

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВТОРАГО ТОМА.

	Стр.
Книга IV. О теоріи всеобщаго тяготѣнія	1
Гл. I. О началѣ всеобщаго тяготѣнія	3
— II. О возмущеніяхъ эллиптическаго движенія планетъ	16
— III. О массахъ планетъ и о тяжести на ихъ поверхностяхъ	29
— IV. О возмущеніяхъ эллиптическаго движенія кометъ	37
— V. О возмущеніяхъ движенія луны	43
— VI. О возмущеніяхъ юпитеровыхъ спутниковъ	66
— VII. О спутникахъ Сатурна и Урана	78
— VIII. О фигурѣ земли и планетъ и о законѣ тяжести на ихъ поверхностяхъ	79
— IX. О фигурѣ сатурнова кольца	108
— X. Объ атмосферахъ небесныхъ тѣлъ	110
— XI. О морскомъ приливѣ и отливѣ	113
— XII. О прочности равновѣсія морей	139
— XIII. О колебаніяхъ атмосферы	141
— XIV. О предвареніи равноденствій и о колебаніи земной оси	148
— XV. О колебаніи (либраціи) луны	159
— XVI. О собственныхъ движеніяхъ звѣздъ	164
— XVII. Размышленія о законѣ всемірнаго тяготѣнія	166
— XVIII. О частичномъ (молекулярномъ) притяженіи	176
Книга V. Очеркъ исторіи астрономіи	234
Гл. I. О древней астрономіи, до основанія александрійской школы	236
— II. Объ астрономіи, со времени основанія александрійской школы до арабовъ	253

	Стр.
Гл. III. Астрономія отъ Птолемея до возрожденія своего въ Европѣ.....	271
— IV. Астрономія въ новѣйшей Европѣ.....	280
— V. Объ открытіи всемірнаго тяготѣнія.....	311
— VI. Соображенія относительно системы міра и бу- дущихъ успѣховъ астрономіи.....	335
 Примѣчанія автора:	
Примѣчаніе I-ое.....	355
— II-ое.....	357
— III-ье.....	358
— IV-ое.....	359
— V-ое.....	363
— VI-ое.....	364
— VII-ое и послѣднее.....	365

ПРИМѢЧАНІЯ ПЕРЕВОДЧНКА.

(*Особое приложение.*)

АА. Открытіе Нептуна, какъ подтвержденіе непреложности закона всемірнаго тяготѣнія.....	383
ББ. Масса Меркурія.....	384
ВВ. Таблица планетныхъ массъ.....	—
ГГ. Плотность земли и планетъ.....	385
ДД. О необычайной малости кометныхъ массъ.....	386
ЕЕ. Изслѣдованія французскаго геометра Леверрье надъ ор- битою замѣчательной кометы 1770 г.....	—
ЖЖ. Объ аэролитахъ.....	387
ЗЗ. Рѣшеніе вопроса о теоріяхъ свѣта.....	403
ИИ. О сплюснутости земли, выведенной изъ градусныхъ из- мѣреній.....	406
II. О глубинѣ морей и высотѣ суши.....	—
КК. Возрастаніе температуры, по мѣрѣ углубленія внутрь зем- ной коры.....	408
ЛЛ. О плотности земли.....	409
ММ. О поступательномъ движеніи солнца и звѣздъ въ про- странствѣ.....	—
НН и ОО. Обращеніе двойныхъ звѣздъ вокругъ общаго центра тяготѣнія.....	—

