Литература по курсу “Термодинамика и статистическая физика. Семинары. Часть 1”.
Грибов В. А.

Рекомендуемая литература:

1. Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 1: Теория равновесных систем: Термодинамика. – М.: URSS, 2002.

2. Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 2: Теория равновесных систем: Статистическая физика. – М.: URSS, 2002.

3. Квасников И.А. Термодинамика и статистическая физика. Том 3: Теория неравновесных систем. – М.: URSS, 2003.

4. Квасников И.А. Задания по термодинамике и статистической физике, теория равновесных систем. – М.: Физический факультет МГУ, 2008. http://bogolubov.phys.msu.ru/students/library/Kvasnikov1.pdf

5. Квасников И.А. Задания по статистической физике, теория неравновесных систем. – М.: Физический факультет МГУ, 2009. http://bogolubov.phys.msu.ru/students/library/Kvasnikov2.pdf

6. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая Физика в 10 томах. Том 5. Статистическая Физика. Ч.1. – М.: Физматлит, 2002.

7. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая Физика в 10 томах. Том 9. Статистическая Физика. Ч.2: Теория конденсированного состояния. – М.: Физматлит, 2004.

8. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая Физика в 10 томах. Том 10. Физическая кинетика. – М.: Физматлит, 2002.

9. Хилл Т. Статистическая механика. – М.: ИЛ, 1960.

10. Хуанг К. Статистическая механика. – М.: Мир, 1966.

11. Фейнман Р. Статистическая механика. – М.: Мир, 1978.

12. Базаров И.П. Термодинамика. Учебник для вузов. 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1991.

13. Кубо Р. Термодинамика. – М.: Мир, 1970.

14. Кубо Р. Статистическая механика. – М.: Мир, 1967.