

**Тверской Государственный  
Университет  
Научная библиотека**

**Отдел географической литературы**

# Гидрогеология



## Тематический список литературы

Июль, 2010

**Гидрогеология** — учение о формировании, движении, разгрузке подземных вод, их свойствах, связях с другими сферами Земли и практическом использовании. **Подземные воды** — это различные виды природных вод, находящиеся в горных породах ниже уровня земной поверхности, дна водотоков и водоёмов.

**Гидрогеология** относится к естественному циклу. Поэтому базой для её развития служат фундаментальные науки: математика, физика, химия.

Сама по себе **гидрогеология** в настоящее время фактически представляет целый цикл дисциплин со своими отраслями знаний. **Теоретическая часть** включает ряд дисциплин:

- 1) общая гидрогеология;
- 2) динамика подземных вод (гидрогеодинамика);
- 3) гидрогеохимия;
- 4) гидрогеотермия;
- 5) учение о минеральных водах;
- 6) палеогидрогеология;
- 7) палеогидрогеохимия;
- 8) региональная гидрогеология.

**Прикладная гидрогеология** изучает подземные воды в связи с запросами различных отраслей народного хозяйства—водоснабжение, мелиорация, гидрогеология месторождений полезных ископаемых и т.п.

Фактически на грани между теоретической и прикладной частью в настоящее время находится **гидрогеоэкология**, занимающаяся вопросами предотвращения загрязнения и истощения запасов подземных вод, их роли в формировании нежелательных геологических процессов (карст, оползни, подтопление, осушение и др.).

Перед современной **гидрогеологией** стоят многочисленные и разнообразные по своему характеру проблемы.

1. Проблемой № 1 на Земле, по определению ЮНЕСКО, является проблема питьевой воды.

2. С первой проблемой тесно связана проблема подсчёта запасов подземных вод, особенно пресных.

3. Во всей широте встали проблемы охраны пресных подземных вод от истощения и загрязнения.

4. Одной из важнейших является проблема использования минеральных вод.

5. Слабо изученной остаётся и проблема использования геотермальных ресурсов.

6. Следует назвать также проблему использования гидрогеологических материалов для целей прогнозирования и поисков месторождений полезных ископаемых.

1		<p>Бешенцев В. А. Формирование техногенных гидрогеологических систем на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / В. А. Бешенцев, А. А. Пономарев // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2009. – № 2. – С. 123-135 : ил., табл.</p> <p>Количество: 1 Хранение: Фил 4</p>
2	552.7 Б74	<p>Богомолов Г. В. Гидрогеология с основами инженерной геологии : учеб. пособие для студентов геол. спец. вузов / Г. В. Богомолов. - Изд. 3-е, перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1975. - 318 с. : ил., табл.</p> <p>Количество: 12 Хранение: Фил 4</p>
3	551.4 Б74	<p>Богомолов Г. В. Основы гидрогеологии : учеб. для геологоразвед. техникумов / Г. В. Богомолов. – М. : Госгеоллиздат, 1951. – 135 с. : ил., табл.</p> <p>Хранение: Фил 4</p>
4	Д46 В84	<p>Всеволожский. В. А. Основы гидрогеологии : учеб. для студентов вузов / В. А. Всеволожский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2007. – 440 с. : ил., табл. – (Классический университетский учебник).</p> <p>Количество: 11 Хранение: Фил 4</p>
5	Д46 Г36	<p>Геологическая эволюция и самоорганизация системы вода–порода : в 5 т. / Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии им. А. А. Трофимука СО РАН [и др.]. – Новосибирск : СО РАН, 2005. – Т. 1 : Система вода–порода в земной коре: взаимодействие, кинетика, равновесие, моделирование / В. А. Алексеев [и др.] ; отв. ред. С. Л. Шварцев. – 243 с. : ил., табл.</p> <p>Хранение: Фил 4</p>
6	Д46 Г36	<p>Геологическая эволюция и самоорганизация системы вода–порода : в 5 т. / Ин-т нефтегаз. геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН [и др.]. – Т. 2 : Система вода–порода в условиях зоны гипергенеза / [С. Л. Шварцев и др.] ; отв. ред. Б. Н. Рыженко Новосибирск : СО РАН, 2007. – 389 с. : ил., табл.</p> <p>Хранение: Фил 4</p>
7	552 Г36	<p>Геология и гидрогеология Припятского прогиба / ред. А. С. Махнач, П. А. Киселев. – Минск : Акад. наук БССР, 1963. – 192 с. : ил.</p> <p>Хранение: Фил 4</p>

8	Д46р30 Г46	Гидрогеология: дипломные работы : учеб. пособие для студентов / под ред. Н. А. Журавеля, А. И. Пряхина. - Минск : Университетское, 1988. - 104 с. : табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
9	552.7 Г46	Гидрогеология. Инженерная геология. Т. 5 : Инженерно-геологические процессы и методы их изучения / [М. Г. Аронштам, С. Н. Максимов, Л. А. Молоков] ; науч. ред.: С. Н. Максимов. – М. : ВИНТИ, 1978. - 81 с. - (Итоги науки и техники) (Гидрогеология. Инженерная геология ). Количество: 1 Хранение: Фил 4
10	Д476 Г46	Гидрогеологическое прогнозирование / под ред. М. Г. Андерсона и Т. П. Берта ; пер. с англ. Г. Е. Денисенко. – М. : Мир, 1988. – 728 с. : ил., табл. Хранение: Фил 4
11	Д439.2 Г63	Гольева А. А. Микробиоморфные комплексы природных и антропогенных ландшафтов: генезис, география, информационная роль / А. А. Гольева ; Рос. акад. наук, Ин-т географии. – М. : URSS : ЛКИ, 2008. – 238 с. : ил. Хранение: Фил 4
12	Д213 Д24	Дворов И. М. Освоение внутриземного тепла / И. М. Дворов, В. И. Дворов ; отв. ред. А. В. Щербаков. – М. : Наука, 1984. – 159 с. : ил., табл. – (Человек и окружающая среда). Хранение: Фил 4
13	Д46 И44	Илларионов В. А. Общая гидрогеология : учеб. пособие / В. А. Илларионов – Сыктывкар : Сыктывкар. гос. ун-т, 2006. – 107 с. : ил. Хранение: Фил 4
14	552.7 К49	Климентов П. П. Общая гидрогеология : учеб. для студентов геологоразвед. спец. вузов / П. П. Климентов, Г. Я. Богданов. – М. : Недра, 1977. – 356 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
15	Д46 К56	Ковалевский В. С. Влияние изменений гидрогеологических условий на окружающую среду / В. С. Ковалевский ; Рос. АН, Ин-т вод. пробл. – М. : Наука, 1994. – 137 с. : ил. Хранение: Фил4
16	Д46 К68	Королев М. Е. Общая гидрогеология : учеб. для студентов / М. Е. Королев. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 1999. – 309 с. : ил., табл. Хранение: Фил4
17	Д464.3 К77	Крайнов С. Р. Геохимия подземных вод: теоретические, прикладные и экологические аспекты / С. Р. Крайнов, Б. Н. Рыженко, В. М. Швец ; отв. ред.: Н. П. Лаверов ; Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского. – М. : Наука, 2004. – 676 с. : ил., табл. Хранение: Фил 4

18	Д220.8 К90	Кумсиашвили Г. П. Гидроэкологический потенциал водных ресурсов / Г. П. Кумсиашвили. – М. : Академкнига, 2005. – 270 с. : ил., табл. Количество: 2 Хранение: Фил 4
19	552.7 Л22	Ланге О. К. Гидрогеология : учеб. для студентов гидрогеол. спец. ун-тов / О. К. Ланге. – М. : Высш. шк., 1969. - 364 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
20	552.7 М34	Материалы по гидрогеологии : сб. ст. / отв. ред. М. М. Крылов. – Ташкент : Ташкент. гос. ун-т , 1973. – 150 с. : ил., табл. – (Науч. тр. / Ташкент. гос. ун-т ; № 434). Количество: 1 Хранение: Фил 4
21	552.7 М34	Материалы по гидрогеологии : сб. ст. / отв. ред. М. М. Крылов. – Ташкент : Ташкент. гос. ун-т , 1976. – 103 с. : ил., табл. – (Науч. тр. / Ташкент. гос. ун-т ; № 470). Количество: 1 Хранение: Фил 4
22	552.7 М34	Материалы по гидрогеологии : сб. ст. / отв. ред. А. С. Хасанов. – Ташкент : Ташкент. гос. ун-т , 1976. – 103 с. : ил., табл. – (Науч. тр. / Ташкент. гос. ун-т ; № 488). Количество: 1 Хранение: Фил 4
23	552.7 М34	Материалы по гидрогеологии : сб. ст. / отв. ред. А. С. Хасанов. – Ташкент : Ташкент. гос. ун-т , 1976. – 96 с. : ил., табл. – (Науч. тр. / Ташкент. гос. ун-т ; № 515). Количество: 1 Хранение: Фил 4
24	Д46 Н62	Никифорова А. С. Основы гидрогеологии : учеб. пособие / А. С. Никифорова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Тула : Гриф и К, 2006. – 112 с. : ил., табл. Количество: 2 Хранение: Фил 4
25	Д46в75 О-29	Объедков Ю. Л. Гидрогеологический анализ аэрокосмической информации / Ю. Л. Объедков ; отв. ред. И. С. Зекцер ; Рос. Акад. наук, Ин-т водн. проб. – М. : Наука, 1993. – 141 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
26	Д326 О-75	Основы гидрогеологии. Геологическая деятельность и история воды в земных недрах / отв. ред. Е. В. Пиннекер ; Акад. наук СССР, Ин-т земной коры. – Новосибирск : Наука, 1982. – 237 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4

27	Д46 О-75	Основы гидрогеологии. Общая гидрогеология / Е. В. Пиннекер [и др.] ; отв. ред. Е. В. Пиккенекер ; Акад. наук СССР, Сиб. отд-ние. – Новосибирск : Наука, 1980. – 228 с. : ил., табл. Хранение: Фил 4
28	Д479 П39	Плотников Н. И. Техногенные изменения гидрогеологических условий / Н. И. Плотников. – М. : Недра, 1989. – 267 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
29	55 С12	Саваренский Ф. П. Гидрогеология : учеб. для геологоразвед. вузов / Ф. П. Саваренский. - Изд. 2-е, испр. и доп. – М. ; Л. : ОНТИ, 1935. - 334 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
30	551.49 С48	Словарь по гидрогеологии и инженерной геологии / ред. О. К. Ланге ; сост. Маккавеев ; ВСЕГИНГЕО. – М. : Гостоптехиздат, 1961. – 186 с. : ил., табл. Количество: 1 Хранение: Фил 4
31	Д479 Х26	Хаустов А. П. Устойчивость подземной гидросферы и основы экологического нормирования / А. П. Хаустов ; Рос. ун-т дружбы народов, Рос. фонд фундам. исслед. – М. : ГЕОС, 2007. – 174 с. : ил., табл. Количество: 2 Хранение: Фил 4
32	Д464.3 Ш33	Шварцев С. Л. Гидрогеохимия зоны гипергенеза / С. Л. Шварцев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Недра, 1998. – 365 с. : табл. Хранение: Фил 4
33	Д9(2р54) 47 Ш35	Швецов П. Ф. Живая вода в недрах Севера / П. Ф. Швецов ; отв. ред. С. М. Фотиев ; Акад. наук СССР. – М. : Наука, 1981. – 83 с. : ил., табл. – (Планета Земля и Вселенная). Хранение: Фил 4
34	Д46 Ш51	Шестаков В. М. Геогидрология / В. М. Шестаков, С. П. Поздняков ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : Академкнига, 2003. – 176 с. : ил. Хранение: Фил 4
35	Д46 Э40	Эколого-гидрогеологический словарь / под ред. А. Н. Воронова ; С.-Петерб. гос. ун-т. – СПб. : СПбГУ, 2001. – 201 с. : ил. Хранение: Фил 4



**Составитель:**  
**Вед. библиотекарь Огнева Н. Г.**