

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Raymond Viskanta and Jongmook Lim. Analysis of heat transfer during glass forming. //Glass Sci. Technol. 74-2001 № 11/12.
2. Племянников М.М., Крупа О.А. Хімія та теплофізика скла: Навчальний посібник. – К.: НТУУ”КПІ” 2000.– 560с.
3. Ралко А. В. Теплотехника, тепловые процессы и агрегаты в технологии неметаллических и силикатных материалов / А. В. Ралко, А. А. Крупа, Н. Н. Племянников. – Київ: УМК ВО, 1993.
4. Эйдукиявичюс К.К. Применение стеклобоя различного химического состава для производства пеностекла / К.К. Эйдукиявичюс, В.Р. Мацейкене, В.В. Балкявичюс и др. // Стекло и керамика. 2004. - № 3 - С. 12-15.
5. Спиридонов Ю.А. Проблемы получения пеностекла / Ю.А. Спиридонов, Л.А. Орлова // Стекло и керамика. 2003. - №10. - С. 10-11.
6. Ралко А. В. Тепловые процессы в технологии силикатов / А. В. Ралко, А. А. Крупа, Н. Н. Племянников. – Київ, 1986. – 345с.
7. Лотов В. А. Контроль процесса формирования структуры пористых материалов // Строительные материалы. - 2000. - № 9. - С. 26-28.
8. Мелконян Р.Г. Піноскло. Теорія і практика виробництва силікатних піноматеріалів / Р.Г. Мелконян, Б.І. Білецький, Г.Р. Мелконян. // Скло світу. – 2011. – №1. – С. 32–59.
9. VII Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології; Назва доповіді – Підвищення ефективності поризації піноскла; Автори - Смакал Д.О., Племянников М.М.; Місце проведення - Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Київ.; Дата проведення: 11.04.2018

10. VIII Міжнародна науково-технічна конференція "Хімія та сучасні технології"; Назва доповіді - Термоволюмометрія процесу утворення піноскла; Автори - Смакал Д.О., Племянников М.М.; Місце проведення - УДХТУ. Дніпро.; Дата проведення: 26.04.2017.

11. Лотов В.А. Кинетика процесса формирования пористой структуры пеностекла / В.А. Лотов, Е.В. Кривенкова // Стекло и керамика. — 2002, № 3-С. 14-17.

12. Kokura K., Tomozava M., MacCrone K.K. Defect formation in SiO₂ glass during fracture // J. Non-Cryst. Solids. 1989. - 111, № 2-3. - P. 269-276

13. Демидович Б.К., В.И. Пилецкий. Стекло и керамика 1971, № 1, С. 23-26.

14. Демидович Б.К. Піноскло. Мінськ, «Наука і техніка», 1975, 248с

15. Павлушин Н.М. Химическая технология стекла и ситаллов – М.: Стройиздат, 1983г. 428с

16. Кетов А.Б., Теплоізоляція з піноскла-спогади про майбутнє з думою про сьогоднішнє // Скло світу, 2011.- № 1.- С.71-79

17. Гороховский В.А. Химическая технология стекла и ситаллов. Свойства стекол в жидком и твердом состоянии. — Саратов: Изд-во СПИ, 1979

18. Бобкова Н.М., Трунец Н.А., Батаева Е.Г., Изв. АН БССР, 1968. - № 3. - С. 48-49

19. Дамдинова Д.Р. Повышение эффективности пеностекол путем использования эффузивных пород и стеклобоя: Дис. . докт. тех. наук: 05.23.05. Защищена 31.10.07; Утв. 11.04.08. - Улан-Удэ, 2007. - 415с

20. Верещагин, Г.И. Овчаренко А.М // Строительные материалы. — 2001. - № 4. - С. 33-34.

21. Езерский В.А., Кролевецкий Д.В., К вопросу о технологии пористо-пустотелых керамических изделий / Строительные материалы, оборудование и технологии XXI века. — 2006. № 5. - С. 28 -29.

22. Morgan C.S. Activation energy in sintering // "J. Amer. Ceramic. Soc." 1969, 52. -№ 8. - P. 453-454

23. Бобкова Н.М., Сб. «Стеклообразное состояние». Минск, 1967

24. Schäfer Manfred., Coriolas-Schaumglas genügt höchsten Ansprüchen // "Baupraxis", 1979. № 2. – P. 21-22

25. Тамов М.Ч., Энергоэффективные пористокерамические материалы и изделия: Автореф. дис. . докт. техн. наук / М.Ч. Тамов. М., 2005. - 39 с

26. Погребенков, Т.В. Вакалова, Т.А. Хабас // Строительные материалы. 2000. -№4.-С. 34-35

27. Бутт Л.М., Поляк В.В., Технология стекла – М.:Стройиздат,1971г. 367 с.

28. Senna M. Smart milling for rational production of new materials / International conference on rational utilization of natural minerals. Ulaanbaatar, Mongolia. - RUNM 2005. - P. 34-41.