

Литература из библиотечного фонда КазНУ имени аль-Фараби

1. Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа, М., Наука, 1987.-736с.
2. Л.И.Седов, *Методы подобия и размерности в механике*, М.,Наука, 1987.

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

В печатном виде:

1. Ю. В. Лапин, М. Х. Стрелец Внутренние течения газовых смесей // Москва «Наука» 1989, 366 с.
2. Л.Д.Ландау, Е.М.Лифшиц, *Гидродинамика*, М., Наука, 1986.
3. Г.Н.Абрамович, *Прикладная газовая динамика*, М., Наука, 1969.
4. Г. Г. Черный Газовая динамика // Москва «НАУКА» 1988, 424 с.

В электронном виде:

1. Robert D. Zucker, Oskar Biblarz Fundamentals of Gas Dynamics // Second Edition, John Wiley & Sons, Inc. 2002, ISBN 0-471-05967-6, P. 493.
2. В. П. Стулов Лекции по газовой динамике // Москва ФИЗМАТЛИТ 2004, 191 с.
3. А. Н. Крайко, А. Б. Ватажин, А. Н. Секундов Газовая динамика // Москва ФИЗМАТЛИТ 2001, 761 с.
4. Genick Bar-Meir Fundamentals of Compressible Fluid Mechanics // 7449 North Washtenaw Ave Chicago, IL 60645, P. 399.
5. Г.В.Липман, А.Рошко, *Элементы газовой динамики*, М., ИИЛ, 1960.
6. Я.Б.Зельдович, Ю.П.Райзер, *Физика ударных волн и высокотемпературных явлений в газах*, М., Наука, 1966.
7. М.А.Лаврентьев, Б.В.Шабат, *Проблемы гидродинамики и их математические модели*, М.,Наука, 1977.
8. Б.Л.Рождественский, Н.Н.Яненко, *Системы квазилинейных уравнений и их приложения к газовой динамике*, М., Наука, 1968.
9. Н. Ф. Краснов, В. Н. Кошевой, В. Т. Калугин Аэродинамика отрывных течений //Москва «Высшая школа» 1988, 347 с.
10. П. Чжен Отрывные течения // Издательство «Мир», Москва, 1972.