

М.Д. Андреев

**Геоэкология
и
биосферно-ноосферные
концепции**



М.Д. Андреев

Геоэкология
и
биосферно-ноосферные концепции



Москва 2015

УДК 574
ББК 20.1
А 65

Андреев М.Д.

А 65 Геозология и биосферно-ноосферные концепции. – М.: Издательство «Спутник +», 2015. – 377 с.

ISBN 978-5-9973-3224-2

В книге представлена попытка осмысления биосферно-ноосферных концепций с научной (геозология) и философской (диалектический материализм) точки зрения.

Приведены сведения о развитии и становлении геозологии как составной части географической науки. Обозначен основной понятийно-терминологический аппарат геозологии. Раскрываются основные положения концепции географической оболочки Земли применительно к геозологии.

Рассматриваются и анализируются разного рода негативные антропогенные воздействия на геозосистемы различных иерархических уровней.

Утверждается необходимость формирования геозологического мировоззрения как фактора выживания человека на Земле.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, изучающих геозологические проблемы, а также для научных работников, аспирантов и студентов, специализирующихся в области географии и геозологии.

УДК 574
ББК 20.1

Отпечатано с готового оригинал-макета автора.

ISBN 978-5-9973-3224-2

© Андреев М.Д., 2015

Содержание

Предисловие автора	3
Глава 1. Геоэкология	25
1.1. История формирования геоэкологических знаний.....	25
1.2. Возникновение и становление геоэкологии как науки.....	68
1.3. География – первооснова геоэкологии.....	83
1.4. Понятийно-терминологический аппарат геоэкологии	121
Глава 2. Биосфера	144
2.1. История формирования и развития биосферных идей.....	144
2.2. Биогеохимическая концепция биосферы В.И.Вернадского	188
2.3. Концепция географической оболочки Земли.....	209
2.4. Геоэкологические проблемы биосферы.....	244
Глава 3. Ноосфера	265
3.1. Религиозно-философский аспект ноосферы.....	265
3.2. Концепция ноосферы Э.Леруа и П.Тейяра де Шардена.....	283
3.3. Концепция ноосферы В.И.Вернадского.....	307
3.4. Геоэкология и ноосфера.....	319
Заключительные замечания	344
Библиографический список	347
Электронный ресурс	366
Алфавитный указатель имен	367