July 7–11. – 2002. – P. 47–48.

Levitskii, I. A. Thermophysical characterics of furnace tiles obtained using galvanic production wastes / I. A. Levitskii, A. I. Poznyak // *Glass and Ceramics.* – 2015. – V. 72, № 3. – P. 130–134.

Levitskii, I. A. Transparent glazes for high-voltage porcelain / I. A. Levitskii, A. I. Poznyak, A. A. Nadudik // *Glass and Ceramics.* – 2015. – V. 72, № 7–8. – P. 253–257.

Levitskii, I. A. The effect of iron oxides on the properties and structure of glazed glasses / I. A. Levitskii // *Glass and Ceramics.* – 2003. – V. 60, № 3–4. – P. 111–114.

Levitskii, I. Features of the formation of low-melting non transparent glassy coatings / I. Levitskii // *Sisecam international glass conference : combined with 34-th Sisecam glass symposium, 21-22 november 2019.* – Istanbul: Turkiye Sis eve Cam Fabrikalari. – p. 191.

Levitskii, I. Features of structure and phase formation of basalt containing glazes for porcelain tiles / I. Levitskii, H. Shymanskaya, V. Krasnova // *XIX International Meeting On Crystal Chemistry, X-Ray Diffraction And Spectroscopy Of Minerals Dedicated to the memory of Academician E. S. Fedorov (1853–1919), Apatity, 2019.* – p. 220.

Levitskii, I. A. Formindpeculiarities of zirconia glazes depending

Г. А. Терехович, В. В. Козлов ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. институт местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3521764 ; заявл. 13.12.1982 ; опубли. 23.04.1984.

А. с. 1090669 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти научно-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3494532 ; заявл. 27.09.1982 ; опубли. 07.05.1984.

А. с. 1134555 SU, МПК С 03 С 8/00. Глушенная глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти научно-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3648691 ; заявл. 04.10.1983 ; опубли. 15.01.1985.

А. с. 1154233 SU, МПК С 03 С 8/10. Прозрачная глазурь для изделий из красных глин / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3652120 ; заявл. 14.10.1983 ; опубли. 07.05.1985.

А. с. 1175904 SU, МПК С 03 С 8/04. Глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3739577 ; заявл. 08.05.1984 ; опубли. 30.08.1985.

А. с. 1189826 SU, МПК С 03 С 8/02. Глазурь / Р. Н. Ми-

А. с. 1025675 SU, МПК С 03 С 9/00. Цветная глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3243510 ; заявл. 31.12.1980 ; опубл. 30.06.1983.

А. с. 1025679 SU, МПК С 03 С 9/00. Прозрачная глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, В. И. Русак, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс», Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 3400183 ; заявл. 25.02.1982 ; опубл. 30.06.1983.

А. с. 1038305 SU, МПК С 03 С 9/00. Декоративное многослойное глазурное покрытие / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий, Г. С. Балацкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3406424 ; заявл. 15.01.1982 ; опубл. 30.08.1983.

А. с. 1057471 SU, МПК С 04 В 33/24. Керамическая масса / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович, Р. Н. Милевская, М. Г. Базилевский, А. Е. Турбович, В. И. Гриб ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. институт местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3467652 ; заявл. 09.07.1982 ; опубл. 30.11.1983.

А. с. 1087482 SU, МПК С 03 С 9/00. Прозрачная глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий, Г. С. Балацкий,

on the temperature – temporary factors / I. A. Levitskii, T. B. Kolontayeva // 9-th Simcer-International Symposium on Ceramics : Ceramica akta. – Bologna, Italy, 5– 7 October. – 1998. – P. 108.

Levitskii, I. A. Transparent vitreous coatings with decreased migration of boron and aluminum ions into acetic acid extracts / I. A. Levitskii, N. I. Zayats // Glass and Ceramics. – 2006. – V. 63, № 7–8. – P. 230–234.

Levitskii, I. A. Unfritted low-melting clear glazes / I. A. Levitskii, G. Ya. Minenkova // Glass and Ceramics. – 1998. – V. 55, № 7–8. – P. 260–263.

Levitskii, I. A. Use of electroplating residue for making colored glazes / I. A. Levitskii, E. M. Dyatlova, V. V. Tizhovka // Glass and Ceramics. – 1992. – V. 49, № 8. – P. 351–354.

Levitskii, I. A. Use of electroplating sludge in the production of ceramic face plates / I. A. Levitskii, E. M. Dyatlova // Glass and Ceramics. – 1992. – V. 49, № 11–12. – P. 496–499.

Mazura, N. V. Use of colemanite for improving the quality of unfritted glazes / N. V. Mazura, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2008. – V. 65, № 1–2. – P. 19–22.

Mazura, N. V. Use of wollastonite in nonfritted zirconium glazes / N. V. Mazura, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2006. – V. 63, № 7–8. – P. 267–270.

Moreva, A. N. Phase composition and structure of dull low-melting glazes / A. N. Moreva, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2006. – V. 63, № 3–4. – P. 122–126.

Opacification of glazes for Household Majolica / I. A. Levitskii, S. E. Barantseva, A. I. Poznyak, E. O. Bogdan // *Glass and Ceramics*. – 2016. – V. 73, № 5–6. – P. 222–226.

Pavlyukevich, Y. G. Use of colemanite in glassfiber production / Y. G. Pavlyukevich, I. A. Levitskii, N. V. Mazura // *Glass and Ceramics*. – 2009. – V. 66, № 9. – P. 345–349.

Pazniak, H. Phase composition and properties of glass-ceramic tiles obtained using granitic screening and basaltic tuffs / H. Pazniak, I. A. Levitskii, S. E. Barantseva // *Vitrification and Geopolimerization of Wastes for Immobilization or Recycling*. Elche, Spain, September 14–15. – 2017. – P. 32.

Poznyak, A. I. Basaltic and granitic rocks as components of ceramic mixes for interior wall tiles / A. I. Poznyak, I. A. Levitskii, S. E. Barantseva // *Glass and Ceramics*. – 2012. – V. 69, № 7–8. – P. 262–266.

Poznyak, A. I. Production of interior facing tiles using local raw materials / A. I. Poznyak, I. A. Levitskii, S. E. Barantseva // *Glass and Ceramics*. – 2012. – V. 69, № 3–4. – P. 77–80.

Poznyak, A. I. The Role of Liquid Phase on Microstructure Development and Mechanical Properties in Ceramic Tiles for Interior wall Facing / A. I. Poznyak, I. A. Levitskii, S. E. Barantseva // *Processing and Properties of Advanced Ceramics and Composites VII: Ceramic Transactions*. – USA. The American Ceramic Society. – 2015. – V. 252. – P. 393–401.

Prediction of water absorption of nonglazed tiles made by semidry molding using a regression model / I. A. Levitskii, V. A. Biryuk, E. V. Zakharevich, V. N. Berezhnoi // *Glass*

левская, Г. А. Терехович, М. Г. Базилевский ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 2866090 ; заявл. 07.01.1980 ; опубл. 23.07.1982.

А. с. 945146 SU, МПК С 04 В 41/06. Ангоб / И. А. Левицкий, В. И. Гриб, Р. Н. Милевская, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3221669 ; заявл. 24.11.1980 ; опубл. 23.07.1982.

А. с. 962231 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3264147 ; заявл. 26.03.1981 ; опубл. 30.09.1982.

А. с. 967978 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / Р. Н. Милевская, И. А. Левицкий ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 3290470 ; заявл. 12.05.1981 ; опубл. 23.10.1982.

А. с. 1004285 SU, МПК С 03 С 9/00. Глушенная глазурь / Н. М. Бобкова, В. И. Русак, И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс», Белорус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 3362165 ; заявл. 15.10.1981 ; опубл. 15.03.1983.

сти науч.-производств. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 2792731 ; заявл. 09.07.1979; опубл. 30.05.1981.

А. с. 874688 SU, МПК С 03 С 9/00. Прозрачная глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская, М. Г. Базилевский, А. Е. Турбович ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» научно-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 2840696 ; заявл. 12.10.1979 ; опубл. 23.10.1981.

А. с. 893918 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти научно-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 288014 ; заявл. 05.02.1980 ; опубл. 30.12.1981.

А. с. 923984 SU, МПК С 03 С 8/02. Глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти научно-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 2943674/29-33 ; заявл. 23.06.1980 ; опубл. 30.04.1982.

А. с. 914524 SU, МПК С 03 С 9/00. Матовая глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская, В. И. Гриб ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-сти «БелКТИМП» науч.-произв. объединения средств механизации и оснастки «Прогресс». – № SU 2867056/29 ; заявл. 09.01.1980 ; опубл. 1982.

А. с. 945139 SU, МПК С 04 В 33/00. Шихта для изготовления керамических изделий / И. А. Левицкий, Р. Н. Ми-

and Ceramics. – 1999. – V. 56, № 9–10. – P. 289–291.

Production of Keramzit Gravel Using Galvanic Sludge / I. A. Levitskii, Yu. G. Pavlyukevich, E. O. Bogdan, O. V. Kichkailo // Glass and Ceramics. – 2013. – V. 70, № 7–8. – P. 255–259.

Science for glass production / V. I. Kondrashov, I. A. Levitskii // Science. – 2000. – V. 57. – № 1.

Shimanskaya, A. H. Formation Particularities of Titanium-Containing Glaze Coatings for Floor Tiles / A. H. Shimanskaya, I. A. Levitskii // Glass and Ceramics. – 2016. – V. 73, № 3–4. – P. 94–99.

Features of Formation matglaze coverings / I. A. Levitskii, A. N. Moreva, L. F. Papko // 8-th International Otto Schott Colloquium, July 23–27, 2006, Jena, Germany. – 2006. – P. 76.

Technological characteristics of manufacturing articles with a complicated shape from petrosital / I. A. Levitskii, I. M. Terechchenko, S. E. Barantseva, A. P. Kravchuk // Glass and Ceramics. – 2009. – V. 66, № 7–8. – P. 299–302.

The peculiarities the formation materials with reduced water absorption from loto-melting polimineral clays / I. A. Levitskii, E. M. Dyatlova, V. A. Biruk, Yu. G. Pavlyukevich // 9-th Simcer-International Symposium on Ceramics. Ceramica akta. – Bologna, Italy, 5–7 October, 1998. – P. 117.

Use of electroplating sludge for ceramic brick manufacture / I. A. Levitskii, Yu. G. Pavlyukevich, T. O. Bogdan, O. V. Kichkailo // Glass and Ceramics. – 2013. – V. 70, № 3–4. – P. 83–88.

Vitreous and glass ceramic materials based on glauconite-bearing rocks / I. A. Levitskii, L. F. Papko, Yu. G. Pavlyukevich, S. E. Barantseva // Glass and Ceramics. – 2005. – V. 62, № 5–6. – P. 174–177.

### Статьи

Аксаментова, Н. В. Метадиабазы Микашевичского месторождения — нетрадиционное сырье для промышленности строительных материалов / Н. В. Аксаментова, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Минерально-сырьевые ресурсы Беларуси 2002: состояние и перспективы освоения: материалы науч.-практ. конф. – Минск, 2002. – С. 3–6.

Архитектурно-декоративные изделия фасадной керамики / И. А. Левицкий [и др.] // Строительные материалы. – 2007. – № 10. – С. 19–21.

Базальты и туфы Республики Беларусь — перспективное сырье для керамической промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы X Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 15–16 окт. 2013 г. – Минск : Белорусская наука, 2014. – С. 309–314.

Баравскис, Ю. И. Блестящие полуфриттованные глазури для керамогранита / Ю. И. Баравскис, И. А. Левицкий // 71-я Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием, Ярославль, 18 апр. 2018 г. – Ярославль, 2018. – С. 86–89.

Баравскис, Ю. И. Прозрачные блестящие глазурные покрытия для керамогранита / Ю. И. Баравскис, И. А. Левицкий // Технология-2018 : материалы XXI Междунар.

А. с. 749805 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / Т. А. Ржевуская, Р. Н. Милевская, Л. Г. Ходский, Л. А. Деминштейн, И. А. Левицкий ; заявитель Ин-т общ. и неорган. химии АН БССР, Радошковичский райпромкомбинат Министерства местной промышленности БССР. – № SU 2508916 ; заявл. 20.07.1977 ; опубл. 23.07.1980.

А. с. 767068 SU, МПК С 04 В 33/24. Керамическая масса / И. А. Левицкий, А. Е. Турбович, М. Г. Базилевский, Г. А. Терехович, В. И. Гриб, Н. С. Полоник ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2674080 ; заявл. 16.10.1978 ; опубл. 30.09.1980.

А. с. 796201 SU, МПК С 03 С 9/00. Глушенная глазурь / В. И. Русак, Л. А. Деминштейн, И. А. Левицкий, М. Г. Базилевский ; заявитель Бело-рус. технолог. ин-т им. С. М. Кирова. – № SU 2741449 ; заявл. 28.03.1979 ; опубл. 15.01.1981.

А. с. 802237 SU, МПК С 04 В 33/22. Шихта для изготовления керамических изделий / И. А. Левицкий, Л. В. Мозайло, В. И. Гриб, М. Г. Базилевский, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2698040 ; заявл. 18.12.1978 ; опубл. 07.02.1981.

А. с. 814959 SU, МПК С 04 В 33/00. Состав для изготовления облицовочных плиток / И. А. Левицкий, П. М. Малинкович, В. Г. Виливецкий, Н. С. Полоник, М. А. Цуцкова; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2713053 ; заявл. 11.01.1979 ; опубл. 23.03.1981.

А. с. 833639 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская, М. Г. Базилевский, В. И. Гриб ; заявитель Белорус. конструкторско-технолог. ин-т местной пром-

А. с. 601244 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Ч. Ф. Хомич, Г. А. Терехович, П. М. Малинкович ; Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2417712 ; заявл. 05.11.1976 ; опубл. 05.04.1978.

А. с. 626056 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Ч. Ф. Хомич, Г. А. Терехович, А. Е. Турбович, В. И. Гриб ; Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2473242 ; заявл. 18.04.1977 ; опубл. 30.09.1978.

А. с. 633834 SU, МПК С 03 С 9/00. Глушенная глазурь / Т. Л. Ржевская, Р. Н. Милевская, Л. Г. Ходский, Л. А. Деминштейн, И. А. Левицкий ; заявитель Ин-т общ. и неорг. химии АН БССР, Радошковичский райпромкомбинат М-ва местной пром-сти БССР. – № SU 2492122 ; заявл. 01.06.1977 ; опубл. 25.11.1978.

А. с. 716997 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Г. А. Терехович, М. Г. Базилевич ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2538577 ; заявл. 24.10.1977 ; опубл. 25.02.1980.

А. с. 726043 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, З. В. Петрученя ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белмест-промпроект». – № SU 2550196 ; заявл. 06.12.1977 ; опубл. 05.04.1980.

А. с. 737375 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, Л. В. Мозайло, Г. А. Терехович, А. Е. Турбович ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2554145 ; заявл. 12.12.1977 ; опубл. 30.05.1980.

науч.-техн. конф., Северодонецк, 20–21 апр. 2018 г. – 2018. – С. 126–127.

Баравскис, Ю. И. Прозрачные глазурные покрытия для керамогранита / Ю. И. Баравскис, И. А. Левицкий // 7-я ярмарка инновационных идей «Start Patent 17», г. Минск, 13–14 дек. 2017 г. – С. 50.

Баравскис, Ю. И. Прозрачные глазурные покрытия плиток для полов / Ю. И. Баравскис; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Могилев, 26–27 окт. 2017 г. – С. 63.

Баравскис, Ю. И. Прозрачные износостойкие полуфриттованные глазури для плиток грес / Ю. И. Баравскис; науч. рук. И. А. Левицкий // 69-я науч.-техн. конф. учащихся, студентов и магистрантов : материалы конф., Минск, 2–13 апр. 2018 г. – Ч. 2. – С. 364–367.

Баранцева, С. Е. Возможности и перспективы использования базальтов и туфов Республики Беларусь для производства строительной керамики / С. Е. Баранцева, И. А. Левицкий, А. И. Позняк // Тр. Кольского науч. центра РАН. – 2015. – № 5. – С. 31.

Баранцева, С. Е. Объемно окрашенный керамогранит — перспективный отделочный строительный материал // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 18–20 ноября 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 55–58.

Бирюк, В. А. Использование отходов производств в качестве интенсификаторов спекания в керамических массах / В. А. Бирюк, И. А. Левицкий // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химико-лесном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф., 27–28 окт. 1997 г. – Минск, 1997. – С. 142–144.

Битель, И. С. Миграция вредных веществ из цветочных глазурных покрытий в модельную среду / И. С. Битель, И. А. Левицкий, Н. И. Заяц // Стекло и керамика. – 2007. – № 6. – С. 19–23.

Битель, И. С. Прозрачные стекловидные покрытия с пониженной миграцией ионов бора и алюминия в уксуснокислые вытяжки / И. С. Битель, И. А. Левицкий, Н. И. Заяц // Стекло и керамика. – 2006. – № 7. – С. 20–24.

Блоцкая, В. А. Разработка составов полуфриттованных металлизированных глазурей / В. А. Блоцкая, А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // 69-я Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием. – 2016. – С. 61–64.

Бобкова, Н. М. Влияние добавок диоксида титана на свойства глухих глазурей / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская // Стекло и керамика. – 1983. – № 10. – С. 25–27.

Бобкова, Н. М. ИК-спектры глазурей с пониженным содержанием  $V_2O_3$  / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Журнал прикладной спектроскопии. – 1996. – Т. 63, № 5. – С. 870–872.

Шнигир, Е. И. Ангобы для декорирования майоликовых изделий / Е. И. Шнигир; науч. рук. И. А. Левицкий // 69-я науч.-техн. конф. учащихся, студентов и магистрантов: сб. науч. работ, Минск, 2–13 апр. 2018 г. – Минск, 2018. – Ч. 2. – С. 396–399; Технология–2018 : XXI Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 20–21 апр. 2018 г. – Северодонецк, 2018. – С. 117–118.

Шнигир, Е. И. Влияние красящих оксидов на свойства глушеной глазури / Е. И. Шнигир, И. А. Левицкий // 70-я научно-техническая конф. учащихся, студентов и магистрантов 15-20 апреля 2019 г., Минск : сборник научных работ. – Минск : БГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 445–448.

Шнигир, Е. И. Цветные глазури для майоликовых изделий, окрашенные оксидами меди (II), хрома (III), марганца (IV) и кобальта (II) // Технологія-2019 : матеріали XXII міжнар.наук.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Северодонецьк : в 2 ч. Ч. 1. – Северодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019. – С. 76–78.

#### Авторские свидетельства

А. с. 543627 SU, МПК С 03 С 9/00. Глазурь / И. А. Левицкий, В. И. Гриб, Г. А. Терехович ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2153746; заявл. 09.07.1975 ; опубл. 25.01.1977.

А. с. 583992 SU, МПК С 04 В 33/24. Шихта для изготовления тонкой керамики / И. А. Левицкий, В. И. Гриб, Г. А. Терехович, А. Е. Турбович, Ч. Ф. Хомич ; заявитель Белорус. проектно-технолог. ин-т «Белместпромпроект». – № SU 2382216 ; заявл. 08.07.1976 ; опубл. 15.12.1977.

Шиманская, А. Н. Металлизированные глазурные покрытия / А. Н. Шиманская, В. С. Краснова; науч. рук. И. А. Левицкий [Электронный ресурс] // Сборник материалов IX Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с международ. участием «Россия молодая», Кемерово, 18–21 апр. 2017 г. – Кемерово, 2017.

Шиманская, А. Н. Особенности формирования износостойких глазурных покрытий плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 26–28 нояб. 2018 г. : в 2-х ч. – Минск : БГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 102–105.

Шиманская, А. Н. Особенности формирования титансодержащих глазурных покрытий плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2016. – № 3. – С. 24–30.

Шиманская, А. Н. Полуфриттованные титансодержащие глазури / А. Н. Шиманская, А. Д. Прыбыльский, И. А. Левицкий // Технология – 2017 : материалы XX Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 21–22 апр. 2017 г. – Северодонецк, 2017. – С. 106–110.

Шиманская, А. Н. Титансодержащие износостойкие глазурные покрытия плиток для полов [Электронный ресурс] / А. Н. Шиманская, И. В. Круковская, И. А. Левицкий // Химическая технология и техника : тез. 79-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 2–6 февр. 2015 г. – Минск: БГТУ, 2015. – С. 66.

Бобкова, Н. М. Легкоплавкие глазури для керамики с использованием минерального сырья / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии : тр. 2-й науч.-техн. конф., Гродно. 8–9 окт. 1996 г. – Гродно, 1997. – Ч. 2. – С. 12.

Бобкова, Н. М. Прозрачные глазури повышенной химической и термической устойчивости / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, Р. Н. Милевская // Стекло и керамика. – 1983. – № 5. – С. 22–23.

Бобкова, Н. М. Процесс глушения цинкосодержащих глазурей / Н. М. Бобкова [и др.] // Стекло и керамика. – 1984. – № 2. – С. 23–24.

Богдан, Е. О. Использование гальванических отходов в производстве архитектурно-строительной керамики / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 27–28 сент. 2007 г. – Минск : Геопринт, 2007. – С. 482–487.

Богдан, Е. О. Использование гранитоидных пород в качестве компонента пеностекольной сырьевой композиции / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн. конф. «Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития» : материалы конф., Минск, 27–28 мая 2009 г. – Минск, 2009. – С. 54–57.

Богдан, Е. О. Использование минерального сырья Республики Беларусь для производства лицевого кирпича / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн.

конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии»: материалы конф., Минск, 19–20 нояб. 2008 г. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 133–136.

Богдан, Е. О. Миграция химических веществ из строительных материалов, содержащих гальванические шламы / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Система управления экологической безопасностью: сб. тр. Второй заоч. междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 25 мая 2008 г.: в 2 т. – Екатеринбург, 2008. – Т. 1. – С. 184–190.

Богдан, Е. О. Объемно-окрашенные керамические массы для изготовления лицевого кирпича с использованием отходов промышленности / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2007. – Вып. XV. – С. 89–92.

Богдан, Е. О. О возможности использования гальванических отходов в производстве архитектурно-строительной керамики / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Строительная наука и техника. – 2009. – № 3. – С. 17–21.

Богдан, Е. О. Особенности технологии получения лицевого кирпича с применением гальванических шламов / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Международная научно-техническая конференция «Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов», Минск, 25–27 нояб. 2009 г.: в 2 ч. – Минск: БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 306–309.

Богдан, Е. О. Особенности формирования фазового состава и структуры лицевого кирпича, содержащего гальвани-

Шиманская, А. Н. Износостойкие глазурные покрытия / А. Н. Шиманская, А. Д. Прыбыльский; науч. рук. И. А. Левицкий [Электронный ресурс] // Сборник материалов IX Всероссий. науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием «Россия молодая», Кемерово, 18–21 апр. 2017 г. – 2017.

Шиманская, А. Н. Износостойкие глазурные покрытия для керамических плиток / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Наука – образованию, производству, экономике: материалы 13-й Междунар. науч.-техн. конф. – Минск: БНТУ, 2015. – Т. 4. – С. 458.

Шиманская, А. Н. Износостойкие глазурные покрытия плиток для настила полов, обладающие антибактериальными свойствами / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф., Томск, 17–19 нояб. 2016 г. – Томск: ТПУ, 2016. – С. 52–57.

Шиманская, А. Н. Износостойкие полуфриттованные глазурные покрытия плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Химическая технология. – 2016. – Т. 17, № 4. – С. 171–177; Молодежь в технических науках: исследования, проблемы, перспективы: материалы Междунар. Интернет-конференции, Винница, 12–17 июня 2017 г.

Шиманская, А. Н. Изучение особенностей структуро- и фазообразования износостойких глазурных покрытий в системе  $\text{Na}_2\text{O}-\text{K}_2\text{O}-\text{MgO}-\text{CaO}-\text{ZnO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{TiO}_2$  / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск: БГТУ, 2016. – № 3(185) – С. 12–20.

курс] / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий, А. Д. Прыбыльский // Химическая технология и техника: тез. докл. 81-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 фев. 2017 г. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 24.

Шиманская, А. Н. Глазурные покрытия плиток для полов, обладающие бактерицидными свойствами [Электронный ресурс] / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Химическая технология и техника : тез. докл. 80-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2016 г. – Минск : БГТУ, 2016. – С. 76–77.

Шиманская, А. Н. Глазурные покрытия плиток для полов, характеризующиеся повышенной износостойкостью / А. Н. Шиманская, А. Д. Прыбыльский; науч. рук. И. А. Левицкий // Наука и образование – 2017 : материалы XII Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых, Астана, 14 апр. 2017 г. – С. 6505–6509.

Шиманская, А. Н. Глушеные глазури для декорирования бытовой керамики / А. Н. Шиманская; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности, Могилев, 26–27 октября 2017 г.: материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых. – Могилев, 2017. – С. 115.

Шиманская, А. Н. Декоративные металлизированные глазурные покрытия / А. Н. Шиманская, В. С. Краснова; науч. рук. И. А. Левицкий // Наука и образование – 2017 : материалы XII Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых, Астана, 14 апр. 2017 г. – С. 6501–6504.

ческие шламы / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн. конф. «Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития», Минск, 27–28 мая 2009 г. – Минск, 2009. – С. 54–57.

Богдан, Е. О. Утилизация гальванических шламов в производстве архитектурно-строительной керамики / Е. О. Богдан, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн. конф. «Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления» : материалы конф., Минск, 28–29 мая 2008 г. – Минск: БГТУ, 2008. – С. 9–12.

Вендские траппы Беларуси — перспективное сырье силикатной промышленности / О. Ф. Кузьменкова, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Литосфера. – 2012. – № 2. – С. 130–148.

Возможности расширения области использования легкоплавких глин Беларуси в керамическом производстве / И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова, В. А. Бирюк, Ю. Г. Павлюкевич // Природные ресурсы. – 2000. – № 3. – С. 132–137.

Возможные направления утилизации отработанных ванадиевых катализаторов / С. Е. Орехова и др. // Региональные проблемы экологии: пути решения : материалы VI Междунар. эколог. симпозиума, Новополоцк, 21–23 нояб. 2007 г.: в 3 т. – Новополоцк, 2007. – Т. 2. – С. 47–50.

Гвоздевич, О. Ю. Полуфриттованные матовые глазурные покрытия плиток для полов / О. Ю. Гвоздевич; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы и технологии их обработки : X Респ. студенческая науч.-техн. конф., Минск,

28–30 апр. 2009 г. – Минск : «Научно-технологический парк БНТУ «Метолит», 2009. – С. 217–219.

Глазури для майоликовых изделий, контактирующих с пищевыми средами / И. А. Левицкий [и др.] // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 18–20 ноября 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 24–28.

Глауконитовое сырье Республики Беларусь и пути его использования в силикатной промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Труды БГТУ. Сер. III, Химическая технология неорганических веществ. – Минск, 2008. – Вып. XVI. – С. 37–41.

Глушенная глазурь для хозяйственно-бытовых майоликовых изделий / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, Е. О. Богдан // Стекло и керамика. – 2016. – № 6. – С. 26–30.

Дяденко, М. В. Влияние оксидов цинка и вольфрама на вязкостные характеристики оптических стекол / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Химия твердого тела и функциональные материалы : Всерос. конф., Екатеринбург 21–24 окт. 2008 г.: тез. докл. – Екатеринбург, 2008. – С. 107.

Дяденко, М. В. Импортзамещение в производстве оптического стекловолокна / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн. конф. «Новейшие достижения в области импортзамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов», Минск, 25–27 нояб. 2009 г. : в 2 ч. – Минск : БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 228–231.

материалы XX Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 21–22 апр. 2017 г. – Северодонецк, 217. – С. 102–104.

Циунель, А. Ю. Ангобы для керамических плиток для полов / А. Ю. Циунель, А. Н. Шиманская; науч. рук. И. А. Левицкий [Электронный ресурс] // Молодежь в технических науках: исследования, проблемы, перспективы: материалы Междунар. Интернет-конф., Винница, 12–17 июня 2017 г. – Винница, 2017.

Шиманская, А. Н. Бесциркониевые износостойкие глазурные покрытия плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2015. – № 4. – С. 92–96.

Шиманская, А. Н. Бесциркониевые износостойкие стеклокристаллические покрытия плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Архитектура, строительство, транспорт. – 2015. – С. 581–587.

Шиманская, А. Н. Биоцидные глазурные покрытия для керамогранита / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // 7-я ярмарка инновационных идей «Smart Patent 17», Минск, 13–14 дек. 2017 г. – 2017. – С. 27.

Шиманская, А. Н. Биоцидные свойства глазурных покрытий плиток для полов / А. Н. Шиманская, И. А. Левицкий // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 18–20 нояб. 2015 г. – Минск, БГТУ, 2015. – С. 73–77.

Шиманская, А. Н. Биоцидные свойства полуфриттованных глазурей плиток для покрытия полов [Электронный ре-

Хоружик, О. Н. Клинкерный кирпич на основе минерального сырья Республики Беларусь / О. Н. Хоружик, И. А. Левицкий // Минские научные чтения : материалы I Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 13–14 дек. 2018 г. – Минск : БГТУ. – 2019.

Хоружик, О. Н. Ресурсосберегающая технология получения клинкерного кирпича / О. Н. Хоружик, И. А. Левицкий // Технология – 2018 : материалы XXI Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 20–21 апр. 2018 г. – Северодонецк, 2018. – С. 69–71.

Цветные глазури на основе глауконитсодержащего сырья Беларуси / И. А. Левицкий [и др.] // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 нояб. 2005 г. : в 2-х ч. – Минск, 2005. – Ч. 1. – С. 102–105.

Циунель, А. Ю. Ангобные покрытия для декорирования плиток для полов / А. Ю. Циунель; науч. рук. И. А. Левицкий // Сборник материалов IX Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием «Россия молодая», Кемерово, 18–21 апр. 2017 г. – 2017.

Циунель, А. Ю. Ангобные покрытия плиток для полов / А. Ю. Циунель; науч. рук. И. А. Левицкий [Электронный ресурс] // 68-я науч.-техн. конф. учащихся, студентов и магистрантов, Минск, 17–22 апр. 2017 г. : сб. науч. работ : в 4-х ч. – 2017. – Ч. 2. – С. 486–489.

Циунель, А. Ю. Ангобы для декорирования плиток для полов / А. Ю. Циунель, науч. рук. И. А. Левицкий // Технология–2017:

Дяденко, М. В. Оптимизация составов оптических стекол для волоконной оптики / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2010. – С. 66–73.

Дяденко, М. В. Оптические стекла для световедущих жил / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Серия III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 34–39.

Дяденко, М. В. Совершенствование составов стекол для световедущей жилы оптического стекловолокна / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Международная научно-техническая конференция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии»: материалы конференции, Минск, 19–20 нояб. 2008 г.: в 2 ч. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 107–111.

Дяденко, М. В. Составы стекол для волоконно-оптических изделий / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Международная научно-техническая конференция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», Минск, 24–26 нояб. 2010 г. – Минск : БГТУ, 2010. – Ч. 2. – С. 49–53.

Дяденко, М. В. Стекла для волоконной оптики : обзор / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2008. – № 9. – С. 19–24.

Дяденко, М. В. Стекла для жесткого оптического волокна / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Приборостроение-2014: материалы 7-й Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 19–21 нояб. 2014 г. / ред. кол.:

О. К. Гусев [и др.]. – Минск : БНТУ, 2014. – С. 291–293.

Дяденко, М. В. Стекла для получения жестких оптических волокон / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2010. – № 5. – С. 31–37.

Дяденко, М. В. Стекла для светоотражающей оболочки оптического волокна / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Материалы. Техно-логии. Инструменты. – 2009. – Т. 14, № 4. – С. 48–52.

Дяденко, М. В. Технологические аспекты получения волоконно-оптических изделий / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы IX Междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 20-21 октября 2011 г.). – Минск : Беларуская навука, 2012. – С. 141–146.

Дяденко, М. В. Технологические аспекты получения многожильного оптического волокна / М. В. Дяденко, И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 20–21 окт. 2011 г. – Гродно : ГрГУ, 2011. – С. 51–52.

Дятлова, Е. М. Исследование состава, свойств и структуры отходов гальванического производства с целью использования их для получения силикатных материалов различного назначения / Е. М. Дятлова, И. А. Левицкий, В. В. Тижовка // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, 24–29 мая 1993 г. : в 4 т. Т. 1. – Минск : Навука і тэхніка, 1993. – С. 364–365.

Утилизация отходов обогащения железных руд / И. А. Левицкий [и др.] // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 нояб. 2004 г. – Минск, 2004. – С. 280–283.

Фазово-структурные превращения в основных магматических породах при нагревании / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. С. Радченко, Н. В. Аксаментова // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2001. – № 1. – С. 75–79.

Фазовые и структурные преобразования в амфиболах и глауконитах Беларуси и продуктах их техногенеза / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева, Ю. А. Климош // XVI Междунар. совещ. по кристаллохимии и рентгенографии минералов, Миасс, 2–6 июня 2003 г. – 2007. – С. 336–338.

Фатеев, С. В. Влияние оксидных добавок на свойства алюмотитаносиликатной термостойкой керамики / С. В. Фатеев, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 1993. – Вып. 1. – С. 41–46.

Формирование структуры глазурных покрытий по основе малоборных цирконийсодержащих стекол / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 1999. – № 1. – С. 19–22.

Фотохромные стекла для изделий офтальмологического назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Материалы. Технологии. Инструменты. – 2014. – Т. 19, № 3. – С. 71–74.

конфигурации из петроситалла / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2009. – № 8. – С. 31–34.

Технологические особенности получения пористых заполнителей с использованием осадков сточных вод гальванических производств / И. А. Левицкий [и др.] // Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий : материалы 2-го респ. науч.-практ. семинара, 20-21 дек. 2012 г. – Минск : БГТУ, 2012. – С. 96–100.

Технология получения керамзита с использованием техногенных отходов / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов», Минск, 25–27 нояб. 2009 г.: материалы конф. : в 2 ч. – Минск : БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 293–296.

Утилизация осадков сточных вод гальванических производств в керамической промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления», 23–24 нояб. 2011 г. – Минск : БГТУ, 2011. – С. 22–25.

Утилизация осадков сточных вод гальванических производств при получении строительной керамики / И. А. Левицкий [и др.] // Респ. науч.-техн. семинар «Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий», 6–7 дек. 2011 г. : материалы семинара. – Минск : БГТУ, 2011. – С. 101–104.

Дятлова, Е. М. Комплексная оценка отходов гальванического производства как источника вторичного сырья для силикатных материалов / Е. М. Дятлова, И. А. Левицкий, В. В. Тижовка // Стекло и керамика. – 1992. – № 4. – С. 2–4.

Дятлова, Е. М. Синтез цветных глазурей с использованием отходов электрохимических производств / Е. М. Дятлова, Т. Н. Юркевич, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1994. – № 7/8. – С. 5–6.

Ерш, Е. А. Глазурные покрытия для керамогранита с эффектом металлизации / Е. А. Ерш, И. А. Левицкий // Технология-2018: материалы XXI Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 20–21 апр. 2018 г. – 2018. – С. 124–125.

Ерш, Е. А. Металлизированные базальтсодержащие глазури / Е. А. Ерш; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Могилев, 26–27 окт. 2017 г. – С. 73.

Ерш, Е. А. Металлизированные глазурные покрытия плиток для полов / Е. А. Ерш, И. А. Левицкий // 7-я ярмарка инновационных идей «Start Patent 17», Минск. – 13–14 дек. 2017 г. – С. 50.

Ерш, Е. А. Металлизированные износостойкие глазури для керамогранита / Е. А. Ерш; науч. рук. И. А. Левицкий // 69-я науч.-техн. конф. учащихся, студентов и магистрантов : материалы конф., Минск, 2–13 апр. 2018 г. – Ч. 2. – С. 371–374.

Ерш, Е. А. Особенности формирования металлизированных глазурных покрытий для керамогранита / Е. А. Ерш, А. Н.

Шиманская, И. А. Левицкий // 71-я Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием, Ярославль, 18 апреля 2018 г. – Ярославль, 2018. – С. 168–171.

Жукова, И. И. Ангобные покрытия для рельефной стороны керамических плиток / И. И. Жукова, И. А. Левицкий // Химическая технология и техника : материалы докладов 83-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 4-15 февраля 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 43-44.

Жукова, И. И. Ресурсосберегающие составы ангобов для монтажной стороны керамических плиток / И. И. Жукова, И. А. Левицкий // Технологія-2019: матеріали XXII міжнар. наук.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Северодонецк : в 2 ч. Ч. 1. – Северодонецк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019. – С. 70-72.

Износостойкие глазурные покрытия для декорирования плиток для полов / И. А. Левицкий [и др.] // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – № 3. – С. 14–17.

Износостойкие матовые полуфриттованные глазури / И. А. Левицкий [и др.] // Система управления экологической безопасностью : сб. тр. Второй заоч. междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 25 мая 2008 г.: в 2 т. – Екатеринбург : УГЛУ – УПИ, 2008. – Т. 2. – С. 51–54.

Износостойкие стеклокерамические элементы на основе базальта / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Наука и технология строительных материалов: со-

миколесном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф., 27–28 окт. 1997 г. – Минск, 1997. – С. 93–95.

Силикатные материалы различного целевого назначения на основе нетрадиционных видов минерального сырья Беларуси / И. А. Левицкий [и др.] // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докл., 4–7 окт. 2004 г., Ольштын, Республика Польша. – Минск, 2004. – С. 146–148.

Сокращение расхода энергоресурсов при однократном обжиге глазурованных изделий / И. А. Левицкий [и др.] // Пути энергосбережения при производстве строительных материалов и конструкций : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. семинара. – Минск, 1997. – С. 53–54.

Стекловидные и стеклокристаллические материалы на основе глауконитсодержащего сырья / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2005. – № 6. – С. 22–25.

Стекловидные и стеклокристаллические материалы на основе метадиабазов / И. А. Левицкий [и др.] // Наука и технология силикатных материалов – настоящее и будущее: труды междунар. науч.-практ. конф., 14–17 окт. 2003 г.: в 3 т. – Москва, 2003. – Т. 3. – С. 310–320.

Термостойкая техническая керамика для футеровки тепловых агрегатов / Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, И. А. Левицкий, В. В. Тижовка // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химико-лесном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф., 27–28 окт. 1997 г. – Минск, 1997. – С. 106–109.

Технологические особенности получения изделий сложной

Расчет вязкости многокомпонентных боросиликатных стекол / И. А. Левицкий [и др.] // Труды БГТУ. Серия III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2010. – С. 47–50.

Реологические и технологические свойства шликеров для получения майоликовых изделий / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, Е. О. Богдан, С. Е. Баранцева // Химическая технология. – 2018. – № 6. – С. 242–248.

Реставрация фасадов зданий по ул. Ленина / И. А. Левицкий [и др.] // Архитектура и строительство. – 2006. – № 6. – С. 94–98.

Ресурсосберегающие матовые глазурные покрытия для полов / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», Минск, 19–20 нояб. 2008 г. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 123–126.

Ресурсосберегающие стеклоэмалевые покрытия для антикоррозионной защиты сельскохозяйственного оборудования / В. В. Кузьмич, И. А. Левицкий, В. Г. Маркевич, И. В. Стефанюк, В. Г. Шкадрцова // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», Минск, 19–20 нояб. 2008 г.: в 2 ч. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 88–91.

Свойства белорусских каолинов различных месторождений и рекомендации по их применению / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, В. А. Бирюк // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в хи-

стояние и перспективы их развития» : материалы конф., Минск, 27–28 мая 2009 г. – Минск, 2009. – С. 75–78.

Изучение фазовых превращений и их влияние на свойства обжиговых изделий, получаемых на основе трепелов Республики Беларусь / И. М. Терещенко [и др.] // О роли научно-технических достижений в снижении себестоимости производства строительных материалов Республики Беларусь : тез. докл. науч.-техн. семинара. – Минск, 1997. – С. 39–40.

Импортозамещающая глушеная матовая глазурь для плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 22–23 ноября 2012 г. – Минск : БГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 95–98.

Использование алюмосиликатного сырья Беларуси для получения стекла строительного назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Прогрессивные технологии, технологические процессы и оборудование : материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 15–16 мая 2003 г. – Могилев: МГТУ, 2003. – С. 387–389.

Использование гальванических шламов для получения керамических материалов / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Л. Ф. Папко, В. В. Тижовка // Современные проблемы строительного материаловедения : материалы междунар. науч.-техн. конф., Самара, 1995. – Ч. 3. – С. 35–37.

Использование гальванических шламов для получения силикатных материалов / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова,

Л. Ф. Папко, В. В. Тижовка // Ресурсосберегающие экологически чистые технологии : тр. науч.-техн. конф. – Гродно, 1995. – Ч. 1. – С. 143–147.

Использование диабазов в силикатной промышленности / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, С. Е. Баранцева, Ю. Г. Павлюкевич // Высокие технологии и научно-технический прогресс в строительном комплексе: тез., докл. и сообщ. междунар. науч.-техн. конф., Минск, 28 сент. 1999 г. – Минск : НИИСМ. – С. 92–93.

Использование местных глин и отходов производства в изготовлении плиток для полов и тонкокаменных изделий / И. А. Левицкий [и др.] // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии : тр. второй науч.-техн. конф., [Гродно, 8-9 октября 1996 г.]. – Гродно, 1997. – Ч. 2. – С. 182–187.

Использование осадков сточных вод гальванических производств для изготовления керамического кирпича / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2013. – № 3. – С. 7–13.

Использование осадков сточных вод гальванических производств для получения строительной керамики [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Е. О. Богдан, О. В. Кичкайло // 76-я науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов : тез. докл., Минск, 13–20 февраля 2012 г. – Минск, 2012. – 5 с.

Использование отходов камнедробления в производстве керамических материалов / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления» : материалы конф.,

И. А. Левицкий // Создание и применение высокоэффективных наукоемких ресурсосберегающих технологий, машин и комплексов : материалы междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 25–26 окт. 2001 г. – Могилев, 2001. – С. 329–330. Радченко, Ю. С. Синтез цветных глазурных покрытий на основе метадиабазов / Ю. С. Радченко, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2000. – № 12. – С. 20–23.

Радченко, Ю. С. Формирование кристаллических фаз в цветных глазурях на основе амфиболовых концентратов и «хвостов» от магнитной сепарации железных руд Околовского месторождения / Ю. С. Радченко, И. А. Левицкий // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 нояб. 2004 г. – Минск, 2004. – С. 216–218.

Радченко, Ю. С. Цветные беспигментные глазури на основе метадиабазов / Ю. С. Радченко, И. А. Левицкий // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2000. – № 2. – С. 100–103.

Разработка государственных стандартов на медицинское стекло, гармонизированных с международными / И. А. Левицкий [и др.] // Труды БГТУ. Серия III. Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 31–33.

Разработка новых составов медицинских стекол для получения мелко-размерной медицинской тары / И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 29-30 окт. 2009 г.) : в 2-х ч. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2010. – Ч. 2. – С. 267–272.

Пути использования отходов обогащения железных руд в производстве стекол и стеклокристаллических материалов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: тез. докл. 6-й Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 1–2 нояб. 2005 г. – Гродно, 2005. – С. 115–116.

Пути совершенствования производства изделий из медицинского стекла [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. Е. Баранцева, А. П. Кравчук, М. А. Корженевич // Высокотемпературные материалы и технологии в XXI веке, Москва, 12–13 нояб. 2008 г. : материалы конф. – Москва, 2008.

Радиометрический анализ минерального сырья и продукции силикатной промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Новые технологии в химической промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 нояб. 2002 г.: в 2-х ч. – Минск, 2002. – Ч. 1. – С. 302–305.

Радченко, Ю. С. Исследование стекол и глазурных покрытий системы  $R_2O-RO-Fe_2O_3(FeO)-Al_2O_3-B_2O_3-SiO_2$  методом ЭПР / Ю. С. Радченко, И. А. Левицкий, И. И. Уголев // Журнал прикладной спектроскопии. – 2003. – Т. 70, № 6. – С. 725–730.

Радченко, Ю. С. Процессы, протекающие при синтезе железосодержащих глазурных фритт / Ю. С. Радченко, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2001. – № 8. – С. 12–16.

Радченко, Ю. С. Ресурсосберегающие цветные глазури для изделий строительной керамики / Ю. С. Радченко,

Минск, 28–29 мая 2008 г. – Минск : БГТУ, 2008. – С. 48–51.

Использование отходов обогащения железистых кварцитов для получения силикатных материалов / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош // Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерогенез Северо-Запада России, Петрозаводск, Россия, 12–15 нояб. 2007 г. – С. 233–236.

Использование отходов обогащения железистых кварцитов и отсевов гранитоидных пород для получения цветных глазурей / И. А. Левицкий [и др.] // Международная научно-техническая конференция «Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления» : материалы конф., Минск, 28–29 мая 2008 г. – Минск : БГТУ, 2008. – С. 45–47.

Использование отходов обогащения железных руд Беларуси для получения силикатных материалов / И. А. Левицкий [и др.] // Вестник Ярославского государственного технического университета : сб. науч. тр. – Яро-славль, 2004. – Вып. 4. – С. 42–45.

Использование отходов обогащения железистых кварцитов Околовского месторождения / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош, Е. Г. Дудук // Инновационное развитие геологической науки — путь к эффективному и комплексному освоению ресурсов недр: материалы междунар. науч.-практ. конф., Минск, 19–21 дек. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 237–242.

Использование отходов производства для получения керамических материалов строительного назначения /

И. А. Левицкий [и др.] // Технологические тенденции повышения промышленной экологической безопасности, охраны окружающей среды, рациональной и эффективной жизнедеятельности человека: материалы Междунар. науч.-практ. конф. с участием государств-участников СНГ, Минск, 15–16 мая 2013 г. – Минск, 2013. – С. 327–337.

Использование отходов электронного производства для получения декоративной керамики / Е. М. Дятлова, И. А. Левицкий, В. В. Тижовка, В. Г. Киселева // Стекло и керамика. – 1991. – № 3. – С. 5–6.

Использование ферриферрогидрозолевых гальванических шламов в керамическом производстве / И. А. Левицкий [и др.] // Ресурсо-сберегающие и экологически чистые технологии : материалы третьей науч.-техн. конф., 25–26 июня 1998 г. – Гродно, 1999. – Ч. II. – С. 33–39.

Исследование влияния химического состава на свойства медицинских стекол / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. Е. Баранцева, А. П. Кравчук, М. А. Корженевич // Научно-технические технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 9–11 сент. 2008 г. – Волгоград, 2008. – С. 186–187.

Исследование возможности применения белорусских каолинов в производстве строительной керамики / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, В. В. Тижовка // О роли научно-технических достижений в снижении себестоимости производства строительных материалов Республики Беларусь : тез. докл. науч.-техн. семинара / Белорусская инженерная академия, ГП «НИИСМ». – Минск, 1997. – С. 27–28.

III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 17–22.

Прыбыльскі, А. Д. Титансодержащие износостойкие полуфриттованные глазури для плиток грес / А. Д. Прыбыльскі; науч. рук. И. А. Левицкий // 68-я науч.-техн. конф. учащихся, студентов и магистрантов, Минск, 17–22 апреля 2017 г. : сб. науч. работ. – Минск : БГТУ, 2017. – Ч. 2. – С. 481–485.

Пути использования алюмосиликатного сырья Беларуси в производстве строительных материалов / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош // Перспективы развития новых технологий в строительстве и подготовке инженерных кадров Республики Беларусь : материалы междунар. науч.-метод. межвузовского семинара, Могилев, 16–18 нояб. 2005 г. – С. 63–66.

Пути использования гальваношламов в производстве строительных материалов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Е. О. Богдан, О. В. Кичкайло, А. Н. Шиманская // Наука, инновации, инвестиции : материалы Белорусско-латвийского форума, Минск, БНТУ, 25–27 сент. 2013 г. – Минск, 2013. – С. 65–67.

Пути использования отходов обогащения железистых кварцитов Беларуси / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева, Ю. А. Климош // Научные основы химии и технологии переработки комплексного сырья и синтеза на его основе функциональных материалов : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Апатиты, 8–11 апр. 2008 г. – Апатиты, 2008. – С. 171–174.

Полуянович, Е. Ф. Улучшение качественных характеристик плиток для внутренней облицовки стен / Е. Ф. Полуянович, И. А. Левицкий // 68 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием. – 2015. – С. 51–54.

Применение специальных стеклоэмалей в качестве светопоглощающих покрытий / И. А. Левицкий, В. В. Кузьмич, И. В. Стефанюк, Ю. Г. Маркевич // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии»: материалы конф., Минск, 19–20 нояб. 2008 г. – С. 35–39.

Прогнозирование водопоглощения неглазурованных плиток полусухого прессования по регрессивной модели / И. А. Левицкий, Э. В. Захаревич, В. Н. Бережной // Стекло и керамика. – 1999. – № 9. – С. 22–24.

Прозрачные глазури для майоликовых изделий, обеспечивающие требования по миграции ионов бора и алюминия в пищевые среды [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий [и др.] // Химическая технология и техника : тез. докл. 81-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2017 г.– Минск : БГТУ, 2017. – С. 16.

Производство керамзитового гравия с использованием гальванических осадков сточных вод / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2013. – № 7. – С. 23–27.

Процессы формирования полуфриттованных износостойких цирконийсодержащих покрытий керамических плиток для полов / И. А. Левицкий [и др.] // Труды БГТУ. Серия

Исследование каолинов в Республике Беларусь для оценки возможности их применения в производстве керамических изделий / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, А. П. Черняк, Ю. Г. Павлюкевич // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 1998. – С. 98–102.

Исследование «хвостов» обогащения железистых кварцитов и перспективы их использования для производства строительных материалов и изделий / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош, С. Е. Баранцева // Акутальные проблемы геологии, геохимии и геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., I Евразийский горно-геологический форум, Минск, 4 февраля 2016. – С. 43–45.

Исследования в области малооборных глазурей для строительной керамики / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева // О роли научно-технических достижений в снижении себестоимости производства строительных материалов Республики Беларусь : тез. докл. науч.-техн. семинара / Белорусская инженерная академия, ГП «НИИСМ». – Минск, 1997. – С. 41–42.

К вопросу об использовании некоторых глин Республики Беларусь в производстве керамических изделий с пониженным водопоглощением / И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова, В. А. Бирюк, Ю. Г. Павлюкевич // О роли научно-технических достижений в снижении себестоимости производства строительных материалов Республики Беларусь : тез. докл. науч.-техн. семинара / Белорусская инженерная академия, ГП «НИИСМ». – Минск, 1997. – С. 22–23.

Каолины Беларуси и перспективы их применения в производстве материалов строительного и технического на-

значения / И. А. Левицкий [и др.] // Труды БГТУ. Сер. III, Химическая технология неорганических веществ. – Минск, 2008. – Вып. XVI. – С. 32–36.

Керамические массы для майоликовых изделий / И. А. Левицкий [и др.] // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 20–24.

Керамические массы для производства высоковольтного фарфора / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Е. Ф. Полуянович, Н. Н. Гундилович // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26.10.2013.

Керамические массы на основе амфиболовых концентратов и «хвостов» от обогащения железных руд / И. А. Левицкий [и др.] // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 нояб. 2003 г. – Минск, 2003. – С. 67–70.

Керамические материалы строительного назначения с использованием осадков сточных вод гальванических производств / И. А. Левицкий [и др.] // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : тез. докл. 4-й междунар. конф. Рос. химического об-ва им. Д. И. Менделеева, 24–25 окт. 2012 г. – Т. 1. – С. 217–219.

Керамические плитки для реставрации полов дворцово-паркового ансамбля в Несвиже / И. А. Левицкий [и др.] //

Позняк, А. И. Получение плиток для внутренней облицовки стен на основе местного сырья / А. И. Позняк, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Стекло и керамика. – 2012. – № 3. – С. 3–7.

Позняк, А. И. Формирование полуфриттованного износостойкого покрытия / А. И. Позняк ; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы и технологии их обработки : XI Респ. студ. науч.-техн. конф., 2-23 апр. 2010 г. – Минск : БНТУ, 2010. – С. 268–269.

Получение полуфриттованных глазурных покрытий с использованием осадков сточных вод гальванического производства / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, О. В. Кичкайло, А. И. Олехнович // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26.10.2013. – С. 63–66.

Полуянович, Е. Ф. Улучшение деформационных характеристик плиток для внутренней облицовки стен однократным обжигом [Электронный ресурс] / Е. Ф. Полуянович, И. А. Левицкий // Химическая технология и техника : тезисы 79-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 2–6 февраля 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 69.

Применение тугоплавких глин и суглинков Беларуси для производства керамических изделий / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, В. А. Бирюк // Акутальные проблемы геологии, геохимии и геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., I Евразийский горногеологический форум, Минск, 04.02.2016. – С. 39–41.

технологии : тез. докл. 5 Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 июня 2002 г. – Гродно, 2002. – С. 77–78.

Подгорнов, Д. С. Глушеные глазури для санитарных керамических изделий / Д. С. Подгорнов, И. А. Левицкий // 70-я научно-техническая конф. учащихся, студентов и магистрантов 15-20 апреля 2019 г., Минск : сборник научных работ. – Минск : БГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 368-371.

Подгорнов, Д. С. Нефриттованная глазурь для санитарных керамических изделий / Д. С. Подгорнов, И. А. Левицкий // Молодежь и научно-технический прогресс : сборник докладов XII междунар. научно-практич. конф. студ., аспирантов и молодых ученых, Губкин, 18 апреля 2019. – Губкин, 2019. – Т. 1. – С. 374-377.

Позняк, А. И. Базальтовые и гранитоидные породы как компоненты керамических масс для плиток внутренней облицовки стен / А. И. Позняк, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Стекло и керамика. – 2012. – № 8. – С. 17–22.

Позняк, А. И. Керамические массы для получения плиток, устойчивых к деформации / А. И. Позняк, И. А. Левицкий // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 18-20 нояб. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 77–81.

Позняк, А. И. О повышении механической прочности керамических плиток на стадиях прессования и сушки / А. И. Позняк, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Техника и технология силикатов. – 2014. – № 1. – С. 2–6.

Архитектура и строительство. – 2008. – № 12. – С. 72–74.

Керамические строительные материалы с использованием отходов гальванического производства / И. А. Левицкий [и др.] // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26 октября 2013 г.

Кичкайло, О. В. Влияние апатитового концентрата на структуру и свойства термостойкой литийалюмосиликатной керамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промышленном производстве : материалы 1 междунар. науч.-техн. конф., Стерлитамак, 21.04.2016 г. – 2016. – С. 95–97.

Кичкайло, О. В. Влияние борсодержащих добавок на свойства литиевой термостойкой керамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Серия III. Химия и технология неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2010. – С. 74–79.

Кичкайло, О. В. Влияние добавок колеманита на спекание, свойства и микроструктуру сподуменовый термостойкой керамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2011. – № 2. – С. 20–24.

Кичкайло, О. В. Интенсификация спекания термостойкой керамики на основе системы  $Li_2O-Al_2O_3-SiO_2$  / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Огнеупоры и техническая керамика. – 2015. – № 10. – С. 3–17.

Кичкайло, О. В. Исследование влияния минерализаторов на физико-химические свойства термостойких сподумено-

вых материалов / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Организационно-техническое управление в межотраслевых комплексах : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 20–21 нояб. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 515–518.

Кичкайло, О. В. Исследование реологических свойств шликеров для получения термостойкой литийалюмосиликатной керамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Сотрудничество – катализатор инновационного роста : сб. материалов 3-го Белорусско-Прибалтийского форума, Минск, 19–20 окт. 2017 г. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 75–76.

Кичкайло, О. В. Литийсодержащая термостойкая керамика: обзор / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2005. – № 6. – С. 26–31.

Кичкайло, О. В. Осадки сточных вод гальванических производств как компонент при получении стекол архитектурно-строительного назначения / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Актуальные проблемы и современные технологии обеспечения пожарной, экологической и промышленной безопасности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 14 дек. 2017 г. – Уфа, 2017.

Кичкайло, О. В. Особенности структуры и свойств сподуменовый керамики, полученной методом шликерного литья / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Огнеупоры и техническая керамика. – 2004. – № 11. – С. 34–38.

Кичкайло, О. В. Получение термостойких керамических материалов в системе  $\text{Li}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$  / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Огнеупоры и техническая керамика. – 2013. – № 11–12. – С. 50–60.

материалов : тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф., 11–13 окт. 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 71.

Папко, Л. Ф. Стекла и глазури ликвационного типа / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий // Ресурсосберегающие эко-технологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 11–13 окт. 2000 г. : в 2 ч. – Гродно, 2001. – Ч. 2. – С. 61–65.

Папко, Л. Ф. Цветные глазури на основе зол кожевенного производства / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1994. – № 5. – С. 4–7.

Перспективы использования вендских базальтов Беларуси для керамических плиток внутренней облицовки стен / С. Е. Баранцева, И. А. Левицкий [и др.] // Строительная наука и техника. – 2011. – № 6. – С. 49–51.

Перспективы использования осадков сточных вод гальванического производства для получения глазурных покрытий / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, О. В. Кичкайло, А. И. Олехнович // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Всерос. с междунар. участием науч. конф., Томск, 21–23 нояб. 2013 г. – С. 182–183.

Плотнспекшаяся керамическая масса для изделий хозяйственного назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докл., 9–11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 197.

Плотнспекшиеся керамические массы низкотемпературного обжига для бытовой керамики / И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые

Павлюкевич, Ю. Г. К вопросу об использовании колемани-та в производстве стеклянного волокна / Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии» : материалы конф., Минск, 19–20 нояб. 2008 г. : в 2 ч. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 64–68.

Павлюкевич, Ю. Г. Фазообразование в керамических массах, содержащих метадиабазы / Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1999. – № 8. – С. 19–22.

Папко, Л. Ф. Высокоиндексные стекла для изделий оп-тальмологической оптики / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Труды БГТУ. Сер. Химия и техноло-гия неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2013. – № 3 (159). – С. 94–97.

Папко, Л. Ф. Модифицирование составов стекол для получения непрерывного волокна / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий, Т. В. Амброзевич // Труды БГТУ. Сер. Химия и технология неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2011. – № 3. – С. 114–116.

Папко, Л. Ф. Порошковые краски для декорирова-ния стеклоизделий при формовании / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий // Энерго- и материалосберегающие эко-логически чистые технологии : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 27–28 сент. 2007 г. – Минск: Геопринт, 2007. – С. 401–406.

Папко, Л. Ф. Стекла и глазури ликвационного типа / Л. Ф. Папко, И. А. Левицкий // Ресурсосберегающие эко-технологии: возобновление и экономия энергии, сырья и

Кичкайло, О. В. Получение термостойких керамических материалов для изделий хозяйственно-бытового назначе-ния / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Новейшие дости-жения в области импортозамещения в химической про-мышленности и производстве строительных материалов: матери-алы Междунар. науч.-техн. конф., 22-23 ноября 2012 г. – Минск : БГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 111–114.

Кичкайло, О. В. Получение термостойкой литийалюмо-силикатной керамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий, Л. В. Кузьбар // Сотрудничество – катализатор инноваци-онного роста : сб. материалов 4-го Белорусско-Прибалтий-ского форума, Минск, 31 мая – 1 июня 2018 г. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 61.

Кичкайло, О. В. Реологические характеристики шликеров при получении термостойкой литийалюмосиликатной ке-рамики / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Стекло и кера-мика. – 2017. – № 7. – С. 37–44.

Кичкайло, О. В. Термостойкая керамика на основе литий-алюмосиликатной системы / О. В. Кичкайло, Л. В. Кузь-бар, И. А. Левицкий // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. молодых уч., Могилев, 26–27 окт. 2017 г. – С. 78.

Кичкайло, О. В. Термостойкая литиевая керамика много-функционального назначения / О. В. Кичкайло, И. А. Ле-вицкий, Л. В. Кузьбар // Технология - 2018 : материалы XXI Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 20–21 апр. 2018 г. – 2018. – С. 115–116.

Кичкайло, О. В. Утилизация осадков сточных вод гальванических производств при получении керамических декоративных изделий / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий, Л. В. Кузьбар // Актуальные проблемы и современные технологии обеспечения пожарной, экологической и промышленной безопасности, Стерлитамак, 14 дек. 2017 г. – Уфа. – 2017.

Кичкайло, О. В. Фазовый состав и свойства материалов на основе литийалюмосиликатной системы / О. В. Кичкайло, И. А. Левицкий // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 15-16 окт. 2013 г.). – Минск : Беларуская навука, 2014. – С. 208–214.

Климош, Ю. А. Использование различных видов стеклобоя при изготовлении плотноспекшихся изделий / Ю. А. Климош, И. А. Левицкий // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 нояб. 2004 г. – Минск, 2004. – С. 318–321.

Климош, Ю. А. Особенности формирования структуры плотноспекшихся керамических изделий низкотемпературного обжига / Ю. А. Климош, И. А. Левицкий // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2004. – № 4. – С. 110–113.

Климош, Ю. А. Реологические свойства шликеров на основе полиминеральных глин с добавкой электролитов / Ю. А. Климош, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2004. – № 11. – С. 19–22.

Колонтаева, Т. В. Многожелезистые гальванические отходы как сырье для производства стекловидных покрытий /

рамика. – 2000. – № 1. – С. 17–18.

Особенности формирования полуфриттованных глазурных покрытий плиток для полов [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий [и др.] // Химическая технология и техника: тез. докл. 78-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 3-13 февраля 2014 г. – Минск : БГТУ, 2014. – С. 71–72.

Останина, М. А. Цветные полуфриттованные глазури для декорирования плиток для полов / М. А. Останина, А. Н. Шиманская; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы и технологии их обработки : XII Респ. студ. науч.-техн. конф. – Минск : БНТУ, 2011. – С. 291–293.

Павлюкевич, Ю. Г. Глауконитовое сырье Беларуси и перспективы его использования / Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Стекло и керамика. – 2005. – № 6. – С. 7–9.

Павлюкевич, Ю. Г. Диабазы – перспективное сырье для производства керамических изделий / Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химико-лесном комплексе : материалы междунар. науч.-техн. конф., 27–28 окт. 1997 г. – Минск, 1997. – С. 138–141.

Павлюкевич, Ю. Г. Использование колеманита в производстве стеклянного волокна / Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий, Н. В. Мазура // Стекло и керамика. – 2009. – № 10. – С. 9–13.

2011 г.). – Минск : Беларуская навука, 2012. – С. 308–315.

Осадки сточных вод гальванических производств и перспективы их использования в керамической промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 20–21 окт. 2011 г. – Гродно : ГрГУ, 2011. – С. 70–71.

Осадки сточных вод гальванического производства - многофункциональный компонент керамических материалов строительного назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий, 5–6 дек. 2013 г. : материалы семинара. – Минск : БГТУ, 2013. – С. 101–105.

Особенности структуры и свойств полимерных нанокомпозитов, полученных диспергированием нанонаполнителей в расплавах термопластов / И. А. Левицкий, С. С. Песецкий, С. А. Жданюк, С. С. Иванчев, И. Ф. Буянов, А. П. Солнцев, А. В. Крауклис // Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб–2005) : материалы междунар. науч.-техн. конф., 18–21 июля 2005 г. – Гомель, 2005. – С. 193–194.

Особенности технологии получения плотносспекшихся керамических изделий бытового назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Новые технологии в химической промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 нояб. 2002 г. – Минск, 2002. – Ч. 2. – С. 112–114.

Особенности формирования контактной зоны в системе глазурь – керамика / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и ке-

Т. В. Колонтаева, И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : тез. докл. 4 междунар. науч.-техн. конф., 11–13 окт. 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 173.

Колонтаева, Т. В. Многожелезистые гальванические отходы как сырье для производства стекловидных покрытий / Т. В. Колонтаева, И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : материалы 4 Междунар. науч.-техн. конф., 11–13 окт. 2000 г. – Гродно, 2001. – Ч. 2. – С. 191–192

Колонтаева, Т. В. Формирование фактуры покрытий малоборных циркониевых глазурей / Т. В. Колонтаева, Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1997. – № 9. – С. 19–23.

Комплексное исследование белорусских каолинов как сырья керамической промышленности / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, П. З. Хомич // Стекло и керамика. – 1995. – № 12. – С. 17–21.

Комплексное исследование глауконийсодержащего сырья с целью использования в силикатной промышленности / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. А. Гайлевич, Ю. А. Климош // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2004 г. – Могилев, 2004. – С. 187–188.

Комплексное исследование горных пород основного состава в качестве сырья для керамической промышленности /

Ю. Г. Павлюкевич, И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 1998. – № 11. – С. 6–9.

Комплексное исследование осадков сточных вод гальванических производств для их использования в промышленности строительных материалов / И. А. Левицкий [и др.] // Экология промышленного производства. – 2012. – № 2. – С. 36–43.

Комплексное исследование отходов электронного производства как вторичных ресурсов для керамики и глазури / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова, Е. М. Дятлова, Т. Н. Юркевич // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, г. Минск, 24-29 мая 1993 г. : в 4 т. Т. 1. - Минск : Наука і тэхніка, 1993. – С. 213–214.

Комплексное исследование продуктов обогащения железных руд для получения силикатных материалов / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2004. – № 12. – С. 20–22.

Корреляция результатов гравиметрических и электрохимических исследований коррозии арматурной стали / Г. Вечорек [и др.] // Труды БГТУ. Сер. 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2002. – Вып. 10. – С. 101–110.

Костик, Е. А. Использование местного сырья для получения клинкерного кирпича / Е. А. Костик, И. А. Левицкий // 70-я научно-техническая конф. учащихся, студентов и магистрантов 15-20 апреля 2019 г., Минск : сборник научных работ. – Минск : БГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 437-440.

стые технологии : тр. второй науч.-техн. конф., [Гродно, 8-9 октября 1996 г.]. : в 2-х ч. – Гродно, 1997. – Ч. 2. – С. 24.

Об использовании глауконитового сырья в производстве изделий строительного назначения / И. А. Левицкий [и др.] // Геология, поиски и освоение месторождений полезных ископаемых Беларуси.– БелГЕО.– Вып. 3. – Минск, 2010. – С. 195–201.

Оптимизация состава фриттованного компонента сырьевой композиции износостойких покрытий / И. А. Левицкий [и др.] // Стекло и керамика. – 2010. – № 9. – С. 29–32.

Оптимизация составов прозрачного глазурного покрытия для плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк, Е. В. Ящук // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26.10.2013. – С. 120–124.

Осадки сточных вод гальванических производств и основные направления их использования в керамической промышленности / И. А. Левицкий [и др.] // Междунар. науч.-техн. конф. «Техника и технология защиты окружающей среды», 26–27 окт. 2011 г. : материалы конф. – Минск : БГТУ, 2011. – С. 27–31.

Осадки сточных вод гальванических производств и перспективы их использования в промышленности строительных материалов / И. А. Левицкий [и др.] // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы IX науч.-техн. конф. (Гродно, 20-21 окт.

Нетрадиционные виды алюмосиликатного сырья и перспективы его использования в производстве строительных материалов и изделий / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева, С. А. Гайлевич, Ю. А. Климош // Научно-технические проблемы производства и повышения потребительских свойств строительных материалов и изделий : сб. докл. и сообщ. Междунар. семинара, Минск, 30 сент. 2004 г. – Минск, 2004. – С. 74–75.

Нефритованные глазури для декорирования майоликовых изделий / И. А. Левицкий, И. А. Поддубный // Сборник науч. работ студентов высш. учеб. заведений Респ. Беларусь «НИРС 2007». – Минск : Изд. центр БГУ, 2008. – С. 63–64.

Новые виды керамических и химических устойчивых стекловидных покрытий для бытовой керамики / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова, В. И. Русак, Р. Н. Милевская // Неорганические жаростойкие материалы, их применение и внедрение в народное хозяйство : тез. докл. Всесоюзн. совещания. – Кемерово, 1982. – С. 226.

О возможности применения базальтовых туфов в качестве компонента керамических масс [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, О. Ф. Кузьменкова, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Химическая технология и техника : тез. докл. 77-й науч.-техн. конф. проф.- преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов, Минск, 4–9 февр. 2013 г. – Минск : БГТУ, 2013. – С. 5.

О возможностях использования белорусских каолинов для получения керамических материалов различного назначения / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова, С. А. Гайлевич // Ресурсосберегающие и экологически чи-

Краснова, В. С. Матовые металлизированные полуфриттованные глазури / В. С. Краснова; науч. рук. И. А. Левицкий // 68-я науч.-техн. конф. учащихся и магистрантов, Минск, 17–22 апр. 2017 г. – Ч. 2. – С. 490–493.

Краснова, В. С. Металлизированные глазури [Электронный ресурс] / В. С. Краснова, А. Н. Шиманская; науч. рук. И. А. Левицкий // Молодежь в технических науках : материалы Междунар. Интернет-конф., Винница, 12–17 июня 2017 г.

Лагойкин, В. И. Глазурные покрытия для санитарных керамических изделий / В. И. Лагойкин, И. А. Левицкий // Сборник научных работ студентов Республики Беларусь «НИРС 2011». – Минск, 2012. – С. 160–161.

Лагойкин, В. И. Нефритованные глазурные покрытия для санитарных керамических изделий / В. И. Лагойкин ; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы и технологии их обработки : XII респ. студ. науч.-техн. конф. – Минск БНТУ, 2011. – С. 283–285.

Левицкий, И. А. Алюмосиликатное сырье Республики Беларусь — потенциальный источник компонентов сухих строительных смесей / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, Ю. Г. Павлюкевич // Белорусский строительный рынок. – 2001. – № 7. – С. 8–9.

Левицкий, И. А. Анализ производства сортовой посуды в Республике Беларусь и перспективы его развития / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 27-28 сен. 2007 г. – С. 58–59.

Левицкий, И. А. Анализ состояния и перспективы развития производства сортовой посуды в Беларуси / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич // Организационно-техническое управление в межотраслевых комплексах: материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 20-21 нояб. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 493–499.

Левицкий, И. А. Ангобные покрытия для огнеупорного гипса / И. А. Левицкий, А. А. Мелешко // Международная научно-техническая конференция «Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов», Минск, 25–27 нояб. 2009 г. – Минск : БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 405–408.

Левицкий, И. А. Ангобные покрытия для плиток облицовки стен / И. А. Левицкий, Ю. В. Никифоренко // Международная научно-техническая конференция «Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития» : материалы конф., Минск, 27–28 мая 2009 г. – Минск, 2009. – С. 100–102.

Левицкий, И. А. Ангобные покрытия плиток для полов / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, А. Ю. Циунель // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : материалы конф. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 78–81.

Левицкий, И. А. Армирование полуфабриката керамической плитки — потенциал повышения его механической прочности / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Полифункциональные химические материалы и технологии, Томск, 21–23 ноября 2013 г. – С. 176–177.

Марганецсодержащие отходы как флюсующий и окрашивающий компонент в керамических массах / Е. М. Дятлова, И. А. Левицкий, Ф. М. Шухатович, Л. Н. Мартысевич // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии: материалы 3-й науч.-техн. конф., 25–26 июня 1998 г. – Гродно, 1999. – Ч. II. – С. 40–44.

Мелешко, А. А. Ангобные покрытия для огнеупорного припаса / А. А. Мелешко; науч. рук. И. А. Левицкий // Новые материалы и технологии их обработки : Х Респ. студ. науч.-техн. конф., 28–30 апр. 2009 г. – Минск : Науч.-технол. парк БНТУ «Метолит», 2009. – С. 226–227.

Морева, А. Н. Легкоплавкие матовые покрытия для керамики / А. Н. Морева, И. А. Левицкий // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 96–98.

Морева, А. Н. Фазовый состав и структура матовых легкоплавких глазурей / А. Н. Морева, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. –2006. – № 4. – С. 19–23.

Морева, А. Н. Цветные матовые глазури с использованием отработанных катализаторов / А. Н. Морева, И. А. Левицкий // Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 нояб. 2004 г. – Минск, 2004. – С. 286–289.

Муравьев, А. А. Разработка составов глушенной глазури для майоликовых изделий / А. А. Муравьев, И. А. Левицкий // 69-я Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высш. учеб. заведений с междунар. участием. – 2006. – С. 65–67.

генез и минералогия Северо-Запада России». – 2007 г. – С. 238–241.

Мазура, Н. В. Применение колеманита для улучшения качественных характеристик нефритованной глазури / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2008. – № 1. – С. 20–23.

Мазура, Н. В. Ресурсосберегающая технология получения стеклокристаллических покрытий для санитарной керамики / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // Молодые ученые и инновационные химические технологии : тез. докл. – Москва: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2007. – С. 121–124.

Мазура, Н. В. Составы стеклокристаллических нефритованных глазурей / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл., 23–28 сент. 2007 г.: в 5 т. – Москва, 2007. – Т. 3. – С. 17.

Мазура, Н. В. Стеклокристаллические покрытия для керамических изделий / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 19–20 апр. 2007 г. – Могилев, 2007. – Ч. 1. – С. 204–205.

Мазура, Н. В. Экологические аспекты создания рецептур глазурей для санитарных керамических изделий / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // Техника и технология защиты окружающей среды : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 5–7 дек. 2006 г. – Минск, 2006. – С. 113–116.

Левицкий, И. А. Базальты Республики Беларусь и их использование в производстве силикатных материалов / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Актуальные проблемы геологии, геохимии и геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., I Евразийский горно-геологический форум, Минск, 04.02.2016 г. – Минск, 2016. – С. 37–39.

Левицкий, И. А. Бактерицидные глазури для керамогранита / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Технологические тренды и перспективные точки роста научно-технологического комплекса Союзного государства России и Беларуси : материалы I Междунар. науч.-техн. конфер. «Минские научные чтения», 13–14 дек. 2018 г. – Минск : БГТУ. – 2019. – С. 221–225.

Левицкий, И. А. Биоцидные глазурные покрытия для керамогранита / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Каталог ярмарки инновационных разработок «Строительство и энергетика». – Минск, 2019. – С. 11–12.

Левицкий, И. А. Безопасность изделий бытовой керамики, контактирующих с пищевыми средами / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Н. И. Заяц // Организационно-техническое управление в межотраслевых комплексах : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 20–21 нояб. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 500–504.

Левицкий, И. А. Беспигментные цветные глазури с использованием шламов / И. А. Левицкий, В. В. Тижовка // Ресурсосберегающие технологии строительных материалов, изделий и конструкций : тез. докл. междунар. конф. – Ч. 1. – Белгород, 1993. – С. 97.

Левицкий, И. А. Бицидные металлизированные глазури для керамогранита / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Сотрудничество — катализатор инновационного роста : сб. материалов 4-го Белорусско-Прибалтийского форума (Минск, 31 мая — 1 июня 2018 г.). — Минск : БНТУ, 2018. — С. 70–71.

Левицкий, И. А. Боросиликатные стекла для жесткого многожильного оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Материалы нано-, микро- и оптоэлектроники и волоконной оптики: физические свойства и применение : материалы 15-й Междунар. конф. школы, Саранск, 11–14 окт. 2016 г. — Саранск, 2016. — С. 65.

Левицкий, И. А. Боросиликатные стекла для оболочек жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : тез. докл. 4-й междунар. конф. Рос. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева, посвящ. 80-летию со дня рождения П. Д. Саркисова, 24–25 окт. 2012 г. — Т. 1. — С. 214–216.

Левицкий, И. А. Взаимодействие перлитовых глазурей с керамической основой / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Стекло и керамика. — 1986. — № 5. — С. 22–23.

Левицкий, И. А. Взаимосвязь структуры и свойств стеклокристаллических циркониевых глазурных покрытий / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура, С. Е. Баранцева // XVI междунар. совещ. по кристаллохимии и рентгенографии минералов, Миас, 2–6 июня 2003 г. — 2007. — С. 336–338.

Левицкий, И. А. Взаимосвязь тематики работ НИРС и УИРС с реальными запросами промышленности /

нита / С. В. Лозко, И. А. Левицкий // Технологія-2019: матеріали XXII міжнар.наук.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Северодонецьк : в 2 ч. Ч. 1. — Северодонецьк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019. — С. 68-70.

Лозко, С. В. Полуфриттованные металлизированные глазури для керамогранита / С. В. Лозко, И. А. Левицкий // 70-я научно-техническая конф. учащихся, студентов и магистрантов 15-20 апреля 2019 г., Минск : сборник научных работ. — Минск : БГТУ, 2019. — Ч. 2. — С. 441-444.

Лозко, С. В. Разработка составов металлизированных глазурей для керамогранита / С. В. Лозко, И. А. Левицкий // Молодежь и научно-технический прогресс : сборник докладов XII междунар. научно-практич. конф. студ., аспирантов и молодых ученых, Губкин, 18 апреля 2019. — Губкин, 2019. — Т. 1. — С. 340-343.

Мазура, Н. В. Использование волластонита в глуше-ных глазурах для санитарной керамики / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. — Минск, 2005. — С. 112–115.

Мазура, Н. В. Использование волласстонита в составе нефриттованных циркониевых глазурей / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий // Стекло и керамика. — 2006. — № 8. — С. 22–25.

Мазура, Н. В. Комплексное исследование минерального сырья при получении нефриттованных глазурей / Н. В. Мазура, И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Материалы Всерос. конф. «Геодинамика, магматизм, седименто-

Левицкий, И. А. Энергосберегающая технология обжига глазурованной майолики / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 9-10 нояб. 2000 г. – Минск, 2000. – С. 165–168.

Левицкий, И. А. Энергосберегающие технологии в производстве медицинских стеклотарных изделий / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, А. П. Кравчук // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 27–28 сент. 2007 г. – Гродно, 2007. – С. 47–48.

Левицкий, И. А. Эффективность применения борсодержащего сырья — колеманита — в процессе изготовления стекловолокна / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Строительная наука и техника. – 2008. – № 6(2). – С. 58–62.

Легкоплавкие глазури для керамики с использованием минерального сырья Республики Беларусь / Н. М. Бобкова, И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии : тр. второй науч.-техн. конф. [Гродно, 8-9 октября 1996 г.]. – Гродно, 1997. – Ч. 2. – С. 12–17.

Легкоплавкие глазури для облицовочной керамики с пониженной температурой наплавления / И. А. Левицкий [и др.] // Пути энергосбережения при производстве строительных материалов и конструкций : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. семинара. – Минск, 1998. – С. 70–71.

Лозко, С. В. Металлизированные глазури для керамогра-

И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Опыт и проблемы организации научно-исследовательской работы студентов : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. и X респ. науч.-метод. семинара, 15–17 окт. 1997 г. – Минск, 1997. – С. 143–145.

Левицкий, И. А. Влияние  $Al_2O_3$  на структурные особенности стекол системы  $Na_2O-RO-B_2O_3-SiO_2$  / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Н. И. Пруткина // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2004. – № 3. – С. 105–108.

Левицкий, И. А. Влияние волластонита на блеск и белизну циркониевых глазурей для санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура // Вестник Белгородского технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2005. – № 10. – С. 151–154.

Левицкий, И. А. Влияние вязкостных характеристик стекол на технологические параметры получения волоконно-оптических изделий / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Труды БГТУ. – Минск: БГТУ, 2016. – № 3. – С. 49–53.

Левицкий, И. А. Влияние двухвалентных катионов на процессы фазового разделения в боросиликатных стеклах / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2003. – № 3. – С. 111–116.

Левицкий, И. А. Влияние двухвалентных катионов на физико-химические свойства и структуру боросиликатных волокон / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, И. С. Шимчик // Стекло и керамика. – 2004. – № 3. – С. 8–11.

Левицкий, И. А. Влияние двухзарядных катионов на ликвационное разделение боросиликатных глазурных стекол /

И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2003. – № 1. – С. 92–96.

Левицкий, И. А. Влияние диоксида циркония на структуру и свойства фриттованной составляющей глазурного покрытия / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Шульгович // Строительная наука и техника. – 2010. – № 5. – С. 51–54.

Левицкий, И. А. Влияние ликвационного разделения на вязкость боросиликатных стекол / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Волгоград, 25–30 сент. 2011 г. – Волгоград: ВолГТУ, 2011. – С. 406.

Левицкий, И. А. Влияние модификаторов на реологические и термические свойства боросиликатных стекол / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2016. – № 2. – С. 102–106.

Левицкий, И. А. Влияние оксидов железа на свойства и структуру глазурных стекол / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2003. – № 4. – С. 11–14.

Левицкий, И. А. Влияние оксидов-модификаторов на кристаллизационную способность и свойства оптических стекол / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Прикладная оптика : материалы VIII Междунар. конф., Санкт–Петербург, 20–24 окт. 2008 г. – 2008. – С. 45–48; Фундаментальные проблемы оптики: материалы V Междунар. конф., 20–24 окт. 2008 г. – С. 186–187.

Левицкий, И. А. Влияние различных флюсующих добавок на процессы низкотемпературного обжига плотносспекших-

тами / И. А. Левицкий, Е. И. Шнигир // Химическая технология и техника : материалы докладов 83-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 4–15 февраля 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 19–20.

Левицкий, И. А. Цветные керамические массы с использованием глауконитов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Л. И. Мурашко // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : материалы 4-й междунар. науч.-техн. конф., 11–13 октября 2000 г. : в 2 ч. – Гродно, 2001. – Ч. 2. – С. 56–61.

Левицкий, И. А. Цветные керамические массы с использованием глауконитов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Л. В. Мурашко // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : тез. докл. 4-й междунар. науч.-техн. конф., 11–13 октября 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 70.

Левицкий, И. А. Цветные нефритованные глазури из недефицитного сырья для фасадной керамики / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк // Стекло и керамика. – 1995. – № 2. – С. 20–24.

Левицкий, И. А. Циркониевые глазури с пониженным содержанием В<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова, С. А. Гайлевич // Стекло и керамика. – 1995. – № 9. – С. 17–21.

Левицкий, И. А. Экологические аспекты получения жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Междунар. науч.-техн. конф. «Техника и технология защиты окружающей среды», 26–27 окт. 2011 г.: материалы конф. – Минск : БГТУ, 2011. – С. 153–156.

Левицкий, И. А. Формирование структуры плотносспекшихся керамических материалов на основе полиминерального глинистого сырья [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик // Химическая технология и техника : тез. докл. 82-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), 1-14 февраля 2018 г. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 29

Левицкий, И. А. Формирование структуры, фазового состава и цветовых характеристик архитектурно-строительной керамики / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI ве-ка. – 2011. – № 11. – С. 21–26.

Левицкий, И. А. Цветные беспигментные глазури на базе магматического сырья Беларуси / И. А. Левицкий, Ю. Р. Радченко // Природные ресурсы. – 2000. – № 4. – С. 137–139.

Левицкий, И. А. Цветные беспигментные глазури на основе магматических пород Республики Беларусь / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Белорусско-польский науч.-практ. семинар : тез. докл., 11–13 сент. 2001 г., Белосток, Республика Польша. – Минск, 2001. – С. 85–86.

Левицкий, И. А. Цветные глазури для майоликовых изделия, контактирующих с пищевыми продуктами / И. А. Левицкий, Е. И. Шнигир // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практ. конф., 18-19 апреля 2019 г., Пермь. – Пермь : ПНИПУ, 2019. – Ч. 2. – С. 325-329.

Левицкий, И. А. Цветные глазурные покрытия для бытовой керамики, контактирующей с пищевыми продук-

ся керамических масс / И. А. Левицкий, Ю. А. Климош // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 22–23 апр. 2004 г. – Могилев, 2004. – С. 170–171.

Левицкий, И. А. Влияние реологических характеристик стекол для защитной оболочки на процесс формирования жесткого оптического волокна [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Химическая технология и техника : тез. докл. 78-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 3-13 февраля 2014 г. – Минск : БГТУ, 2014. – С. 63.

Левицкий, И. А. Влияние реологических характеристик стекол для оптического волокна на качество волоконно-оптических изделий [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // 76-я науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов : тез. докл., Минск, 13–20 февраля 2012 г. – Минск, 2012. – С. 13.

Левицкий, И. А. Влияние состава и структурных факторов на вязкость боросиликатных стекол и расплавов / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Стекло и керамика. – 2010. – № 11. – С. 6–9.

Левицкий, И. А. Возможности расширения области использования легкоплавких глин Беларуси в керамическом производстве / И. А. Левицкий // Природные ресурсы. – 2000. – № 3. – С. 132–136.

Левицкий, И. А. Возможность получения клинкерного кир-

пича на основе минерального сырья Республики Беларусь / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: тез. докл. X междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 15–16 окт. 2013 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – С. 157.

Левицкий, И. А. Высокоиндексные стекла для очковой оптики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : тез. докл. 4-й междунар. конф. Рос. химического общества им. Д. И. Менделеева, 24–25 октября 2012 г. – Т. 1. – С. 220–221.

Левицкий, И. А. Вязкость стекол системы  $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$  в интервале стеклования / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Т. С. Шибайло // Высокотемпературные материалы и технологии в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф., Москва, 12–13 нояб. 2008 г.

Левицкий, И. А. Глазури для производства высоковольтного фарфора / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, А. А. Надудик // Полуфункциональные химические материалы и технологии : материалы Всерос. с междунар. участием конф., Томск, 21–23.11.2013 г. – С. 180–181.

Левицкий, И. А. Глазурные покрытия для бытовой керамики со сниженной миграцией вредных компонентов в пищевые среды [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Химическая технология и техника : тез. док. 80-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2016 г. – Минск : БГТУ, 2016. – С. 83.

А. И. Позняк // Энергоэффективность и ресурсосбережение : материалы Белорусско-германского семинара, Минск, БНТУ, 3–5 июня 2013 г. – Минск, 2013. – С. 125–127.

Левицкий, И. А. Технология изготовления керамических материалов для реставрации историко-архитектурных объектов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Реконструкция и реставрация зданий и сооружений: современные технологии и энергоэффективные решения : материалы III практ. конф., Минск, 24 мая 2012 г. – С. 37–44.

Левицкий, И. А. Утилизация осадков сточных вод гальванических производств при получении декоративных покрытий керамических плиток / И. А. Левицкий, А. И. Позняк // Архитектура, строительство, транспорт : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 2–3 декабря 2015 г. – Омск, СибАДИ. – С. 15–18.

Левицкий, И. А. Утилизация осадков сточных вод гальванических производств при получении майоликовых изделий / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 26-28 нояб. 2014 г. – Минск: БГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 59–62.

Левицкий, И. А. Утилизация осадков сточных вод при получении стекловидных материалов [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий // Создание новых и совершенствование действующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их заменяющих покрытий : материалы 5-го Респ. научно-техн. семинара, Минск, 22–23 дек. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 27–30.

науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26 окт. 2013. – С. 91–95.

Левицкий, И. А. Термостойкая литийалюмосиликатная керамика многофункционального назначения / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло, Л. В. Кузьбар // Сотрудничество — катализатор инновационного роста : сб. материалов 3-го Белорусско-Прибалтийского форума, Минск, 19–20 окт. 2017 г. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 67–68.

Левицкий, И. А. Термостойкие керамические материалы в системе  $Al_2O_3-SiO_2-SiC$  / И. А. Левицкий, В. С. Новиков // Огнеупоры и техническая керамика. – 2007. – № 4. – С. 3–7.

Левицкий, И. А. Термостойкие керамические материалы для изделий хозяйственного назначения / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. X междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 15–16 окт. 2013 г. – Минск: Беларуская навука, 2014. – С. 103.

Левицкий, И. А. Технологические особенности применения тугоплавкого глинистого сырья Республики Беларусь для производства керамических изделий / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // II-ая Всерос. конф. с междунар. участием «Исследования и разработки в области химии и технологии функциональных материалов». Труды Кольского науч. цен-тра. Химия и материаловедение, 25-27 ноября 2015 г., Апатиты. – 2015. – С. 554–558.

Левицкий, И. А. Технологические тенденции ресурсосбережения при получении керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева,

Левицкий, И. А. Глазурные покрытия на основе стекол системы  $Na_2O-CaO-B_2O_3-Al_2O_3-SiO_2$  / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, А. А. Муравьев // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25-27 октября 2017 г. : материалы конф. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 101–104.

Левицкий, И. А. Глазурованные майоликовые изделия однократного обжига / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2000. – № 12. – С. 27–30.

Левицкий, И. А. Глауконитовое сырье — основа получения функциональных материалов строительного назначения / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева // Сб. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Научные основы химии и технологии переработки комплексного сырья и синтеза на его основе функциональных материалов», Апатиты, 8–11 апр. 2008 г. – Апатиты, 2008. – С. 199–202.

Левицкий, И. А. Глушение глазури высокотемпературного обжига для санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура // Стекло и керамика. – 2005. – № 7. – С. 21–24.

Левицкий, И. А. Глушеные глазури для бытовой керамики со сниженной миграцией вредных веществ при контакте с пищевыми средами / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Сотрудничество – катализатор инновационного роста: сб. материалов 4-го Белорусско-Прибалтийского форума, Минск, 31 мая – 1 июня 2018 г. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 72–73.

Левицкий, И. А. Глушение глазури на основе ликвидирующих

стекло мало-щелочных сплавов / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2000. – № 12. – С. 7–11.

Левицкий, И. А. Глушение глазури с пониженной миграцией вредных веществ при контакте с пищевыми продуктами / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Свиридовские чтения : сборник статей. – Минск : БГУ. – 2018. – Вып. 14. – С. 34–44.

Левицкий, И. А. Декоративная тара из керамики / И. А. Левицкий, Ю. А. Климош // Технология переработки и упаковки. – 2006. – № 2/3. – С. 49–50.

Левицкий, И. А. Декоративные глазури кракле для майоликовых изделий [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, А. Д. Галай // Химическая технология и техника : тез. док. 82-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), 1-14 февраля 2018 г. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 36.

Левицкий, И. А. Декоративные глазури на основе метадиабазов / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов: материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 окт. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 120-122.

Левицкий, И. А. Декоративные глазури с эффектом металлизации / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Белорусско-польский науч.-практ. семинар : тез. докл., 9–11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 202.

Левицкий, И. А. Декорирование майоликовых изделий глазурями кракле / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Товары

катных стекол / И. А. Левицкий, И. С. Битель // Вестник Белгородского технологического университета. – 2005. – № 10. – С. 154–157.

Левицкий, И. А. Структура и свойства стекол системы  $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$  / И. А. Левицкий, И. С. Шимчик // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2005. – № 1. – С. 98–101.

Левицкий, И. А. Структурообразование плотносспекшейся керамики бытового назначения / И. А. Левицкий, Ю. А. Климош // Стекло и керамика. – 2005. – № 6. – С. 32–36.

Левицкий, И. А. Температурная зависимость вязкости боросиликатных стекол в интервале стеклования / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2010. – № 3. – С. 112–114.

Левицкий, И. А. Теплофизические характеристики печных изразцов, полученных с использованием отходов гальванических производств / И. А. Левицкий, А. И. Позняк // Стекло и керамика. – 2015. – № 4. – С. 18–23.

Левицкий, И. А. Термостойкая керамика для хозяйственных изделий / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Всерос. конф. (с междунар. участием), Томск, 21–23 нояб. 2013 г. – 2013. — С. 159–160.

Левицкий, И. А. Термостойкая керамика на основе литийалюмосиликатной системы / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар.

Левицкий, И. А. Стекловидные покрытия по керамике на основе модифицированных боросиликатных стекол / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Новые технологии в химической промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 нояб. 2002 г. – Минск, 2002. – Ч. 2. – С. 107–109.

Левицкий, И. А. Стеклокристаллические глазурные покрытия для изделий строительного назначения / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2010» : материалы Междунар. науч. конф. – Караганда : Карагандинский государственный технический университет, 2010. – С. 43–46.

Левицкий, И. А. Стеклокристаллические покрытия плиток для полов / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Шульгович // Междунар. науч.-техн. конф. «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии», ГУВПО «Белорусско-Российский университет», 22–23 апр. 2010 г. – Могилев, 2010. – С. 132–133.

Левицкий, И. А. Стеклокристаллические цементы для оптоэлектронных устройств / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 26–28 ноября 2014 г.: в 2-х ч. – Минск : БГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 67–70.

Левицкий, И. А. Стеклоцементы для вакуумплотных спаев / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Труды БГТУ. Химия и технология неорганических веществ. – Минск: БГТУ, 2015. – № 3(176) 2015 год. – С. 3–8.

Левицкий, И. А. Структура глазурных алюмоборосили-

народного потребления : науч.-техн. реф. сб. – М.: ВНИИ-ЭСМ, 1985. – С. 20–24 (Серия 17, вып. 1).

Левицкий, И. А. Закономерности миграции вредных веществ из цветных стекловидных покрытий / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Н. И. Заяц // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2009. – № 2. – С. 108–111.

Левицкий, И. А. Износостойкие глазури для декорирования плиток для полов / И. А. Левицкий, В. С. Новиков // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 27–28 сент. 2007 г. – С. 59–60; Строительная наука производству. – 2009. – С. 76–77.

Левицкий, И. А. Износостойкие глазурные покрытия плиток для настила полов, обладающие антибактериальными свойствами / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, Юрга, 17–19 нояб. 2016 г. – Томск, 2016. – С. 52–57.

Левицкий, И. А. Износостойкие цветные покрытия плиток для полов с использованием природного базальта / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Р. В. Головенчик // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», 24–26 нояб. 2010 г. – Минск : БГТУ, 2010. – Ч. 2. – С. 19–22.

Левицкий, И. А. Изучение вязкости боросиликатных стекол / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Инновационные техноло-

гии в промыш-ленности: оборудование, наука и производство : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Стерлитамак, 16 дек. 2016 г. – 2016. – С. 277–279.

Левицкий, И. А. Импортозамещающая технология получения матовых глазурей / И. А. Левицкий, А. Н. Морева // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 нояб. 2003 г. – Минск, 2003. – С. 64–66.

Левицкий, И. А. Импортозамещение при производстве керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 22–23 ноября 2012 г. – Минск : БГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 38–42.

Левицкий, И. А. Использование базальтов и туфов в керамических массах для плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. Химия и технология неорганических веществ.– Минск: БГТУ, 2014.– № 3. – С. 37–43.

Левицкий, И. А. Использование гальванических отходов для получения стекол архитектурно-строительного назначения / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Фундаментальные и прикладные исследования в технических науках в условиях перехода предприятий на импортозамещение: проблемы и пути решения : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 17–18 дек. 2015 г.: в 2 т. Т. 1. — Уфа: Изд-во УГНТУ, 2015.

Л. Ф. Папко // Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Казахстан, Шымкент, 25–26 окт. 2013 г. – С. 65–70.

Левицкий, И. А. Стекловидные материалы для жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Всерос. конф. с междунар. участием науч. конф., Томск, 21–23.11.2013 г. – С. 178–179.

Левицкий, И. А. Стекловидные материалы для защитной оболочки / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Приборостроение – 2015 : материалы 8-й Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25–27 нояб. 2015 г. – Минск: БНТУ, 2015. – Т. 2. – С. 65–70.

Левицкий, И. А. Стекловидные материалы для изделий волоконной оптики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Механика и технологии. – 2014. – № 1. – С. 60–68 (Таразский государственный университет, Казахстан).

Левицкий, И. А. Стекловидные материалы на основе глауконитовых песков / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 32–35.

Левицкий, И. А. Стекловидные покрытия для облицовочной керамики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, С. А. Гайлевич // Труды БГТУ. Сер. 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2002. – Вып. 10. – С. 163–167.

Левицкий, И. А. Стекла для получения жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Россия – Беларусь – Сколково: единое инновационное пространство: тез. Междунар. науч. конф. (Минск, 19 сен-тября 2012 г.). – Минск, 2012. – С. 207–208.

Левицкий, И. А. Стекла для получения твистеров / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Наука, инновации, инвестиции : материалы Белорусско-латвийского форума, Минск, БНТУ, 25–27 сент. 2013 г. – Минск, 2013. – С. 34–35.

Левицкий, И. А. Стекла системы  $R_2O-Al_2O_3-B_2O_3-SiO_2$  как основа для получения прозрачных и заглушенных глазурных покрытий / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Научно-технический прогресс в производстве стекла: тез. докл. Всесоюзн. совещ. – Москва, 1983. – С. 154.

Левицкий, И. А. Стекла строительного назначения на основе минерального сырья Беларуси / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич // Белорусско-польский науч.-практ. семинар : тезисы докл., 9-11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 205.

Левицкий, И. А. Стекловидные и стеклокристаллические цветные глазурные покрытия / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева // Междунар. науч.-техн. конф. «Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов», Минск, 25–27 нояб. 2009 г. : в 2 ч. – Минск: БГТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 369–372.

Левицкий, И. А. Стекловидные материалы для многожильного оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко,

Левицкий, И. А. Использование гальванических отходов в производстве лицевого кирпича / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Энерго- и материало-сберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 27–28 сент. 2007 г. – Гродно, 2007. – С. 109–110.

Левицкий, И. А. Использование гальванических шламов для изготовления керамических фасадных плиток / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова // Стекло и керамика. – 1992. – № 12. – С. 3–4.

Левицкий, И. А. Использование гальванических шламов для получения цветных глазурей / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка // Стекло и керамика. – 1992. – № 8. – С. 2–4.

Левицкий, И. А. Использование гальванических шламов для синтеза стек-ловидных материалов / И. А. Левицкий // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 29-30 окт. 2009 г.). : в 2-х ч. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2010. – Ч. 2. – С. 358–365.

Левицкий, И. А. Использование местного минерального сырья при производстве керамогранита / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Архитектура, строительство, транспорт. – 2015. – С. 513–517.

Левицкий, И. А. Использование местного минерального и вторичного сырья в производстве керамических штофов / И. А. Левицкий // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы Междунар. науч.-техн.

конф., 24–26 окт. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 117–119.

Левицкий, И. А. Использование минерального сырья Республики Беларусь в производстве керамических материалов / И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Серия 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2000. – Вып. 8. – С. 382–393.

Левицкий И.А. Использование минерального сырья Республики Беларусь для получения клинкерного кирпича / И. А. Левицкий [и др.] // Технологія-2019 : матеріали XXII міжнар.наук.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Сєверодонецьк : в 2 ч. Ч. 1. – Сєверодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019. – С. 72-74.

Левицкий, И. А. Использование минерального сырья Беларуси для получения окрашенных стекол / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич // Новые технологии в химической промышленности : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 нояб. 2002 г. : в 2-х ч. – Минск, 2002. – Ч. 2. – С. 115–116.

Левицкий, И. А. Использование минерального сырья Республики Беларусь для производства лицевого кирпича / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Международная научно-техническая конференция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», Минск, 19–20 нояб. 2008 г. : материалы конф. – Минск, 2008. – С. 133–136.

Левицкий, И. А. Использование осадков сточных вод гальванических производств при получении керамических декоративных изделий / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло //

Минск, 19–21 нояб. 2014 г. – Минск, БГУ, 2014. – С. 291–293.

Левицкий, И. А. Стекла для жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Перспективные направления использования новых материалов : материалы респ. семинара, Минск, 19 июня 2014 г. – Минск БелИСА, 19 июня 2014 г. – С. 25-26.

Левицкий, И. А. Стекла для защитной оболочки жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междун. науч.-техн. конф., 18-20 нояб. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 32–35.

Левицкий, И. А. Стекла для оптического волокна / И. А. Левицкий // I Форум Союзного государства вузов инженерно-технологического профиля «Технические науки: теоретические и прикладные аспекты» : материалы науч. конф., 24 мая 2012 г. – С. 12–13.

Левицкий, И. А. Стекла для офтальмологической оптики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 22-23 нояб. 2012 г. : в 2-х ч. – Минск : БГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 52–56.

Левицкий, И. А. Стекла для очковой оптики с повышенным показателем преломления / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Стекло и керамика. – 2013. – № 5. – С. 18–21.

Левицкий, И. А. Совершенствование качества майоликовой посуды путем создания гармоничной системы керамическая матрица – глазурное покрытие / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2017. – № 2. – С. 80–87.

Левицкий, И. А. Совершенствование составов нефритованных глазурей для санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 ноября 2003 г. – Минск, 2003. – С. 73–76.

Левицкий, И. А. Составы масс и технология получения клинкерного кирпича / И. А. Левицкий // Каталог ярмарки инновационных разработок «Строительство и энергетика». – Минск, 2019. – С. 16-17.

Левицкий, И. А. Стекла для волоконно-оптических элементов / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Стеклопрогресс – XXI : материалы 8-й Междунар. конф., Саратов, 17–20 мая 2016 г. / Саратовский институт стекла. – Саратов, 2016. – С. 45–48.

Левицкий, И. А. Стекла для высокотемпературных оптических волокон / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 13-й Междунар. конф. : в 4-х т. – Минск, БНТУ, 2015. – Т. 4. – С. 457.

Левицкий, И. А. Стекла для жесткого оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Приборостроение-2014 : материалы VII Междунар. науч.-техн. конф.,

Наука, инновации, инвестиции : сб. материалов 2-го Белорусско-Латвийского форума, 11–12 дек. 2014 г. – Минск: БНТУ, 2014. – С. 80–81.

Левицкий, И. А. Использование отходов гальванического производства для получения керамических изделий строительного назначения / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, О. В. Кичкайло // Энергоэффективность и ресурсосбережение : материалы Белорусско-германского семинара, Минск, БНТУ, 3–5 июня 2013 г. – Минск, 2013. – С. 50–53.

Левицкий, И. А. Использование отходов гальванического производства при синтезе цветных глазурей / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло, А. Н. Шиманская // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. X междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 15–16 окт. 2013 г. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. – С. 167.

Левицкий, И. А. Использование отходов ПО «Горизонт» в производстве интерьерной керамики и глазурей / И. А. Левицкий, В. Г. Киселева // Материалы юбилейной 55-й науч.-техн. конф. БТИ по науч.-исследоват. работам. – Минск, 1990. – С. 217–218.

Левицкий, И. А. Использование отходов производства для получения керамических материалов строительного назначения / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Инновационные технологии утилизации и переработки отходов : респ. семинар, Минск, 19 сент. 2012 г. – Минск: БелИСА, 2012. – С. 7–10.

Левицкий, И. А. Использование отходов электронного производства для изготовления интерьерной керамики /

И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка, В. Г. Киселева // Новые технологии — источник экологически чистого производства : тез. докл. Всесоюзного науч.-техн. совещ. «Керамика-90». — Москва, 1990. — С. 32–33.

Левицкий, И. А. Использование полуфриттованных глазурей при декорировании плиток для полов / И. А. Левицкий, Е. Ф. Полуянович // Грани науки 2013 : 2-я Всерос. ИНТЕРНЕТ-конф., Казань, апр.– июнь 2013 г. — Казань, 2013. — С. 870–871.

Левицкий, И. А. Использование природного сырья Республики Беларусь в производстве стекол и стекловидных покрытий / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Л. Ф. Папко, Ю. С. Радченко // Научно-технические проблемы производства и повышения потребительских свойств строительных материалов и изделий : сб. докл. и сообщ. Междунар. семинара, Минск, 30 сент. 2004 г. — Минск, 2004. — С. 72–73.

Левицкий, И. А. Использование хромсодержащих шламов при синтезе окрашенных стекол / И. А. Левицкий // Стекло мира. — 2012. — № 3-4. — С. 116.

Левицкий, И. А. Использование хромсодержащих шламов при синтезе окрашенных стекол / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Наука и технология строительных материалов : состояние и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25-26 мая 2005 г. — Минск, 2005. — С. 115–117.

Левицкий, И. А. Использование шламов гальванических производств для получения строительной керамики / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // I Форум Союзного

Левицкий, И. А. 70 лет кафедре технологии стекла и керамики БГТУ / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Стекло и керамика. — 2005. — № 6. — С. 3–6; Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития: материалы Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. — Минск, 2005. — С. 5–8.

Левицкий, И. А. 70 лет кафедре технологии стекла и керамики БГТУ / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Огнеупоры и техническая керамика. — 2005. — № 5. — С. 2–7.

Левицкий, И. А. Синтез и исследование нефриттованных цветных легкоплавких глазурей / И. А. Левицкий, И. А. Поддубный // Организационно-техническое управление в межотраслевых комплексах : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 20–21 нояб. 2007 г. — Минск, 2007. — С. 485–492.

Левицкий, И. А. Синтез термически и химически устойчивых глазурей для бытовой керамики на основе недефицитных сырьевых материалов / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Пути рационального использования и экономии материальных ресурсов в народном хозяйстве : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. Минск, 1982. — С. 137–138.

Левицкий, И. А. Снижение энергоресурсов при производстве цветных железосодержащих глазурей / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 9–10 нояб. 2000 г. — Минск, 2000. — С. 159–162.

Левицкий, И. А. Ресурсосбережение в производстве цветных глазурей / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : тез. докл. 4 между-нар. науч.-техн. конф., 11-13 окт. 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 69–70.

Левицкий, И. А. Ресурсосбережение в производстве цветных глазурей / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // Ресурсосберегающие экотехнологии: возобновление и экономия энергии, сырья и материалов : материалы 4-й Междунар. науч.-техн. конф., 11–13 окт. 2000 г. : в 2 ч. – Гродно, 2001. – Ч. 2. – С. 52–56.

Левицкий, И. А. Ресурсосбережение и энергоэффективность при получении плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Наука, инновации, инвестиции : материалы Белорусско-латвийского форума, Минск, БНТУ, 25–27 сент. 2013 г. – Минск, 2013. – С. 36–38.

Левицкий, И. А. Ресурсосбережение при производстве керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 20–21 окт. 2011 г. – Гродно : ГрГУ, 2011. – С. 44–45.

Левицкий, И. А. Рециклинг отходов камнедробления и ресурсосбережение при производстве керамических плиток внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Международная научно-техническая конференция «Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления», 23–24 нояб. 2011 г. – Минск: БГТУ, 2011. – С. 65–68.

государства ВУЗов инженерно-технологического профиля, круглый стол «Энергоэффективность, энергосбережение и рациональное природопользование», Минск, 24 мая 2012 г. – С. 9–10.

Левицкий, И. А. Использование явления ликвации для получения глушенных стекол и глазурей / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 9–10 нояб. 2000 г. – Минск, 2000. – С. 151–153.

Левицкий, И. А. Исследование влияния минерализаторов на спекание керамических масс / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, Ю. А. Климош // Современные технологии, материалы, машины и оборудование : материалы междунар. науч.-техн. конф., 16–17 мая 2002 г. – Могилев, 2002. – С. 213–214.

Левицкий, И. А. Исследование влияния различных видов стеклобоя на свойства плотносспекшихся керамических изделий хозяйственного назначения / И. А. Левицкий, Ю. А. Климош // Ресурсо- и энергосберегающие технологии промышленного производства : материалы междунар. науч.-техн. конф., нояб. 2003 г. : в 2-х ч. – Витебск, 2003. – Ч. 2. – С. 199–203.

Левицкий, И. А. Исследование возможности использования глауконитсо-державших пород в производстве стеновых керамических материалов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Строительные материалы. – 2005. – № 2. – С. 46–48.

Левицкий, И. А. Исследование возможности использования гранитоидных отсеков и метадиабаз в производстве плиток типа «ГРЭС» / И. А. Левицкий, Н. Н. Гундилович // Грани науки 2013 : 2-я Всерос. Интернет-конф., Казань, 16 мая 2013 г. – С. 819–820.

Левицкий, И. А. Исследование глазурных стёкол системы  $\text{NaO}-\text{CaO}-\text{MgO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$  / И. А. Левицкий, А. Н. Морева // Труды БГТУ. Серия III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2003. – Вып. XI. – С. 237–241.

Левицкий, И. А. Использование гранитоидных отсеков для получения клинкерных изделий / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик, Е. А. Костик // Со-временное состояние и направления развития технологий, машинного и аппаратного обеспечения, эколого-безопасного природопользования и переработки промышленных отходов горно-промышленных комплексов на территории Евразийского экономического пространства : материалы научно-практич. конф., Минск-Солигорск, 5-6 сентября 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 73-76.

Левицкий, И. А. Исследование кальцийсодержащих боросиликатных стекол с целью получения матовых глазурей // Прогрессивные технологии, технологические процессы и оборудование: материалы междунар. науч.-техн. конф., Могилев, 15-16 мая 2003 г. – Могилев : МГТУ, 2003. – С. 174–176.

Левицкий, И. А. Исследование минерального и техногенного сырья Республики Беларусь с целью использования в производстве керамических материалов и стеклоизде-

ствующих технологий и оборудования нанесения гальванических и их замещающих покрытий : материалы 4-го Респ. науч.-техн. семинара, Минск, 4-5 декабря 2014 г. – Минск : БГТУ, 2014. – С. 84–87.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология получения глазурных покрытий для декорирования плиток для полов / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Энергоэффективность и ресурсосбережение : материалы белорусско-германского семинара, Минск, БНТУ, 3-5 июня 2013 г. – Минск, 2013. – С. 122–124.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология получения клинкерного кирпича / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик, Е. А. Костик // Сотрудничество – катализатор инновационного роста : сборник материалов 5-го Белорусско-Балтийского форума, 9-10 октября 2019, Минск. – С. 36-37.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология получения клинкерного кирпича на основе сырья Республики Беларусь / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик, А. И. Тригубович // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практич. конф., 18-19 апреля 2019 г., Пермь. – Пермь : ПНИПУ, 2019. – Ч. 1. – С. 147-151.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология получения полуфриттованных глазурей / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло, А. Н. Шиманская // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: материалы X Междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 15-16 октября 2013 г.) – Минск : Беларуская навука, 2014. – С. 329–334.

Левицкий, И. А. Реологические свойства боросиликатных стекол и расплавов / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Стекло и керамика. – 2013. – № 6. – С. 6–10.

Левицкий, И. А. Реологические свойства шликеров для получения термо-стойкой литийалюмосиликатной керамики [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Химическая технология и техника: тез. докл. 81-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2017 г.– Минск: БГТУ, 2017. – С. 28–29.

Левицкий, И. А. Ресурсо- и энергосберегающая технология получения плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, С. Е. Баранцева // Новые энерго- и ресурсосберегающие наукоемкие технологии в производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Пенза, дек. 2012 г. – С. 61–64.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология изготовления керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы IX Междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 20-21 октября 2011 г.) – Минск : Беларуская навука, 2012. – С. 110–115.

Левицкий, И. А. Ресурсосберегающая технология изготовления майоликовых изделий и печатных изразцов с использованием осадков сточных вод гальванических производств [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло, А. И. Позняк // Создание новых и совершенствование дей-

ствий / И. А. Левицкий // Современное состояние и направления развития технологий, машинного и аппаратного обеспечения, эколого-безопасного природопользования и переработки промышленных отходов горнопромышленных комплексов на территории Евразийского экономического пространства : материалы научно-практич. конф., Минск-Солигорск, 5-6 сентября 2019 г. – Минск : БГТУ, 2019. – С. 70-72.

Левицкий, И. А. Исследование процессов спекания поликомпонентной сырьевой смеси на основе минерального сырья Республики Беларусь / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик // Труды БГТУ. Сер. 2, Химические технологии, биотехнологии, геоэкология. – Минск : БГТУ, 2018. – № 2 (211). – С. 140-145.

Левицкий, И. А. Исследование процессов спекания полиминеральных глин с целью получения клинкерного кирпича / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 93–96.

Левицкий, И. А. Исследование реологических свойств шликеров, полученных на основе полиминеральных глин / И. А. Левицкий, И. В. Пищ, Ю. А. Климош // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : материалы междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 51–53.

Левицкий, И. А. Исследование реологических характеристик керамического шликера для термостойкой керамики / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Фундаментальные и прикладные исследования в технических науках в условиях

перехода предприятий на импортозамещение: проблемы и пути решения : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 17–18 дек. 2015 г. : в 2 т. Т. 1. — Уфа: УГНТУ, 2015. — С. 54.

Левицкий, И. А. Исследование стеклообразования и кристаллизационной способности стекол системы  $\text{SiO}_2\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—B}_2\text{O}_3\text{—Na}_2\text{O}$  / И. А. Левицкий, В. И. Русак, Р. Н. Милевская // Стекло, ситаллы и силикаты : респ. межведомств. сб. — Минск : Вышэйшая школа, 1982. — Вып. 11. — С. 63–67.

Левицкий, И. А. Исследование физико-химических свойств стекол системы  $\text{Na}_2\text{O—B}_2\text{O}_3\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—SiO}_2$  с целью получения ремически и химически устойчивых прозрачных глазурей для бытовой керамики / И. А. Левицкий, В. И. Русак, Р. Н. Милевская // Стекло, ситаллы и силикаты : респ. межведомств. сб. — Минск : Вышэйшая школа, 1983. — Вып. 12. — С. 45–49.

Левицкий, И. А. Исследования в области получения износостойких стеклокристаллических глазурных покрытий плиток для полов / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, Т. И. Шайдуко // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промышленном производстве. — 2006. — С. 108–110.

Левицкий, И. А. Исследования в области производства керамической плитки с меньшей материальной емкостью для облицовки внутренней стены / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Инженерные структуры и технологии. — 2013. — Т. 5, № 1. — С. 1–10.

Левицкий, И. А. Исследования реологических свойств

2-я Всерос. ИНТЕРНЕТ-конф., Казань, апр.–июнь 2013 г. — Казань, 2013. — С. 872–873.

Левицкий, И. А. Разработка составов нефриттованных легкоплавких глазурей и технологии их получения / И. А. Левицкий, С. С. Собачевский // Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь «НИРС–2006». — Минск, 2007. — С. 49–50.

Левицкий, И. А. Разработка составов огнеупорных изделий в системе  $\text{Al}_2\text{O}_3\text{—SiO}_2\text{—SiC}$  и технологии их получения / И. А. Левицкий, В. С. Новиков // Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь «НИРС–2006». — Минск: Издательский центр БГУ, 2007. — С. 43.

Левицкий, И. А. Разработка составов оптических стекол, устойчивых к кристаллизации / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігуючих і екологічно орієнтованих хімічних технологій : тез. междунар. науч.-техн. конф., 27–28 мая 2010 г. — Харьков: НТУ ХПИ, 2010. — С. 23–26.

Левицкий, И. А. Разработка составов стекол, устойчивых к кристаллизации для световедущей жилы оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Технология–2014: материалы XVIII Междунар. науч.-техн. конф., Северодонецк, 17–18 апреля 2015 г. — С. 105–108.

Левицкий, И. А. Распределение жидкости в многокомпонентных боросиликатных стеклах / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. — 2000. — № 3. — С. 9–12.

ская технология и биотехнология новых материалов и продуктов : тез. докл. 4-й междунар. конф. Рос. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева, 24–25 окт. 2012 г. – Т.1. – С. 222–224.

Левицкий, И. А. Разработка биоцидных глазурных покрытий для керамических плиток / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Технология строительства и реконструкции (ТСР–2018) : материалы Междунар. науч. конф., БНТУ, 28–29 нояб. 2018 г.

Левицкий, И. А. Разработка высокоиндексных стекол для изделий офтальмологической оптики [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // Химическая технология и техника : тез. докл. 77-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов, Минск, 4–9 февр. 2013 г. – Минск : БГТУ, 2013. – С. 7.

Левицкий, И. А. Разработка составов нефритованных легкоплавких глазурей и технологии их получения / И. А. Левицкий, С. С. Собачевский // Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь «НИРС–2006». – Минск, 2007. – С. 49–50.

Левицкий, И. А. Разработка составов кристаллических глазурей и технологии их получения / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Сборник научных работ в высших учебных заведениях Республики Беларусь «НИРС-2002». – Минск, 2003. – С. 317–319.

Левицкий, И. А. Разработка составов масс для производства высоковольтных керамических изоляторов / И. А. Левицкий, Е. Ф. Полуянович // Грани науки-2013:

шликеров, полученных на основе полиминеральных глин / И. А. Левицкий, И. В. Пищ, Ю. А. Климош // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 51–53.

Левицкий, И. А. Итоги научно-исследовательской работы кафедры техно-логии стекла и керамики за 2012 год [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий // Тезисы докладов 77-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов, Минск, 4–9 фев-раля 2013 г. – Минск : БГТУ, 2013. – С. 2.

Левицкий, И. А. К вопросу использования белорусских каолинов в производстве санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий // Весці НАН Беларусі. Сер. хімічных навук. – 2000. – № 4. – С. 108–111.

Левицкий, И. А. К вопросу о перспективах использования амфиболовых концентратов и «хвостов» от обогащения железных руд в производстве керамических материалов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые техно-логии : тез. докл. 6-й Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 1–2 нояб. 2005 г. – Гродно, 2005. – С. 116–117.

Левицкий, И. А. К вопросу о перспективах использования «хвостов» обогащения железных руд в производстве керамических материалов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. А. Климош // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы 6 Междунар. науч.-техн. конф. – Гродно, 2006. – Ч. 1. – С. 242–247.

Левицкий, И. А. К 70-летию кафедры технологии стекла и керамики Бело-русского государственного технологического университета / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Стекло и керамика. – 2005. – № 6. – С. 3–6.

Левицкий, И. А. Кафедре технологии стекла и керамики – 80 лет / И. А. Левицкий // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 18-20 нояб. 2015. – Минск: БГТУ, 2015. – С. 5–10.

Левицкий, И. А. Кафедре технологии стекла и керамики – 75 лет / И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Серия III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск : БГТУ, 2010. – Вып. XVIII. – С. 8–18.

Левицкий, И. А. Кафедре технологии стекла и керамики БГТУ – 65 лет / И. А. Левицкий, Н. М. Бобкова // Труды БГТУ. Сер. 3, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2000. – Вып. 8. – С. 361–37; Стекло и керамика. – 2000. – № 12. – С. 3-6.

Левицкий, И. А. Керамика редкой красоты. Опыт реставрации фасадов зданий по улице Ленина в Минске / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Е. О. Богдан // Мастерская. Современное строительство. – 2009. – № 11. – С. 4-43.

Левицкий, И. А. Керамическая «плинфа» для реставрационных работ / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, О. В. Кичкайло // Междунар. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии», 24–26 нояб. 2010 г.:

химии силикатов и оксидов : тез. докл. конф., 18–21 марта 1998 г., Санкт-Петербург. – 1998. – С. 216.

Левицкий, И. А. Пути повышения качества плиток на основе местного полимерного сырья / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 9–10 нояб. 2000 г. – Минск, 2000. – С. 162–165.

Левицкий, И. А. Пути снижения материалоемкости керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, С. Е. Баранцева // Химическая технология и биотехнология новых материалов и продуктов : тез. докл. 4-й междунар. конф. Рос. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева, 24–25 окт. 2012 г. – Т.1. – С. 222–224.

Левицкий, И. А. Пути совершенствования производства изделий из медицинского стекла [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. Е. Баранцева // Международная научно-практическая конференция «Высокотемпературные материалы и технологии в XXI веке», Москва, 12–13 нояб. 2008 г.

Левицкий, И. А. Пути совершенствования составов стекол для производства медицинской тары / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, С. В. Гончаров // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл., 23–28 сент. 2007 г.: в 5 т. – Москва, 2007. – Т. 3. – С. 16.

Левицкий, И. А. Пути снижения материалоемкости керамических плиток для внутренней облицовки стен / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, С. Е. Баранцева // Химиче-

Левицкий, И. А. Прозрачные глазури для высоковольтного фарфора / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, А. А. Надудик // Стекло и керамика. – 2015. – № 7. – С. 29–33.

Левицкий, И. А. Прозрачные глазури со сниженной миграцией вредных веществ в пищевые среды / И. А. Левицкий, И. С. Битель // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 21–22 апр. 2005 г. [в 2-х ч.]. – Могилев, 2005. – Ч. 1. – С. 160–162

Левицкий, И. А. Прозрачные полужелатинизированные глазури для керамогранита [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, Ю. И. Баравскис // Химическая технология и техника: тезисы докл. 82-й научно-техн. конф. профессорско-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1–14 февр. 2018 г. – Минск: БГТУ, 2018. – С. 33.

Левицкий, И. А. Процессы ликвационного разделения в многокомпонентных боросиликатных стеклах / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Наука и технология силикатных материалов – настоящее и будущее : труды междунар. науч.-практ. конф., 14–17 окт. 2003 г.: в 3 т. – Москва: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2003. – Т. 3. – С. 123–131.

Левицкий, И. А. Процессы фазового разделения в цирконийсодержащих глазурных стеклах / И. А. Левицкий, Т. В. Колонтаева // Техника и технология силикатов. – 2002. – № 1–2. – С. 26–34.

Левицкий, И. А. Процессы фазообразования в малоборных циркониевых глазурях / И. А. Левицкий, Т. В. Колонтаева // 7-я международная конференция по высокотемпературной

в 2-х ч. – Минск : БГТУ, 2010. – Ч. 2. – С. 36–38.

Левицкий, И. А. Керамическая плитка на основе минерального и вторичного сырья Республики Беларусь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова // Стекло и керамика. – 1997. – № 1. – С. 12–16.

Левицкий, И. А. Керамические и стеклокристаллические материалы с использованием глауконитов Беларуси / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, С. Е. Баранцева // Актуальные проблемы геологии, геохимии и геофизики: материалы Междунар. науч.-практ. конф., I Евразийский горно-геологический форум, Минск, 4 февр. 2016 г. – Минск, 2016. – С. 41–43.

Левицкий, И. А. Керамические массы для бытовых изделий повышенной термостойкости / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Ресурсо- и энергосберегающие технологии промышленного производства: материалы междунар. науч.-техн. конф., нояб. 2003 г. : в 2-х ч. – Витебск, 2003. – Ч. 2. – С. 203–206.

Левицкий, И. А. Керамические массы для изготовления облицовочных материалов / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, Ю. Г. Павлюкевич // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докл., 11-13 сент. 2001 г., Белосток, Республика Польша. – Минск, 2001. – С. 83–84.

Левицкий, И. А. Керамические массы для изготовления термостойких изделий бытового назначения / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Белорусско-польский науч.-практ. семинар : тез. докл., 4–7 окт. 2004 г., Ольштын, Польша. – Минск, 2004. – С. 62–63.

Левицкий, И. А. Керамические массы для изготовления фасадных изделий / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Весці НАН Беларусі. Сер. хімічных навук. – 2007. – № 2. – С. 112–116.

Левицкий, И. А. Керамические массы для майоликовых изделий с улучшенными физико-химическими свойствами / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1997. – № 6. – С. 13–16.

Левицкий, И. А. Керамические массы для майоликовых изделий с улучшенными эксплуатационными характеристиками [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, А. И. Позняк, С. Е. Баранцева // Химическая технология и техника : тез. 79-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. со-трудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 2–6 февраля 2015 г. – Минск : БГТУ. – С. 62.

Левицкий, И. А. Керамические массы для печных изразцов с использованием гальванических шламов / И. А. Левицкий, А. И. Позняк // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26-28 нояб. 2014 : в 2-х ч. – Минск : БГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 12–15.

Левицкий, И. А. Керамические массы для получения облицовочных плиток с использованием глюконитсодержащих пород / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы развития : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 мая 2005 г. – Минск, 2005. – С. 35–38.

Левицкий, И. А. Керамические массы для производства печных изразцов / И. А. Левицкий // Стекло

Левицкий, И. А. Применение инновационных методов при обучении студентов по дисциплине «Минералогия и петрография» / И. А. Левицкий // Проблемы и основные направления развития высшего технического образования: материалы XXIII науч.-метод. конф., Минск, 20–23 марта 2018 г. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 20.

Левицкий, И. А. Природное магматическое сырье Республики Беларусь в производстве строительных материалов и изделий / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. С. Радченко // Белорусско-польский научно-практический семинар: тез. докл. – Гродно, 2000. – С. 142–143.

Левицкий, И. А. Природный ресурс тепла. Использование гальванических шламов в производстве керамзита / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич // Мастерская. Современное строительство. – 2009. – № 12. – С. 58–61.

Левицкий, И. А. Проблемные вопросы производства оптического стекловолокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Организационно-техническое управление в межотраслевых комплексах : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 20–21 нояб. 2007 г. – Минск, 2007. – С. 477–484.

Левицкий, И. А. Проблемы стабилизации структуры борсодержащих стекловидных материалов / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Свиридовские чтения : сб. ст. – Вып. 2. – Минск, 2005. – С. 106–110.

Левицкий, И. А. Прозрачная малоборная глазурь для изделий бытового назначения / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Белорусско-польский научно-практический семинар: тез. докл., 9–11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 203.

силикатной системы / И. А. Левицкий, О. В. Кичайло // Инновационные технологии в промышленности: образование, наука и производство : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 16 декабря 2016 г. – 2016. – С. 267–269.

Левицкий, И. А. Порошковые краски для окрашивания стеклоизделий при формовании / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VII Международ. науч.-техн. конф., Гродно, 27–28 сент. 2007 г. – Гродно, 2007. – С. 81–83.

Левицкий, И. А. Применение базальтовых и гранитоидных пород в составах керамических масс для плиток внутренней облицовки стен [Электрон-ный ресурс] / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // 76-я науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов, Минск, 13–20 февр. 2012 г. – Минск: БГТУ, 2012. – С. 63.

Левицкий, И. А. Применение гальванических шламов для производства керамзитового гравия / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Н. В. Мазура // Международная научно-техническая конференция «Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития» : материалы конф., Минск, 27-28 мая 2009 г. – Минск, 2009. – С. 65–68.

Левицкий, И. А. Применение железосодержащих гальванических шламов в керамической промышленности / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Ю. А. Климош // Новые технологии рециклинга вторичных ресурсов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 24–26 окт. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 92–95.

и керамика. – 1997. – № 5. – С. 19–22.

Левицкий, И. А. Керамические пигменты коричневой гаммы на основе гальванических шламов / И. А. Левицкий, Т. В. Бирюк // Стекло и керамика. – 1995. – № 4. – С. 3–7.

Левицкий, И. А. Керамические плитки на основе минерального и вторичного сырья Республики Беларусь / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова // Стекло и керамика. – 1997. – № 1. – С. 12–16.

Левицкий, И. А. Комплексная оценка, кондиционирование и использование отходов электронного производства / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, В. В. Тижовка // Материалы юбилейной 55-й науч.-техн. конф. БТИ по науч.-исследоват. работам. – Минск, 1990. – С. 222–223.

Левицкий, И. А. Комплексное исследование минерального сырья при получении нефритованных глазурей / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура, С. Е. Баранцева // Всероссийская конференция «Геодинамика, магматизм, седиментогенез и минерогенез Северо-запада России», Петрозаводск, 12–15 нояб. 2007 г. – С. 238–241.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие глазури макрокристаллической структуры / И. А. Левицкий, О. В. Кичайло // Белорусско-польский науч.-практ. семинар : тез. докл., 9–11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 198.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие глазури с пониженным соединением В<sub>2</sub>О<sub>3</sub> для бытовой керамики / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева // Наука и технология силикатных материалов в современных ус-

ловиях рыночной экономики : тез. докл. Всерос. совещ. – Москва, 1995. – С. 100.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие глушеные глазури для бытовой керамики / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Т. В. Колонтаева // Стекло и керамика. – 1995. – № 6. – С. 22–25.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие декоративные покрытия для бытовой и строительной керамики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докл. – Гродно, 2000. – С. 142–145.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие кристаллические глазури / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : тезисы докл. 5 Междунар. науч.-техн. конф., 25–26 июня 2002 г. – Гродно, 2002. – С. 78–79.

Левицкий, И. А. Легкоплавкие ликвидирующие глазури повышенной термостойкости / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, С. А. Гайлевич // Прикладные исследования в технологии производства стекла и стеклокристаллических материалов: труды УкрГИС. – 1998. – Вып. 4. – С. 27–31.

Левицкий, И. А. Ликвационное разделение в боросиликатных стеклах / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докл., Казань, 21–26 сент. 2003 г. – Казань, 2003. – Т. 2. – С. 22.

Левицкий, И. А. Ликвационное разделение в многокомпонентных боросиликатных стеклах / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. – 2000. – № 3. – С. 9–12.

ников и аспирантов, Минск, 13–20 февраля 2012 г. – Минск: БГТУ, 2012. – С. 4.

Левицкий, И. А. Получение оптических стекол на основе системы  $\text{BaO-La}_2\text{O}_3\text{-B}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2\text{-SiO}_2$  / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Стекло и керамика. – 2011. – № 10. – С. 3–6.

Левицкий, И. А. Получение ресурсосберегающих износостойких глазурных покрытий / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Мазура // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VIII Междунар. науч.-техн. конф., Гродно, 29–30 окт. 2009 г. – Гродно: ГрГУ им. Я. Купалы, 2010. – С. 57–64.

Левицкий, И. А. Получение стекловидных материалов с использованием осадков сточных вод гальванических производств / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 18–20 нояб. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 81–85.

Левицкий, И. А. Получение стеклокристаллических и стекловидных материалов на основе отходов обогащения железных руд Околовского месторождения Беларуси / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Ю. С. Радченко // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 нояб. 2003 г. – Минск, 2003. – С. 61–63.

Левицкий, И. А. Получение термостойкой керамики многофункционального назначения на основе литийалюмо-

ленном производстве. – 2016. – С. 106–108.

Левицкий, И. А. Получение керамзита с использованием гальванического шлама / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Н. В. Мазура // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии : материалы VIII междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 29-30 октября 2009 г.) : в 2-х ч. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2010. – Ч. 2. – С. 365–372.

Левицкий, И. А. Получение керамических облицовочных материалов повышенной износостойкости с использованием местного минерального сырья / И. А. Левицкий // Природные ресурсы. – 2000. – № 2. – С. 137–140.

Левицкий, И. А. Получение композитных стеклоцементов на основе свинцоборатных стекол [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Химическая технология и техника : тезисы 79-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 2–6 февр. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2014. – С. 65.

Левицкий, И. А. Получение нефритованных глазурей на основе экологически безопасных сырьевых композиций / И. А. Левицкий, Н. В. Мазура, С. Е. Баранцева // Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии: тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 27–28 сент. 2007 г. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2007. – С. 58–59.

Левицкий, И. А. Получение оптических стекол с повышенным показателем преломления [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, М. В. Дяденко // 76-я науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотруд-

Левицкий, И. А. Ликвирующие легкоплавкие глазури / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Разработка импортозамещающих технологий и материалов в химической промышленности : материалы междунар. науч.-техн. конф., 20–22 окт. 1999 г. – Минск, 1999. – С. 63–64.

Левицкий, И. А. Математическое моделирование физико-химических свойств строительной керамики / И. А. Левицкий, Е. А. Шинкевич, Е. О. Богдан // Математика и математическое образование. Теория и практика. – Вып. 7. – Ярославль, 2010. – С. 379–384.

Левицкий, И. А. Матовая легкоплавкая глазурь / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Белорусско-польский научно-практический семинар : тез. докл., 9–11 окт. 2002 г. – Брест, 2002. – С. 204.

Левицкий, И. А. Матовые легкоплавкие глазури для изделий художественной керамики / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Стекло и керамика. – 1996. – № 3. – С. 17–21.

Левицкий, И. А. Матовые титансодержащие глазурные покрытия / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 16–18 нояб. 2005 г. – Минск, 2005. – Ч. 1. – С. 20–23.

Левицкий, И. А. Медьсодержащие глазурные покрытия для майоликовых изделий / И. А. Левицкий // Свиридовские чтения : сб. статей. – Минск : БГУ, 2019. – вып. 15. – С. 85–94.

Левицкий, И. А. Металлизированные базальтсодержащие глазури для керамогранита / И. А. Левицкий, А. Н. Шиман-

ская, Е. А. Ерш // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25-27 окт. 2017 г. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 67–70.

Левицкий, И. А. Металлизированные глазури для керамогранита / И. А. Левицкий [и др.] // Химическая технология и техника : материалы докл. 83-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 4-15 февраля 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 25-26.

Левицкий, И. А. Металлизированные глазурные покрытия для керамогранита, обладающие биоцидными свойствами / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Труды БГТУ. Сер. 2, Химические технологии, биотехнологии, геоэкология. – Минск : БГТУ, 2018. – № 2 (211). – С. 132–139.

Левицкий, И. А. Металлизированные глазурные покрытия и особенности формирования их структуры [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, Е. А. Ерш // Химическая технология и техника : тез. докл. 82-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), 1-14 февраля 2018 г. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 20.

Левицкий, И. А. Металлизированные глазурные покрытия керамических плиток [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, В. А. Блоцкая // Химическая технология и техника : тез. докл. 80-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2016 г. – Минск : БГТУ, 2016. – С. 8.

лицовочных материалов на основе местного сырья / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Л. Ф. Папко // Создание новых конкурентоспособных ресурсо- и энерго-сберегающих технологий производства материалов и конструкций : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. семинара. – Минск, 1998. – С. 45–46.

Левицкий, И. А. Повышение механической прочности керамических плиток для внутренней облицовки стен [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, А. И. Позняк // Химическая технология и техника : 78-я науч.-техн. конф. профес.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов, Минск, 11–12.02.2014 г. – Минск: БГТУ, 2014. – С. 61; Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. хім. навук. – 2013. – № 2. – С. 97–102.

Левицкий, И. А. Повышение эффективности подготовки инженеров-технологов керамического производства / И. А. Левицкий, И. В. Пищ // IX межвуз. учеб.-метод. конф. «Актуальные проблемы химико-технологического образования», Москва, 9 апр. 2008 г. – С. 20–21.

Левицкий, И. А. Полуфриттованные биоцидные глазури для керамогранита / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, А. Д. Прыбыльский // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : междунар. науч.-техн. конф., Минск, 25-27 окт. 2017 г. : материалы конференции – Минск : БГТУ, 2017. – С. 49–52.

Левицкий, И. А. Полуфриттованные металлизированные глазури для декорирования плиток для полов / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, В. А. Блоцкая // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промыш-

Левицкий, И. А. Особенности формирования металлизированных глазурных покрытий / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, В. А. Блоцкая // Новейшие достижения в области инновационного развития в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междун. науч.-техн. конф., 18-20 нояб. 2015 г. – Минск : БГТУ, 2015. – С. 43–46.

Левицкий, И. А. Особенности формирования прозрачного глазурного слоя на керамических облицовочных плитках / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, С. А. Гайлевич // Стекло и керамика. – 1998. – № 12. – С. 22–25.

Левицкий, И. А. Особенности формирования прозрачных легкоплавких глазурных покрытий / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, Г. Я. Миненкова // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : реф. докл. и сообщ. – Москва, 1998. – Т. 2. – С. 108–109.

Левицкий, И. А. Особенности формирования фазового состава и структуры клинкерного кирпича / И. А. Левицкий, О. Н. Хоружик // Химическая технология и техника: материалы докл. 83-й научно-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с международ. участием), Минск, 4-15 февраля 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 13-14.

Левицкий, И. А. Плитки для полов на основе полиминеральных глин Республики Беларусь / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Е. М. Дятлова // Стекло и керамика. – 1996. – № 11. – С. 15–20.

Левицкий, И. А. Повышение конкурентоспособности об-

Левицкий, И. А. Металлизированные полуфриттованные глазурные покрытия [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская, В. С. Краснова // Химическая технология и техника : тез. докл. 81-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1-12 февраля 2017 г. – Минск : БГТУ, 2017. – С. 18.

Левицкий, И. А. Механизм регулирования ликвидационного фазового разделения в стеклообразных системах / И. А. Левицкий // Химия твердого тела и современные микро- и нанотехнологии : тез. докл. Междунар. науч. конф., 13–18 окт. 2002 г. – Кисловодск, 2002. – С. 67–69.

Левицкий, И. А. Механизм фазообразования в авантюриновой глазури / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 2001. – № 6. – С. 29–32.

Левицкий, И. А. Миграция химических веществ из глазурных покрытий изделий бытовой керамики / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, И. С. Битель // XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл., 23–28 сент. 2007 г.: в 5 т. – Москва, 2007. – Т. 3. – С. 64.

Левицкий, И. А. Миграция вредных веществ из глазурных покрытий, контактирующих с пищевыми продуктами / И. А. Левицкий, А. Н. Шиманская // Минские научные чтения : материалы I Междунар. науч.-техн. конф., 13–14 дек. 2018 г. – Минск : БГТУ. – 2019 (в печати).

Левицкий, И. А. Минералы и минералоподобные вещества в организме человека [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий // Химическая технология и техника : материалы 82-й

науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 1–4 февр. 2018 г. — Минск : БГТУ, 2018. — С. 24.

Левицкий, И. А. Минеральные сырьевые ресурсы Республики Беларусь в производстве керамических материалов / И. А. Левицкий, В. А. Бирюк, Ю. Г. Павлюкевич // Техника и технология силикатов. — 2002. — № 1–2. — С. 3–9.

Левицкий, И. А. Направленное фазообразование — критерий обеспечения требуемых свойств глазурных покрытий / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Мазура // Междунар. науч.-техн. Конф. «Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития» : материалы конф., Минск, 27–28 мая 2009 г. — Минск, 2009. — С. 49–53.

Левицкий, И. А. Некоторые аспекты ресурсосбережения в производстве фриттованных глазурей / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич, Ю. С. Радченко // Ресурсо- и энергосберегающие технологии промышленного производства : материалы междунар. науч.-техн. конф., нояб. 2003 г. — Витебск, 2003. — Ч. 2. — С. 215–220.

Левицкий, И. А. Нетрадиционное минеральное сырье для керамического производства / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. С. Радченко // Керамические материалы: производство и применение : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф., 28–29 мая 2003 г. — Москва, 2003. — С. 135–137.

Левицкий, И. А. Нефритованные глазури для санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий, Д. С. Подгорнов // Химическая технология и техника : материалы докл. 83-й

М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко, Ю. Г. Павлюкевич // Труды БГТУ. Сер. III, Химическая технология и техника. — Минск: БГТУ, 2003. — Вып. XI. — С. 223–227.

Левицкий, И. А. Особенности структуро- и фазообразования в цирконий-содержащих фриттах и глазурях / И. А. Левицкий, С. Е. Баранцева, Н. В. Мазура // Стекло и керамика. — 2009. — № 7. — С. 25–28.

Левицкий, И. А. Особенности структуры железосодержащих глазурных стекол / И. А. Левицкий, Ю. С. Радченко // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл., Казань, 21–26 сент. 2003 г. — Казань, 2003. — Т. 3. — С. 243.

Левицкий, И. А. Особенности технологии получения бытовых изделий высокой термостойкости / И. А. Левицкий, О. В. Кичкайло // Новейшие достижения в области импортозамещения в химической промышленности и производстве строительных материалов : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26–28 нояб. 2003 г. — Минск, 2003. — С. 70–73

Левицкий, И. А. Особенности фазового разделения цирконийсодержащих глазурных стекол / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. — 2003. — № 3. — С. 19–22.

Левицкий, И. А. Особенности формирования железосодержащих глазурных фаз в глазурных стеклах на основе диабазов / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. С. Радченко // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докл. и сообщ. — Москва, 1998. — Т. 2. — С. 107–108.

водству - 2008 : сб. ст. – Минск, 2008. – С. 74–78.

Левицкий, И. А. Особенности белорусских каолинов и перспективы их использования в керамической технологии / И. А. Левицкий, Е. М. Дятлова, Г. Я. Миненкова // Ресурсосберегающие и экологически чистые технологии: тр. второй науч.-техн. конф. : в 2-х ч. / Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы. – Гродно, 1997. – Ч. 2. – С. 13–16.

Левицкий, И. А. Особенности влияния модификаторов на вязкость боросиликатных стекол для волоконной оптики [Электронный ресурс] / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Химическая технология и техника: тез. докл. 77-й науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, науч. сотрудников и аспирантов, Минск, 4–9 февр. 2013 г. – Минск: БГТУ, 2013. – С. 13.

Левицкий, И. А. Особенности комплексного выполнения НИРС в условиях промышленного предприятия и университета / И. А. Левицкий // Проблемы и основные направления развития высшего технического образования : материалы XXIII науч.-метод. конф., Минск, БГТУ. – Минск : БГТУ, 2018. – С. 137.

Левицкий, И. А. Особенности получения цветных стекол при использовании алюмосиликатного сырья Беларуси / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко, О. А. Федорова // Ресурсо- и энергосберегающие технологии промышленного производства : материалы междунар. науч.-техн. конф., нояб. 2003 г. – Витебск, 2003. – Ч. 2. – С. 206–210.

Левицкий, И. А. Особенности синтеза стекол при использовании алюмо-силикатного сырья Беларуси / И. А. Левицкий,

науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, научных сотрудников и аспирантов (с междунар. участием), Минск, 4-15 февр. 2019 г. – Минск: БГТУ, 2019. – С. 30-31.

Левицкий, И. А. Нефриттованные глазури для санитарных керамических изделий / И. А. Левицкий, Д. С. Подгорнов // Технологія-2019 : матеріали XXII міжнар.наук.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Северодонецк : в 2 ч. Ч. 1. – Северодонецк: [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2019. – С. 64-66.

Левицкий, И. А. Нефриттованные глазури с использованием гальванических шламов / И. А. Левицкий, Л. Ф. Папко // Стекло и керамика. – 1993. – № 11–12. – С. 19–22.

Левицкий, И. А. Нефриттованные легкоплавкие прозрачные глазури / И. А. Левицкий, Г. Я. Миненкова // Стекло и керамика. – 1998. – № 8. – С. 34–37.

Левицкий, И. А. Нефриттованные матовые глазури с использованием гальванических шламов / И. А. Левицкий // Стекло и керамика. – 1993. – № 8. – С. 2–4.

Левицкий, И. А. Нинель Мироновна Бобкова — ученый, педагог, изобретатель / И. А. Левицкий // Наука и технология строительных материалов: состояние и перспективы их развития : междунар. науч.-техн. конф. посвящ. 60-летию науч.-педагог. деятельности проф. Н. М. Бобковой, Минск, 25-27 октября 2017 г. : материалы конф. – Минск: БГТУ, 2017. – С. 5–8.

Левицкий, И. А. О применении белорусских каолинов в производстве санитарно-керамических изделий / И. А. Левицкий, С. А. Гайлевич // Весці НАН Беларусі.

Сер. хім. навук. – 2000. – № 4. – С. 108–111.

Левицкий, И. А. Об опыте работы филиала кафедры при подготовке инженеров-химиков-технологов керамического производства / И. А. Левицкий, И. В. Пищ // Труды БГТУ. Сер. VIII, Учебно-методическая работа. – Минск, 2007. – Вып. IX. – С. 53–54.

Левицкий, И. А. Об особенностях использования некоторых типов основных магматических пород Республики Беларусь в керамическом производстве / И. А. Левицкий, Ю. Г. Павлюкевич, Ю. С. Радченко // Труды БГТУ. Сер. III, Химия и технология неорганических веществ. – Минск, 2002. – Вып. X. – С. 182–189.

Левицкий, И. А. Обеспечение показателей безопасности глазурованной керамической посуды / И. А. Левицкий // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 19–20 апр. 2007 г.: в 3 ч. – Могилев, 2007. – Ч. 1. – С. 195–196.

Левицкий, И. А. Объемно окрашенные керамические массы для изготовления фасадных изделий / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы междунар. науч.-техн. конф., 19–20 апр. 2007 г.: в 3 ч. – Могилев, 2007. – Ч. 2. – С. 111–112.

Левицкий, И. А. Объемно окрашенные керамические массы для производства лицевого кирпича / И. А. Левицкий, Е. О. Богдан // Строительная наука производству — 2009 : сб. ст. – Минск, 2008. – С. 74–75.

Левицкий, И. А. Окрашенные цветные порошки для производства плиток «Грес» на основе амфиболовых концентратов / И. А. Левицкий, Д. В. Чередниченко // «НИРС 2003-2004» : сб. науч. работ студ. высш. учеб. заведений Респ. Беларусь. – Т. 2, Ч. 1. – С. 92–93.

Левицкий, И. А. Оптимизация составов боросиликатных стекол для получения мелкогабаритной медицинской стеклотары / И. А. Левицкий, И. М. Терещенко, А. П. Кравчук // Международная научно-практическая конференция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии» : материалы конф., Минск, 19–20 нояб. 2008 г.: в 2 ч. – Минск, 2008. – Ч. 1. – С. 14–17.

Левицкий, И. А. Оптические стекла для световедущей жилы оптического волокна / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко, Л. Ф. Папко // Химия и экология - 2015 : материалы конф., Салават, 25 марта 2015 г. – Уфа : УГНТУ, 2015. – С. 282–284.

Левицкий, И. А. Оптическое волокно как перспективный материал двойного назначения / И. А. Левицкий, М. В. Дяденко // Белорусско-Российская научно-практическая конференция по военно-техническому сотрудничеству, Минск, 16–18 мая 2012 г. – Минск, 2012. – С. 97–99.

Левицкий, И. А. Опыт использования проблемных индивидуальных заданий в дисциплинах специализации / И. А. Левицкий // Труды БГТУ. Сер. VIII, Учебно-методическая работа. – Минск, 2003. – Вып. VII. – С. 72–74.

Левицкий, И. А. Орнаментированные керамические плитки для полов / И. А. Левицкий // Строительная наука произ-