



КОСМОС

Аванта





КОСМОС

КОЛИН СТЮАРТ

Иллюстрации Чарли Брандона-Кинга

Аванта

УДК 087.5:523
ББК 22.65
С88

Серия «Первые книжки о науке»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для среднего школьного возраста

This translation of Discover Our Solar System 9781787080164 is published by arrangement with Button Books an imprint of GMC Publications Ltd.

Печатается с разрешения издательства Button Books.

Все права защищены. Распространение и копирование любыми способами, в том числе электронными, возможно только с разрешения правообладателя Button Books.

Колин Стюарт

КОСМОС

Иллюстрации Чарли Брандона-Кинга

Discover our Solar System

Text by Colin Stuart

Illustrated by Charlie Brandon-King

Перевод с английского Алисы Ткачёвой

Дизайн обложки *Н. Ворламовой*

Редактор *И. Усова*. Художественный редактор *Е. Гордеева*

Технический редактор *Е. Кудиярова*. Компьютерная вёрстка *Е. Гвоздевой*

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные.

Книжная продукция — ТР ТС 007/2011.

Подписано в печать 11.12.2019. Дата изготовления: январь 2020 г.

Произведено в Российской Федерации

Формат 48х94/8. Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 5,0. Гарнитура Pragmatica. Доп. тираж экз. Заказ №

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ». 129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Москва, 123317, Пресненская набережная, дом 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империя», 14, 15 этаж.

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

www.ast.ru/redactions/avanta [instagram.com/ast.deti](https://www.instagram.com/ast.deti) vk.com/ast.deti facebook.com/ast.deti ok.ru/ast.deti

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжаймыз : www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортёр в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы және

Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 251-59-90,91, факс: 8 (727) 251-59-92 ішкі 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2020

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация – қарастырылған

Стюарт, Колин

С88 Космос / К. Стюарт; ил. Ч. Брандон-Кинг; пер. с англ. А.А. Ткачёвой. — Москва: Издательство АСТ, 2020. — 47, [1] с.: ил. — (Первые книжки о науке).

ISBN 978-5-17-983024-5.

Книга «Космос» из серии «Первые книжки о науке» устроит читателю настоящую экскурсию по нашей Солнечной системе, ведь перед вами – прекрасный иллюстрированный гид по космическому пространству. Планеты и самые главные космические объекты и аппараты, Международная космическая станция, последние научные исследования и открытия и многое-многое другое.

Колин Стюарт, член Королевского астрономического общества, в увлекательной форме рассказывает обо всём, что на данный момент известно учёным о Солнечной системе, об открытиях последних лет и о том, что может ждать нас в будущем. Ведь очень может быть, что уже среди читателей этой книги есть те, кому суждено однажды ступить на поверхность Марса!

Для среднего школьного возраста.

**УДК 087.5:523
ББК 22.65**



Text © Colin Stuart, 2018

Copyright in the Work © GMC Publications Ltd, 2018

Illustrations © Charlie Brandon-King, 2018

© Ткачёва, А.А., пер. с англ., 2020

© ООО «Издательство АСТ», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Как это начиналось: Большой взрыв	8
Наша Солнечная система	11
Изучая Солнечную систему	12
Солнце	14
Меркурий	16
Венера	18
Земля	20
Луна	22
Марс	24
Юпитер	26
Сатурн	28
Уран	30
Нептун	32
Карликовые планеты	34
Астероиды	36
Кометы	37
Метеориты	37
Космическая гонка	38
Космические ракеты	40
Исследования	42
Международная космическая станция	44
Исследования космоса без ракет	45
Словарь	46