

Литература из библиотечного фонда КазНУ имени аль-Фараби

1. Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа, М., Наука, 1987.-736с.

Литература из библиотечного фонда лаборатории гидромеханики кафедры механики КазНУ имени аль-Фараби

2. Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа: Учебник для вузов. 7-е изд. испр. - М.:Дрофа, 2003.-840с.
3. Хинце И.О. Турбулентность. Ее механизм и теория. М.: Физматгиз, 1963. 680с.
4. Методы расчета турбулентных течений /Под ред. В.Кольмана. М.: Мир., 1984. 464с.
5. Брэдшоу П. Введение в турбулентность и ее измерение. М.: Мир, 1974. 278с.
6. Гарбарук А.В., Лапин Ю.В., Стрелец М.Х. Простая алгебраическая модель турбулентности для расчета турбулентного пограничного слоя с положительным перепадом давления // ТВТ. 1999. №1. С.82-86.
7. Рейнольдс А.Дж. Турбулентные течения в инженерных приложениях. М.:Энергия. 1979. 408с.
8. Флетчер К. Вычислительные методы в динамике жидкостей. - М.: Мир, 1991.- Т.1,2.
9. Андерсон Д., Таннехилл Дж., Плетчер Р. Вычислительная гидромеханика и теплообмен. - М.: Мир, 1990.- Т.1,2.
10. Белов И.А., Исаев С.А., Моделирование турбулентных течений. Учебное пособие Санкт-Петербург 2001, 106с.
11. Абрамович Г. Н., Теория турбулентных струй. – Москва «Наука», 1984, 715 с.
12. Оран Э., Борис Дж., Численное моделирование реагирующих потоков. – Москва «Мир», 1990, 661 с.