

Оглавление

- Предисловие переводчика
- Предисловие автора к первому изданию
- Предисловие автора ко второму изданию
- Предисловие издателя ко второму изданию
- Предисловие автора к третьему изданию
- Определения Аксиомы или законы движения

Книга I. О движении тел

- Отдел I. О методе первых и последних отношений, при помощи которого последующее доказывается
- Отдел II. О нахождении центростремительных сил
- Отдел III. О движении тел по эксцентричным коническим сечениям
- Отдел IV. Об определении эллиптических, параболических и гиперболических орбит при заданном Фокусе
- Отдел V. О нахождении орбит, когда ни одного Фокуса не задано
- Отдел VI. Об определении движения по заданным орбитам
- Отдел VII. О прямолинейном движении тел к центру или от центра
- Отдел VIII. О нахождении орбит, по которым обращаются тела под действием каких угодно центростремительных сил
- Отдел IX. О движении тел по подвижным орбитам и о перемещении апсид
- Отдел X. О движении тел по заданным поверхностям и о колебательном движении подвешенных тел
- Отдел XI. О движении тел, взаимно притягивающихся центростремительными силами
- Отдел XII. О притягательных силах сферических тел
- Отдел XIII. О притяжении тел не сферических.
- Отдел XIV. О движении весьма малых тел под действием центростремительных сил, направленных к отдельным частицам весьма большого тела
- Примечание переводчика к предложению LXVI

Книга II О движении тел

- Отдел I. О движении тел при сопротивлении, пропорциональном скорости
- Отдел II. О движении тел при сопротивлении, пропорциональном второй степени скорости
- Отдел III. О движении тел при сопротивлении, частью пропорциональном первой степени скорости, частью -- второй
- Отдел IV. О круговом обращении тел в сопротивляющейся среде
- Отдел V. О плотности и сжатии жидкостей и о гидростатике
- Отдел VI. О движении маятников при сопротивлении
- Отдел VII. О движении жидкостей и сопротивлении брошенных тел
- Отдел VIII. О движении, распространяющемся через жидкости
- Отдел IX. О круговом движении жидкостей

Книга III О системе мира

- Правила умозаключений в Физике
 - Явления
 - Предложения
 - О движении узлов орбиты Луны
-

