

Литература

- [1] Г. Л. Коткин, В. Г. Сербо, *Сборник задач по классической механике*, Наука, Москва, 1977.
- [2] Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, *Гидродинамика, Изд. 4е*, Наука, Москва, 1988.
- [3] Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, *Теория поля, Изд. 4е*, Наука, Москва, 1988.
- [4] Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, *Квантовая механика, Изд. 4е*, Наука, Москва, 1989.
- [5] И. В. Колоколов, Е. А. Кузнецов, А. И. Мильштейн, Е. В. Подивилов, А. И. Черных, Д. А. Шапиро, Е. Г. Шапиро, *Задачи по математическим методам физики*, Эдиториал УРСС, Москва, 2002.
- [6] Н. Н. Лебедев, И. П. Скальская, Я. С. Уфлянд, *Сборник задач по математической физике*, ГИТТЛ, Москва, 1955.
- [7] В. С. Владимиров, В. П. Михайлов, А. А. Вашарин, Х. Х. Каримова, Ю. В. Сидоров, М. И. Шабунин, *Сборник задач по уравнениям математической физики*, Наука, Москва, 1974.
- [8] М. М. Смирнов, *Задачи по уравнениям математической физики*, Наука, Москва, 1976.
- [9] А.В. Бицадзе, Д.Ф. Калининченко, *Сборник задач по уравнениям математической физики*, Наука, Москва, 1977.
- [10] Б. М. Будаков, А. А. Самарский, А. Н. Тихонов, *Сборник задач по математической физике*, Наука, Москва, 1987.
- [11] А. Н. Боголюбов, В. В. Кравцов, *Задачи по математической физике*, Изд. Московского университета, Москва, 1998.
- [12] С. К. Годунов, *Уравнения математической физики*, Наука, Москва, 1971.
- [13] Р. Курант, Д. Гильберт, *Методы математической физики*, Гостехиздат, Москва, 1951.

- [14] Ф. Трикоми, *Лекции по уравнениям в частных производных*, ИЛ, Москва, 1957.
- [15] Ф. М. Морс, Г. Фешбах, *Методы теоретической физики, Т.1*, ИЛ, Москва, 1958.
- [16] Р. Курант, *Уравнения с частными производными*, Мир, Москва, 1964.
- [17] И. Г. Петровский, *Лекции об уравнениях в частных производных*, Наука, Москва, 1961.
- [18] С. Л. Соболев, *Уравнения математической физики*, Наука, Москва, 1966.
- [19] С. Г. Михлин, *Курс математической физики*, Наука, Москва, 1968.
- [20] А. Н. Тихонов, А. А. Самарский, *Уравнения математической физики*, Наука, Москва, 1972.
- [21] А. В. Бицадзе, *Уравнения математической физики*, Наука, Москва, 1978.
- [22] Дж. Мэтьюз, Д. Уокер, *Математические методы в физике*, Атомиздат, Москва, 1972.
- [23] R. V. Guenter, J. W. Lee, *Partial differential equations of mathematical physics and integral equations*, Dover, New York, 1996.
- [24] Р. Рихтмайер, *Принципы современной математической физики. Т.1*, Мир, Москва, 1982.
- [25] В. И. Арнольд, *Дополнительные главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений*, Наука, Москва, 1978.
- [26] В. И. Арнольд, *Обыкновенные дифференциальные уравнения*, Наука, Москва, 1984.
- [27] Дж. Уизем, *Линейные и нелинейные волны*, Мир, Москва, 1977.
- [28] Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, *Механика, Изд. 4е*, Наука, Москва, 1988.
- [29] И. Г. Петровский, *Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений*, Наука, Москва, 1964.
- [30] Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, *Статистическая физика, Часть I, Изд. 3е*, Наука, Москва, 1978.
- [31] А. И. Мальцев, *Основы линейной алгебры*, Наука, Москва, 1970.
- [32] Я. Б. Зельдович, Ю. П. Райзер, *Физика ударных волн и высокотемпературных гидродинамических явлений*, Наука, Москва, 1966.

- [33] Л. И. Седов, *Методы подобия и размерности в механике*, Наука, Москва, 1967.
- [34] У. Миллер, *Симметрия и разделение переменных*, Мир, Москва, 1981.
- [35] Е. Янке, Ф. Эмде, Ф. Лёш, *Специальные функции. Формулы, графики, таблицы*, Наука, Москва, 1977.
- [36] М. Абрамовиц, И. Стиган, editors, *Справочник по специальным функциям*, Наука, Москва, 1979.
- [37] Г. Бейтмен, А Эрдейи, *Высшие трансценентные функции. Т.II. Функции Бесселя. Функции параболического цилиндра. Ортогональные многочлены*, СМБ, Наука, Москва, 1974.
- [38] Г. Бейтмен, А Эрдейи, *Высшие трансценентные функции. Т.I. Гипергеометрическая функция. Функции Лежандра*, СМБ, Наука, Москва, 1973.
- [39] Э. Камке, *Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям*, Наука, Москва, 1976.
- [40] Н. Г. Де Брейн, *Асимптотические методы в анализе*, ИЛ, Москва, 1961.
- [41] А. Эрдейи, *Асимптотические разложения*, Физматгиз, Москва, 1962.
- [42] Дж. Хединг, *Введение в метод фазовых интегралов*, Мир, Москва, 1965.
- [43] Э. Копсон, *Асимптотические разложения*, Мир, Москва, 1966.
- [44] Дж. Коул, *Методы возмущений в прикладной математике*, Мир, Москва, 1972.
- [45] А. Найфэ, *Методы возмущений*, Мир, Москва, 1976.
- [46] Ф. Олвер, *Асимптотика и специальные функции*, Наука, Москва, 1990.
- [47] М. В. Федорюк, *Асимптотика. Интегралы и ряды*, СМБ, Наука, Москва, 1987.
- [48] В. И. Арнольд, *Математические методы классической механики*, Наука, Москва, 1989.
- [49] В. Г. Зелевинский, *Конспект лекций по квантовой механике, ч.II*, НГУ, Новосибирск, 1970.
- [50] П.В. Елютин, Д. В. Кривченко, *Квантовая механика (с задачами)*, Наука, Москва, 1976.
- [51] М. В. Федорюк, *Асимптотические методы для обыкновенных дифференциальных уравнений*, Наука, Москва, 1983.