

ББК 26.3
С65
УДК 550.3

Р е ц е н з е н т ы:

доктор геолого-минералогических наук, профессор *В.И. Старостин*,
доктор геолого-минералогических наук *А.А. Ковалев*

Сорохтин О.Г., Ушаков С.А.

С65 Развитие Земли: Учебник. Под ред. академика РАН В.А. Садовниченко – М.: Изд-во МГУ, 2002. – 560 с.: ил.
ISBN 5–211–04660–9

В книге в доступной форме изложена современная теория глобального развития Земли, рассмотрены ее происхождение, строение и состав, процесс выделения земного ядра, энергетика Земли и природа ее тектонической активности, происхождение Луны и ее влияние на развитие нашей планеты в катархее и архее. С единых позиций этой теории рассматривается происхождение гидросферы и атмосферы, их совместное влияние на климаты Земли и развитие жизни. Кроме того, описывается тектоника литосферных плит протерозоя и фанерозоя и приводятся реконструкции докембрийских суперконтинентов, а также рассматривается происхождение земной коры, полезных ископаемых, влияние геологических процессов на развитие жизни и влияние геологических процессов на развитие жизни.

Книга предназначена для студентов и аспирантов естественнонаучного профиля, геологов, геофизиков и географов, повышающих свою квалификацию.

УДК 550.3
ББК 26.3

ISBN 5–211–04660–9

© Сорохтин О.Г.,
Ушаков С.А., 2002