

Литература по курсу “Молекулярная физика”. Караваев В. А.

Методические материалы:

1. http://genphys.phys.msu.su/rus/edu/l_spring.php - страница курса

Основная литература:

2. Кикоин А.К., Кикоин И.К. Молекулярная физика. – М.: Наука, 1976.
3. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Т.2. Термодинамика и молекулярная физика. – М.: Наука, 1990.
4. Матвеев А.Н. Молекулярная физика. – М.: Высшая школа, 1987.
5. Гинзбург В.Л., Левин Л.М., Сивухин Д.В., Яковлев И.А. Сборник задач по общему курсу физики. Термодинамика и молекулярная физика. Под ред. Д.В. Сивухина. – М.: Наука, 1988.
6. Булкин П.С., Попова И.И. Общий физический практикум. Молекулярная физика. Под ред. А.Н. Матвеева и Д.Ф. Киселева. – М.: Изд-во МГУ, 1988.

Дополнительная литература:

7. Рейф Ф. Статистическая физика. Берклевский курс физики. Т.5. – М.: Наука, 1986.
8. Фейнман Р., Лейтон Р., Сэндс М. Фейнмановские лекции по физике. Вып. 4. Кинетика. Теплота. Звук. – М.: Мир, 1977.
9. Поль Р.В. Механика, акустика и учения о теплоте. – М.: Наука, 1971.
10. Савельев И.В. Курс общей физики. Т.1. – М.: Наука, 1986.