

Задачник-практикум подготовлен доцентом кафедры теоретической физики, кандидатом физико-математических наук В. А. Сараниным.

Рецензенты: доцент кафедры теоретической физики В. Б. Динерштейн, заведующий кафедрой общей физики С. М. Новиков.

Материалы задачника обсуждены на заседании кафедры теоретической физики (протокол № 5 от 10.11.87) и рекомендованы для внутривузовского издания учебно-методической комиссией ГГПИ.

Ответственный за выпуск заведующий кафедрой теоретической физики Б. П. Кондратьев.

Настоящий задачник-практикум предназначен для студентов, однако может использоваться и преподавателями, ведущими соответствующий курс. Задачник представляет минимальный набор задач, необходимых для практического усвоения курса. В него также включены ряд задач, которые предполагают индивидуально-самостоятельную работу студентов. Большинство заданий предлагается выполнить с применением вычислительной техники. Для некоторых задач приводятся примеры алгоритмов и программ.