

1. ГОСТ 10007-80. Фторопласт-4. Технические условия.
2. Тефлон ПТФЭ. Гранулированные смолы. Проспект фирмы Дюпон. США.
3. Doban R.C., Sperati C.A., Sandt B.W. The Physical Properties of Teflon Polytetrafluoroethylene. Dupont de Nemours & Company, Inc. SPE Journal, November, 1955. p. 17-30.
4. Polyflon PTFE moulding powders. Daikin Industries Fluoroplastics. Product Information (except for U.S.A).
5. Проспект фирмы «Hoechst». Синтез, свойства и способы переработки политетрафторэтилена.
6. Physical properties of Fluon unfilled and filled PTFE. Technical Service Note F12/13.
7. Sina Ebnesjjad. Fluoroplastics. Volume 1. Non-melt processible fluoroplastics: the definitive user's guide and databook. Plastics Design Library. USA. 2000.
8. Машков Ю.К. и др. Композиционные материалы на основе политетрафторэтилена. М., Машиностроение, 2005, 240 с.
9. Encyclopedia of Polymer Science and Technology. New-York-London, 1970. V. 13. 843 p.
10. Марихин, Мясникова Л.П. Надмолекулярная структура полимеров.
11. C.F.Sperati. Physical Constants of Fluoropolymers. Chemical Engineering Department Ohio University Athens? Ohio/ E/I/DuPont de Nemours& Co. Inc/ Polymer Products Department Parkersburg, West Virginia.
12. K. O'Leary and P.H.Geil. Polytetrafluoroethylene Fibril Structure/ Journal of applied Physics. October 1967. Vol. 38. Num. 11.
13. P.H. Geil, Polimernye monokristally (Polymer *Monocrystals*). In: , Khimiya, L. (1968), p. 552.
14. Wunderlich B. *Crystal. Structure, Morphology, Defects*, Academic Press (Translated into Russian, *Mir*, Moscow, 1976, 624 p.),.
15. Wunderlich B. *Macromolecular Physics, Vol. 2* [Translated into Russian (Moscow: Mir, 1976, 576 p.)
16. Bunn C.W., Colbold A.Y., Palmer R.P. *Polymer Sci.*, 1958, V.28, p.365
17. Фторополимеры/ под ред. О, Уолла. М.: Мир, 1975. 448 с.
18. Speerschicler C.J., Lie H. The Role of Filler Geometrical Scape in Wear and Friction of Filled PTFE// *Wear.* – 1962. - №2. p. 1318-1325.
19. Манделькern Л. Кристаллизация полимеров. Химия, М.-Л., 1966. 336 с.
20. Шарплез А. Кристаллизация полимеров. - Москва: Мир, 1968. – 200 с.
21. Паншин Ю.А., Малкевич С.Г., Дунаевская У.С. Фторопласты. – Москва: Химия, 1978. 232 с.
22. Jintang G., Hongxin D. Molecule structure variations in friction of stainless steel/ PTFE and its composites// *J. Appl. Polymer Sci.* – 1988. – V. 36, №1. P. 73-85.
23. Чегодаев Д.Д., Наумова З.К., Дунаевская Ц.С. Фторопласты. Л., Госхимиздат, 1960. 192 с.
24. Горяинова А.В., Божков Г.К., Тихонова М.С. Фтороплаты в машиностроении. М., Машиностроение, 1971. 214 с.
25. Пугачёв А.К., Росляков О.А. Переработка фторопластов в изделия. Технология и оборудование. Л., Химия, 1987.168 с.
26. Справочник по пластическим массам. Под ред. Катаева В.М., Попова В.А., Сажина Б.И. Изд. Второе. М., Химия, 1975. 448 с.
27. Повышение эксплуатационных свойств композитов на основе ПТФЭ оптимизации состава и технологии. Ч. II: Влияние технологических режимов на механические и триботехнические свойства композитов/Машков Ю.К.; Байбарацкая М.Ю.; Калистратова Л.Ф. и др.// *Трение и износ*, 2002. Т. 23, №5. с. 537-542.
28. Erich P., Frieser P, Kreger H. Die Eigenschaften vor Polytetrafluorethylene unter besonderer Derucksichtigung ihrer Abhandigkeit von den Verarbeitung Bedingungen// *Verarb.* – 1963. - №11. s. 721-725.

29. Энциклопедия полимеров. М., Советская энциклопедия. Т.3, 1977. 1152 стб.
30. Рейтлингер С.А. Проницаемость полимерных материалов. М., Химия, 1974. 272 с.
31. Скороход В.В. Реологические основы теории спекания. Киев, Наукова Думка, 1972. 152 с.
32. Гегузин Я.Е. Физика спекания. М., Наука, 1967. 360 с.
33. Манин В.Н., Громов А.Н. Физико-химическая стойкость полимерных материалов в условиях эксплуатации. Л., Химия, 1980. 248 с.
34. ТУ 6-05-987-79. Трубы и фасонные части трубопроводов из фторопласта-4 и фторопласта-4 модифицированного. Технические условия.
35. ГОСТ 15139-69. Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы).
36. Измерения структуры политетрафторэтилена в результате облучения при повышенных температурах/ И. М. Абрамова, Л. Г. Казарян, Н. И. Большакова, В. С. Тихомиров// Высокомолекул. соед. Сер. Б. 1991. Т. 33, №1. С. 28-33
37. Машков Ю. К., Калистратова Н. П., Колосов П. Е., Структура и износостойкость модифицированного политетрафторэтилена. Омск: Ом-ГТУ. 1998. 143 с.
38. Машков Ю. К. Влияние температуры на структуру и триботехнические свойства наполненного политетрафторэтилена//Трение и износ, 1997. Т.18, №1. с. 108-113
39. Соколова Т. И. Физическая и физико-химическая модификация полимеров// Механика полимеров. 1972. - №3. с. 395-408.
40. Гольдман А.Я., Лобанов А.М., Поляков Ю.С. Влияние релаксационных процессов на механические свойства фторполимеров// Вязкоупругие свойства полимеров при низких температурах: Сб. труд. ИФТПС. Якутск: СО АН СССР, 1979. с. 27-33.
41. Гальперин Е.Л. Структура и свойства кристаллизующихся полифторэтиленов: Автореф. дис. д-ра. физ.-мат. Наук – Москва, 1980. 43 с.
42. Planchet T.A., Kennedy F.E. Sliding wear mechanism of polytetrafluoroethylene and PTFE composites// Wear. – 1992. – v. 153. – p. 229-243.
43. Сошко А.И. Влияние жидких сред на прочность фторопласта-4// Пластмассы. – 1971. - №4 – с. 36-37.
44. Wettability, soil adhesion, abrasion and friction wear PTFE+PPS+Al₂O₃/ X.C. Lu, S.Z.Wen, J. Tong, etc//Wear. – 1996. – v.193. – p. 48-55.
45. Yamada Y., Tanaka K., Saito K. Friction and damage of coatings formed by sputtering PTFE and polyimide// Surface and coating Technology. – 1990. – v. 43-44. – p. 618-628.
46. Heise Von B., Kilian H. G., Muller F. H. Struktur vo Polytetrafluoethylen // Kolloid Zeitsrft fur polymere. – 1961. – Bd. 123, N 1-2. S. 12.
47. Youngguist O. G. Фторопласты // Plast Word. 1973. – V. 31, N 8. P. 104. 37.
48. Влияние химического состава наполнителей на структурообразование в ПТФЭ / Б. А. Адрианова, Ю. В. Демидова, А. В. Виноградов и др. // Известия СО АН СССР. – Сер. Хим. – 1989. – Вып. 6. С. 96-102.
49. Yan F., Xue Q., Yang. S. Debris formation process of PTFE and its composites // J. Appl. Polym. Sci. – V. 61; P. 1223. 240 с.
50. Растровая электронная микроскопия и рентгеновский микроанализ: В 2-х книгах/ Дж. Голдстейн, Д. Ньюбери, П.
51. Chang L. Microscopy study of the frictional wear of polytetrafluoroethylene// Wear. – 1982, - v. 72, №2. p. 95-105.
52. BS 6564: Часть 2, 1991. Политетрафторэтилен. Материалы и изделия. Спецификация на изделия из ненаполненного политетрафторэтилена.
53. K. O'Leary and P.H.Geil. Polytetraflyoroerhylene Fibril Structure.// Journal of applied physics. Volume 38, number 11. October 1967. p. 4169-4181.
54. Методы испытания, контроля и исследования машиностроительных материалов. (Справочное пособие). Под ред. Туманова А.Т. Том 111. Методы исследования неметаллических материалов. М.: Машиностроение, 1973. 284 с.

55. Торнер З.В. Основные процессы переработки полимеров. Теория и методы расчёта. М.: Химия, 1972. 456 с.
56. Тагер А.А. Физико-химия полимеров. Издание второе. М.: Химия, 1968. 544 с.
Суздаев И.Н. Нанотехнология: Физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. Изд. 2-е, испр.-М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009, -592 с. (Синергетика: от прошлого к будущему.)
57. Norio Taniguchi. «On the Basic Concept of 'NanoTechnology'», 1974. Proc. ICPE То-куо, 2, p.18-23.
58. Мирзоев Р.Г. Основы конструирования и расчёта деталей из пластмасс и техноло-гической оснастки для их изготовления. Л.: Машиностроение, 1972. 416 с.
59. Воробьёва Г.Я. Химическая стойкость полимерных материалов. М.: Химия, 1981. - 296 с.
60. Регель В.Р., Слуцкер А.И., Томашевский Э.Е. Кинетическая природа прочности твёрдых тел. М.: Наука, 1974. -560 с.
61. Николаев Н.И. Диффузия в мембранах. М.: Химия, 1980. 232 с.
62. Тынный А.Н. Прочность и разрушение полимеров при воздействии жидких сред. Киев, Наукова Думка, 1975. 208 с.
63. Пористые проницаемые материалы. Справочнику Под ред. Белова С.В. М.: Ме-таллургия, 1987. 335 с.
64. Альшиц И.Я., Анисимов Н.Ф., Благов Б.Н. Проектирование деталей из пластмасс. Справочник. М.: Машиностроение, 1969. 248 с.
65. Kenneth M. Pruett. Chemical resistance guide for plastics. Manufactured in United of America, 2000. 680 с.
66. Горюнов Ю.В., Перцов Н.В., Сумм Б.Д. Эффект Ребиндера. М., 1966.
67. А.Л.Волынский, Н.Ф.Бакеев. Высокодисперсное ориентированное состояние по-лимеров. М., 1985.
68. Дубяга В.П., Перепечкин Л.П., Каталевский Е.Е. Полимерные мембраны. М.,1981.
69. Volynskii A.L., Bakeev N.F. Solvent Crazing of Polymers. Amsterdam, 1995.
70. Алексеев А.Г., Гуреев В.А. Монтаж жаростойких кабелей. М.: Энергия, 1975.
71. Коробейников С.М. Диэлектрические материалы. Новосибирский Государствен-ный Технический университет. 2000.
72. Корицкий Ю.М. Электротехнические материалы. М.: Энергия, 1976.
73. Коваленко Н.А. Исследование и разработка полимерных электропроводящих ма-териалов с положительным температурным коэффициентом сопротивления на ос-нове политетрафторэтилена. Автореферат канд. дис. Якутск, 1989.
74. Дж.Ф.Белл. Экспериментальные основы механики деформируемых твёрдых тел. Часть 1. Малые деформации. М.: Наука , 1984. 600 с.
75. Дж.Ф.Белл. Экспериментальные основы механики деформируемых твёрдых тел. Часть 11. Конечные деформации. М.: Наука , 1984. 432 с.
76. Аскадский А.А. Деформация полимеров. М.: Химия, 1973. 448 с.
77. Конструкционные свойства пластмасс. (Физико-химические основы применения). Под ред. Бэра М.: Химия, 1967.
78. ГОСТ 12020-72. Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химиче-ских сред.
79. ГОСТ 28517-90. Контроль неразрушающий. Масс-спектрометрический метод те-чеискания. Общие требования.
80. ГОСТ 12423-66. Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб).
81. Чураев Н.В. Физико-химия процессов массопереноса в пористых телах. М.: Хи-мия,1990. 272 с.
82. Вязкоупругая релаксация в полимерах. Составитель М.Шеен. Под ред. А.Я.Малкина. М.: Мир, 1974. 272 с.

83. Гуль В.Е., Кулезнёв В.Н. Структура и механические свойства полимеров. М.: Высшая школа., 1966. 316 с.
84. Каргин В.А., Слонимский Г.Л. Краткие очерки по физико-химии полимеров. М.: Химия, 1967. 232 с.
85. Козлов П.В., Павлов С.П. Физико-химические основы пластикации полимеров. М.: Химия, 1982. 224 с.
86. ISO 12986-2. Пластики- Фторполимерные дисперсии и материалы для прессования и экструзии. Часть 2. Подготовка образцов для испытания и определения свойств.
87. Хатипов С.А., Конова У.М., Артамонов Н.А. Радиационно-модифицированный политетрафторэтилен: структура и свойства. //Рос.хим.ж., 2008, т. L11, №5, с. 64-72.
88. Бузник В.М. Нанотехнологические подходы как направление развития фторполимерного производства и материаловедения. //Материалы Международной конференции «[Высокие технологии – стратегия XXI века](#)», сентябрь 2009. Опубликовал Гудин Е.А.
89. V.M. Bouzник, L.N. Ignatieva, V.G. Kuryaviy, A.K. Tsvetnikov, Gas-phase synthesis of polytetrafluoroethylene ultradispersed powders // KONA №28 (2008) p. 98-108.
90. A.Tsvetnikov, L.Ignatieva, V.Kuryaviy, L.Matveenko, V.Kavun, V.Bouznik The Nano- and Microdispersed Fluorocarbons Materials. 15th European Symposium on Fluorine Chemistry, Prague, 15th-20th July, 2007.
91. А.А. Охлопкова, О.А. Адрианова, С.Н. Попов. Модификация полимеров ультрадисперсными соединениями. - Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, 2003. – 224 с.