
Предисловие ко второму изданию

Настоящее издание книги по сравнению с первым изданием, вышедшим в 1990 г., имеет следующие отличия.

Добавлена новая глава XII «Теория импульсивных движений» и § 6 главы XI «Переменные действие–угол», расширен п. 95, посвященный эллиптическим интегралам и функциям, в § 4 главы XI добавлено несколько новых примеров канонических преобразований, а в § 5 этой же главы — новый п. 178, в котором рассматривается характеристическая функция Гамильтона.

Кроме того, устранены некоторые замеченные опечатки и погрешности изложения.

Автор благодарен читателем за внимание к первому изданию книги и за доброжелательную критику, которая вполне учтена при подготовке второго издания.