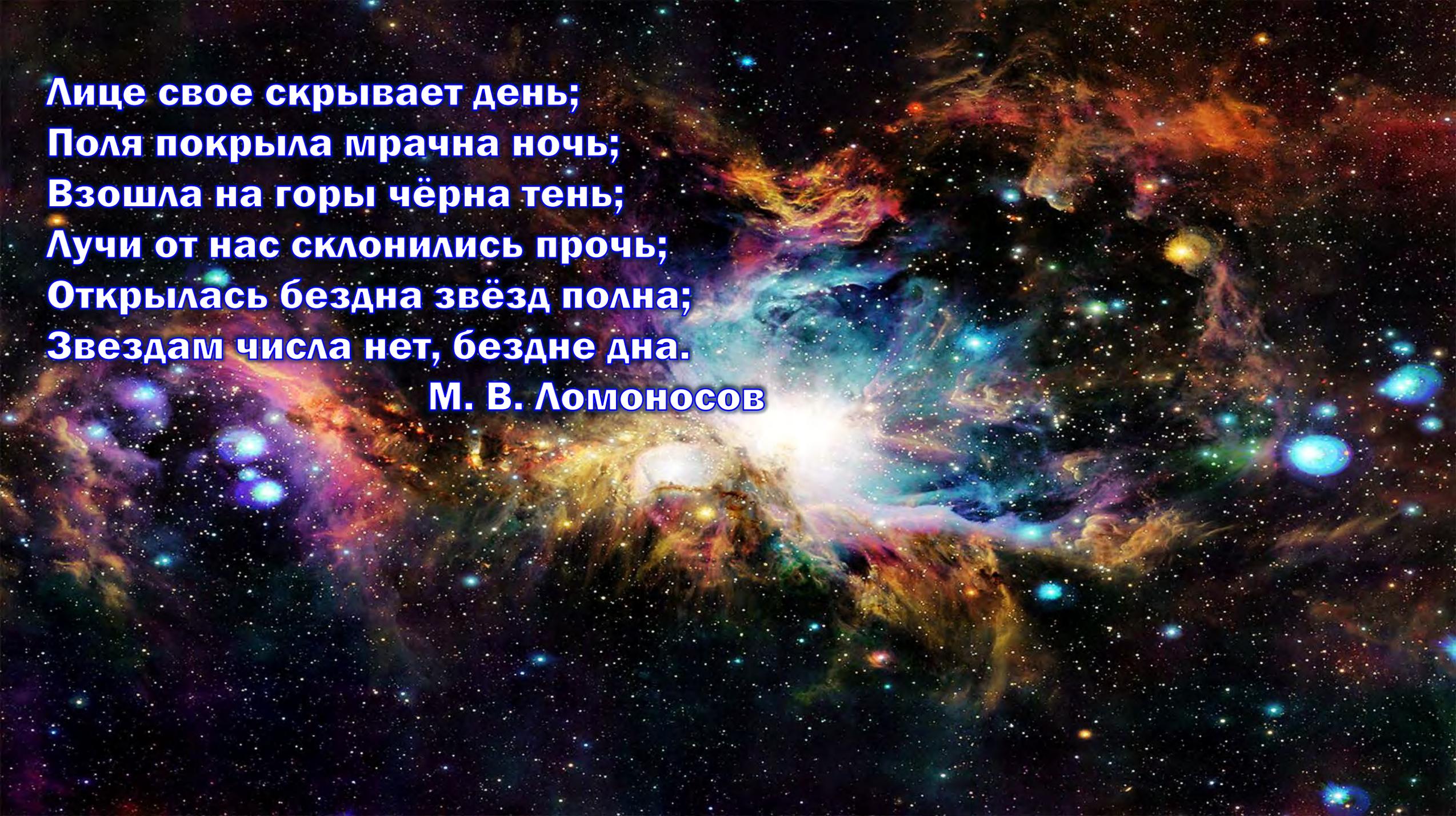


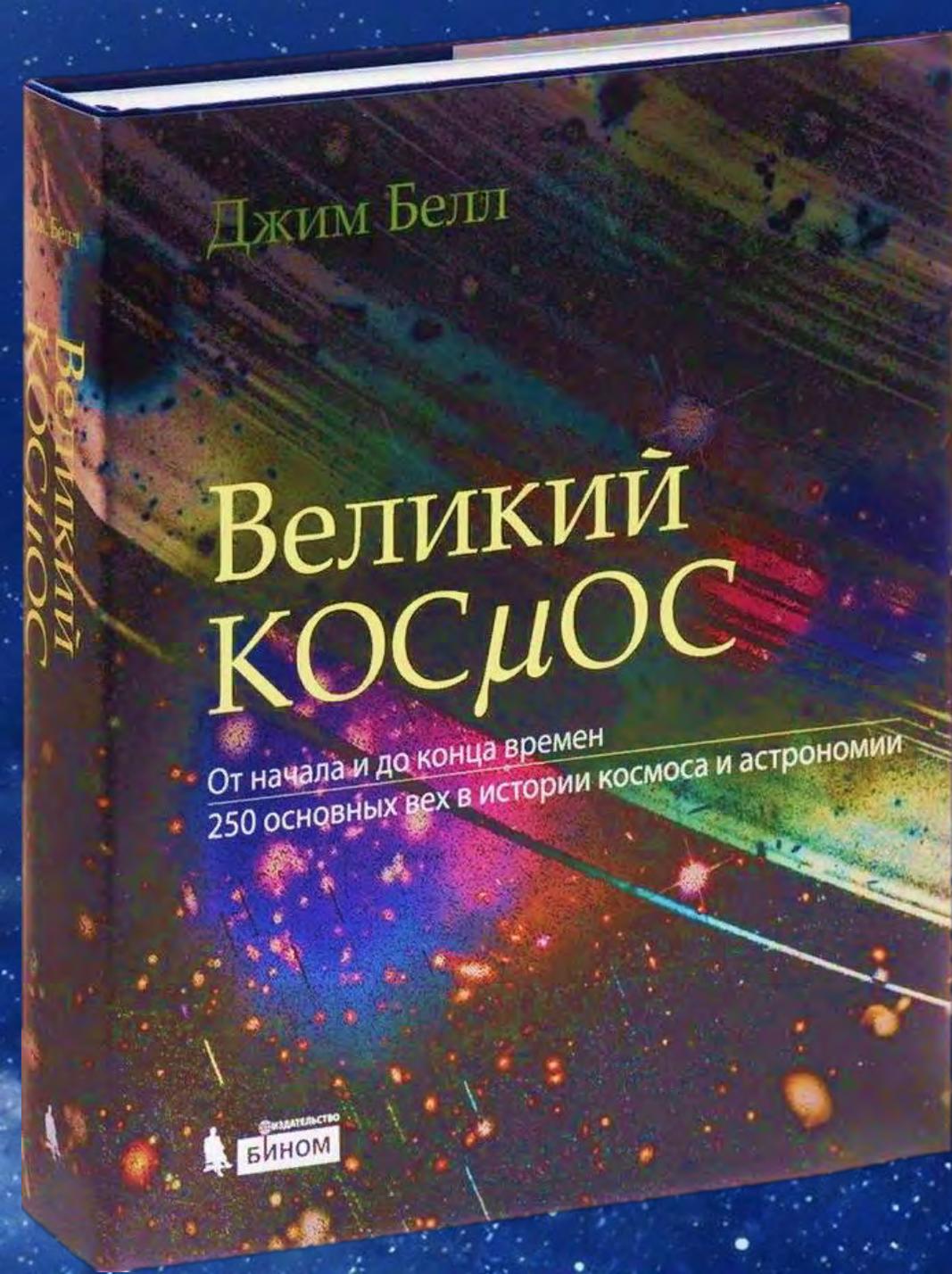
Виртуальная выставка литературы  
из фондов библиотеки

**ОТКРЫЛАСЬ БЕЗДНА,  
ЗВЁЗД ПОЛНА...**



**Лице свое скрывает день;  
Поля покрыла мрачна ночь;  
Взошла на горы чёрна тень;  
Лучи от нас склонились прочь;  
Открылась бездна звёзд полна;  
Звездам числа нет, бездне дна.**

**М. В. Ломоносов**



22.6 3537495

Б 434

Белл, Джим.

Великий космос: от начала и до конца времен: 250 основных вех в истории космоса и астрономии: [16+] / Джим Белл; пер. с англ. М. Смондырева. - Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 543 с. : ил., цв. ил., портр.

В книге вы найдёте ответы на важнейшие вопросы современной науки: как зародилась Вселенная? Как рождаются звёзды и галактики? Есть ли планеты, подобные Земле? Одиноки ли мы в этом мире? Автор представляет читателю 250 основных вех в истории астрономии. Все статьи сопровождаются яркими, красочными иллюстрациями.



22.6 3691789

В 847

Вселенная: популярный иллюстрированный гид / авт.-сост. О. Абрамова. - Москва: ОГИЗ : АСТ, 2021. - 188, [4] с. : ил., цв. ил.

Как ориентироваться на ночном небе? Как звёзды перемещаются по небосклону и почему? Что такое тёмная материя и тёмная энергия? Откуда учёные знают, из чего состоят далёкие галактики? Где заканчивается Солнечная система? Ответы на эти и другие вопросы вы найдёте в этом иллюстрированном гиде. В нём собраны наши знания об устройстве Вселенной, её происхождении и эволюции. Откройте эту книгу — и начните путешествие в мир звёзд, в котором всё не совсем такое, каким кажется на первый взгляд.

84.8 с3478095

Г 85

Грин, Брайан (1963-).

Икар на краю времени [Текст] / Брайан Грин ; [пер. с англ. И. Кригера]. - Москва: АСТ: CORPUS, 2013. - [32] с. : цв. ил.

Эта книга знаменитого американского астрофизика Брайана Грина - переложение античного мифа для поколения «Звёздных войн»: вместо крыльев из воска и перьев здесь повествуется о звездолётах, опасностях дальнего космоса и загадках пространства и времени. Неизменными с седой древности остались лишь юношеская пылкость и дерзость первооткрывателей - не всегда бесплодная.

ИКАР НА КРАЮ  
ВРЕМЕНИ

БРАЙАН ГРИН

автор книг «Элегантная Вселенная», «Ткань космоса» и «Скрытая реальность»

# КОСМОС

УНИКАЛЬНЫЕ СНИМКИ  
ТЕЛЕСКОПА «ХАББЛ»

- ✓ БИОГРАФИЯ САМОГО ИЗВЕСТНОГО КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА
- ✓ ИСТОРИЯ И ФИЗИКА ОБЪЕКТОВ НА ЗНАМЕНИТЫХ СНИМКАХ
- ✓ ОТВЕТЫ НА ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕНЫХ О ВСЕЛЕННОЙ



22.6 с3669778

Д 256

Деворкин, Дэвид Х.

Космос: уникальные снимки телескопа «Хаббл» / Д. Х. Деворкин, Р. У. Смит, Р. П. Киршнер; [пер. с англ. А. Андреева]; Нац. музей воздухоплавания и астронавтики Смитсоновского ин-та (США), National Geographic. - Москва : АСТ, 2020. - 214, [2] с.

Мы познаём Вселенную по снимкам, которые передаёт на Землю «Хаббл», — познаём её и удивляемся ей. Под этой обложкой трогательная история запуска, наладки, ремонта, усовершенствований и достижений легендарного телескопа, а также коллекция портретов самых значимых и оригинальных космических объектов, изучение которых легло в основу смелых научных теорий и перевернуло нашу картину мира.

# ТЕЛЕСКОП «ХАББЛ»

Самые удивительные  
фотографии Вселенной

ТЕРЕНС ДИКИНСОН

22.6 с3518023

Д 453

Дикинсон, Теренс.

Телескоп «Хаббл». Самые удивительные фотографии Вселенной: [6+] / Теренс Дикинсон; [пер.: Дамбис А. К.]. - Москва: Эксмо, 2015. - 299 с.: цв. ил. - (Подарочные издания. Тайны нашей планеты).

Уникальный космический телескоп «Хаббл» - один из самых известных и уникальных механизмов в мире. Благодаря ему стали возможными многочисленные открытия, а мы смогли увидеть подлинную красоту Вселенной.

Откройте книгу, и вы насладитесь настоящими шедеврами космической фотографии

# КОСМОС от Аристотеля до «Хабббла»

22.6 с3577229

Д 794

Дубкова, Светлана Ивановна.

Космос от Аристотеля до «Хабббла» / Светлана Дубкова. - Москва: Белый город: Воскресный день, сор. 2016. - 265, [6] с.: цв. ил., портр. - (Энциклопедия тайн и загадок Вселенной).

Светлана Дубкова – автор множества статей и книг по физике Солнечной системы. Новая книга «Космос от Аристотеля до "Хабббла"» - это замечательная энциклопедия по астрономии. Книга рассказывает о физической жизни звезд, туманностей, звёздных скоплений и Млечного Пути, содержит новейшие сведения о загадочных объектах и явлениях космоса - пульсарах, нейтронных звёздах, квазарах, чёрных дырах, космических миражах, версии о происхождении и эволюции Вселенной.



# ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

Э Н Ц И К Л О П Е Д И Я

22.6 с3515142

3-53

Земля и Вселенная: энциклопедия / [авт. текста Марк Гарлик; науч. ред. Сергей Попов; пер. с англ. С. Шафрановский]. - Москва: Махаон, 2010. - 301 с. : ил., цв. ил.

Из всех картин природы самая величественная - картина звёздного неба. Люди всегда мечтали понять, как устроена Вселенная, вырваться из оков земного тяготения. В этой энциклопедии рассказ о развитии космонавтики переплетается с описанием самых последних достижений астрономии. Вы узнаете, как человек покоряет космическое пространство, какие научные спутники исследуют Солнечную систему, какие тайны удалось раскрыть учёным за последние годы. Помимо красочных иллюстраций вы найдёте в книге много справочной информации по истории астрономии, карты звёздного неба с описанием самых примечательных объектов, которые можно увидеть в небольшой телескоп, бинокль или невооружённым глазом.

ВВС БИ-БИ-СИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ

# ЧУДЕСА ВСЕЛЕННОЙ

ПРОФЕССОР  
БРАЙАН КОКС  
И ЭНДРЮ КОЭН

ТАЙНЫ АНДРОМЕДЫ \* ПРОИСХОЖДЕНИЕ МЛЕЧНОГО ПУТИ  
КОСМИЧЕСКАЯ МАШИНА ВРЕМЕНИ \* РОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

22.6 с3453309

К 597

Кокс, Брайан (1968-).

Чудеса Вселенной] / Б. Кокс и Э. Коэн; [пер. с англ. А. С. Куняева]. - Москва: Эксмо, 2012. - 256 с.: цв. ил., портр. - (Би-Би-Си представляет).

Профессор Брайан Кокс приглашает в фантастическое путешествие в пространстве и во времени, чтобы показать нам нечто непостижимое: ЭТО существует 13,7 миллиарда лет, имеет 93 миллиарда световых лет в поперечнике, ОНО наполнено более чем 100 миллиардами галактик, каждая из которых содержит сотни миллиардов звёзд.

Это место мы называем нашей Вселенной. Она столь огромна и сложна, что это почти невозможно осознать. Брайан показывает, как можно объяснить обширное и непостижимое явление глубокого Космоса опытным путём, изучая знакомые нам явления. И тогда вся невообразимая и непостижимая Вселенная словно спускается на Землю, становится нам ближе, понятней и роднее.

БИ-БИ-СИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ

# ЧУДЕСА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

ПРОФЕССОР  
БРАЙАН КОКС  
И ЭНДРЮ КОЭН

«Эта книга может исполнить заветную мечту – вместе с ней вы совершите полет в космос и откроете для себя Вселенную».

Дэвид Браун, American Institute of Physics

22.6 с3618945

К 597

Кокс, Брайан (1968-).

Чудеса солнечной системы [Текст] / [Профессор Брайан Кокс и Эндрю Коэн: пер. с англ. А. Куняева]. - Москва: Эксмо, 2012. - 256 с. : ил., цв. ил.

Профессор Брайан Кокс приглашает вас в познавательное путешествие по Вселенной. Он познакомит вас с планетами и спутниками, расположенными за пределами нашего мира, покажет грандиозные и причудливые явления: от гигантских ледовых образований на Энцеладе до морей из жидкого метана на Титане, от штормов, вдвое превышающих диаметр Земли, до спутника Юпитера Ио, терзаемого гигантскими супервулканами.



New Scientist  
ЛУЧШЕЕ ОТ ЭКСПЕРТОВ ЖУРНАЛА

От  
Солнца  
до  
границ  
неизвестного

КОСМОС

22.6 3656370

К 713

Космос: От Солнца до границ неизвестного: [12+] / [Джейкоб Арон, Анил Анантхасвами, Стивен Бэттерсби и др.; редактор Стивен Бэттерсби]. - Москва: АСТ, ОГИЗ, сор. 2020. - 287 с.: ил. - (New Scientist. Лучшее от экспертов журнала).

Что случилось с Венерой? Как Сатурн стал властелином колец? Где искать Девятую планету? Что мы знаем о самой большой звезде? Как живут звёзды после смерти? Как сфотографировать чёрную дыру? Какая галактика самая большая?

Эта книга отправит вас в космическое путешествие вместе с экспертами журнала New Scientist. Стартуя от Солнца, мы посетим планеты земной группы, газовые гиганты и их спутники, пересечём облако Оорта и выйдем за границы Млечного Пути.



# КОСМОС

ОБЪЯСНИ  
МНЕ ПОЧЕМУ

ПОКАЖИ  
МНЕ КАК

22.6 3553872

К 76

Кошевар, Дмитрий Васильевич.

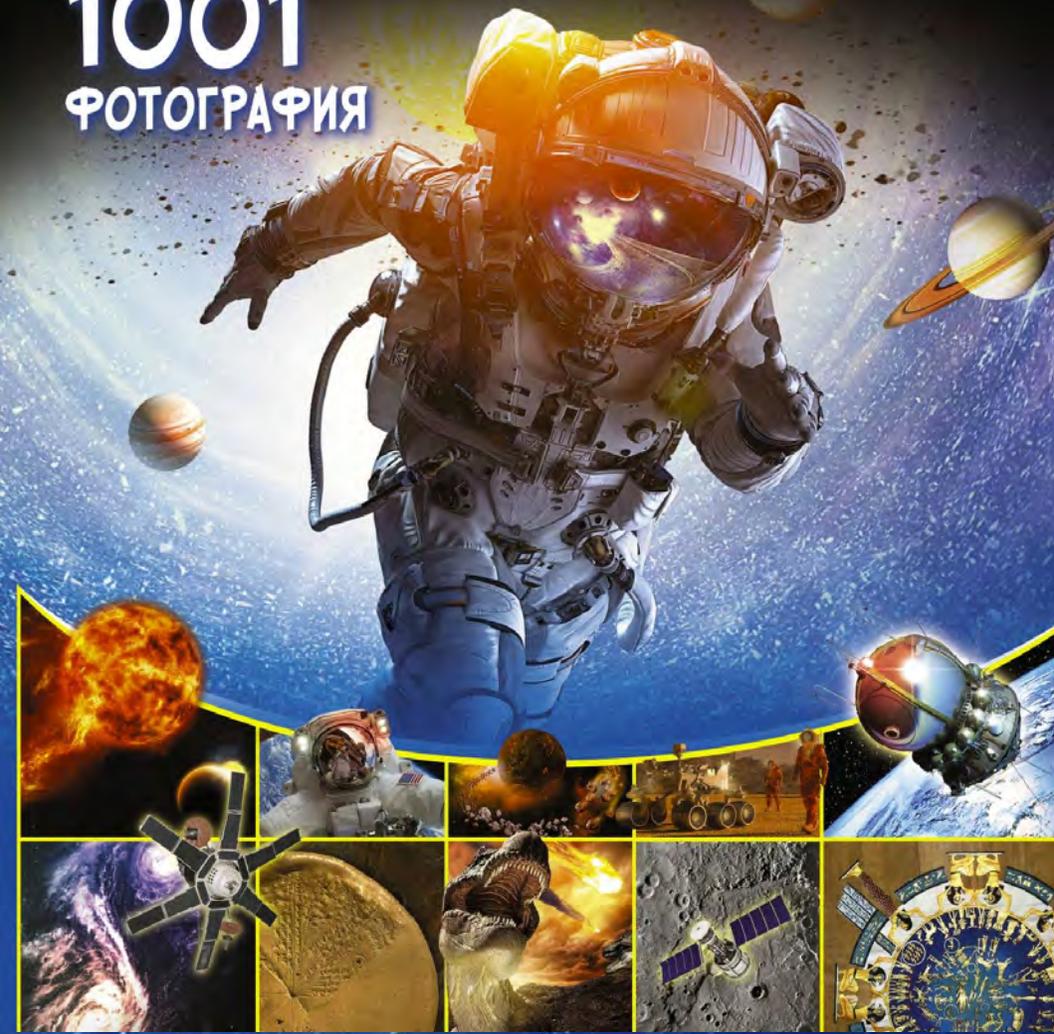
Космос: [для среднего школьного  
возраста: 6+] / Д. В. Кошевар. - Москва:  
АСТ, сор. 2016. - 127 с. : цв. ил.

Увлекательная книга «Космос» поможет прикоснуться к тайнам космического мира. Здесь подробно описаны планеты Солнечной системы, созвездия, чёрные дыры, галактики, а также представлены поражающие своей реалистичностью иллюстрации, демонстрирующие, как человек покоряет космос.

Совершите незабываемое путешествие по необъятным космическим просторам и по-новому взгляните на красоты Вселенной!

# БОЛЬШАЯ КНИГА О КОСМОСЕ

1001  
ФОТОГРАФИЯ



22.6 с3647441

Л 566

Ликсо, Вячеслав Владимирович.

Большая книга о космосе: 1001 фотография: [для среднего и старшего школьного возраста: 12+] / В. В. Ликсо. - Москва : АСТ, 2019. - 286, [1] с. : цв. ил.

Чтобы узнать о том, какие тайны скрывает Вселенная, необязательно лететь в космос. Стоит открыть эту книгу - и вы совершите настоящую космическую одиссею, не выходя из дома. На уникальных фотографиях планеты Солнечной системы с их спутниками, множество галактик, созвездий, туманностей предстанут во всех подробностях, позволяя полностью погрузиться в удивительный мир космоса.

Здесь же вы прочтаете о современных космических телескопах, обсерваториях и космических станциях, с помощью которых ведутся наблюдения и совершаются новые открытия.



# Планетариум

Кураторы КРИС УОРМЕЛЛ и РАМАН ПРИНДЖА

22.6 Б3647698

П 372

Планетариум: 6+ / текст Раман Принджа; перевод с английского Андрей Дамбис; иллюстрации Крис Уормелл. - Москва: Махаон, сор. 2018. - 102, [5] с. : цв. ил.

Добро пожаловать в наш «Планетариум».

Этот постоянно открытый музей готов познакомить посетителей с коллекцией астрономических объектов — от крошечных ледяных спутников до гигантских галактик. Экспозиция включает выполненные по научным данным картины Солнечной системы, дальнего космоса, галактических скоплений и туманностей, показывающих разнообразие и бесконечность Вселенной. Заходите к нам и прикоснитесь к тайнам космоса.



22.6 с3628291

П 804

Прокопенко, Игорь Станиславович (1965-).

Гости из космоса [Текст]: факты, доказательства, расследования: [16+] / Игорь Прокопенко. - Москва: Эксмо, 2019. - 382 с., [6] л. цв. ил. : ил., портр.

Под этой обложкой вас ждет полная инвентаризация всего, что человечество знает о космосе.

Действительно ли дни планеты Земля сочтены и глобальная катастрофа неизбежна? Но почему мы тогда не торопимся осваивать соседние планеты?

Или эти исследования идут полным ходом, а до нас доходят только отрывочные сведения?

Конечно, все это есть и в телепрограммах Игоря Прокопенко, но если вам нужны выводы, то они - здесь!

# КОСМОС

## СВЕРХНОВЫЙ АТЛАС ВСЕЛЕННОЙ

22.6 с3419524

Р 228

Ранцини, Жанлука.

Космос. Сверхновый атлас Вселенной: справочник с картами созвездий / Жанлука Ранцини; [пер. с итал. Г. Семёновой]. - Москва : Эксмо, 2007. - 216 с. : ил., портр., цв. ил.

В данном атласе:

- Самая современная информация о строении и расположении Солнечной системы, звёзд, созвездий, галактик, галактических скоплений.
- Множество уникальных, ранее не публиковавшихся фотографий (в том числе сделанные с помощью телескопов, размещённых в открытом Космосе).
- Теория происхождения и эволюции Вселенной.
- Последние достижения в области астрономии, представляющие реальную ценность для широкого круга заинтересованных читателей: от школьника до академика.

Б 22.6  
С 138



# КАРЛ САГАН КОСМОС

издательство  
*амфора*

22.6 с3320818

С 138

Саган, Карл (1934-1996).

Космос: эволюция Вселенной, жизни и цивилизации / Карл Саган; [пер. с англ. А. Г. Сергеев]. - Санкт-Петербург: Амфора, 2008. - 368, [1] с.: ил., цв. ил., портр.

Космос — научно-популярная книга Карла Сагана, американского астрофизика, просветителя и лауреата Пулитцеровской премии, впервые изданная в 1980 году.

Книга Карла Сагана рассказывает об эволюции Вселенной, формировании галактик и зарождении жизни и разума. Автор прослеживает пути познания Вселенной - от прозрений древних мыслителей через открытия Кеплера, Ньютона и Эйнштейна к современным космическим миссиям.



Нил Деграсс Тайсон  
Майкл Стросс  
Джон Ричард Готт

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ВО ВСЕЛЕННУЮ

Большой путеводитель  
по Вселенной для зануд

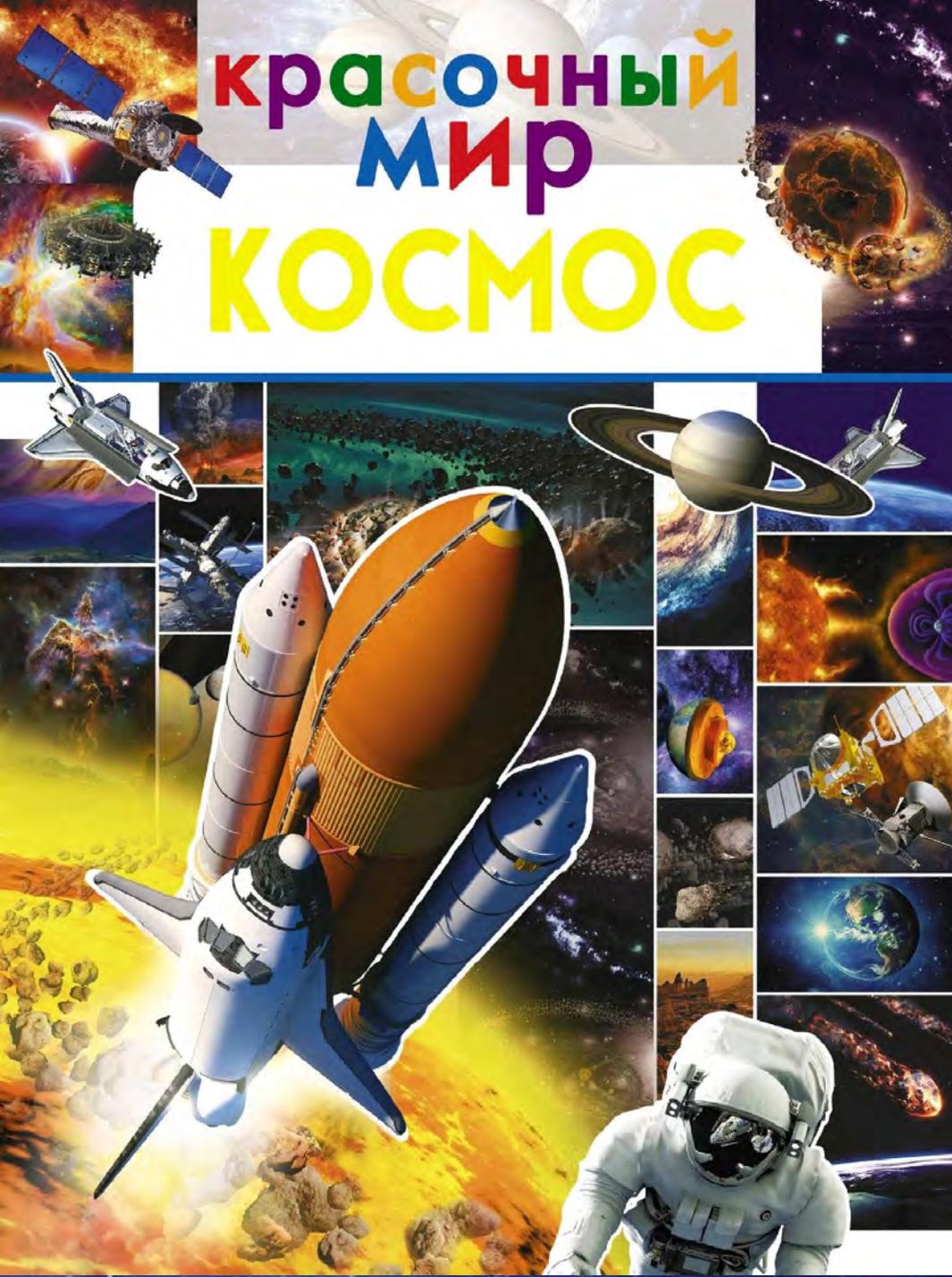
22.6 3666303

T 146

Тайсон, Нил Деграсс

Добро пожаловать во Вселенную / Н. Д. Тайсон, М. Стросс, Д. Р. Готт; пер. с англ. А. М. Бродоцкой; под ред. А. М. Красильщикова. - Москва : ОГИЗ : АСТ, 2020. - 382, [1] с. : ил.

Авторы демонстрируют, что нам доступно более глубокое понимание свойств бесконечно большого и бесконечно малого, более осмысленный диалог с космосом, причём для этого довольно курса университетских знаний по алгебре. Авторы предлагают решить проблемы сталкивающихся чёрных дыр, расширяющегося космоса и даже двумерной машины времени ТАРДИС. Не стоит терзать себя вопросами о том, достанет ли вам смекалки, потому что авторы уже позаботились об этом: они снабдили каждую задачу подробным объяснением и привели решение для неё. Курс космической науки для новичков, проверенный временем!



# красочный мир КОСМОС

22.6 Б3658899

Т 666

Третьякова, Алеся Игоревна.

Космос: [для среднего и старшего школьного возраста: 6+] / А. И. Третьякова, В. В. Ликсо. - Москва: АСТ, 2019. - 143 с. : цв. ил. - (Красочный мир).

Эта книга о далёком и таинственном космосе будет интересна каждому, кто хотя бы раз останавливался, замирая перед величием ночного звёздного неба. На её страницах представлены систематизированные сведения о космосе за всю историю его изучения людьми. Далёкие звёзды и планеты, волшебные туманности и созвездия, загадочные чёрные дыры, пульсары и квазары, изображённые на ярких иллюстрациях и фотографиях, сделанных космическими телескопами, позволят своими глазами увидеть необычный красочный мир, находящийся за сотни световых лет от нас.

Олег Фейгин

# ВСЕЛЕННАЯ

ОТ БОЛЬШОГО  
ВЗРЫВА

ДО ЧЕРНЫХ  
ДЫР

2-е издание



22.63 с3452105

Ф 36

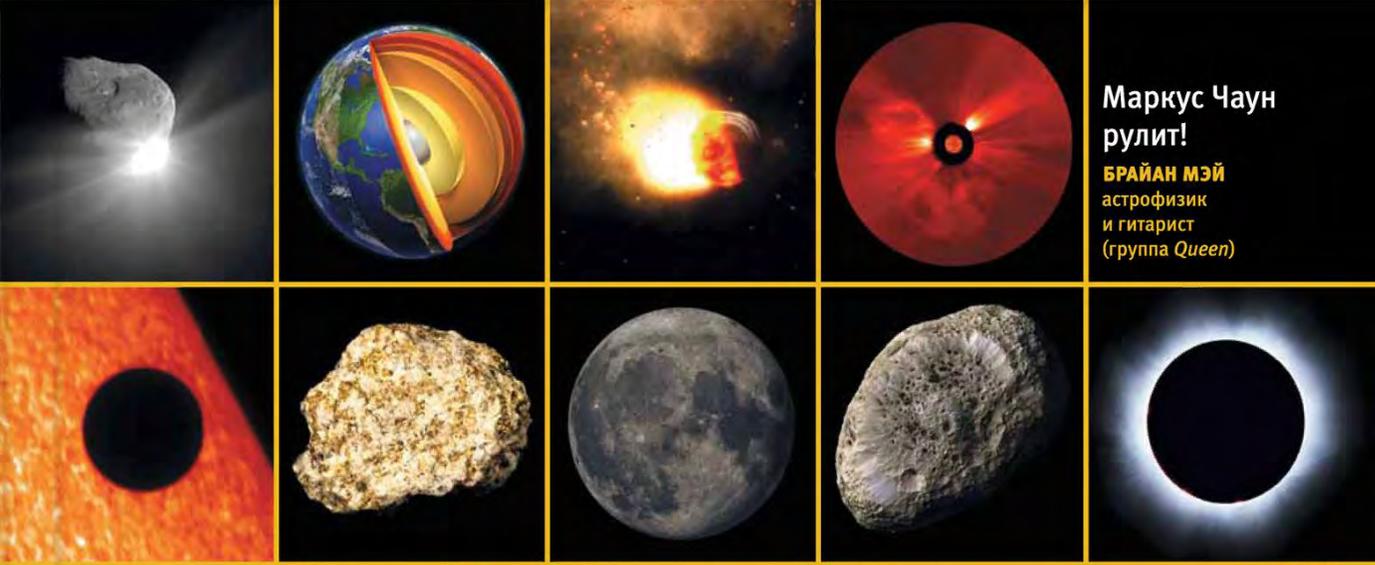
Фейгин, Олег Орестович:

Вселенная: от Большого взрыва до чёрных дыр / Олег Фейгин. - 2-е изд. - Москва: Эксмо, 2012. - 319 с. : цв. ил. - (Подарочные издания. Тайны мироздания).

Можно ли изучать историю Вселенной точно так же, как историю стран и народов? Благодаря открытиям в астрономии последних ста лет - безусловно!

Вы узнаете, когда и как произошёл Большой Взрыв и почему учёные не перестают обсуждать его на страницах газет и журналов. В хронологической последовательности будет рассказано, когда загорелись звёзды, как из них возникли первые звёздные острова - галактики, когда возникла Солнечная система и жизнь на Земле. Эти и многие другие вопросы современной астрономии популярно рассматриваются с учётом самых последних научных данных.

Большое количество иллюстраций (более 500) сделает чтение книги незабываемым.



Маркус Чаун  
рулит!  
**БРАЙАН МЭЙ**  
астрофизик  
и гитарист  
(группа *Queen*)

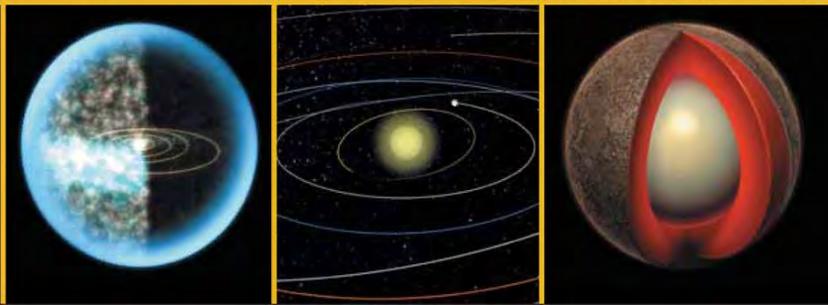
# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Путеводитель  
по ближним  
и дальним  
окрестностям  
нашей планеты



**МАРКУС ЧАУН**

От создателей книги  
**Элементы: путеводитель  
по периодической таблице**



22.65 с3524182

Ч-263

Чаун, Маркус (1959-).

Солнечная система: путеводитель по ближним и дальним окрестностям нашей планеты / Маркус Чаун; пер. с англ. Николая Охотина. - Москва: Corpus, 2015. - 223 с. : цв. ил.

Никогда прежде изучение астрономии не было настолько лёгким! Сотни удивительных фотографий НАСА и компьютерная визуализация позволят вам получить ясное представление об окрестностях Земли, а известный английский радиоастроном и популяризатор науки Маркус Чаун расскажет о привычках и тайнах наших ближайших соседей по Галактике: Солнца, планет, комет, астероидов и других небесных тел.

# ВСЕЛЕННАЯ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОСТРАНСТВУ И ВРЕМЕНИ

22.6 с3626809

Ч-698

Читхэм, Николас.

Вселенная: путеводитель по пространству и времени / Николас Читхэм; [пер. с англ. Михаил Пчелинцев]. - Санкт-Петербург: Амфора, 2009. - 223 с.: ил. - (Серия «Человек. Земля. Вселенная»).

Эта книга — удивительное путешествие через просторы космоса на самый край Вселенной. Около 200 цветных фотоснимков показывают ближний и дальний космос таким, каким его увидели спутники и межгалактические зонды. Перед нами откроется бездна до 130 миллиардов триллионов километров видимого космоса — планеты, звёзды, туманности, белые карлики, сверхновые чёрные дыры и другие обитатели Вселенной.



