

Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины «Молекулярная физика»

№	Факультет	Код и наименование специальности	Наименование дисциплины	Авторы и название учебника	Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби			
					основная		дополнительная	
					каз.	рус.	каз.	рус.
	Физико-технический	5В071000 - Материаловедение и технологии новых материалов	БД MPh 2213 Молекулярная физика	Матвеев А.Н. Молекулярная физика: Учебник для физич. Спец. вузов.- 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 1987. – 360 с		239 экз.		
				Кикоин А.К., Кикоин И.К. Молекулярная физика. – 2-е изд. М.: Наука, 1976. 480 с.		91 экз.		
				Сивухин Д.В. Общий курс физики. Термодинамика и молекулярная физика. – Изд. третье, испр. и доп. – М.: Наука, 1990. – 591 с.		21 экз.		
				Савельев И.В. Курс общей физики. Кн. 3: Молекулярная физика и термодинамика. – М.: Астрель. АСТ, 2003. – 208 с.		51 экз.		
				Иродов И.Е. Задачи по общей физике: Учеб. пособие. – Изд. 2-е, перераб. – М.: Наука, 1988 – 416 с.		166 экз.		
				Косов Н.Д., Корзун И.Н., Косов В.Н. Молекулярная физика в вопросах и ответах. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 143 с.		19 экз.		
				Молекулярная физика. Общий физический практикум. Учебное пособие. Изд.3-е. / Исатаев С.И., Исабаев Е.А., Аскарова А.С., Исатаев М.С., Кашкаров В.В., Корзун И.Н. и др.– Алматы: Қазақ университеті, 2015, 177 с.		88 экз.		
				Трофимова Т.И. Курс физики. Учебное пособие. 9-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2004. – 557 с.		3 экз.		
				Иродов И.Е. Физика макросистем. Основные законы – 4-е изд. – М.: Бинوم Лаборатории Знаний, 2010. – 207 с.		20 экз.		
				Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Учеб. Пособие. – 11-е изд., перераб. – М.: Наука, 1985. –		105 экз.		

				384 с.				
				Румер Ю.Б., Рывкин М.Ш. Термодинамика. Статистическая физика и кинетика. – Новосибирск: НГУ, 2001. – 608 с.				24 экз.
				Гельфер Я.М. История и методология термодинамики и статистической физики. – М.: Высш. шк., 1981. – 536 с.				24 экз.
				Телеснин Р. В. Молекулярная физика. – изд. Второе, доп.- М.: Высш. шк., 1973. – 360 с.				81 экз.
				Рейф Ф. Статистическая физика: Пер. с англ. – М.: Наука, 1977. – 350 с.				37 экз.
				Фейнман Р., Лейтон Р., Сэнде М. Фейнмановские лекции по физике. Т. 4. Кинетика. Теплота. Звук. – М.: Мир, 1976. – 496 с.				57 экз.
				Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики: Учебн. пособие для втузов. – М.: Высшая школа, 2000. – 717 с.				47 экз.
				Шебалин О.Д. Молекулярная физика. – М.: Высш. шк. , 1978. – 167 с.				13 экз.

Лектор: Корзун И.Н.