
Предисловие ко второму изданию

Мы благодарны издательству РХД за инициативу переиздания нашего учебника и рады встрече с его новыми читателями. Книга выходит в полном соответствии с первым изданием, без каких-либо изменений в ее тексте или расположении материала. Как и раньше, она соответствует первой половине полной программы годового курса квантовой механики (к сожалению, мы еще не выполнили своих планов, относящихся ко второй части книги, но не отказались от них). Общение с большим числом студентов и работающих физиков, хорошо знакомых с книгой по ее первому изданию, позволяет нам сделать вывод о правильности ее общей ориентации. В частности, сейчас, когда широкий общий интерес, как многие годы назад, вызывают принципиальные вопросы квантовой механики, нам важно повторить слова из первого издания: суждение о квантовой механике в целом может быть самостоятельным и глубоким только в том случае, когда оно основано на хорошем знании ее аппарата и умении применять его для рассмотрения широкого круга физических явлений (в том числе тех, которые являются объектом современного научного исследования). Студентам, которые выберут нашу книгу в качестве пособия в своей работе по освоению квантовой механики, мы желаем успеха.

*В. В. Балашов
В. К. Долинов*