

---

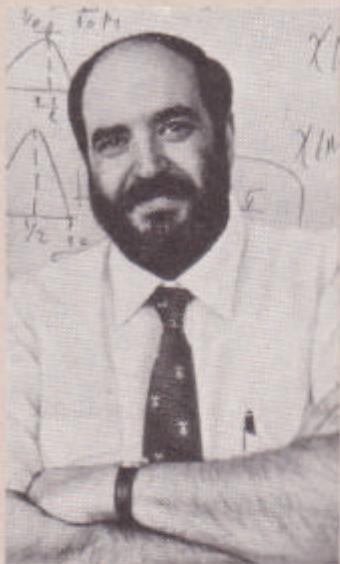
Ф. КАРВАЛЬЮ РОДРИГЕШ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
БУДУЩЕЕ ИМПЕРИЙ  
И ЧЕТЫРЕ ВСАДНИКА  
**АПОКАЛИПСИСА**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МИР»

---



Профессор Фернанду Карвалью Родригеш, «отец» первого португальского искусственного спутника, известный в научных кругах Португалии и большинства западных стран как ведущий специалист в области оптоэлектроники и робототехники, руководит одним из исследовательских институтов страны и ведет преподавательскую работу в Высшем техническом институте Лиссабона. С 1992 года возглавляет Национальную космическую программу Португалии. Является членом-корреспондентом Лиссабонской академии наук. За научные достижения

в области оптоэлектроники и теории информационных систем удостоен ряда национальных и международных премий. Автор ряда научных монографий в области теории игр и книг по вопросам применения методов математического моделирования к анализу социальных явлений, известен также как один из популяризаторов научных достижений.

Данная книга является попыткой применения общефизических законов природных явлений к анализу и прогнозу развития социальных явлений на базе методов математического моделирования и затрагивает такие аспекты, как роль личности и зависимость геополитических явлений современного мира от ряда экологических, экономических, демографических и религиозных факторов.

Изданная в 1991 году, книга вызвала большой интерес в португалоговорящих странах. В 1992 году в дополненном и расширенном виде была издана в США.

Впервые выходящая на русском языке, книга может заинтересовать специалистов и студентов, занимающихся проблемами математического моделирования различных аспектов развития человеческого общества.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
БУДУЩЕЕ ИМПЕРИЙ  
И ЧЕТЫРЕ ВСАДНИКА  
**АПОКАЛИПСИСА**



F. CARVALHO RODRIGUES

AS NOVAS TECNOLOGIAS,  
O FUTURO DOS IMPÉRIOS  
E OS QUATRO CAVALEIROS

# DO APOCALIPSE

DISCÓRDIA EDITORES LISBOA

Ф. КАРВАЛЬЮ РОДРИГЕШ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
БУДУЩЕЕ ИМПЕРИЙ  
И ЧЕТЫРЕ ВСАДНИКА  
**АПОКАЛИПСИСА**

Перевод с португальского В. О. Якунина



МОСКВА «МИР» 1996

ББК 32.816  
К21  
УДК 303.725

Карвалью Родригеш Ф.

К21 Новые технологии, будущее империй и четыре всадника Апокалипсиса. Пер. с португ. В. Якунина. — М.: Мир, 1996. — 96 с., ил.

ISBN 5-03-003177-4

Эта книга является попыткой применения общефизических законов природных явлений, на базе методов математического моделирования, к анализу и прогнозу развития социальных явлений общественной истории. Снабжена богатым иллюстративным материалом, ссылками на работы известных мировых авторитетов в данной области, включает в себя сведения по событиям новейшей истории. Издана в 1991 г. и вызвала большой интерес в португоловоряющих странах. В 1992 г. в дополненном и расширенном виде была издана на английском языке в США.

Данная книга может заинтересовать специалистов и студентов, занимающихся проблемами математического моделирования различных аспектов развития общества.

ББК 32.816

*Книга издана при финансовой поддержке JNICT —  
Национального союза научно-технических  
исследований Португалии.*

*Редакция изданий на португальском языке*

*Заказное издание*

ISBN 5-03-003177-4 (русск.)

© Фернанду Карвалью Родригеш, 1994  
© перевод на русский язык,