

Тверской Государственный Университет
Научная библиотека

Отдел географической литературы

ГЕОХИМИЯ

Тематический
список
литературы

Февраль, 2010



Геохимия — история химических элементов нашей планеты.
В. И. Вернадский

1	Д9(253) А17	Абушкевич В. С. Изотопно-геохимическая модель формирования Li-F-гранитов Хангилайского рудного узла в Восточном Забайкалье / В. С. Абушкевич. – СПб. : Наука, 2007. – 147 с. : ил., табл. Восточное Забайкалье - Изотопно-геохимические исследования Хранение: Фил 4
2	Д821.1 А47	Алексеенко В. А. Ландшафтно-геохимические исследования и окружающая среда / В. А. Алексеенко ; отв. ред. А. И. Перельман. – Ростов н/Д : Изд-во Рост. ун-та, 1989. – 121 с. : ил. Геохимия ландшафта - Геохимические исследования Хранение: Фил 2
3	Д315.4 А47	Алексеенко В. А. Геохимические барьеры : учеб. пособие / В. А. Алексеенко, Л. П. Алексеенко. – М. : Логос, 2003. – 143 с. : портр. Геохимические барьеры - Миграция химических элементов Хранение: Фил 3, фил 4
4	Д9(253) А79	Арбузов С. И. Геохимия редких элементов в углях Сибири / С. И. Арбузов, В. В. Ершов ; Том. политехн. ун-т. – Томск : Д-Принт, 2007. – 468 с. : ил., табл. Геохимия углей Сибири - Геохимия редких элементов Количество: 2. Хранение: Фил 4
5	Д225.7 А86	Артемьев В. Е. Геохимия органического вещества в системе река- море / В. Е. Артемьев ; Рос. Акад. наук, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова. – М. : Наука, 1993. – 203 с. : ил. Гидрохимия рек - Устье речное Количество: 1. Хранение: Фил 4
6	Б1 Б33	Башкин В. Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование : учеб. пособие для студентов / В. Н. Башкин. – М. : Высш. шк., 2007. – 358 с. : ил., табл. – (Для высших учебных заведений) (Охрана окружающей среды). Управление экологическими рисками - Биогеохимия Количество: 1. 2. Хранение: Фил3, Фил 4
7	552.3 Б54	Беус А. А. Геохимия окружающей среды / А. А. Беус, Л. И. Грабовская, Н. В. Тихонова. – М. : Недра, 1976. – 247 с. :ил., табл. Окружающая среда - Геохимия Количество: 1. 1. Хранение: Фил3, Фил 4

8	Д451 Б82	Борисов М. В. Геохимические и термодинамические модели жильного гидротермального рудообразования / М. В. Борисов ; МГУ им. М. В. Ломоносова. – М. : Науч. мир, 2000. – 356 с. : ил. Гидротермальное рудообразование - Геохимические исследования Количество: 4. Хранение: Фил 4
9	Д312.8 Б83	Бортникова С. Б. Геохимия техногенных систем / С. Б. Бортникова, О. Л. Гаськова, Е. П. Бессонова ; отв. ред. Г. Н. Аношин. – Новосибирск : Гео, 2006. – 168 с. : ил., табл., цв. ил. Техногенные системы - Геохимия техногенных систем Количество: 1. Хранение: Фил 4
10	ПО34.1 Б88	Бронникова М. А. Кутанный комплекс текстурно-дифференцированных почв (на примере дерново-подзолистых суглинистых почв Русской равнины) / М. А. Бронникова, В. О. Таргульян. – М. : Академкнига, 2005. – 197 с. : ил., табл. Текстурно-дифференцированные почвы Количество: 3. 1. Хранение: Фил 4, кх.
11	Д312 В24	Введение в химию окружающей среды / Дж. Андруз, П. Бримблекумб, Т. Джикелз, П. Лисс ; пер. с англ. А. Г. Заварзиной ; под ред. Г. А. Заварзина. – М. : Мир, 1999. – 270 с. : ил., табл. Геохимия - Химия окружающей среды - Экологическая химия Хранение: Фил3, фил 4
12	Статья в журнале	Величкин В. И. Ландшафтно-геохимические исследования при оценке радиозоологического состояния окружающей среды в зоне влияния уранодобывающего и перерабатывающего комплекса (на примере Стрельцовского Мо-У рудного поля) / В. И. Величкин, И. И. Чуднявцева // Геоэкология. Инженерная геология, Гидрогеология, Геокриология. – 2009. – №2. – С. 99-114 : ил., табл. Количество: 1. Хранение: Фил 4
13	Д317.1 В49	Виноградов А. П. Геохимия изотопов и проблемы биогеохимии : избр. тр. / А. П. Виноградов ; Рос. Акад. наук. – М. : Наука, 1993. – 234 с. : ил. Геохимия изотопов - Изотопы - Биогеохимия Хранение: Фил 4

14	Д9(531) Г12	Гаврилов Ю. О. Динамика формирования юрского терригенного комплекса Большого Кавказа: седиментология, геохимия, постседиментационные преобразования / Ю. О. Гаврилов ; Рос. Акад. наук. – М. : ГЕОС, 2005. – 301 с. : ил., табл. – (Труды Геологического института РАН, вып. 555). Геохимия терригенных комплексов Хранение: Фил 4
15	Д8в621 Г35	Белякова Т. М. Эколого-геохимические особенности городских ландшафтов в центрах металлургического производства / Т. М. Белякова, А. Н. Гусейнов, М. В. Понarina // Географическое прогнозирование и охрана природы : сб. науч. тр. – М., 1990. – С. 75-83 : ил., табл. Количество: 2. Хранение: Фил 4
16	Д8в621 Г35	Солнцева Н. П. Модели и механизмы геохимического преобразования кислых лесных почв в районах добычи нефти / Н. П. Солнцева // Географическое прогнозирование и охрана природы : сб. науч. тр. – М., 1990. – С. 83-91 : ил., табл. Количество: 2. Хранение: Фил 4
17	Д3я431 Г36	Геология : материалы XXXIX Междунар. науч. студ. конф. «Студент и научно-технический прогресс», посвящ. 70-летию акад. В. А. Коптюга / СО Рос. Акад. наук. – Новосибирск : Новосибирск. гос. ун-т, 2001. – 89 с. : ил. Геохимия - Горючие полезные ископаемые - Геофизика Хранение: Фил 4
18	Д9(2Рос5) Г36	Геолого-геохимические и биогеохимические исследования на Дальнем Востоке : сб. науч. тр. / Рос. Акад. наук ; отв. ред. П. В. Ивашов. – Владивосток : Дальнаука, 1998. – Вып. 8. – 142 с. : ил. Геохимия Дальнего Востока - Биогеохимия Дальнего Востока Хранение: Фил 4
19	Д9(2Рос5) Г36	Геохимические и биогеохимические процессы в экосистемах Дальнего Востока : сб. науч. тр. / Рос. Акад. наук ; отв. ред. : П. В. Ивашов. – Владивосток : Дальнаука, 1999. – Вып. 9. – 189 с. : ил., табл. Геохимия Дальнего Востока - Биогеохимия Дальнего Востока - Экология Дальнего Востока Хранение: Фил 4
20	Д9(2Рос5) Г36	Геохимические и эколого-биогеохимические исследования в Приамурье : сб. науч. тр. / Рос. Акад. наук ; отв. ред. П. В. Ивашов. – Владивосток : Дальнаука, 2000. – Вып. 10. – 198 с. : ил., табл. Биогеохимия экосистем Приамурья Хранение: Фил 4

21	Статья в журнале	Геохимия ландшафтов бассейна озера Байкал / В. А. Снытко и др. // География и природные ресурсы. – 2007. – N 3. – С. 191-197 : ил. Количество: 1. Хранение: Фил 4
22	Д31 Г36	Геохимия природных и техногенно измененных биогеосистем / В. В. Добровольский и др. ; отв. ред. Е. В. Филатова. – М. : Науч. мир, 2006. – 276 с. : ил., табл. Количество: 3. Хранение: Фил 4
23	Д443.5 Г367	Геохимические методы оценки флангов и глубоких горизонтов месторождений : сб. науч. ст. / Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов ; отв. ред. Е. И. Филатов. – М. : ИМГРЭ, 1990. – 139 с. : ил. Геохимические методы Количество: 1. Хранение: Фил 4
24	Д9(2)82 Г52	Глазовская М. А. Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР : учеб. пособие для вузов / М. А. Глазовская. – М. : Высш. шк., 1988. – 327 с. : ил., карт. Количество: 24. Хранение: Фил 4
25	631.47 Г52	Глазовская М. А. Почвы мира : учеб. пособие для студентов геогр. спец. ун-тов / М. А. Глазовская. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1973. – Т. 2 : География почв. – 427 с. : карты. Количество: 4. 7. Хранение: Фил3, Фил 4
26	Статья в журнале	Глазовская М. А. Роль и функции педосферы в геохимических циклах углерода / М. А. Глазовская // Почвоведение. – 1996. – № 2. – С. 174-186 : ил., табл. Количество: 1. Хранение: Фил 4
27	Д8 Г52	Глазовский Н. Ф. Избранные труды : в 2 т. / Н. Ф. Глазовский ; гл. ред. В. М. Котляков. ; ред.-сост. М. А. Глазовская и др. – М. : КМК, 2006. – Т. 1 : Геохимические потоки в биосфере. – 535 с. : ил., табл. Хранение: Фил 4
28	Д543.0 Г95	Гурский Ю. Н. Геохимия литогидросферы внутренних морей / МГУ им. М. В. Ломоносова ; Ю. Н. Гурский ; отв. ред. А. П. Лисицын. – М. : ГЕОС, 2003. – Т. 1 : Методы изучения и процессы формирования химического состава иловых вод в отложениях Черного, Азовского, Каспийского, Белого, Балтийского морей. – 331 с. : ил., табл. Количество: 2. Хранение: Фил 4

29	Д543.0 Г95	Гурский Ю. Н. Геохимия литогидросферы внутренних морей / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова ; Ю. Н. Гурский ; отв. ред. А. П. Лисицын. – М. : ГЕОС, 2007. – Т. 2 : Иловые воды Красного и Средиземного морей. Зоны эстуариев. Закономерности формирования и классификации вод литогидросферы. – 449 с. : ил., табл. Внутренние моря - Литогидросфера морей - Геохимия морей Количество: 2. Хранение: Фил 4
30	Д31я9 Д56	Добровольский В. В. Химия Земли : кн. для учащихся 9-10-х кл. сред. шк. / В. В. Добровольский. – 2-е изд., перераб. – М. : Просвещение, 1988. – 174 с. : ил. Геохимия - Химия Земли Хранение: Фил2
31	Д820 Д56	Добровольский В. В. Геохимическое земледевие : учеб. пособие для студентов вузов / В. В. Добровольский. – М. : ВЛАДОС, 2008. – 206 с. : ил. Геохимическое земледевие - Геохимия географической оболочки Хранение: Фил3, Фил 4
32	Д543.4 Д79	Дубинин А. В. Геохимия редкоземельных элементов в океане / А. В. Дубинин ; Рос. Акад. наук, Ин-т океанологии им. П. П. Ширшова. – М. : Наука, 2006. – 359 с. : ил., табл. Геохимия редкоземельных элементов Количество: 1. Хранение: Фил 4
33	Статья в журнале	Евсеева Н. С. Эколого-геохимические аспекты эрозии почв Томь-Яйского междуречья (Западная Сибирь) / Н. С. Евсеева, З. Н. Квасникова // География и природные ресурсы. – 2006. – № 2. – С. 52-57 : ил. Количество: 1. Хранение: Фил 4
34	Д821.1 Е54	Елпатьевский П. В. Геохимия миграционных потоков в природных и природно-техногенных геосистемах / П. В. Елпатьевский ; Рос. Акад. наук. – М. : Наука, 1993. – 252 с. : ил. Географические ландшафты - Ландшафтоведение - Ландшафты Хранение: Фил 4
35	Д31 Ж34	Жариков В. А. Основы физической геохимии : учеб. для студентов вузов / В. А. Жариков ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Наука, 2005. – 653 с. : ил., табл. – (Классический университетский учебник). Геохимия - Физическая геохимия Хранение: Фил 4

36	Д317.5 З-14	Загрузина И. А. Практическая геохронометрия / И. А. Загрузина ; Акад. наук СССР. – М. : Наука, 1991. – 230 с. : ил. – (Лит. по геологии). Геохимия изотопов - Геохронология - Абсолютная геохронология Хранение: Фил 4
37	Д46 З-43	Зверев В. П. Массопотоки подземной гидросферы / В. П. Зверев ; отв. ред. В. И. Осипов ; Ин-т геоэкологии РАН. – М. : Наука, 1999. – 95 с. : ил., табл. Массопотоки подземной гидросферы - Геохимия подземных вод Хранение: Фил 4
38	Статья в журнале	Иванов А. Н. Биогеохимия орнитогенных геосистем Ямских островов (Охотское море) / А. Н. Иванов, И. А. Авессаломова, М. А. Хрусталёва // География и природные ресурсы. – 2009. – № 4. – С. 100-106 : табл. Количество: 1. Хранение: Фил 4
39	Д318 И85	Исаев В. П. Геохимия природных газов нефтегазовых бассейнов : учеб. пособие / В. П. Исаев; Иркут. гос. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1995. – 94 с. : ил., карт. Природные газы - Геохимия природных газов Количество: 1. Хранение: Фил 4
40	Д9(2Рос) К14	Казанцева Л. Г. Ландшафтно-геохимическое районирование поймы Верхней Оби / Л. Г. Казанцева ; Алт. гос. аграр. ун-т. – Барнаул : Алт. гос. ун-т, 2007. – 175 с. : ил., табл., карты. Обь, река - Верхняя Обь - Пойма Верхней Оби - Гео-системы - Пойменные геосистемы - Поймы рек - Речные поймы - Ландшафтно-геохимическое районирование Количество: 1. Хранение: Фил 4
41	Статья в журнале	Касимов Н. С. Геохимия ландшафтов и география почв: основные концепции и подходы / Н. С. Касимов, А. Н. Геннадиев // Вестник Московского университета. Сер. 5, География. – 2005. – N 2. – С. 10-17. Количество: 1. Хранение: Фил 4
42	Статья в журнале	Касимов Н. С. Геохимия биосферы: состояние и тенденции исследований / Н. С. Касимов, А. Н. Геннадиев, Н. Е. Кошелева // Вестник Московского университета. Сер. 5, География. – 2007. – N 6. – С. 76-79. Количество: 1. Хранение: Фил 4

43	Д821.1 К28	Касимов Н. С. Геохимия степных и пустынных ландшафтов / Н. С. Касимов. – М. : МГУ, 1988. – 253 с. : ил. Географические ландшафты - Геохимия - Степи - Пустыни Количество: 1. Хранение: Фил 2
44	Д453.3 К38	Кизильштейн Л. Я. Экогеохимия элементов-примесей в углях / Л. Я. Кизильштейн ; Сев.- Кавк. науч. центр высш. шк. – Ростов н/Д : Северо-Кавказ. науч. центр высш. шк., 2002. – 295 с. : ил., табл. Угли - Элементы-примеси в углях - Геохимия углей - Экогеохимия углей - Экологическая геохимия углей Хранение: Фил 4, кх.
45	Д342.1 К56	Коваль П. В. Региональный геохимический анализ гранитоидов / П. В. Коваль ; науч. ред. М. И. Кузьмин ; СО Рос. Акад. наук, Ин-т геохимии им. А. П. Виноградова. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 1998. – 491 с. : ил. Гранитоиды Монголо-Охотской зоны - Геохимия гранитоидов - Геохимический анализ гранитоидов - Региональный геохимический анализ Хранение: Фил 4
46	Д31 К59	Козлов В. Д. Введение в геохимию : учеб. пособие / В. Д. Козлов. – 2-е изд., испр. и доп. – Иркутск : Иркут. гос. ун-т, 2007. – 219 с. : ил., табл. Геохимия Хранение: Фил 4
47	Д347.1 К68	Коробов А. Д. Метасоматические процессы в областях наземного вулканизма : учеб. пособие для геолог. фак. / А. Д. Коробов ; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. – Саратов : СГУ, 1996. – 46 с. : ил. Метасоматизм - Метасоматические процессы– Вулканизм - Геохимия метасоматизма Хранение: Фил 4
48	Д464.3 К77	Крайнов С. Р. Геохимия подземных вод : теорет., прикл. и экол. аспекты / С. Р. Крайнов, Б. Н. Рыженко, В. М. Швец ; отв. ред. Н. П. Лаверов. – М. : Наука, 2004. – 676 с. : ил., табл. Подземные воды - Геохимия подземных вод - Гидрогеология - Гидрогеохимия Количество: 1. 2. Хранение: Фил 4, кх.
49	Д821.1 Л22	Ландшафтно-геохимические исследования антропогенных систем / Акад. наук СССР ; ред. В. В. Добровольский, А. К. Евдокимова. – М. : МФГО, 1990. – 108 с. : ил., табл. Количество: 1. Хранение: Фил 4

50	Д347.1 Л37	Левицкий В. И. Петрология и геохимия метасомато-за при формировании континентальной коры / В. И. Ле-вицкий ; науч. ред. В. А. Макрыгина. – Новосибирск : Гео, 2005. – 337 с. : ил., табл. Хранение: Фил 4
51	Д31 М95	Мычко Д. И. Основы геохимии. Неорганическая химия : учеб.-метод. комплекс для студентов хим. фак. / Д. И. Мычко. – Минск : Белорус. гос. ун-т, 2004. – 243 с. : ил., табл. Количество: 1. Хранение: Фил 4
52	57.026.12 П27	Перельман А. И. Геохимия биосферы / А. И. Перель-ман ; Акад. наук СССР. – М. : Наука, 1973. – 165 с. : ил. – (Научно-популярная серия). Количество: 1. Хранение: Фил 4
53	Д31 П27	Перельман А. И. Геохимия : учеб. для студентов геол. спец. вузов / А. И. Перельман. – 2.изд., перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1989. – 527 с. : ил. Количество: 1. 2 Хранение: Фил3, Фил 4
54	552.3 П27	Перельман А. И. Геохимия / А. И. Перельман. – М. : Высш. шк., 1979. – 423 с. : ил., карт. Геохимия Количество: 13. Хранение: Фил 4
55	551.2 П27	Перельман А. И. Геохимия ландшафта : учеб. посо-бие для студентов геогр. и геол. спец. ун-тов / А. И. Пе-рельман. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1975.-- 340 с. : ил. Количество: 1. 2. Хранение: Фил 4, Фил3
56	Статья в журнале	Пиковский Ю. И. Углеводородные геохимические поля в почвах района нефтяного промысла / Ю. И. Пиков-ский, А. Н. Геннадиев, А. А. Краснопеева, Т. А. Пузано-ва // Вестник Московского университета. Сер. 5 Геогра-фия. – 2009. – № 5. – С. 28-34 : ил. Количество: 1. Хранение: Фил 4
57	Д451.4 П80	Прокофьев В. Ю. Геохимические особенности рудо-образующих флюидов гидротермальных месторождений золота различных генетических типов (по данным иссле-дования флюидных включений) / Прокофьев В. Ю. ; отв. ред. Л. Д. Зорина ; Рос. Акад. наук ; Ин-т геохимии им. А. П. Виноградова. – Новосибирск : Наука. Сиб. изд. фирма РАН, 2000. – 190 с. : ил. Хранение: Фил 4

58	Д220.1 С12	Савенко В. С. Геохимия фосфора в глобальном гидрологическом цикле / В. С. Савенко, А. В. Савенко ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : ГЕОС, 2007. – 247 с. : ил. Количество: 1. Хранение: Фил 4
59	Д821.1 С30	Семенов Ю. М. Ландшафтно-геохимический синтез и организация геосистем / Ю. М. Семенов ; отв.ред. В. А. Снытко. – Новосибирск : Наука, 1991. – 145 с. : ил. Хранение: Фил 4
60	Д31 Т18	Тапилин А. М. Решение задач геохимического исследования окружающей среды : учеб.-метод. пособие для студентов геозкол. и геогр. спец. вузов / Тапилин А. М. ; под ред. А. П. Тищенко ; Твер. гос. ун-т. – Тверь : ТвГУ, 1998. – 42 с. : табл. Хранение: Фил 4, Фил3
61	Д317.1 Т45	Титаева Н. А. Геохимия природных радиоактивных рядов распада / Н. А. Титаева ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : ГЕОС, 2005. – 225 с. : ил. Количество: 1. Хранение: Фил 4
62	Д31 Т46	Тихомиров О. А. Геохимия окружающей среды : учеб.-метод. пособие для студентов / О. А. Тихомиров, М. В. Меньшикова ; Твер. ин-т экологии и права. – Тверь : Лилия Принт, 2002. – 35 с. : ил. Количество: 4. Хранение: Фил 4
63	Д31 Т46	Тихомиров О. А. Геохимия окружающей среды : учеб. пособие для студентов / О. А. Тихомиров, Т. Л. Баранова ; Твер. ин-т экологии и права. – Тверь : Лилия Принт, 2003. – 59 с. : табл. Хранение: Фил 4
64	Д221 Т46	Тихоокеанский океанологический институт : материалы годич. сессии 1994 : сб. докл. / Рос. Акад. наук, Дальневост. отд-ние. – Владивосток : Дальнаука, 1997. – 242 с. Хранение: Фил 4
65	Д9(253) Т66	Тренды ландшафтно-геохимических процессов в геосистемах юга Сибири / Е. Г. Нечаева и др. ; отв. ред. В. А. Снытко. – Новосибирск : Наука, 2004. – 179 с. : ил. Хранение: Фил 4
66	Статья в журнале	Трофимов В. Т. Эколого-геохимические изменения в биосфере / В. Т. Трофимов // Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2007. – N 4. – С. 377-378. – Рец. на кн. : Алексеенко В. А. Эколого-геохимические изменения в биосфере. Развитие, оценка М. : Университет. кн., 2006. – 520 с. Хранение: Фил 4

67	Д340.4 У25	Углеродистое вещество в метаморфических и гидротермальных породах / Д. Х. Мартихаева и др. ; науч. ред. Б. М. Шмакин. – Новосибирск : Сибир. отд-ние РАН, 2001. – 127 с. : ил. Геохимия - Метаморфические породы - Гидротермальные породы Хранение: Фил 4, кх.
68	Д31 Х15	Хайретдинов И. А. Геохимия : конспекты лекций / И. А. Хайретдинов ; Башк. гос. ун-т. – Уфа : Изд-во Башк. унта, 1995. – 69 с. : ил. Геохимия Количество: 1. Хранение: Фил 4
69	Д9(2Рос3) Х46	Химия и геохимия пермских битумов Татарстана / Г. П. Каюкова и др. ; отв. ред. Г. Н. Гордадзе, А. А. Петров. – М. : Наука, 1999. – 301 с. : ил. Пермские битумы Татарстана - Геохимия битумов Хранение: Фил 4
70	Д344 Х73	Холодов В. Н. Геохимия осадочного процесса / В. Н. Холодов. – М. : ГЕОС, 2006. 607 с. : ил. – (Труды / Геол. ин-т Рос. акад. наук, Рос. фонд. фундам. исслед. ; вып. 574). Осадочная геохимия - Геохимия осадочных процессов Количество: 2. Хранение: Фил 4
71	Д464.3 Ш33	Шварцев С. Л. Гидрогеохимия зоны гипергенеза / С. Л. Шварцев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Недра, 1998. – 365 с. : табл. Подземные воды - Гипергенез - Зона гипергенеза - Гидрогеохимия - Гидрогеология - Зоны гипергенеза - Геохимия подземных вод Хранение: Фил 4
72	Д330.0 Э41	Экспериментальное и теоретическое моделирование процессов минералообразования : сб. ст. / Рос. Акад. наук ; отв. ред. В. А. Жариков, В. В. Федькин. – М. : Наука, 1998. – 552 с. : ил. Минералы - Минералообразование - Минералогия - Физико-химическая петрография - Геохимия - Рудообразование Хранение: Фил 4

Составители:
Зав. сектором Китазьян Е. Н.
Вед. библиотекарь Огнева Н. Г.