

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Symposium on nucleation and crystallization in glasses and melts. Amer. Ceram. Soc., Inc., Columbus, Ohio. 1962.
2. *Stookey S.D., Maurer R.D.*//Progress in Ceramic Science. Pergamon Press. Oxford. 1961. Vol. 2. P.78-101.
3. *Karstetter B.R., Voss R.O.*//J. Amer. Ceram. Soc. 1967. Vol. 50, №3. P.133-137.
4. *Duke D.A., MacDowell J.F., Karstetter B.R.*//J. Amer. Ceram. Soc. 1967. Vol. 50, №2. P.67-74.
5. *Дубовик В.Н., Райхель А.М.*//Химия и технология стекла и ситаллов. М: 1983. С.70-75.
6. *Денисенко О.Н.*//Стекло. Труды ГИС. 1969. №1. С.59-65.
7. *Garfinkel H.M.*//J. Non-Cryst. Solids. 1986. Vol. 80, №1-3. P.69-82.
8. *Каранетян Г.О., Лунтер С.Г.*//Оптико-механ. пр-сть. 1966. №5. С.22-24.
9. *Weyl W.A.*//J. Can. Ceram. Soc. 1970. Vol. 39. P.51-58.
10. *Chakrovortuy D., Roy D.*//J. Mater. Sci. 1985. Vol. 4, №8. P.1014-1016.
11. *Глебов Л.Б., Настай Е.Г., Никоноров Н.В., Таганова В.А.*//Оптико-механ. пр-сть. 1990. №11. С.51-54.
12. *Шейнин В.В., Павлушкин Н.М., Артамонова М.В.*//Труды Моск. хим.-технол. ин-та им Д.И.Менделеева. 1977. №98. С.114-117.
13. *Абрамович А.А., Лившиц В.Я., Теннисон Д.Г.*//А.с. 1063480. СССР. МКИ В06 В 3/04. 1983.
14. *Лившиц В.Я., Щавелев О.С., Гольденфанг Б.Г., Наханетян Р.А.*//А.с. 1414810. СССР. МКИ С03 С 3/11. 1988.
15. *Глебов Л.Б., Докучаев В.Г., Петровский Г.Т.*//Физика и химия стекла. 1988. Том 14, №5. С.706-715.

16. *Каранетян Г.О., Лившиц В.Я., Петровский Г.Т.*//Физика и химия стекла. 1979. Том 5, №1. С.3-25.
17. *Лившиц В.Я., Фадеева И.И.*//Физика и химия стекла. 1986. Том 12, №3. С.338-344.
18. *Лившиц В.Я., Теннисон Д.Г., Каранетян Г.О.*//Физика и химия стекла. 1982. Том 8, №4. С.422-428.
19. *Лившиц В.Я., Каранетян Г.О., Теннисон Д.Г., Петровский Г.Т.*//Физика и химия стекла. 1983. Том 9, №3. С.307-311.
20. *Петровский Г.Т.*//Труды 15 международного конгресса по стеклу. Том 2а. Л.:Наука. 1989. С.148-177.
21. *Глебов Л.Б., Евстропьев С.К., Никоноров Н.В., Петровский Г.Т., Щавелев О.С.*//Докл. АН СССР. 1988. Том 298, №2, С.418-421.
22. *Бутусов М.М., Галкин С.Л., Оробинский С.П., Пал Б.П.* Волоконная оптика и приборостроение. Л.:Машиностроение. 1987. 328 с.
23. *Moiseev V.V.*//J. Non. Cryst. Solid. 1980. Vol. 42, №1-3. P.589-600.
24. *Моисеев В.В., Пермьякова Т.В., Плотникова М.Н.*//Стеклообразное состояние. Л.:Наука. 1971. С.314-317.
25. *Матерова Е.А., Моисеев В.В., Шмитт-Фогелевич С.П.*//Ж. Физическая химия. 1959. Том 23, №4. С.155-159.
26. *Бартнев Г.М.* Сверхпрочные и высокопрочные неорганические стекла. М.:Стройиздат. 1974. 239 с.
27. *Демисhev Г.К.*//Стекло. Труды ГИС. 1973. № 2. С. 5-27.
28. *Пух В.П.* Прочность и разрушение стекла. Л.:Наука. 1973. 155 с.
29. *Черепанов Г.П.* Механика хрупкого разрушения. М.:Наука. 1974. 640 с.
30. *Филлипс К.Дж.*//Разрушение. Под ред. Г.Либовица. Том 1, часть 1. М.:Мир. 1976. С.19-58.

31. *Бартенев Г.М.* Механические свойства и тепловая обработка стекла. М.:Стройиздат. 1960. 166 с.
32. *Бах Х., Баукке Ф.Г.К., Брюкнер Р.* Виды брака в производстве стекла. М.:Стройиздат. 1986. 648 с.
33. *Броек Д.* Основы механики разрушения. М.:Высшая школа. 1980. 368 с.
34. *Бобкова Н.М., Трунец И.А.*//Стекло и керамика. 1967. №8. С.13-16.
35. *Корнелиссен И., Зийлстра А.*//Прочность стекла. М.:Мир. 1969. С.123-134.
36. *Хиллинг У.Б.*//Прочность стекла. М.:Мир. 1969. С.68-120.
37. *Сильвестрович С.И.*//Стекольная промышленность. Серия 9, выпуск 4. 1987. 70 с.
38. *Эрнсбергер Ф.М.*//Прочность стекла. М.:Мир. 1969. С.33-67.
39. *Регель В.Р., Слуцкер А.И., Томашевский Э.Е.* Кинетическая природа прочности твердых тел. М.:Наука. 1974. 560 с.
40. *Эванс А.Г., Лэнгдон Т.Г.* Конструкционная керамика. М.:Металлургия. 1980. 256 с.
41. *Carson S.w., Varner J.R., Lacourse W.C.*//Adv. Fusion Glass: Proc. 1st Int. Conf., Alfred, N.Y., June 14-17, 1988. Westervill (Ohino). 1988. P.1-16.
42. *Журков С.Н., Петров В.А.*//Докл. АН СССР. 1978. Том 239, №6. С.1316-1319.
43. *Партон В.З.* Механика разрушения: от теории к практике. М.:Наука. 1990. 239 с.
44. *Schnapp J., Winde H., Blobel H., Glatzel M.*//Silikáty. 1984. Bd. 28, №3. P.209-222.
45. *Бартенев Г.М.* Строение и механические свойства неорганических стекол. М.:Стройиздат. 1966. 216 с.
46. *Doremus R.H.*//J. Mater. Sci. 1980. Vol. 15, №12. P.2959-2964.

47. *Фрейденталь А.М.*//Разрушение. Под ред. *Г.Либовица*. Том 2. М.:Мир. 1975. С.616-645.
48. *Степанов М.Н.* Статистические методы обработки результатов механических испытаний. Справочник. М.: Машиностроение. 1985. 231 с.
49. *Волков С.Д.* Статистическая теория прочности. М.:Машгиз. 1960. 340 с.
50. *Абрамян Э.А.*//Физико-химические исследования структуры и свойств стекол и стеклокристаллических материалов. М.: С. 45-53.
51. *Бреховских С.М., Кулаков В.М.*//Механические и тепловые свойства и строение неорганических стекол. М.:ВНИИЭСМ. 1972. С.36-43.
52. *Шелюбский В.И.*//Повышение эксплуатационной надежности и технологические процессы упрочнения изделий из стекла. М. 1979. С. 25-26.
53. *Писаренко Г.С., Амелянович К.К., Козуб Ю.И., Охрименко Г.М., Родичев Ю.М., Солуянов В.Г.* Конструкционная прочность стекол и ситаллов. Киев:Наукова думка. 1979. 283 с.
54. *Morrel R.*//Mater.: Proc. Mater. Selec. and Des. London. 1985. P.223-229.
55. *Бардин А.Н.* Технология оптического стекла. М.:Высшая школа. 1963. 519 с.
56. *Иванов А.В.* Прочность оптических материалов. Л.:Машиностроение. 1989. 144 с.
57. *Ходаков Г.С., Кудрявцева Н.Л.* Физико-химические процессы полирования оптического стекла. М.:Машиностроение. 1985. 220 с.
58. *Kaller A.*//Silikattechn. 1980. Bd. 31, №7. S.208-214.
59. *Гоэрк Г.* Производство тянутого листового стекла. М.:Стройиздат. 1972. 303с.
60. *Казаков В.Д., Рыбакова Л.Ф., Минаков В.А.*//Стекло и керамика. 1970. №8. С.8-12.

61. *Pilkington L.A.B.*//Proc Roy. Soc. 1969. Vol. A314. P.1-25.
62. *Бондарев К.Т.* Листовое промышленное стекло. М.:Стройиздат. 1978. 220 с.
63. *Витман Ф.Ф., Берштейн В.А., Пух В.П.*//Прочность стекла. М.:Мир. 1969. С.7-30.
64. *Pavelchek E.K., Doremus R.H.*//J. Mater. Sci. 1974. Vol. 9, №11. P.1803-1808.
65. *Журавлев Г.И.* Химия и технология термостойких неорганических покрытий. Л.:Химия. 1975. 199 с.
66. *Тимошенко С.П., Гудьер Дж.* Теория упругости. М.:Наука. 1975. 575 с.
67. *Бондарев К.Т., Виноградова В.В., Кисиленко Н.Г.*//Научно-техн. основы стекловарения. М. 1980. С.38-42.
68. *Dumbaugh W.H., Flannery J.E., Megles J.E.*//J. Non. Cryst. Solid. 1980. №38-39. P.469-474.
69. *Ohta H.*//Kindzoku, Metals and Techn. 1982. Vol. 52, №10. P.56-61.
70. *Drexhage M.G., Gupta P.K.*//J. Amer. Ceram. Soc. 1980. Vol. 63, №3-4. P.196-201.
71. *Kumar S., Moitra A.K., Gupta P.K.*//Trans. Ind. Ceram. Soc. 1973. Vol. 32, №2. P.35-42.
72. *Schaeffer H.A., Stengel M., Mecha J.*//J. Non-Cryst. Solid. 1986. Vol.80, №1-3. P.400-404.
73. *Бокшаи З., Букэ Г.*//Физика и химия стекла. 1975. Том 1, №5. С.472-475.
74. *Мазурин О.В., Цехомская Т.С., Анфимова И.Н.*//Физика и химия стекла. 1977. Том 3, №2. С.187-189.
75. *Рудой Б.Л., Глиндзич Е.В.* Новые физико-химические способы упрочнения стекла. М. 1967. 40 с.

76. *Яцишин И.Н., Шевченко В.В., Горбай З.В.*//Стекло и керамика. 1974. №8. С.6-7.
77. *Шарагов В.А.* Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами. Кишнев:Штиинца. 1988. 130 с.
78. *Ботвинкин О.К., Железцов В.А., Чернякова Т.Г., Соболевская Э.С., Денисенко О.Н.*//Стекло. Труды ГИС. 1973. №1(145). С.77-81.
79. *Ботвинкин О.К., Денисенко О.Н.*//Стекло и керамика. 1969. №4. С.9-11.
80. *Казаков В.Д.* Достижения в области разработки и усовершенствования способов упрочнения стекла. М.: ВНИИЭСМ. 1973. 72 с.
81. *Day D.E., Rindone G.E.*//J. Amer. Ceram. Soc. 1962. Vol. 45, №10. P.489-496.
82. *Горайнов К.Э., Железцов В.А.*//Стекло. Труды ГИС. 1968. №2(135). С.61-75.
83. *Павлушкин Н.М.* Основы технологии ситаллов. М.:Стройиз дат. 1969. 352 с.
84. *Fine G.J., Pierson J.E., Stookey S.D.*//15 Intern. Cong. on glass. Leningrad. 1989. Vol. 2a. P.287.
85. *Макмиллан П.У.* Стеклокерамика. М.:Мир. 1967. 263 с.
86. *Бокин П.Я.* Механические свойства силикатных стекол. Л.:Наука. 1970. 180 с.
87. *Евстропьев К.К.* Диффузионные процессы в стеклах. Л.:Стройиздат. 1970. 167 с.
88. *Богуславский И.А.* Высокопрочные закаленные стекла. М.:Стройиздат. 1969. 207 с.
89. *Gardon R.*//Glass: Sci. And Technol. New York. 1980. Vol. 5. P.145-216.

90. *Берштейн В.А.* Механогидролитические процессы и прочность твердых тел. Л.:Наука. 1987. 317 с.
91. *Сильвестрович С.И., Мурашова Г.Е.*//Докл. АН СССР. 1980. Том 255, №3. С.678-680.
92. *Бреховских С.М., Викторова Ю.Н., Ланда Л.Н.* Радиационные эффекты в стеклах. М.:Энергоиздат. 1982. 184 с.
93. *Сильвестрович С.И., Плиско Т.А.*//Стекло и керамика. 1968. №12. С.12-15.
94. *Марков В.П., Копылов О.М.*//Стекло и керамика. 1970. №8. С.16-18.
95. 156. *Сильвестрович С.И.*//Тр. Моск. хим.-технол. ин-та им. Д.И.Менделеева. 1969. №59. С.82.
96. 157. *Ernsberger F.M.*//Glass:Sci. and Technol. New York. 1980. Vol. 5, P. 132-144.
97. 159. *Carlson D.E.*//J. Amer. Ceram. Soc. 1974. Vol. 57, №7. P.291-300.
98. 161. *Андреев Н.С., Мазурин О.В., Порай-Кошиц Е.А., Раскова Г.П., Филипович В.Н.* Явления ликвации в стеклах. Л.:Наука. 1974. 219 с.
99. *Племянников М.М., Яценко А.П., Корнілович Б.Ю.* Хімія і технологія скла. Високотемпературні процеси / Навчальний посібник. – К.: «Освіта України», 2015. – 183 с.