

Бобков А. А.

Землеведение: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / А. А. Бобков, Ю. П. Селиверстов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 320 с. [16] с. цв. ил. : ил. — (Сер. Бакалавриат).

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Введение.....	5
Глава 1. Понятие о географической оболочке как объекте землеведения.....	8
Глава 2. Методы исследования в землеведении.....	19
Глава 3. Земля во Вселенной.....	33
3.1. Вселенная.....	34
3.2. Солнечная система.....	36
3.3. Земля и ее взаимодействие с Космосом.....	54
Глава 4. Физические свойства географической оболочки.....	68
4.1. Всеобщие законы естествознания и их проявление в природе.....	68
4.2. Механические взаимодействия в географической оболочке.....	72
4.3. Магнитное поле Земли.....	81
4.4. Электрическое поле Земли.....	85
4.5. Тепловое поле Земли.....	87
4.6. Геохимические процессы.....	89
Глава 5. Состав географической оболочки.....	93
5.1. Литосфера.....	93
5.2. Атмосфера.....	104
5.3. Гидросфера.....	117
5.4. Биосфера.....	128
5.5. Криосфера.....	140
5.6. Кора выветривания.....	148
5.7. Почвенный покров.....	151
5.8. Антропосфера.....	154
Глава 6. Структуры географической оболочки.....	156
6.1. Закономерности строения географической оболочки.....	156
6.2. Широтная дифференциация.....	157
6.3. Вертикальная дифференциация.....	165
6.4. Азональная дифференциация.....	168

6.5. Ландшафтные системы.....	176
6.6. Зональность природных условий суши.....	183
6.7. Зональность природных условий Мирового океана.....	187
6.8. Атрибуты географической оболочки.....	190
Глава 7. Динамика географической оболочки.....	198
7.1. Источники энергии географических процессов.....	198
7.2. Круговороты вещества и энергии.....	220
7.3. Ритмические колебания.....	240
Глава 8. Основные этапы развития географической оболочки.....	253
Глава 9. Глобальные изменения в географической оболочке.....	273
9.1. Тревожные антропогенные изменения природной среды.....	276
9.2. Изменение парникового эффекта.....	283
9.3. Колебания уровня Мирового океана.....	285
9.4. Полярные льды и их планетарная роль.....	289
9.5. Наземные изменения ландшафтов.....	292
9.6. Нарушение циркуляции в Мировом океане.....	297
Заключение.....	301
Список литературы.....	307