

Полная коллекция библиографии находится по адресу:
http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич
С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, aaya@geol.msu.ru

- * Есть в домашней библиотеке Алексея Андреевича Ярошевского
- *АНИКИЕВ В.В., ДУДАРЕВ О.В., КОЛЕСОВ Г.М., ЛОБАНОВ А.А., ПРАСАД С.К., ШУМИЛИН Е.Н. Распределение редких и рассеянных элементов в системе взвесь-донные осадки на шельфе Восточно-Китайского моря. *Геохимия*, №2, стр.284-291, 1992.
- *АРХАНГЕЛЬСКИЙ А.Д. К вопросу о происхождении некоторых осадочных кремнистых пород СССР. В кн.: *Академику В.И.Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности, ч.II*. АН СССР. М.-Л.: АН СССР, 1936, стр.863-873.
- БАЙКОВ А.А., СЕДЛЕЦКИЙ В.И. *Литогенез. Мобилизация, перенос, седиментация, диагенез осадков*. Ростов-на-Дону: СКЕЦ ВШ, 1997, 447 стр.
- *БАСОВ И.А. Накопление карбонатов в холодных водах (182-й рейс “ДЖОИДЕС Резолюшн”). *Природа*, №1, стр.40-41, 2002.
- БОГАШОВА Л.Г. Роль эволюции солеродных бассейнов в стратиформном рудообразовании. В кн.: *Тезисы докл.научно-практич. конф.”Эволюционно-геологические факторы рудообразования и прогноз месторождений полезных ископаемых”*. М.: ВИМС и др., 1996, стр.45.
- *БОГАШОВА Л.Г. Роль эволюции солеродных бассейнов в формировании месторождений углеводородов и металлов. *ДАН*, т.357, №2, стр.226-228, 1997. - отд.отг.
- *БОГДАНОВ Ю.А., ГУРВИЧ Е.Г., ЛИСИЦЫН А.П. Модель накопления аморфного кремнезема в донных осадках Тихого океана. *Геохимия*, №1, стр.84-92, 1980.
- *БОГДАНОВ Ю.А., ГУРВИЧ Е.Г., ЛИСИЦЫН А.П. Модель накопления карбоната кальция в донных осадках Тихого океана. *Геохимия*, №4, стр.548-556, 1980.
- *БОГДАНОВ Ю.А., САГАЛЕВИЧ А.М., ЛУКАШИН В.Н. Формирование донных осадков в районе гибели “Титаника”. *Природа*, №7, стр.67-74, 2002.
- *ГУРВИЧ Е.Г. *Металлоносные осадки Мирового океана*. ИО РАН. М.: Научный мир, 1998, 337 стр.
- ЖАРКОВ М.А. *Палеозойские соленосные формации Мира*. М.: Недра, 1974, 391 стр. [См.также: М.А.ZHARKOV. *Paleozoic Salt Bearing Formations of the World*. Berlin-Geidelberg-New York, Springer-Verlag, 1984, pp.]
- ЖАРКОВ М.А. *История палеозойского соленакпления*. Н.: Наука, СО, 1978, стр. {См.также: М.А.ZHARKOV. *History of Paleozoic Salts Accumulation*. Berlin-Geidelberg-New York, Springer-Verlag, 1981, pp.]
- ЖАРКОВ М.А. Этапы эвапоритового седиментогенеза в истории Земли. В кн.: *Проблемы морского и платформенного галогенеза*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1991, стр.3-22.
Архейско-раннепротерозойский этап: две точки зрения - безсульфатный океан и сульфатный океан [сторонники последней точки зрения - Виноградов, 1978; Виноградов и др., 1976 (скаполит-содержащие породы); Розен, 1981; Сердюченко, 1972, 1978 (скапо-лит-содержащие породы); Сидоренко, Розен, 1981]; но ЖАРКОВ думает, что ангидриты и гипсы могли образоваться при метаморфизме при реакции карбоната Са с пиритом - ЖАРКОВ, 1984 (*27-й геол.конгр., т.4*); позднепротерозойский этап; венд-палеозойский этап; триасово-юрский этап; мел-палеогеновый этап; неоген-современный этап.
- ЖАРКОВ М.А., МЕРЗЛЯКОВ Г.А., ред. *Проблемы морского и платформенного галогенеза*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1991.
- ЗАВАРИЦКИЙ А.Н. *Введение в петрографию осадочных пород*. М.-Л.: ГОНТИ, 1932, 80 стр.
- ЗЕЛЕНОВ К.К. *Вулканы как источник рудообразующих компонентов осадочных толщ*. М.: Наука, 1972, стр.
- ИВАНОВ А.А., ВОРОНОВА М.Д. *Галогенные формации*. М.: Недра, 1972, стр.

- ИВАНОВ А.Г. *Состав галопелитов как геохимический индикатор глубины развития процесса галогенеза*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.геохимии, 1980, 20 стр.
- КАЗАРИНОВ В.П., БГАТОВ В.И. и др. *Выветривание и литогенез*. М.: Недра, 1969, 454 стр.
- КОПНИН В.И. Исследование условий соленакопления методами моделирования. В кн.: *Проблемы соленакопления, т.1*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1977, стр.
- КОРЕНЕВСКИЙ С.М. О фациях, каленосности и бороносности галогенного купура Прикаспийской низменности, Актюбинского, Чкаловского и Башкирского Приуралья. *ДАН СССР*, т.116, №3, стр., 1957.
- КУДЕНКО А.А., СТЕЦЕНКО В.П. О роли вулканизма в формировании осадочных горных пород. В кн.: *Тр.Лаб.палеовулканологии КазНИИМС, вып.2*. Алма-Ата, 1963, стр.
- *ЛАВРЕНОВА Е.А. *Геохимия тяжелых металлов в природных и техногенных ландшафтах Черно-морского побережья России*. Автореф.дисс.канд.геол.-мин.наук. МГУ, каф.геохимии, 1998, 22 стр.
- ЛЕВИТАН М.А., ЛОГВИНЕНКО Н.В. К вопросу о породообразовании в океанах (постседиментационные изменения океанских осадков). *Изв.АН СССР, сер.геол.*, №3, стр.134-143, 1981.
- ЛЕВИТАН М.А. *Палеоокеанология Индийского океана в мелу-неогене*. ИО РАН. М.: Наука, 1992, 245 стр.
- *ЛЕВИТАН М.А., ЛАВРУШИН Ю.А., ШТАЙН Р. *Очерки истории седиментации в Северном Ледовитом океане и морях Субарктики в течение последних 130 тыс.лет*. ГЕОХИ РАН-ГИ РАН-Институт полярных и морских исследований им.А.юВегенера-РФФИ. М.: ГЕОС, 2007, 397 стр.
- *ЛЕИН А.Ю., ВОГТ П., КРЕЙН К., ЕГОРОВ А.В., ПИМЕНОВ Н.В., САВВИЧЕВ А.С., ГИНСБУРГ Г.Д., ИВАНОВ Г.И., ЧЕРКАШЕВ Г.А., ИВАНОВ М.В. Геохимические особенности газоносных (CH₄) отложений подводного грязевого вулкана в Норвежском море. *Геохимия*, №3, стр.230-249, 1998.
- *ЛИСИЦЫН А.П. *Процессы океанской седиментации (литология и геохимия)*. ИО АН СССР. М.: Наука, 1978, 390 стр.
- *ЛИСИЦЫН А.П. Источники, закономерности подготовки, транспортировка и отложение минералов в океанах. В кн.: *Океанология. Геология океана. Осадкообразование и магматизм океана*. ИО АН СССР. М.: Наука, 1979, стр.164-180.
- ЛИСИЦЫН А.П. *Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении в морях и океанах*. ИО АН СССР. М.: Наука, 1988, 306 стр.
- Часть I. Лавинная седиментация в океанах.
- Глава I. Общие закономерности. Глобальные уровни и пояса.
- Глава II. Первый глобальный уровень лавинной седиментации - эстуарии и дельты рек Мира.
- Глава III. Второй глобальный уровень лавинной седиментации - основание континентального склона.
- Глава IV. Третий глобальный уровень лавинной седиментации.
- Часть II. Глобальные перерывы и изменения уровня океана.
- Глава V. Изменения уровня океана в геологическом прошлом, циклы осадкообразования.
- Глава VI. Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении - сопряженные процессы. Основы учения о литогенезе и геохимии перерывов и переотложения осадков.
- Часть III. Седиментационная система Земли. Особенности состава. Осадочные образования. Полезные ископаемые.
- Глава VII. Особенности вещественного состава областей лавинной седиментации.
- Глава VIII. Осадочные системы Земли.
- Глава IX. Лавинная седиментация и полезные ископаемые.
- ЛИСИЦЫН А.П. Новые идеи в литологии и осадочной геохимии. В кн.: *Тезисы докл. III Международн. конф. "Новые идеи в науках о Земле"*, Москва, 1997 г. Т.1. М., 1997, стр.11. Конспект см.на листочке.
- ЛИЦАРЕВ М.А., ВИНОГРАДОВ В.И., КУЛЕШОВ В.Н. О соленосности раннедокембрийских отложений ваханской серии (Юго-Западный Памир). *ДАН СССР*, т.232, №6, стр.1425-, 1977.
- ЛОГВИНЕНКО Н.В. *Петрография осадочных пород с основами методики исследования*. М.: Высшая школа, 1984, 415 стр.
- ЛОГВИНЕНКО Н.В., ГРАМБЕРГ И.С. *Введение в геохимию экзогенных процессов*. СПбГУ, 1997, 131 стр.

- Глава I. Элементы и процессы.
 Геохимическая классификация элементов.
 Геохимическая классификация ОВ.
 Геохимические процессы [по ПЕРЕЛЬМАНУ - ААЯ].
- Глава II. Геохимия гипергенеза.
 Окислительные процессы.
 Восстановительные процессы.
- Глава III. Геохимия седиментогенеза-диагенеза на континентальном блоке.
 Фации континентов.
 Фации, переходные между континентальными и морскими.
- Глава IV. Геохимия катагенеза и метагенеза на континентальном блоке.
 Характеристика катагенеза и метагенеза.
 Минеральные фации.
 Становление ископаемых углей.
 Образование нефти и газа.
 Рудообразование.
- Глава V. Геохимия седиментогенеза-диагенеза в океане.
 Характеристика процессов.
 Фации мелководного шельфа.
 Фации глубоководного шельфа и материкового склона.
 Фации ложа океанов.
 Фации глубоководных желобов.
 Фации металлоносных осадков и сульфидных отложений.
- Глава VI. Геохимия катагенеза и метагенеза в океане.
 Характеристика процессов.
 Минеральные фации.
- Глава VII. Экзогенные процессы на континентах и океанах (сравнительный анализ и минерогенез).

*ЛУКАШИН В.Н., ИСАЕВА А.Б., СЕРОВА В.В., НИКОЛАЕВА Г.Г. Геохимия осадочного вещества и его потоки в восточной части экваториальной Атлантики. *Геохимия*, №3, стр.306-318, 2002.

ЛУКЬЯНОВА В.Т. *Катагенез в орогенных областях*. М.: Товарищество научных изданий КМК лтд., 1995, 168 стр.

МЕРЗЛЯКОВ Г.А. Пермское соленакопление в Евразии. В кн.: *Эволюция осадочного породообразования в истории Земли*. Н.: ИГиГ СО АН СССР, 1976, стр.

МЕРЗЛЯКОВ Г.А. Верхнепротерозойские сульфаты и условия их образования. В кн.: *Проблемы морского и платформенного галогенеза*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1991, стр.50-58.

МУРДМАА И.О. *Фации океанов*. М.: Наука, 1987, 304 стр.

НАЛИВКИН Д.В. *Учение о фациях. Условия образования осадков*. Л.-М.: ГНТ геолого-развед.изд-во, 1933, 283 стр.

НАЛИВКИН Д.В. *Учение о фациях. Т.II*. М.: АН СССР, 1956, 388 стр.

ПЕТРИЧЕНКО О.И. *Физико-химические условия осадкообразования в древних солеродных бассейнах*. Киев: Наукова думка, 1988, 125 стр.

ПРОШЛЯКОВ Б.К., КУЗНЕЦОВ В.Г. *Литология и литолого-фациальный анализ*. М.: Недра, 1981, 281 стр.

ПУСТОВАЛОВ Л.В. *Петрография осадочных пород*. Т.I, 476 стр. Т.II, 420 стр. М.-Л.: ГОНТИ, 1940.

РУБАНОВ И.В. Классификация континентальных (озерных) солеродных бассейнов. В кн.: *Проблемы морского и платформенного галогенеза*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1991, стр.43-50.

РУХИН Л.Б. *Основы литологии*. Л.-М.: ГОНТИ, 1953, 671 стр.

*САВЕНКО В.С. Биогенная седиментация, диагенез и генезис пелагических железо-марганцевых конкреций. *ДАН СССР*, т.276, №2, стр.431-434, 1984. – отд.отт.

*САВЕНКО В.С. Геохимические аспекты биоседиментации. *ДАН СССР*, т.288, №5, стр.1192-1196, 1986. – отд.отт.

- *САВЕНКО В.С. Роль эолового терригенного материала в осадкообразовании. *ЛПИ*, №1, стр. 29-40, 1988. – отд.отт.
- *САВЕНКО В.С. К вопросу о роли биоседиментации в образовании донных отложений. *Водные ресурсы*, №4, стр.120-129, 1988. – отд.отт.
- *САВЕНКО В.С. Парадокс глубоководного диагенеза. *ДАН*, т.339, №4, стр.538-540, 1994. - отд.отт.
- СВАЛЬНОВ В.Н. *Динамика пелагического литогенеза*. М.: Наука, 1991, 256 стр.
- СТАНКЕВИЧ В.Ф., БАТАЛИН Ю.В., ЧАЙКИН В.Г. Об отличиях морских и континентальных галогенных отложений. В кн.: *Проблемы морского и платформенного галогенеза*. ИГиГ СО АН СССР. Н.: Наука, СО, 1991, стр.23-30.
См.Валяшко.
- *СТРАХОВ Н.М. *Основы теории литогенеза. Т.1. Типы литогенеза и их размещение на поверхности Земли*. ГИН АН СССР. М.: АН СССР, 1960, 210 стр.
- *СТРАХОВ Н.М. *Основы теории литогенеза. Т.II. Закономерности состава и размещения гумидных отложений*. ГИН АН СССР. М.: АН СССР, 1960, 570 стр.
- *СТРАХОВ Н.М. *Основы теории литогенеза. Т.III. Закономерности состава и размещения аридных отложений*. ГИН АН СССР. М.: АН СССР, 1962, 546 стр.
- *СТРАХОВ Н.М. *Типы литогенеза и их эволюция в истории Земли*. М.: Госгеолтехиздат, 1963, 530 стр.
- *СТРАХОВ Н.М. *Проблемы геохимии современного океанского литогенеза*. ГИН АН СССР. М.: Наука, 1976, 293 стр.
- *СТРАХОВ Н.М. Геохимия современного седиментогенеза. В кн.: *Океанология. Химия океана, т.2. Геохимия донных осадков*. ГО АН СССР. М.: Наука, 1979, стр.9-239.
- ТЕОДОРОВИЧ Г.И. Осадочные геохимические фации. *Бюлл.МОИП, отд.геол.*, т.22, вып.1, стр., 1947.
- ТЕОДОРОВИЧ Г.И. *Литология карбонатных пород палеозоя Волго-Уральской области*. М.-Л.: АН СССР, 1950, стр.
- ТЕОДОРОВИЧ Г.И. *Аутигенные минералы осадочных пород*. М.: Гостоптехиздат, 1958, 572 стр.
- ТЕОДОРОВИЧ Г.И. *Учение об осадочных породах (применительно к геологии угля и нефти)*. Л.: Гостоптехиздат, 1958, 572 стр.
- *ТИМОФЕЕВ П.П., КОПОРУЛИН В.И. Литогенез морских терригенных осадков и вопросы гидрохимии морей и океанов. В кн.: *Доклады сов.геол.ХХV сессии Международн.геол. конгресса, Сидней, 1976 г. Стратиграфия и седиментология. Геология докембрия*. М.: Наука, 1976, стр.103-113.
“Изложенные данные позволяют предполагать, что литогенез терригенных осадков океанов и морей является важным механизмом, и играющим решающую роль в поддержании постоянства состава морской воды. Он представляет собой одно из звеньев гигантского круговорота вещества между континентами и океаном, ус тойчиво существовавшим в геологической истории нашей планеты.” (стр.111)
- ФРОЛОВ В.Т. *Литология*. Книга 1, 2, 3. М.:МГУ, 1992, 1995, 1995, 336 стр., 430 стр., 535 стр.
- ХОЛОДОВ В.Н., ХРУСТАЛЕВ Ю.П., ЛУБЧЕНКО И.Ю., ТУРОВСКИЙ Д.С. *Каспийское море: проблемы седиментогенеза*. М.: Наука, 1989, 184 стр.
- ХОЛОДОВ В.Н., ЛУБЧЕНКО И.Ю. Проблемы геохимии современных осадков Черного и Каспийского морей. В кн.: *Генезис осадков и фундаментальные проблемы литологии*. М.: Наука, 1989, стр.109-151.
- *ХОЛОДОВ В.Н. Основы геохимии осадочного процесса. Сообщение 2. Типы бассейнов седиментации и источники питания как факторы дифференциации вещества. *ЛПИ*, №5, стр.3-26, 1993. - отд.отт.
- *ХОЛОДОВ В.Н. Геохимия элизионного катагенеза и “черносланцевое” рудообразование. В кн.: *Изв.секции наук о Земле РАЕН, вып.8*, 2002, стр.125-141.
- *ХОЛОДОВ В.Н. О природе грязевых вулканов. *Природа*, №11, стр.47-58, 2002.
- *ХОЛОДОВ В.Н. Сероводородные бассейны, их фации и роль в осадочном рудообразовании. В кн.: *Матер.Всероссийской научной конференции “Геология, геохимия, геофизика на рубеже XX и XXI веков”, Москва, 2002 г., т.2. Петрология, геохимия, минералогия, геоло-*

гия месторождений полезных ископаемых, геоэкология. РФФИ-ИГЕМ РАН, ГИН РАН, ИФЗ РАН. М.: ООО "Связь-Принт", 2002, стр.343-344.

*ХОЛОДОВ В.Н. *Геохимия осадочного процесса (Тр.ГИН РАН, вып.574)*. М.: ГЕОС, 2006, 603 стр.

*ШВАРЦЕВ С.Л., БАЖЕНОВ В.А. Геохимические условия образования иллита в продуктах коры выветривания. *Геохимия*, №3, стр.398-407, 1978.

На основе эмпирического метода определения свободной энергии образования рассчитана диаграмма устойчивости иллита в стандартных условиях.

ШВЕЦОВ М.С. *Петрография осадочных пород*. М.-Л.: Горно-геол.-нефт.изд., 1934, 192 стр..

ШВЕЦОВ М.С. *Петрография осадочных пород*. 2-е изд. М.-Л.: ГИГЛ, 1948, 182 стр..

ШВЕЦОВ М.С. *Петрография осадочных пород*. 3-е изд. М.: Госгеолтехиздат, 1958, 416 стр..

ЯПАСКУРТ О.В. *Литогенез в осадочных бассейнах мезогеосинклиналей*. МГУ, 1989, 150 стр.

ЯПАСКУРТ О.В. *Стадийный анализ литогенеза*. МГУ, 1995, 137 стр.

*ЯПАСКУРТ О.В. *Предметаморфические изменения осадочных пород в стратиферу. Процессы и факторы*. М.: ГЕОС, 1999, 257 стр.

ЯПАСКУРТ О.В. *Литология*. Книга 1, 2. М.: Моск.ун-т, 2003, 2004, 102, 116 стр..

ЯПАСКУРТ О.В., КАРПОВА Е.В., РОСТОВЦЕВА Ю.В. *Литология. Краткий курс (избранные лекции)*. МГУ, 2004, 228 стр.

*ЯПАСКУРТ О.В. *Основы учения о литогенезе*. Моск.ун-т, 2005, 376 стр.

*ALLER R.A., RUDE P.D. Complete oxidation of solid phase sulfides by manganese and bacteria in anoxic marine sediments. *GCA*, v.52, No.3, pp.751-765, 1988.

*ARRHENIUS G.O.S. [Осадконакопление на океаническом дне.] In: *Researches in Geochemistry*. Ed.PH.H.ABELSON. N.Y.: J.Wiley & Sons, 1959, pp. [Русск.перевод в кн.: *Геохимические исследования*. М.: ИЛ, 1961, стр.13-39.]

BERGER W.H. Biogeneous deep-sea sediments: Fractionation by deep-sea circulation. *Bull.GSA*, v.81, No.5, pp.1385-1401, 1970.

BERNER R.A. *Principles of Chemical Sedimentology*. N.Y.: McGraw-Hill Book Co., 1971, 240 pp. [Rev.by H.C.HELGESON. *J.Geol.*, v.80, No.5, pp.630-631, 1972.]

BLATT H., MIDDLETON G., MURRAY P. *Origin of Sedimentary Rocks*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1972, pp.

CHILLINGAR G.V. Some data on diagenesis obtained from sovjet literature: A summary. *GCA*, v.13, No.2/3, pp., 1958.

COWIE G.L., HEDGES J.I., PRAHL F.G., DE LANGE G.J. Elemental and major biochemical changes across an oxidation front in a relict turbidites: An oxygen effect. *GCA*, v.59, No.1, pp.33-46, 1995.

*DYMOND J., CORLISS J.B., HEATH G.R. History of metalliferous sedimentation at Deep Sea Drilling Site319, in the South Eastern Pacific. *GCA*, v.41, No.6, pp.741-753, 1977.

EUGSTER H.P., JONES B.F. Behavior of major solutes during closed-basin brine evolution. *AJS*, v.279, No., pp.609-631, 1979.

Глубокое химическое фракционирование, которое имеет место в гидрологически закрытых относительно поступающего растворителя и концентрирующихся рассолов бассейнах, может быть объяснено различными механизмами. Они включают: осаждение минералов, селективное растворение затвердевших корок и перекрывающих осадков, сорбцию на активных поверхностях, испарение и реакции окисления-восстановления. Главные растворенные компоненты дифференциально подвержены действию этих механизмов, и их ответная реакция может отличаться от бассейна к бассейну. Используя данные для озер Magadi, Кения, Abert, Орегон, Devils, Северная Дакота, Deep Springs, Калифорния, Basque, Британская Колумбия, Great Salt, Юта, некоторые из этих различий можно выявить. В большинстве этих систем хлорид ведет себя как консервативный элемент и может использоваться как показатель прогрессирующего концентрирования в результате испарения; (Ca+Mg) удаляются из раствора, в принципе, в результате осаждения минералов, в число которых обычно входят карбонаты. Концентрация карбонатного компонента понижается за счет осаждения минералов, дегазации и селективного растворения затвердевших корок.

Фракционирование Na и K относительно питающих вод наблюдается во всех, кроме одного, закрытых бассейнах (Na обогащается относительно K до 100 раз). Мы считаем, что K удаляется за счет сорбции и обменных процессов на активных поверхностях (либо на вулканических стеклах и гелях, либо на глинистых минералах). Это удаление наиболее эффективно в озере

Magadi, меньше - в Abert, Devils и Great Salt, еще меньше в Deep Springs и не наблюдается в Basque. В озерных рассолах К обычно сохраняется в растворе и иногда даже обогащается относительно Na в результате осаждения Na-содержащих солей.

Кремнезем уходит из раствора озера Magadi даже более эффективно, чем К, вероятно, в результате образования опалового цемента и корочек. В промежуточных по солености и более ... **perennial** озерах Орегона и Северной Дакоты диатомовые также оказываются важными в экстракции кремнезема из раствора. Поверхностная сорбция и бактериальное восстановление, по видимому, являются важными процессами для фракционирования сульфата в соленых водах закрытых бассейнов. В более концентрированных рассолах сульфат часто накапливается до насыщения минералами сульфата Na.

Из механизмов фракционирования растворов, действующих в закрытых бассейнах, путем компьютерного моделирования было проверено только осаждение минералов. Другие механизмы моделировать сложнее, и их значение отличается от бассейна к бассейну в зависимости, в частности, от схемы циркуляции, доступности реакционно активных поверхностей, отношения объема твердых фаз к объему раствора и времени пребывания для растворов.

*GARRELS R.M., MACKENZIE F.T. *Evolution of Sedimentary Rocks*. N.Y.: W.W.Norton & Co., 1971, 397 pp. [Русск.перевод: Р.М.ГАРРЕЛС, Ф.Т.МАККЕНЗИ. *Эволюция осадочных пород. "Науки о Земле"*. *Фундаментальные труды зарубежных ученых по геологии, геофизике и геохимии*, т.58. М.: Мир, 1974, 272 стр.]

*GREENSMITH J.T. *Petrology of the Sedimentary Rocks*. Sixth ed. L.: George Allen & Unwin/ Thomas Murby, 1978, pp. [Русск.перевод: ДЖ.ГРИНСМИТ. *Петрология осадочных пород*. М.: Мир, 1981, 251 стр.]

МИЛЬНЕР Г. *Введение в трографию осадочных пород*. М.-Л.: Геолразведиздат, 1933, 80 стр.

РЕТТДЖОН F.J. *Sedimentary Rocks*. 1949.

Указывал на расхождение ср.состава осадков по геохимическому балансу и наблюдениям.

РЕТТДЖОН F.J. *Sedimentary Rocks*. 2nd ed. N.Y.: Harper and Row, 1957, 718 pp.

Указывал на расхождение ср.состава осадков по геохимическому балансу и наблюдениям.

RISTVET B.L., MACKENZIE F.T., THORSTENSON D.C., LEEGER R.H. Pore water chemistry and early diagenesis of nearshore marine sediments. *Bull.Amer.Assoc.Petrol.Geol.*, v.57, No., pp.801-802, 1973.

Описаны признаки реакции "обратного выветривания" на ранних стадиях диагенеза [см. MACKENZIE, WOLLAST (1977, p.956) – CYCLE/cycl-dyn.doc - ААЯ.]

Siliceous Deposits in the Pacific Region. Developments in Sedimentology, v.36. Eds.A.ИИМА, J.R.HEIN, R.SIEVER. Elsevier, 1983, 472 pp. [Review by M.FURST. *GCA*, v.48, No.5, pp.1152, 1984.]

*TSIRAMBIDES A.E. Detrital and authigenic minerals in sediments from the western part of the Indian Ocean. *MM*, v.50, Part 1 (No.355), pp.69-74, 1986.

ТВЕНХОФЕЛ У.Х. и др. *Учение об образовании осадков*. М.-Л.: ОНТИ НКТП СССР, 1936, 916 стр.

WALTER J. *Lithogenesis der Gegenwart. I.3. Einleitung in die Geologie des Historische Wissenschaft*. 1894, 573 SS.

WOODARD H.H. Syngenetic sandstone beds from Middle Ordovician Saint Peter sandstone, Wisconsin. *J.Gerol.*, v.80, No.3, pp.323-332, 1972.

Из библиографической
коллекции
проф.А.А.Ярошевского

ГЕОХИМИЯ ПРОЦЕССОВ
ВЫВЕТРИВАНИЯ И
ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ

Коллекция доступна на
сайте Geowiki
<http://wiki.web.ru/>

Полная коллекция библиографии находится по адресу:

http://wiki.web.ru/wiki/Ярошевский_Алексей_Андреевич

С комментариями и пожеланиями обращайтесь к автору, aaya@geol.msu.ru