

**5B071700 – Жылуэнергетика мамандығы үшін
«Жану және жарылыс физикасы»
ПӘНІНІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚАМТЫЛУ КАРТАСЫ**

Оқулықтар, оқу құралдары

№	Авторы, атауы, шыққан жылы	Барлығы (дана)	
		кітапханада	кафедрада
1.	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Волошина И.Э. Численное моделирование процессов теплопереноса в потоках при наличии горения: КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2010.- 131 с. - ISBN 9965-30972-8.	30	5
2.	Волошина И.Э. Моделирование распыла, воспламенения и горения жидкого топлива при высоких давлениях и высоких числах Рейнольдса: автореф. дис.... д-ра философии (Ph.D.) по спец. "Теплофизика и теоретическая теплотехника": защищена 05.06.10 / Ирина Эдуардовна Волошина; [науч. рук. А. С. Аскарова, М. А. Гороховски].- Алматы: [б. и.], 2010.- 23 с.	1	2
3.	Аскарова А. С., Локтионова, И. В., Болегенова С. А., Рыспаева, М. Ж. Физика горения: учеб. пособие: КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2011.- 122 с. ISBN 9965-29-727-4.	16	2
4.	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Гороховский М.А., Березовская И.Э. Численное моделирование процессов воспламенения и горения жидких топлив: монография: КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2015.- 99 с.	20	2
5.	Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа: [Учеб. для вузов по спец. "Механика"] / Лев Герасимович Лойцянский.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Наука, 1987.- 840 с.	25	3
6.	Шлихтинг Г. Теория пограничного слоя/ Герман Шлихтинг; Пер. Г. А. Вольперта; Под ред. Л. Г. Лойцянского.- М.: Наука, 1974.- 711 с.	23	2