

## Рекомендуемая дополнительная литература

### Глава 1.0.

1. Витязев А.В., Печерникова Г.В., Сафронов В.С. Планеты земной группы. Происхождение и ранняя эволюция. М.: Наука, 1990
2. Физика космоса (маленькая энциклопедия) /Под ред. Р.А.Сюняева. М.: Сов. Энциклопедия., 1986
3. Витязев А.В. Современные представления о происхождении Солнечной системы. Энциклопедия «Современное естествознание». М.: Магистр-Пресс, т.9, 2000, с.16-19
4. Базилевский А.Т. Новые данные о строении планет, полученные с помощью космических аппаратов. Энциклопедия «Современное естествознание». М.: Магистр-Пресс, т.9, 2000, с.7-15
5. Очерки сравнительной планетологии /Под ред. В.Л.Барсукова. М.: Наука, 1981.
6. Новиков И.Д. Как взорвалась Вселенная. Природа, 1988, №1, с.82-91
7. Симоненко А.Н. Астероиды или тернистые пути исследований. М., Наука, 1985, 201 с.

### Глава 2.0.

1. Браун Д., Массет А. Недоступная Земля. М., Мир, 1984, 261 с.
2. Шейдеггер А. Основы геодинамики. М.: Недра, 1987, 384 с.
3. Аллинсон А., Палмер Д. Геология. М., Мир, 1984
4. Авсюк Ю.Н. Эволюция системы Земля – Луна и ее место среди проблем нелинейной геодинамики // Геотектоника, 1993, №1, с.13-22
5. Почтарев В.И., Михлин Б.З. Тайна намагниченной Земли. М., Педагогика, 1986, 111 с.

### Глава 3.0.

1. Изотопная геохимия сегодня // Природа, 1988, №1, с.92-97
2. Хаин В.Е., Короновский Н.В., Ясаманов Н.А. Историческая геология. М., МГУ, 447 с.
3. Войткович Г.В. Геологическая хронология Земли. М., 1984
4. Шуколюков Ю.А. Часы на миллиарды лет. М., Энергоатомиздат, 1984, 142 с.

### Главы 4.0 – 5.0.

1. Бушинский Г.И., Теняков В.А. Выветривание – процессы, породы и руды // Литология и полезные ископаемые. 1977, №5, с.10-19

### Глава 6.0.

1. Клиге Р.К., Данилов И.Д., Конищев В.Н. История гидросферы. М., Научный мир, 1988, 368 с.
2. Михайлов В.Н. Гидрология устьев рек. М.: МГУ, 1998, 175 с.
3. Сафьянов Г.А. Эстуарии. М.: Мысль, 1987, 189 с.

4. Чистяков А.А., Макарова Н.В., Макаров В.И. Четвертичная геология. М., ГЕОС, 2000, 302 с.
5. Виноградов Ю.Б. Этюды о селевых потоках. Ленинград, Гидрометеиздат. 1980, 143 с.

#### **Главы 7.0 и 8.0.**

1. Гвоздецкий Н.А. Карст. М., 1981, 214 с.
2. Киссин И.Г. Вода под землей. М., Наука, 1976, 223 с.
3. Плотников Н.И. Подземные воды – наше богатство. М., Недра, 1976, 207 с.
4. Разумов Г.А. Подземная вода. М., Наука, 1975, 147 с.
5. Пиннекер Е.В. Подземная гидросфера. Наука. Сиб. Отд., Новосибирск, 1984, 157 с.

#### **Главы 9.0 – 10.0**

1. Берзин Н.А. и др. Мир зеленого безмолвия. Болота, их свойства и жизнь М., 1983, 160 с.
2. Богословский Б.Б. Основы гидрогеологии суши. Реки, озера, водохранилища. Минск, 1974, 214 с.

#### **Глава 11.0**

1. Наливкин Д.В. Ураганы, бури и смерчи. Л., 1972, 487 с.
2. Орлова А.В. Пустыни, как функция планетарного развития. М., 1978, 161 с.

#### **Глава 12.0**

1. Кови К. Орбита Земли и ледниковые эпохи // В мире науки. 1984, №4, с.26-35
2. Зимы нашей планеты. М., Мир, 1982, 332 с.
3. Дайсон Дж.Л. В мире льда. Гидрометеиздат. Ленинград. 1966, 232 с.
4. Серебрянный Л.Р. Древнее оледенение и жизнь. М., Наука, 1980, 125 с.

#### **Глава 13.0**

1. Некрасов И.А. Вечна ли вечная мерзлота? М.,Недра, 1991, 128 с.
2. Природные опасности России. Геокриологические опасности. Изд. Фирма «КРУК». М., 2000, 315 с.
3. Попов А.И., Розенбаум Г.Э., Тумэль Н.В. М., МГУ, 1985, 238 с.

#### **Глава 14.0**

1. Касьяненко Л.Г., Пушкин А.Н. Магнитное поле, океан и мы. Ленинград, Гидрометеиздат, 1987, 190 с.
2. Кеннет Дж. П. Мосрская геология. Т.1 и II. М., 1987
3. Зейболд Е., Бергер В. Дно океана (введение в морскую геологию). М., Мир. 1984
4. Дрейк Ч. и др. Океан сам по себе и для нас. М., Прогресс, 1982, 468 с.

5. Лисицын А.П. Литология литосферных плит// Геология и геофизика. 2001, т.42, с.522-559
6. Авдонин В.В. и др. Полезные ископаемые Мирового океана. М., МГУ, 2000, 158 с.

#### **Глава 15.0 и 16.0**

1. Макдоналд Г. Вулканы. М., Мир, 1975
2. Раст Х. Вулканы и вулканизм. М., Мир, 1082
3. Ритман А. Вулканы и их деятельность. М., Мир, 1964
4. Короновский Н.В. Последний день Помпеи. Природа, 1999, №2, с.29-41
5. Короновский Н.В. Эльбрус – действующий вулкан? Природа, 1985, №8, с.42-52
6. Емельяненко П.Ф., Яковлева Е.Б. Петрография магматических и метаморфических пород. М., МГУ, 1985
7. Импактиты. МГУ, 1981
8. Масайтис В.Л., Михайлов М.В., Семивановская Т.В. Попигайский метеоритный кратер. М., Наука, 1976, 123 с.

#### **Глава 17.0**

1. Никонов А.А. Современные движения земной коры. М.: 1979, 184 с
2. Белоусов В.В. Структурная геология. М., 1986, 244 с
3. Разумов Г.А., Хасин М.Ф. Тонущие города. М., Стройиздат. 1991, 253 с
4. Хаин В.Е., Ломизе М.Г. Геотектоника с основами геодинамика. М.: МГУ, 1995, 473 с
5. Хаин В.Е. Основные проблемы современной геологии (геология на пороге XXI века). М., Наука, 1994, 188 с
6. Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Глобальная эволюция Земли, М., МГУ, 1991, 446 с

#### **Глава 18.0**

1. Природные опасности России. Сейсмические опасности /Под ред. В.И.Осипова, С.К.Шойгу. М., «Крук», 2000
2. Болт Б.В. В глубинах Земли: о чем рассказывают землетрясения. М., 1984, 189 с
3. Соболев Г.А. Основы прогноза землетрясений. М.: Наука. 1993, 313 с
4. Гупта Х, Растоги Б. Плотины и землетрясения. М., Мир, 1979, 251 с.
5. Левин Б.В. Цунами и моретрясение в океане. Природа, 1996, №5, с.48-61
6. Болт В.В. и др. Геологические стихии. М., Мир., 1978, 440 с.
7. Гир Дж., Шах Х. Зыбкая твердь. М., Мир, 1988, 220 с.

#### **Часть III**

#### **Главы 19.0, 20.0 и 21.0**

1. Скинер Б. Хватит ли человечеству земных ресурсов? М., Мир, 1989

2. Хаин В.Е. Основные проблемы современной геологии (геология на пороге XXI века). М., Наука, 1994, 188 с.
3. Дотто Л. Планета Земля в опасности. М., Мир, 1988, 208 с.