

КАРТА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
по дисциплине ЕТ 5206 «Экспериментальная теплофизика»
для специальности "7М05305 - Техническая физика" (ИТМО)
Весенний семестр 2020-2021 уч. год
1 курс

№	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	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Аскарлова А. С. Численное исследование аэродинамических и теплофизических характеристик пылеугольного топлива: монография. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 112 с.		18		
2	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Мазур, Л.С. Техническая термодинамика и теплотехника: учеб. для вузов / Людмила Семеновна Мазур.- М.: ГЭОТАР-Мед, 2003.- 350, [2] с.- (XXI век).				1
3	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Гухман А.А. Применение теории подобия к исследованию процессов тепло-массообмена (процессы переноса в движущейся среде) - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1974. - 328 с.				1
4	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Антонов А.А. К методам изучения термодинамических свойств веществ : монография - Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1987. - 201 с.				1
5	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Цербе Гюнтер, Гернот Вильгельмс. Техническая термодинамика. Теоретические основы и практическое применение: Учебник. – 16 изд., перераб. и доп. пер. с немецкого - Астана: Фолиант, 2015. – 540 с.				eBook
6	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Рид Р., Праусниц Дж., Шервуд Т. Свойства газов и жидкостей. 3е изд., переработанное и дополненное. Пер. с англ. Л.: Химия, 1982.-592 с.				eBook

7	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Тепло- и массообмен. Теплотехнический эксперимент: Справочник /Е.В.Аметистов, В.А.Григорьев, Б.Т.Емцов и др.; Под общ. ред. В.А.Григорьева и В.М.Зорина.- М.: Энергоатомиздат, 1982.- 512 с.				eBook
8	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Гортышев Ю.Ф., Дресвянников Ф.Н. и др. Теория и техника теплофизического эксперимента.- М.: Энергоатомиздат, 1985.-359 с.				eBook
9	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Пономарев С.В., Мищенко С.В., Дивин А.Г. Теоретические и практические аспекты теплофизических измерений: Монография. В 2 кн. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006. Кн. 1. 204 с.				eBook
10	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Климонтovich, Ю. Л. Статистическая физика [Текст] : учеб. пособие [для физ. спец. вузов] / Юрий львович Климонтovich ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. - М. : Изд-во Наука; Гл. ред. физ.-мат.лит., 1982. - 608 с.				eBook
11	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Александров, Евгений Борисович. Лазерная магнитная спектроскопия [Текст] : монография - М. : Наука, 1986. - 278 с.				1
12	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Физический энциклопедический словарь [Текст] : энциклопедия / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Сов. энцикл., 2003. - 943с..		1		1
13	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Физический энциклопедический словарь [Текст] : энциклопедия / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Сов. энцикл., 1995. - 927с.:		3		
15	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Физический энциклопедический словарь [Текст] : энциклопедия / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Сов. энцикл., 1984. - 943с.		1		
16	Физико-технический	7M05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Физическая энциклопедия [Текст] в 5-ти томах : / гл. ред. А. М. Прохоров. - М. : Большая Российская энциклопедия, 1990-1998.		5		
17	Физико-	7M05305 -	Эксперименталь	Физика [Текст] : большой энцикл. слов. / Гл. ред.		9		

	технический	Техническая физика	ная теплофизика	А. М. Прохоров; Редкол.: Д. М. Алексеев и др. - 4-е (репринт.) изд. - М. : Большая Рос. Энцикл., 1999. - 943,[1] с.				
18	Физико-технический	7М05305 - Техническая физика	Экспериментальная теплофизика	Химическая энциклопедия [Текст] : в 5-ти т. / гл. ред. И. Л. Кнунянц. - М. : Сов. энцикл., 1988-1995.		5		1

Преподаватель

Айткожаев А.З.