

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Базаров И.П. Термодинамика. – М.: Высшая школа, 1983. -344 с.
- Баренблатт Г.И. Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика – Л.: Гидрометеиздат, 1962. -256 с.
- Бердичевский В.Л. Вариационные принципы механики сплошной среды. – М.: Наука, 1963.
- Биркгоф Г. Гидродинамика (пер. с англ.). – М.: Мир, 1983.
- Бэтчелор Дж. Введение в динамику жидкости (пер. с англ.). –М.: Мир, 1973.
- Годунов С.К. Элементы механики сплошной среды. – М.: Наука, 1987. - 304с.
- Жермен П. Курс механики сплошных сред. (пер. с франц.). – М.: Высшая школа, 1983. -400 с.
- Заславский Г.П., Сагдеев Р.З. Нелинейная физика. – М.: Наука, 1989.
- Зельдович Я.Б., Райзер Б.П. Физика ударных волн и высокотемпературных гидродинамических явлений. – М.: Наука, 1966.
- Ильюшин А.А. Пластичность. – М.: АН СССР, 1963.
- Ильюшин А.А. Механика сплошной среды. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. -287 с.
- Ильюшин А.А., Ломакин В.А., Шмаков А.П. Задачи и упражнения по механике сплошной среды. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1973.
- Ильюшин А.А., Побердя Б.Б. Основы математической теории термовязко-упругости. – М.: Наука, 1970.
- Качанов Л.М. Основы теории пластичности. – М.: Наука, 1969.
- Кочин Н.Е., Кибель И.А., Розе Н.В. Теоретическая гидродинамика. Т. 1,2. – М.: Физматгиз, 1963.
- Ламб Г. Гидродинамика (пер. с англ.). – М.: Гостехиздат, 1947.
- Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Электродинамика сплошных сред. – М.: Физматгиз, 1959.
- Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Гидродинамика. – М.: Наука, 1986. -736 с.
- Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория упругости. – М.: Наука, 1987. -248 с.

- Лурье А.И. Теория упругости, – М.: Наука, 1970.
- Ляв А. Математическая теория упругости (пер. с англ.). – М.: ОНТИ, 1935.
- Мейз Дж. Теория и задачи механики сплошных сред.(пер. с англ.) – М.: Мир, 1974.
- Мусхелишвили Н.И. Некоторые основные задачи математической теории упругости. – М.: Наука, 1966.
- Нигматулин Р.И. Основы механики гетерогенных сред. – М.: Наука, 1978. -336 с.
- Нигматулин Р.И. Динамика многофазных сред. Т. 1, 2. – М.: Наука, 1987. -824 с.
- Новожилов В.В. Теория упругости. – Л.: Судпромгиз, 1958.
- Овсянников Л.В. Лекции по основам газовой динамики. – М.: Наука, 1981.
- Прагер В. Введение в механику сплошных сред (пер. с нем.) – М.: ИЛ, 1963.
- Работнов Ю.Н. Механика деформируемого твердого тела. –М.: Наука, 1979. -744 с.
- Рахматуллин Х.А. Газовая и волновая динамика. – М.: Изд-во МГУ, 1983. -200 с.
- Рахматуллин Х. А., Демьянов Ю.А. Расчеты на прочность при интенсивных кратковременных нагрузках. – М.: Физматгиз, 1961.
- Седов Л.И. Механика сплошной среды. Т. 1,2. – М.: Наука, 1984.
- Седов Л.И. Методы пособия и размерности в механике. – М.: Наука, 1987.
- Седов Л.И. Плоские задачи гидродинамики и аэродинамики. – М.: Наука, 1981.
- Сибгатулин Н.Р. Колебания и волны в сильных гравитационных и электромагнитных полях. – М.: Наука, 1984.
- Селезкин Н.С. Динамика вязкой несжимаемой жидкости. – М.: Гостехиздат, 1955.

Слеттери Дж. С. Теория переноса импульса энергии и массы в сплошных средах (пер. с англ.). – М.: Энергия 1978. -448 с.

Тимошенко С.П. Курс теории упругости. – Киев: Наукова думка, 1972.

Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа. – М.: Наука, 1973.

Трусделл К. Первоначальный курс рациональной механики сплошных сред (пер.с англ.). – М.: Мир, 1975. -592 с.

Цянь Сюэ-сэнь. Физическая механика (пер. с китайского). – М.: Мир, 1965. -544 с.

Черный Г.Г. Газовая динамика. – М.: Наука, 1968. -424 с.

Черных К.Ф. (ред.) Введение в механику сплошных сред. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1984.

Уизем Дж. Линейные и нелинейные волны. – М.: Мир, 1977.

Эглит М.Э.