

ЗВЁЗДНЫЕ КНИГИ

Новые научно-популярные книги
по астрономии и астрофизике

Открылась бездна звезд
полна;
Звездам числа нет, бездне
дна.



М. Ломоносов

С. Хокинг «От большого взрыва до черных дыр:
Краткая история времени»

Английский физик-теоретик С. Хокинг впервые издал эту книгу в **1988** г., но до сих пор она переиздается и популярна. Эта книга для любознательных читателей, которые не разбираются в физических теориях, но хотят узнать, как возникла Вселенная и как она устроена, что такое «черные дыры» и «стрела времени», какова роль Бога во всем этом.

Все существует разницей давлений,
Температур, потенциалов, масс;
Струи времен текут неравномерно;
Пространство — лишь разнообразье форм.
М. Волошин

Голдберг Д., Бломквист Д. «Вселенная. Руководство по эксплуатации. Как выжить среди черных дыр, временных парадоксов и квантовой неопределенности».

Если книга Хокинга показалась вам сложной, а интерес к устройству Вселенной не угас, то книга Голдберга и Бломквиста поможет вам. Во-первых, книга написана с юмором, во-вторых текст доступен и увлекателен, в-третьих нет никаких формул. В ней вы найдете ответы на такие вопросы, как «Возможны ли путешествия во времени?», «Что будет, если упадешь в черную дыру?», «Какова форма Вселенной и куда она расширяется?», «Что такое тёмная материя?» и др. Очень интересная глава «Инопланетяне», из которой можно узнать где они обитают, и долго ли живут разумные цивилизации. В заключительной главе авторы рассказывают о том, чего наука не сможет узнать в ближайшем будущем.



Взгляни на небеса: там стройность вековая.
Как упоительна созвездий тишина!
Как жизнь текущих сфер гармонии полна, —
И как расчетиста их пляска круговая!

В. Бенедиктов

Волков А. В. «Сто великих загадок астрономии»

В этой книге большая глава посвящена Солнечной системе. Прочитав её, вы узнаете много интересного не только о Солнце, но и планетах и их спутниках. Загадка марсианских кратеров, таинственный Фобос - спутник красной планеты, почему Энцелад – спутник Сатурна, ослепительно белый, возможно ли столкновение планет Солнечной системы друг с другом, существует ли Немезида и что это такое – это лишь некоторые темы этой главы. Из остальных глав интересно прочитать о гипотезе существования не только черных, но и белых дыр во Вселенной, о космических сверхструктурах, о зеркальных мирах и антимирах, о параллельных вселенных А. Виленкина, и о том, как ученые представляют «Конец света».



Дорогу, космос: летит Земля! И. Сельвинский



«Таинственная планета Земля». Автор-составитель А. С. Бернацкий. Вернемся с небес на Землю, на нашу планету. Если вы думаете, что всё о ней знаете, то, прочитав эту книгу, вы поймёте, что это не так. Земля таит множество загадок. Удивительные явления, наблюдаемые в атмосфере, гидросфере, литосфере нашей планеты не находят объяснений, а учёным остаётся только выдвигать различные гипотезы. Существуют ли подземные грозы, что такое «Электромагнитная жизнь», бывают ли ветры злыми и добрыми, откуда берутся «ледяные бомбы», что будет, если магнитные полюса Земли поменяются местами - ответы на эти и другие вопросы вы найдете в книге «Таинственная планета Земля».



**Все эти книги вы можете взять в библиотеке
им. А. С. Пушкина (Ленина,49)
Тел. 26-53-00**