

Литература по курсу “Физика полимеров”. Тамм М. В.

Методические материалы:

1. <https://polly.phys.msu.su/ru/education/courses/polymer-intro.html> - страница курса

Рекомендуемая литература:

2. Кучанов С.И., Хохлов А.Р. Лекции по физической химии полимеров. – М.: Мир, 2000.
3. Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р. Полимеры и биополимеры с точки зрения физики. – Долгопрудный: Изд. Дом Интеллект, 2010.
4. M. Rubinstein, R. Colby. Polymer Physics. – Oxford University Press, 2003.
5. Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р. Статистическая физика макромолекул. – М.: Наука, 1989.
6. П.-Ж. де Жен. Идеи скейлинга в физике полимеров. – М.: Мир, 1982.
7. Эдвардс С., Дои М. Динамическая теория полимеров. – М.: Мир, 1998.
8. A.Yu. Grosberg, A.R. Khokhlov. Giant molecules: here, there and everywhere. – New York: NY Academic Press, 1997.
9. Тагер А.А. Физикохимия полимеров. – М.: Химия, 1978.
10. Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р. Физика в мире полимеров. Серия Библиотечка “Квант”. – М.: Наука, 1989.
11. Трилор Л. Введение в науку о полимерах. – М.: Мир, 1973.
12. Франк-Каменецкий М.Д. Самая главная молекула. – М.: Наука, 1988.
13. Киреев В.В. Высокомолекулярные соединения. – М.: Высшая школа, 1992.
14. Тагер А.А. Физико-химия полимеров. – М.: Химия, 1978.