

Пәннің оқу-әдістемелік жабдықтары

Ұсынылған әдебиет тізімі

Негізгі әдебиет

- 1 Молдабекова М.С.: Қайтымсыз процестер термодинамикасы.. Оқу құралы. - Алматы: Қазақ университеті, 2009.-118 б.
- 2 Молдабекова М.С. Термодинамика необратимых процессов: Учебное пособие.- Алматы: Қазақ университеті, 2004.-102 с.
- 3 Гуров К.П. Феноменологическая термодинамика необратимых процессов. – М.: Наука, 1978. – 128 с.
- 4 Журавлев В.А. Термодинамика необратимых процессов в задачах и решениях. – М.: Наука, 1979. – 136с.

Қосымша әдебиет

1. Молдабекова М.С. К изучению некоторых вопросов термодинамики необратимых процессов // Вест.КазГУ. Сер.физ. – 1998. - -5. С.105-111.
2. Молдабекова М.С. Феноменологическое описание диффузии в различных системах отсчета // Аэродинамика и тепломассоперенос // Сб.научн.тр.- Алма-Ата, 1992. – С.46-49.
3. Базаров И.П., Геворкян Э.В., Николаев П.Н. Неравновесная термодинамика и физическая кинетика. – М.: Изд-во МГУ, 1989. –240 с.
4. Базаров И.П.Термодинамика. 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Высш.шк., 1991.-376 с.
5. Николис Г., Пригожин И. Познание сложного. Введение. – М.: Мир, 1990. – 344 с.
6. Осипов А.И. Самоорганизация и хаос: (Очерк неравновесной термодинамики). – Знание, 1986. – 64 с. (Новое в жизни, науке и технике. Сер. «Физика»; № 7).
7. Булатов Н.К., Лундин А.Б. Термодинамика необратимых физико-химических процессов. – М.: Химия, 1984.- 336с.
8. Николис Г., Пригожин И. Самоорганизация в неравновесных системах. – М.: Мир, 1979. – 512 с.
9. Хаазе Р. Термодинамика необратимых процессов. – М.: Мир, 1967.- 545 с.
10. Де Гроот С., Мазур П. Неравновесная термодинамика. – М.: Наука, 1964. – 455с.
11. 15 Қазақша-орысша, орысша-қазақша терминологиялық сөздік. Физика және астрономия /ҚР Үкіметі жанындағы Мемлекеттік терминология комиссиясы бекіткен //Қ.Әбдіғалпаров, Қ.Бақтыбаев, Р.Башарұлы, С.Исатаев, М.М.Қадыкенов, Т.С.Қожанов, А.Қ.Құсайынов, М.С.Молдабекова, М.Ізбасаров.– Алматы: Рауан, 1999. – 296с