

Э. Борель

**Современные проблемы
естествознания. Книга 21**

Пространство и время

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 502.5
ББК 20.1
Э1

Э1 **Э. Борель**
Современные проблемы естествознания. Книга 21: Пространство и время / Э.
Борель – М.: Книга по Требованию, 2013. – 198 с.

ISBN 978-5-458-62911-9

Среди множества популярных книг по теории относительности книжка Бореля займет одно из первых, если не первое место. Автор с редким мастерством и ясностью излагает в ней те основные вопросы физики и геометрии, которые привели современную науку к теории относительности, вопросы о происхождении и смысле наших представлений о пространстве и времени. Читатель этой книжки, надо надеяться, поймет, что теория относительности не является праздным и вредным измышлением отвлеченного ума, но есть естественное развитие наших знаний о пространстве и времени и представляет не отрицание результатов Галилея, Ньютона и других великих творцов точной науки, а дальнейший шаг по пути, по которому шествовали и они. В бытность свою в Париже проф. В. А. Костицын известил о предстоящем выходе его книги на русском языке, и Борель указал те изменения, которые он желал бы внести в русский перевод; они сделаныПеревод с французского М. и А. Лопшиц. Под редакцией Н. Н. Андреева.

ISBN 978-5-458-62911-9

© Издание на русском языке, оформление

«YOYO Media», 2013

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, кляксы, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.







