

### Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины "Основы физики реального газа и жидкости"

№	Факультет	Код и наименование специальности	Наименование дисциплины	Авторы и название учебника	Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби			
					основная		дополнительная	
					каз.	рус.	каз.	рус.
1	Физико-технический	5B072300 – Техническая физика	БПМ 12 8В 810 Основы физики реального газа и жидкости	Матвеев А.Н. Молекулярная физика: Учеб. пособие для студентов вузов.- 3-е изд., – М.: ОНИКС, 2006. – 358 с		239		
2				Кикоин А.К., Кикоин И.К. Молекулярная физика – Изд. «Лань». Сп-б.: 2008, 484 с		91		91
3				Савельев И.В. Курс общей физики. Кн. 3: Молекулярная физика и термодинамика. – М.: Астрель. АСТ, 2003. – 208 с..		51		51
4				Иродов И.Е. Задачи по общей физике: Учеб. пособие. – Изд. 6-е, стер. –СПб.: Лань, 2004 – 416 с		166		
				Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики. – Изд. 3-е испр. и доп. – СПб.: Кн.мир, 2005. – 326 с.		105		
				Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике: Учебное пособие. 5-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2007. – 288 с		80		
5				Молекулярная физика. Общий физический практикум. Учебное пособие. Изд.3-е. / Исатаев С.И., Исабаев Е.А., Аскарлова А.С., Исатаев М.С., Кашкаров В.В., Корзун И.Н. и др.– Алматы: Казак университети, 2015, 177 с.		88		
7				Шпильрайн Э.Э., Кессельман П. М. Основы теории теплофизических свойств веществ: учеб. пособие для вузов по спец. "Теплофизика" - М.: Энергия, 1977- 248 с.		1		
8				Корзун, И.Н., Поярков И.В. Физика реального газа и жидкости: учеб. пособие КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Казак ун-ті, 2007.- 165 с.		87		
9				Зайдель А.Н. Ошибки измерений физических величин. – СПб.: Лань, 2005. – 106 с.		25		
10				Поярков И.В., Корзун И.Н., Исатаев М.С., Федоренко О.В. Общий физический практикум. Молекулярная физика, часть II. Алматы: Казак университети, 2012. -133 с		140		
11	Гиршфельдер, Дж., Кертисс, Ч., Берд, Р. Молекулярная теория газов и жидкостей / Дж. Гиршфельдер, Ч. Кертисс, Р. Берд; пер. с англ. под ред. Е.В. Ступоченко.- М.: ИЛ, 1961. – 930 с.		1					

Лектор

Асембаева М.К.