

**Карта учебно-методической обеспеченности дисциплины
«Физика реагирующих систем»
по специальности 5В071700 – Теплоэнергетика**

Учебники, учебные пособия

№	Авторы, название, год выпуска	Авторы, название, год выпуска	
		В библиотеке	На кафедре
1.	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Рыспаева М.Ж. 3D моделирование реагирующих течений в камерах сгорания: учебное пособие для студентов. – Алматы, 2010. – 145 с.	10	10
2.	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Волошина И.Э. Аскарова, А.С. Численное моделирование процессов теплопереноса в потоках при наличии горения. - Алматы: Қазақуниверситеті, 2010.- 131 с.	5	6
3.	Аскарова Ә.С., Болегенова С.Ә. Жану физикасы: оқу құралы. – Алматы, 2011. – 101 с.	10	8
4.	Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа.-М.: Наука, 1987.- 840 с.	6	5
5.	Кашкаров В.П. Тепло-и массообмен в струях вязкой жидкости. А-Ата: Наука,1984. - 276 с.	2	5
6.	Хитрин Л.Н. Физика горения и взрыва. М.: Изд-во Московского университета. –Москва, 1957. – 452 с.	2	2
7.	Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Гидродинамика. – М.: Наука, 1986.	10	5
8.	Вулис Л.А., Ярин Л.П. Аэродинамика факела. Л.: Энергия, 1978. – 320с.	2	5
9.	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Рыспаева М.Ж. 3D моделирование реагирующих течений в камерах сгорания: учебное пособие. – Алматы, 2010. – 148 с.	5	3