

**Министерство образования и науки РФ
Федеральное агентство по образованию
Томский государственный университет**

Н.С. ЕВСЕЕВА

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ:

ТЕМЫ КУРСОВЫХ, ДИПЛОМНЫХ РАБОТ И РЕФЕРАТОВ

ТОМСК – 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Темы курсовых работ и рефератов	5
1. Общие вопросы палеогеографии.....	5
2. Палеогеография океанов, морей, внутриконтинентальных водоемов	13
3. Палеогеография крупных регионов мира.....	18
4. Палеогеография четвертичного периода Евразии.....	22
5. Новейшие отложения и их палеогеографическое значение	27
6. Методы палеогеографических исследований	30
7. Человек и природа	31
8. История палеогеографии, выдающиеся ученые, проблемы палеогеографии	35

ВВЕДЕНИЕ

Палеогеография или *историческое землеведение* – один из важнейших учебных курсов, формирующих научное мировоззрение студентов-географов и специалистов смежных отраслей – геологов, океанологов, биологов. Этот курс утверждает основной принцип историзма в анализе географических явлений. Изучение природы земной поверхности помогает установить прогнозы ее развития в будущем. В свое время В.Г. Белинский писал: «*Мы вопрошаем и допрашиваем прошедшее, чтобы оно объяснило нам наше настоящее и намекнуло о нашем будущем*». Объяснить закономерные черты современной природы земной поверхности совершенно невозможно, не установив истории ее развития – утверждал академик К.К. Марков. Отсюда и цель курса «Палеогеографии» – научить студентов рассматривать географические явления в историческом аспекте. Тогда студенту легче ответить на один из основных вопросов современной географии – как будет изменяться географическая среда в недалеком будущем.

В настоящее время в университетах при подготовке специалистов большое внимание уделяется *самостоятельной работе студентов (СРС)* – форме проявления студентом определенного способа деятельности по выполнению учебного задания. Формы СРС разнообразны, к их числу относятся и такие, как написание рефератов, курсовых и дипломных работ. Для выполнения названных форм СРС предлагается список отечественных и зарубежных литературных источников по крупным разделам программы курса «Палеогеография».

ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ И РЕФЕРАТОВ

1. Общие вопросы палеогеографии

1. Эволюция Вселенной.
2. Происхождение Солнечной системы.
3. Образование двойной планеты Земля-Луна.
4. Происхождение Земли.
5. Тектоника литосферных плит.
6. Формирование и эволюция гидросферы Земли.
7. Эволюция атмосферы.
8. Развитие биосферы.
9. Этапы эволюции литосферы и лика Земли.
10. Происхождение и эволюция растений.
11. Дрейф материков и климаты Земли:
 - в архее; – в мезозое;
 - в палеозое; – в кайнозое.
12. Ландшафты палеозоя.
13. Ландшафты мезозоя.
14. Ландшафты палеогена.
15. Ландшафты неогена.
16. Древние оледенения Земли.
17. Климат будущего.
18. Животный мир суши мезозоя.
19. Животный мир океана в мезозое.
20. Флора и фауна палеогена.
21. Флора и фауна неогена.
22. Фауна млекопитающих четвертичного периода и ее эволюция.
23. Особенности ландшафтов ледниковых и межледниковых эпох.
24. Тайны ледниковых эпох.

25. История развития вечной мерзлоты и ее будущее.
26. Рельеф земной поверхности в:
 - палеогене;
 - неогене;
 - четвертичном периоде.
27. Палеогеография Арктики.
28. Палеогеография Антарктиды.
29. Вечная мерзлота и ее роль в формировании ландшафтов.

Литература

1. Алексеев А.С. Массовые вымирания в фанерозое : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук. – М. : МГУ, 1998. – 76 с.
2. Антропогенные изменения климата. – Л. : Гидрометеиздат, 1987. – 405 с.
3. Аракава Х. Изменение климата. – Л., 1975. – 112 с.
4. Астахов В. Новое о широтном градиенте в ледниковой истории Евразии // *Фундаментальные проблемы квартера...* : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 20-23.
5. Биogeография / Г.М. Абдурахманов, Д.М. Криволицкий, Е.Г. Мяло [и др.]. – М. : Академия, 2003. – 368 с.
6. Биосфера (эволюция, пространство, время) : пер. с англ. – М. : Прогресс, 1988. – 463 с.
7. Борзенкова И.И. Изменение климата в кайнозое. – СПб. : Гидрометеиздат, 1992. – 248 с.
8. Борисенков Е.П. Климат и деятельность человека. – М. : Наука, 1982. – 128 с.
9. Борисов А.А. Климаты СССР в прошлом, настоящем и будущем. – Л., 1975. – 432 с.
10. Борисова О.К. Особенности проявления заключительного похолодания позднеледникового в умеренных широтах // *Фундаментальные проблемы квар-*

тера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 51-54.

11.Будыко М.И. О причинах вымирания некоторых животных в конце плейстоцена // Известия АН СССР. Сер. геогр. – 1967. – № 2. – С. 28-36.

12.Будыко М.И. Эволюция биосферы. – М. : Гидрометеиздат, 1984. – 488 с.

13.Вегенер А. Происхождение материков и океанов. – Л. : Наука, 1984. – 285 с.

14.Величко А.А. Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999. – 260 с.

15.Войткевич Г.А., Вронский В.А. Основы учения о биосфере. – М. : Просвещение, 1989. – 160 с.

16.Войцеховский А.И. Солнечная система – творение разума? // Знак вопроса. – 1993. – № 1-2. – С. 3-33.

17.Вольф Е.В. Историческая география растений. История флор земного шара. – М.-Л. : Изд-во АН СССР, 1944. – 546 с.

18.Вронский В.А., Войткевич Г.В. Основы палеогеографии. – Ростов н/Д : Феникс, 1997. – 576 с.

19.Гаврилов А.А. Современная геодинамика и основные особенности формирования горных сооружений Востока Азии // Отечественная геоморфология : прошлое, настоящее, будущее. – СПб., 2008. – С. 47-48.

20.Геокриология СССР. Западная Сибирь / под ред. Э.Д. Ершова. – М. : Недра, 1989. – 454 с.

21.Геоморфологические режимы Евразии. – М. : Медиа-ПРЕСС, 2006. – 400 с.

22.Глобальные изменения природной среды. – М., 2000.

23.Гребенец В.И. Негативные последствия деградации мерзлоты // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 2007. – № 3. – С. 18-21.

24.Громов В.И. Палеонтологическое и археологическое обоснование стратиграфии континентальных отложений четвертичного периода на террито-

рии СССР (млекопитающие, палеолит) // Тр. Института геологии. – М., 1948. – Вып. 64, геол. сер., № 17. – 521 с.

25. Давиташвили Л.Ш. Эволюция условий накопления горючих ископаемых в связи с развитием органического мира. – М. : Наука, 1971. – 296 с.

26. Данилов И.Д. Подземные льды. – М. : Недра, 1990. – 140 с.

27. Зимы нашей планеты : пер. с англ. / под ред. Б. Джона. – М. : Мир, 1982. – 336 с.

28. Зубаков В.А. Глобальные климатические события плейстоцена. – Л. : Гидрометеиздат, 1986. – 288 с.

29. Зубаков В.А. Пять этапов изменения климата и биоценозов в высоких широтах Северного полушария и плио-плейстоцене // Фундаментальные проблемы квартала... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 137-140.

30. Зубаков В.А., Борзенкова И.И. Палеоклиматы позднего кайнозоя. – Л. : Гидрометеиздат, 1983. – 216 с.

31. Изменение климатов и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : Геос, 1999. – 378 с.

32. Изменения климата. – Л., 1980. – 122 с.

33. Имбри Дж., Имбри К.П. Тайны ледниковых эпох. – М. : Прогресс, 1988. – 264 с.

34. Камшилов М.М. Эволюция биосферы. – М. : Наука, 1979. – 256 с.

35. Конищев В.Н. Криосфера в истории Земли // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. – 2005. – № 1. – С. 65-70.

36. Корякин В.С. Ледники Арктики. – М. : Наука, 1988. – 160 с.

37. Котляков В.М. Избранные сочинения. – М., 2000. – Кн. 1 : Гляциология Антарктиды. – 432 с.

38. Котляков В.М. Мы живем в ледниковый период? – Л. : Гидрометеиздат, 1966. – 236 с.

39. Котляков В.М., Гросвальд М.Г., Лориус К. Климаты прошлого из глубины ледниковых щитов. – М., 1991. – № 12. – 46 с. – (Науки о Земле)

40.Лещинский С.В. Геохимический стресс, энзоотические заболевания и вымирание мамонтов Северной Евразии в конце плейстоцена // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 226-228.

41.Лосев К.С. Антарктический ледниковый покров (история и современное состояние). – М. : Мысль, 1982. – 160 с.

42.Лосев К.С. Климат вчера, сегодня... и завтра. – Л., 1985. – 176 с.

43.Мамонты вернутся? // АиФ – 2007. – 31 октября – 6 ноября.

44.Марков К.К., Лазуков Г.И., Николаев В.А. Четвертичный период. – М., 1965. – Т. 1. – 372 с.; Т. 2. – 436 с.

45.Миланкович М. Математическая климатология и астрономическая теория колебания климата. – М.-Л. : ГОНТИ, 1939. – 207 с.

46.Милановский Е.Е. Глобальная цикличность геологического развития Земли в фанерозое и проблемы великих вымираний // Историческая и региональная геология в системе геологического образования. – СПб. : Горный институт, 1999. – С. 34-35.

47.Минюк П.С., Борходоев В.Я. Геохимические характеристики осадков скважины LZ1024, оз. Эльгыгытгын, Чукотка – как показатели палеоклимата // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 273-274.

48.Монин А.С., Шишков Ю.А. История климата. – Л. : Гидрометеиздат, 1979. – 408 с.

49.Некрасов И.А. Вечна ли вечная мерзлота? – М. : Недра, 1991. – 128 с.

50.Неручев С.Г. Периодичность крупных геологических и биологических событий фанерозоя // Геология и геофизика. – 1999. – Т. 40, № 4. – С. 493-511.

51.Николов Т.Г. Долгий путь жизни : пер. с болг. – М. : Мир, 1986. – 167 с.

52.Новиков И.Д. Эволюция Вселенной. – М. : Мир, 1990. – 45 с.

53.Орленок В.В. Океанический и доокеанический этапы истории Земли // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 69-82.

54.Павлов А.В. Реакция криолитозоны на современные и ожидаемые в XXI веке климатические изменения //Разведка и охрана недр. – 2001. – № 2. – С, 8-14.

55.Палеогеография : палеоландшафты. – Киев : Наукова думка, 1977. – 179 с.

56.Первая непрерывная пыльцевая летопись изменений климата и растительности Беринги за последние 300 тысяч лет / Н.А. Шило, А.В. Ложкин, П.М. Андерсон [и др.] // Доклады РАН. – 2001. – Т. 376. – № 2. – С. 231-234.

57.Пидопличко И.Г. Современные проблемы и задачи изучения истории фауны и среды их обитания // Природная обстановка фауны прошлого. – Киев : Изд-во АН УССР, 1963. – Вып. 1.

58.Подобина В.М., Родыгин С.А. Историческая геология. – Томск : НТЛ, 2000. – 264 с.

59.Постгляциальное развитие ледово-гидрологических обстановок на сибирском шельфе Евразии / Полякова Е.И., Штайн Р., Баух Х.А. и [др.] // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 332-336.

60.Пучков П.В. Некомпенсированные вюрмские вымирания. Сообщения 1-6 // Вестник экологии. – 1991. – № 5. – С. 45-51; 1992. – № 1. – С. 58-66; 1993. – № 1. – С. 63-72; 1994. – № 2. – С. 65-73.

61.Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии : поздний плейстоцен-голоцен. – М. : Наука, 1993. – 102 с.

62.Режим и эволюция полярных ледниковых покровов. – СПб. : Гидрометеиздат, 1992. – 210 с.

63.Режим и эволюция полярных ледниковых покровов. – СПб. : Гидрометеиздат, 1992. – 210 с.

64.Реконструкция климата голоцена по результатам исследования ледяного керна ледника Вавилова на Северной Земле / В.М. Котляков [и др.] // Материалы гляциологических исследований. – 1989. – Вып. 67. – С. 103-108.

65. Рельеф и стратиграфия четвертичных отложений северо-запада Русской равнины. – М., 1961. – С. 25-71.
66. Розенбаум Г.Э., Шполянская Н.А. Позднекайнозойская история криолитозоны Арктики и тенденции ее будущего развития // Научный мир. – 2000. – С. 81-96.
67. Романовский Н.Н. Холод Земли. – М. : Просвещение, 1980. – 190 с.
68. Свиточ А.А., Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Палеогеография. – М. : Академия, 2004. – 448 с.
69. Серебряный Л.Р. Древнее оледенение и жизнь. – М. : Наука, 1980.
70. Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Развитие Земли. – М. : Изд-во МГУ, 2002. – 560 с.
71. Сочаева В.Б. О происхождении флоры северных полярных стран // Природа. – 1944. – № 4. – С. 45-55.
72. Стенли С. Массовые вымирания в океане // В мире науки. – 1984. – № 8.
73. Стратиграфический словарь СССР. Палеоген, неоген, четвертичная система. – Л. : Недра, 1982. – 616 с.
74. Сулимов И.Н. Историко-генетическая концепция стадийно-взрывного развития жизни на Земле. – Одесса : Астро-Принт, 2000. – 90 с.
75. Тахтаджан А.Л. Происхождение и расселение цветковых растений. – Л. : Наука, 1970. – 1546 с.
76. Трифонов В.Г. Неотектоника Евразии // Труды ГИН РАН. – М. : Научный мир, 1999. – 252 с.
77. Удра И.Ф. Расселение растений и вопросы палео- и биогеографии. – Киев : Наукова думка, 1988. – 197 с.
78. Ушаков С.А., Ясаманов Н.А. Дрейф материков и климаты Земли. – М. : Мысль, 1984. – 206 с.
79. Флинт Р.Ф. История Земли : пер. с англ. – М. : Прогресс, 1978. – 355 с.
80. Флинт Р.Ф. Ледники и палеогеография плейстоцена. – М. : Иностранная литература, 1963. – 576 с.

- 81.Формозов А.Н. О фауне палеолитических стоянок европейской части СССР // Природа и развитие первобытного общества на территории европейской части СССР. – М. : Наука, 1969.
- 82.Фукарек Ф., Мюллер Г., Шустер Р. Растительный покров Земли : пер. с нем. – М. : Мир, 1982. – Т. 1-2. – 320 с.
- 83.Херман И. Палеоокеанология Арктического бассейна в позднекайнозойское время и ее связь с глобальным климатом //Океанология. – 1983. – С. 56-71.
- 84.Холленд Х. Химическая эволюция океанов и атмосферы : пер. с англ. – М. : Мир, 1989. – 552 с.
- 85.Хотинский Н.А. Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. – М., 1989. – 168 с.
- 86.Четвертичные оледенения на территории СССР. – М. : Наука, 1987. – 126 с.
- 87.Четвертичные оледенения северного полушария. – Минск : Наука и техника, 1987. – С. 50-58.
- 88.Четвертичные оледенения Средней Сибири. – М. : Наука, 1986. – 121 с.
- 89.Чижов О.П. Оледенение Северной полярной области. – М. : Наука, 1976.
- 90.Шер А.В. Природная перестройка в Восточно-Сибирской Арктике на рубеже плейстоцена и голоцена и ее роль в вымирании млекопитающих и становлении современных экосистем // Криосфера Земли. – 1997. – Т. 1. – № 1. – С. 21-29 и др.
- 91.Шкловский И.С. Планетарные туманности // Природа. – 1981. – № 7. – С. 3-14.
- 92.Шполянская Н.А., Сашов А.В. Оценка реакции криолитозоны арктических районов России на антропогенное потепление климата // Вестник МГУ. – 1999. – №2. – С. 30-35.
- 93.Ясаманов Н.А. Древние климаты земли. – Л. : Гидрометеиздат, 1985. – 295 с.

3. Базаров Д.-Д. Б. Кайнозой Прибайкалья и Западного Забайкалья. – Новосибирск : Наука, 1986. – 181 с.
4. Букреева Г.Ф., Вронский В.А. Палиностратиграфия и палеогеография Каспийского моря в голоцене по результатам моделирования палеоклиматов // Палинология в России. – М., 1995. – Т. 2. – С. 12-25.
5. Воскресенский С.С., Леонтьев О.К., Спиридонов А.И. Геоморфологическое районирование СССР и прилегающих морей. – М. : Изд-во МГУ, 1980.
6. Вронский В.А. Стратиграфия и палеогеография Каспийского моря в голоцене // Известия АН СССР. Сер. геол. – 1987. – № 2. – С. 73-82.
7. Вронский В.А., Букреева Г.Ф. Моделирование палеоклиматов и палеоландшафтов аридных районов (на примере южных морей СССР) // Известия ВГО. – 1991. – Т. 123, вып. 3. – С. 256-262.
8. Гвоздецкий Н.А. Географические открытия в СССР. – М. : Просвещение, 1978. – 152 с.
9. Голубов Г.Н. Аномальный подъем уровня Каспийского моря и техногенная дестабилизация недр // Известия РАН. Сер. географ. – 1994. – № 1. – С. 59-74.
10. Захаров В.Ф., Малинин В.Н. Морские льды и климат. – СПб. : Гидрометеоиздат, 2000. – 90 с.
11. Захаров Ю.Д., Борискина Н.Г., Попов А.М. Палеогеография материков и океанов. – М., 1986.
12. Изменение климата и их последствия. – СПб. : Наука, 2002. – 269 с.
13. История озер Севан, Иссык-Куль, Балхаш, Зайсан и Арал. – Л. : Наука, 1991.
14. Каплин П.А. Изменения уровня океана и их влияние на эволюцию окраин континентов // Тенденция развития природы в новейшее время. – М., 1993.
15. Каплин П.А., Свиточ А.А., Судакова Н.Г. Материковые оледенения и охраняемые морские бассейны России в плейстоцене // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 2005. – № 1. – С. 55-65.

- 16.Каплин П.А., Селиванов А.О. Изменения уровня морей России и развитие берегов : прошлое, настоящее, будущее. – М., 1999.
- 17.Клиге Р.К. Изменение глобального водообмена. – М. : Наука, 1985. – 247 с.
- 18.Клиге Р.К. Уровень океана в геологическом прошлом. – М. : Наука, 1980. – 110 с.
- 19.Клиге Р.К., Данилов И.Д., Конищев В.Н. История гидросферы. – М., 1998.
- 20.Клювиткина Т.С., Полякова Е.И. Палеогеография моря Лаптевых в позднем плейстоцене и голоцене по материалам изучения ископаемых микроводорослей // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 174-176.
- 21.Колебания уровня моря и формирование ледового комплекса пород на побережье моря Лаптевых в позднем плейстоцене / Д.Ю. Большианов, М.Н. Григорьев, В. Шнайдер [и др.] // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 45-49.
- 22.Кравцова В.И., Мудря Т.М. Сезонные изменения береговой зоны Аральского моря по материалам космической съемки // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 2004. – № 5. – С. 46-52.
- 23.Лазуков Г.И. Плейстоцен территории СССР. – М. : Высшая школа, 1989. – 319 с.
- 24.Лисицын А.П. Эволюция океанов // Эволюция геологических процессов. – М. : Наука, 1989. – С. 153-166.
- 25.Лосев К.С. Антарктический ледниковый покров. – М., 1982. – 160 с.
- 26.Львович М.И. Вода и жизнь. – М. : Мысль, 1986. – 254 с.
- 27.Лэм Х.Х. Климаты и циркуляционные режимы в северном полушарии во время последнего ледникового периода и после него // Физическая и динамическая климатология. – Л., 1974. – С. 237-267.

- 28.Максимов Е.В. Проблемы оледенения Земли и ритмы в природе. – Л., 1972. – 296 с.
- 29.Маруашвили Л.И. Палеогеографический словарь. – М. : Мысль, 1985. – 367 с.
- 30.Монин А.С. История Земли. – Л. : Наука, 1977. – 228 с.
- 31.Озера полуаридной зоны. – М.-Л., 1963.
- 32.Орленок В.В. Океанический и доокеанический этапы истории Земли // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 69-82.
- 33.Палеогеографические аспекты прогноза колебания уровня Каспийского моря / Г.И. Рычагов, А.Н. Варущенко [и др.] // Водные ресурсы. – 1994. – Т. 21, № 5. – С. 500-504.
- 34.Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет : атлас-монография. – М. : Наука, 1982. – 156 с.
- 35.Палеогеография и отложения плейстоцена южных морей СССР. – М. : Наука, 1977. – 252 с.
- 36.Поздний плейстоцен и голоцен юга Восточной Сибири. – Новосибирск : Наука, 1982.
- 37.Проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена. – М., 2000.
- 38.Проблемы палеогидрологии. – М. : Наука, 1976. – С. 191-214.
- 39.Прогноз уровня Каспийского моря на основе палеогеографических реконструкций / Г.И. Рычагов, С.А. Лукьянова, А.Н. Варущенко [и др.] // Вестник МГУ. – 1994. – № 3. – С. 71-75.
- 40.Проникновение вод Аральского моря на юг Западной Сибири в голоцене : археологические и палеонтологические свидетельства, хронология / В.И. Молодин, А.В. Каныгин, С.А. Гуськов [и др.] // Фундаментальные проблемы квартала... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 274-278.
- 41.Пульсирующее озеро Чаны. – Л., 1982.
- 42.Пью Д. Изменения уровня моря и их возможные последствия // Природа и ресурсы. – 1991. – Т. 27, № 1-2. – С. 36-47.

43. Растительность и климат в районе моря Лаптевых в позднем плейстоцене и голоцене по пыльцевым данным / А.А. Андреев, Л. Ширмайстер, Г. Гроссе [и др.] // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 12-13.
44. Режим и эволюция полярных ледниковых покровов. – СПб. : Гидрометеиздат, 1992. – 210 с.
45. Русанов Г.Г. Озера и палеогеография Северного Алтая в позднем неоплейстоцене и голоцене. – Бийск : ГОУ ВПО БПГУ, 2007. – 164 с.
46. Рычагов Г.И. Плейстоценовая история Каспийского моря. – М. : МГУ, 1997. – 268 с.
47. Северный Ледовитый и Южный океаны. – Л. : Наука, 1985. – 504 с. (Сер. География мирового океана).
48. Соколов А.А. Вода: проблемы на рубеже XXI века. – Л. : Гидрометеиздат. – 168 с.
49. Стратиграфия и геологическая корреляция. – 2003. – Т. 11, № 1.
50. Тренин В.А., Добровольский А.А. Об изменении уровня Каспия // Метеорология и гидрология. – 1991. – № 11. – С. 123-125.
51. Федоров В.М. Астрономическая хронология глобальных климатических событий в верхнем плейстоцене и голоцене // Криосфера Земли. – 1999. – Т. III, № 3. – С. 105-109.
52. Федоров П.В. Водообмен между Каспийским, Черным и Средиземным морями в плейстоцене // Четвертичная геология и палеогеография России. – М. : ГЕОС, 1997. – С. 181-186.
53. Федоров П.В. Плейстоцен Понто-Каспия. – М. : Наука, 1978. – 166 с.
54. Флинт Р.Ф. Ледники и палеогеография плейстоцена. – М. : Изд-во иностранной лит-ры, 1963. – 576 с.
55. Хаин В.Е. Тектоника континентов и океанов. – М. : Научный мир, 2001. – 604 с.

56. Холленд Х. Химическая эволюция океанов и атмосферы : пер. с англ. – М. : Мир, 1989. – 552 с.

57. Чендев Ю.Г. Эволюция природной сферы в различных регионах мира в голоцене // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. – 2007. – № 3. – С. 11-15.

58. Чепалыга А.Л. Детальная событийная стратиграфия плейстоцена Черного моря // Четвертичная геология и палеогеография России. – М. : ГЕОС, 1997. – С. 196-201.

59. Шагиев Р.М. Изменение климата в начале третьего тысячелетия // Самоорганизация и динамика геоморфосистем : материалы XVII Пленума Геоморфологической комиссии РАН. – Томск, 2003. – С. 152-154.

60. Шкатова В.К. Отложения неоплейстоценовых регрессий Каспия в акватории и их аналоги на суше // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 473-477.

61. Шнитников А.В. Внутривековая изменчивость компонентов общей увлажненности. – Л., 1968. – 246 с.

62. Шопф Т. Палеоокеанография : пер. с англ. – М. : Мир, 1982. – 311 с.

63. Янина Т.А. Южные моря в плейстоцене // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 192-207.

3. Палеогеография крупных регионов мира

1. Палеогеография Африки в четвертичном периоде и/или голоцене.
2. Палеогеография Австралии в голоцене.
3. Палеогеография Северной Америки в четвертичный период и/или голоцене.
4. Палеогеография Южной Америки в четвертичный период и/или голоцене.
5. Эволюция флоры и фауны Австралии.

6. Эволюция флоры и фауны северной Америки в неогене – четвертичном периоде.
7. Эволюция флоры и фауны Африки в палеогене и четвертичном периоде.

Литература

1. Асеев А.А. Древние материковые оледенения Европы. – М. : Наука, 1974. – 789 с.
2. Ауэр В. Некоторые черты палеогеографии Огненной Земли и Патагонии в последниковый период // Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР. – 1968. – № 35.
3. Большаинов Д.Ю. Пассивное оледенение Арктики и Антарктиды. – М. : Экономист, 2006. – 296 с.
4. Борисова О.К. Позднеледниковое похолодание в умеренных широтах Южной Америки как возможный аналог позднего дриаса // Горизонты географии. – М. : Географический факультет МГУ, 2005. – С. 182-191.
5. Боуэн Д. Четвертичная геология : пер. с англ. – М. : Мир, 1981. – 272 с.
6. Веклич М.Ф. Основы палеоландшафтоведения. – Киев : Наукова думка, 1990. – 192 с.
7. Веклич М.Ф. Палеогеография и ее основные задачи // Палеогеография. Палеоландшафты. – Киев : Наукова думка, 1977. – С. 3-66.
8. Величко А.А. Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999. – 260 с.
9. Величко А.А. Природный процесс в плейстоцене. – М. : Наука, 1973. – 256 с.
10. Захаров В.Ф., Малинин В.Н. Морские льды и климат. – СПб. : Гидрометеоиздат, 2000. – 91 с.
11. Зимы нашей планеты / Б. Джон, Э. Дербишер, Г. Янг и [др.] ; под ред. Б. Джона. – М. : Мир, 1982. – 336 с.
12. Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999. – 378 с.

13. Имбри Дж., Имбри К.П. Тайны ледниковых эпох: пер. с англ. / под ред. Г.А. Авсюка. – М. : Прогресс, 1988. – 264 с.
14. Карлстром Т. Данные о четвертичном оледенении в северной части Тихого океана и планетарные изменения климата // Труды Научно-исследовательского ин-та геологии Арктики. – Т. 143 : Антропогенный период в Арктике и Субарктике. – М. : Недра, 1965.
15. Корякин В.С. Ледники Арктики. – М. : Наука, 1988. – 160 с.
16. Лазуков Г.И. Плейстоцен территории СССР. – М. : Высшая школа, 1989. – 319 с.
17. Лактионов А.Ф. Северный полюс. – М. : Морской транспорт, 1981. – 599 с.
18. Мамедов Э.Д. Плувиалы и ариды в позднеплейстоценовой и голоценовой истории пустынь СССР и сопредельных стран // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 94-99.
19. Марков К.К. Главные изменения природы поверхности Земли в голоцене // Палеогеография четвертичного периода. – М. : Изд-во МГУ, 1965. – С. 5-18.
20. Марков К.К. Палеогеография (историческое землеведение). – М. : АРС, 1960. – 456 с.
21. Меняющийся мир: географический подход к изучению : советско-американский проект. – М., 1991. (Австралия и др.)
22. Мильков Ф.Н. Человек и ландшафтов. – М. : Мысль, 1973. – 224 с.
23. Монин А.С. История Земли. – Л. : Наука, 1977. – 228 с.
24. Плейстоцен / К.К. Марков, А.А. Величко [и др.]. – М. : Высшая школа, 1968. – 256 с.
25. Природные условия США в позднечетвертичное время (поздний плейстоцен). – Л. : Гидрометеиздат, 1986.
26. Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии: поздний плейстоцен – голоцен; элементы прогноза // И.И. Спасская, В.И. Астахов, О.Ю. Глушкова [и др.]. – М. : Наука, 1993. – 102 с.

- 27.Свиточ А.А. Актуальные вопросы палеогеографии плейстоцена // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 1984. - № 1. – С. 3-7.
- 28.Свиточ А.А., Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Палеогеография. – М. : Академия, 2004. – 448 с.
- 29.Флинт Р.Ф. История Земли : пер. с англ. – М. : Прогресс, 1978. – 355 с.
- 30.Флинт Р.Ф. Ледники и палеогеография плейстоцена. – М. : Изд-во иностранной лит., 1963. – 576 с.
- 31.Хотинский Н.А. Голоцен Северной Евразии. – М. : Наука, 1977. – 200 с.
- 32.Хотинский Н.А. Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. – М. : Наука, 1989. – 168 с.
- 33.Хуторской М.Д., Зволинский В.П., Рассказов А.А. Мониторинг и прогнозирование геофизических процессов и природных катастроф. – М. : Изд-во РУДН, 1999. – 222 с.
- 34.Цейнер Ф. Плейстоцен : пер. с англ. – М. : Изд-во иностранной лит., 1963. – 502 с.
- 35.Чендев Ю.Г. Эволюция природной среды в различных регионах мира в голоцене // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 2007. – № 3. – С. 11-15 и др.
- 36.Чернов А.В. Историческое землеведение (палеогеография). - М. : Кругосвет, 2004. – 123 с.
- 37.Четвертичное оледенение на территории СССР. – М. : Наука, 1987. – 126 с.
- 38.Четвертичное оледенение Средней Сибири. – М. : Наука, 1986. – 121 с.
- 39.Четырехязычный энциклопедический словарь терминов по физической географии. – М. : Советская энциклопедия, 1980. – 703 с.
- 40.Шумский П.А. Оледенение Антарктиды // Основные итоги изучения Антарктики за 10 лет. – М. : Радуга, 1967. – С. 4-5.
- 41.Яковлев Г.Н. Ледовые пути Арктики. – М. : Мысль, 1975. – 206 с.
- 42.Tsukada M. Pollen succession, absolute pollen frequency, and recurrence surface in central Japan // Amer.J. Bot. – 1967. – Vol. 54, № 7.

4. Палеогеография четвертичного периода Евразии

1. Палеогеография Русской равнины в эоплейстоцене и неогене.
2. Палеогеография Русской равнины в нижнем и среднем неоплейстоцене.
3. Палеогеография Русской равнины в верхнем неоплейстоцене.
4. Палеогеография Западно-Сибирской равнины в эоплейстоцене и неогене.
5. Палеогеография Западно-Сибирской равнины в нижнем и среднем неоплейстоцене.
6. Палеогеография Западно-Сибирской равнины в верхнем неоплейстоцене.
7. Палеогеография Восточной Сибири в плейстоцене (или голоцене).
8. Палеогеография Восточной Сибири в неоплейстоцене (или голоцене).
9. Палеогеография Дальнего Востока в четвертичное время (или в голоцене).
10. Палеогеография Европы за последние 100 тысяч лет.
11. Палеогеография Западно-Сибирской равнины в голоцене (или в квартале).
12. Голоцен зарубежной Европы.
13. Голоцен Русской равнины.
14. Палеогеография Горного Алтая.
15. Палеогеография Казахстана в четвертичном периоде (или голоцене).
16. Палеогеография Средней Азии в четвертичном периоде (или голоцене).
17. Палеогеография юга Дальнего Востока в голоцене.
18. Палеогеография Средней Сибири в голоцене.
19. Формирование ландшафтных зон Карелии в голоцене.
20. Малый ледниковый период на территории:
 - зарубежной Европы;
 - Русской равнины;
 - Западно-Сибирской равнины;
 - Горного Алтая;
 - Японии;
 - Средней Сибири
 - Восточной Сибири;
 - Дальнего Востока.

Литература

1. Алексеев М.Н. Антропоген Восточной Азии. Стратиграфия и корреляция. – М., 1978. – 207 с.
2. Архипов С.А., Волкова В.С. Геологическая история, ландшафты и климаты плейстоцена Западной Сибири. – Новосибирск : НИИ ОИГГМ СО РАН, 1994. – 105 с.
3. Архипов С.А., Волкова В.С., Зольников И.Д. Эоплейстоцен и плейстоцен // Изменение климата и ландшафтов в последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999. – С. 94-105.
4. Асеев А.А. Древние материковые оледенения Европы. – М. : Наука, 1974. – 289 с.
5. Ауэр В. Некоторые черты палеогеографии Огненной земли и Патагонии в послеледниковый период // Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР. – 1968. - № 35.
6. Болиховская Н.С. Основные закономерности развития растительности и климата Восточно-Европейской равнины в последние 900 тысяч лет // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 159-181.
7. Болотные системы Западной Сибири и их природоохранное значение / О.Л.Лисс, Л.И. Абрамова, Н.А. Аветов, Н.А. Березина [и др.]. – Тула : Гриф и К°, 2001. – 584 с.
8. Брукс Ч. Климаты прошлого : пер. с англ. – М. : Изд-во иностранной лит., 1952. – 160 с.
9. Бурашникова Т.А., Муратова М.В., Суетова И.А. Климатическая модель территории Советского Союза во время голоценового оптимума // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 245-251.
10. Бутвиловский В.В. Палеогеография последнего оледенения и голоцена Алтая : событийно-катастрофическая модель. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1993. – 253 с.
11. Великие оледенения. Палеогеография Европы в позднем плейстоцене : реконструкция и модели / Труды института географии АН СССР. – М., 1973.

12. Величко А.А. Природный процесс в плейстоцене. – М. : Наука, 1973. – 256 с.
13. Величко А.А., Фаустова М.А. Проблемы обоснования максимальной границы позднеплейстоценового оледенения на севере Евразии // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 7-16.
14. Влияние долго- и короткопериодных климатических колебаний на динамику экосистем (на основе палеоданных за последние 140000 лет) / А.А. Величко, О.К. Борисова, Э.М. Зеликсон [и др.] // Четвертичная геология и палеогеография России. – М. : ГЕОС, 1997. – С. 47-61.
15. Волкова В.С. Западная Сибирь. Позднеледниковье и голоцен // Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999, С. 105-109.
16. Волкова В.С., Бахарева В.А., Левина Т.П. Растительность и климат голоцена Западной Сибири // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. – М. : Наука, 1989. – С. 90-96.
17. Елина Г.А., Лебедева Р.М. Голоценовая динамика ландшафтных зон северо-запада европейской территории СССР // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 148-154.
18. Зубаков В.А. Глобальные климатические события плейстоцена. – Л. : Гидрометеиздат, 1986. – 288 с.
19. Зыкин В.С., Зыкина В.С., Зажитин В.С. Верхний плиоцен и плейстоцен юга Западно-Сибирской равнины : стратиграфия, изменение природной среды и климата // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 141-144.
20. Изменение климатов и ландшафтов за последние 65 миллионов лет. – М. : ГЕОС, 1999. – 378 с.
21. Исследования четвертичного периода. – М. : Наука, 1986.
22. Каплина Т.Н., Ложкин А.В. История развития растительности приморских низменностей Якутии в голоцене // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 207-220.

23.Карлстром Т. Данные о четвертичном оледенении в северной части Тихого океана и планетарные изменения климата // Труды Научно-исследовательского ин-та геологии Арктики. – Т. 143 : Антропогенный период в Арктике и Субарктике. – М. : Недра, 1965.

24.Кинд Н.В. Геохронология позднего антропогена по изотопным данным. – М. : Наука, 1974. – 256 с.

25.Климанов В.А. Климат Восточной Европы в климатический оптимум голоцена // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 251-258.

26.Лазуков Г.И. Плейстоцен на территории России. – М. : Высшая школа, 1989. – 319 с.

27.Лапшина Е.Д. Флора болот юго-востока Западной Сибири. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2003. – 296 с.

28.Левина Т.П., Орлова Л.А. Климатические ритмы голоцена юга Западной Сибири // Геология и геофизика. – 1993. - № 3. – С. 36-55.

29.Либерман А.А., Марутова М.В., Суетова И.А. Применение нелинейной интерполяции для построения палеоклиматических моделей // Методы реконструкции палеоклиматов. – М. : Наука, 1988. – С. 48-53.

30.Лисс О.Л., Березина Н.А. Болота Западно-Сибирской равнины. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1981. – 208 с.

31.Лисс О.Л., Березина Н.А. Развитие болотообразовательного процесса в центральной части Западной Сибири // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 224-230.

32.М. Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Развитие Земли. – М. : Изд-во МГУ, 2002. – 560 с.

33.Марков К.К. Главные изменения природы поверхности Земли в голоцене // Палеогеография четвертичного периода. – М. : Изд-во МГУ, 1965. – С. 5-18.

34.Марков К.К., Величко А.А. Четвертичный период. – М., 1967. – Т. 3. – 445 с.

35.Марков К.К., Лазуков Г.И., Николаев В.А. Четвертичный период. – М. : Изд-во МГУ, 1965. – Т. 1. – 372 с.; Т. 2. – 436 с.

36.Никифорова Л.Д. Динамика ландшафтных зон голоцена северо-востока европейской части СССР // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 154-162.

37.Никольская М.В., Черкасова М.Н. Динамика голоценовых флор Таймыра // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 192-201.

38.Новые данные о растительности Украины в голоцене / А.Т. Артюшенко, Р.Я. Арап, Л.Г. Безусько [и др.] // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 173-176.

39.Орлова Л.А., Талибова А.Г., Пономарчук В.А. Реконструкция климата второй половины голоцена юга Западной Сибири по изотопным данным // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 315-318.

40.Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет : атлас-монография / отв. ред. И.П. Герасимов и А.А. Величко. – М., 1982. – 156 с.

41.Плейстоцен / К.К. Марков, А.А. Величко [и др.]. – М. : Высшая школа, 1968. – 304 с.

42.Природа и древний человек / Г.И. Лазуков, М.Д. Гвоздовер, Я.Я. Рогинский [и др.]. – М. : Мысль, 1981. – 223 с.

43.Савина С.С., Хотинский Н.А. Зональный метод реконструкции палеоклиматов голоцена // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 231-242.

44.Сейбутис А.А. Важнейшие черты развития голоценовой растительности Прибалтики // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 162-167.

45.Стариков Э.В., Жидовленко В.А. Радиоуглеродные датировки Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева СО АН СССР. Сообщение III // Бюллетень Комиссии по изучению четвертичного периода. – 1987. - № 56. – С. 161-164.

46. Ушаков С.А., Ясаманов Н.А. Дрейф материков и климаты Земли. – М. : Мысль, 1984. – 206 с.

47. Флинт Р.Ф. Ледники и палеогеография плейстоцена. – М. : Изд-во иностранной лит., 1963. – 576 с.

48. Форонова И.В. Этапы развития фауны плейстоценовых крупных млекопитающих Западной Сибири // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 436-439.

49. Хотинский Н.А. Голоцен Северной Евразии. – М. : Наука, 1977. – 200 с.

50. Четвертичные оледенения на территории СССР. – М. : Наука, 1987. – 126 с.

51. Четвертичные оледенения северного полушария. – Минск : Наука и техника, 1987. – 58 с.

5. Новейшие отложения и их палеогеографическое значение

1. Новейшие отложения ледниковых районов Русской равнины.
2. Новейшие тложения Средней и Северо-Восточной Сибири.
3. Четвертичные отложения Горного Алтая.
4. Новейшие отложения впадин Иссык-Куля.
5. Лёссы: гипотезы происхождения, распространение, палеогеографическое значение.
6. Новейшие отложения юга Русской равнины.
7. Новейшие отложения нижнего Приамурья.

Литература

1. Берг Л.С. Лёсс как продукт выветривания и почвообразования // Климат и жизнь. – М. : Географгиз, 1947.

2. Болиховская Н.С. Эволюция лёссово-почвенной формации Северной Евразии. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1995. – 270 с.

3. Величко А.А., Морозова Т.Д. Почвенный покров микулинского межледниковья и брянского интервала // Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет. – М., 1982.
4. Волкова В.С. Отложения эоплейстоцена Западной и Средней Сибири // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 62-63.
5. Две модели развития лёссово-почвенно-криогенной формации на Восточно-европейской равнине / А.А. Величко, Д.Л. Морозова, В.П. Нечаев [и др.] // Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 57-59.
6. Каплина Т.Н. Спорово-пыльцевые спектры осадков ледового комплекса приморских низменностей Якутии // Известия АН СССР. Сер. геогр. – 1979. – № 2. – С. 85-93.
7. Кизевальтер Д.С., Рыжова А.А. Основы четвертичной геологии : учеб. пособие для вузов. – М. : Недра, 1985.
8. Колпаков В.В. Как образовались «гигантские ледяные жилы» // Природа. – 1994. – № 12.
9. Комплексное изучение опорных разрезов нижнего и среднего плейстоцена европейской части СССР. – М., 1981. – 154 с.
10. Короновский Н.В. Общая геология : учебник. – М. : КДУ, 2006. – 528 с.
11. Короткий А.М., Караулова Л.П., Троицкая Т.С. Четвертичные отложения Приморья : стратиграфия и палеогеография. – Новосибирск : Наука, 1980.
12. Лазаренко А.А. Палеоклиматическая характеристика лёссовой формации Средней Азии и проблема межрегиональных корреляций оледенений и межледниковий с аридами и плювиалами // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 106-115.
13. Лазуков Г.И. Плейстоцен территории СССР. – М. : Высшая школа, 1989. – 319 с.
14. Лёссовый покров Земли и его свойства. – М., 2001.

15. Обручев В.А. К вопросу о происхождении лёсса // Известия Том. технологического ин-та, 1911. – Т. 33.
16. Обручев В.А. Лёсс как особый вид почвы, его генезис и задачи его изучения // Избранные работы по географии Азии. – М. : Географгиз, 1951. – Т. III.
17. Плейстоцен / К.К. Марков, А.А. Величко [и др.]. – М. : Высшая школа, 1968. – 304 с.
18. Разрез новейших отложений Алтая (стратиграфия и палеогеография Приобского плато, Подгорной равнины и Горного Алтая). – М. : Изд-во Московского ун-та, 1978. – 208 с.
19. Разрез новейших отложений Иссык-Кульской впадины. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1971. – 164 с.
20. Разрез новейших отложений Мамонтова гора. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1973. – 198 с.
21. Разрез новейших отложений Нижнего Приамурья / Э.Н. Сохина, Т.Д. Боярская, А.П. Окладников [и др.]. – М. : Наука, 1978. – 106 с.
22. Разрез новейших отложений Северо-Восточного Приазовья. – М. : Изд-во Московского ун-та, 1976. – 159 с.
23. Руководство по изучению новейших отложений. – М. : Изд-во МГУ, 1976. – 310 с.
24. Сакс В.Н. Четвертичный период в Советской Арктике. – 2-е изд. – Л., 1953. (Труды НИИГА. – Т. 77.)
25. Сергеев Е.М. Генезис лёссов в связи с их инженерно-геологическими особенностями // Вестник Московского ун-та. Сер. геолог. – 1976. – № 5.
26. Сиренко Н.А., Турло С.И. Развитие почв и растительности Украины в плиоцене и плейстоцене. – 1986.
27. Томирдиаро С.В. Арктический и субарктический типы мерзлотного лёсса и выделение едомных формаций шельфового и континентального типов // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1982. – С. 134-142.

28.Томирдиаро С.В. Лёссово-ледовая формация Восточной Сибири в позднем плейстоцене и голоцене. – М. : Наука, 1980. – 183 с.

29.Томирдиаро С.В., Черненький Б.И. Криогенно-эоловые отложения Восточной Арктики и Субарктики. – М. : Наука, 1987.

30.Фундаментальные проблемы квартера : итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 1-477.

31.Чистяков А.А., Макарова Н.В., Макаров В.И. Четвертичная геология. – М. : ГЕОС, 2000. – 303 с.

6. Методы палеогеографических исследований

1. Палеонтологические методы.
2. Почвенно-литологические методы.
3. Методы абсолютного датирования.
4. Палеомагнитный метод.
5. Методы изучения древнего рельефа и древних водоемов.
6. Методы изучения древних ландшафтов.
7. Маринопалинология и ее роль в палеогеографических исследованиях.
8. Хронология ленточных глин.
9. Исследование льда в палеогеографических целях.

Литература

1. Вагнер Г.А. Научные методы датирования в геологии, археологии и истории. – М. : Техносфера, 2006. – 576 с. (циклы Миланковича и др.)

2. Веклич М.Ф. Основы палеоландшафтоведения. – Киев : Наукова думка, 1990. – 192 с.

3. Вронский В.А., Войткевич Г.В. Основы палеогеографии. – Ростов н/Д : Феникс, 1997. – С. 70-104.

4. Геоинформационный анализ в исследовании палеогеографических систем / Ю.Г. Симонов, Н.Г. Судакова, С.С. Карпухин [и др.] // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 2007. – № 2. – С. 11-15.

5. Евдокимов С.П. Метод актуализма в геологии и палеогеографии // *Фундаментальные проблемы квартера : итоги изучения и основные направления исследований.* – М. : ГЕОС, 2007. – С. 116-119.
6. Евдокимов С.П. Развитие методологии палеогеографии. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1991. – 144 с.
7. Земля. Введение в общую геологию : пер. с англ. – М. : Мир, 1974. – Т. 1. – 392 с.
8. Кузнецов В.Ю. Радиоизотопные методы геохронологии в четвертичной геологии и палеогеографии // *Отечественная геоморфология : прошлое, настоящее, будущее.* – СПб., 2008. – 391 с.
9. Певзнер М.М. Методы изотопного датирования четвертичных отложений // *Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода.* – М. : ГЕОС, 2007. – С. 324-327.
10. Свиточ А.А., Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Палеогеография. – М. : Академия, 2004. – С. 335-368.
11. Чичагова О.А., Зазовская Э.П. Радиоуглеродный метод : применение в географии и геоэкологии // *Фундаментальные проблемы квартера... : материалы V Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода.* – М. : ГЕОС, 2007. – С. 461-464.

7. Человек и природа

1. Ритмы Евразии: эпохи и цивилизации.
2. Тысячелетия вокруг Каспия.
3. Темы о географии человеческих рас:
 - природные факторы расообразования;
 - очаги расообразования и их место в расогенетическом процессе;
 - очаги расообразования на территории Азии и Нового Света;
 - поздние очаги расообразования в Европе и Африке;
 - очаги расообразования в Австралии и Океании.

4. Австралопитек.
5. Питекантроп.
6. Неандерталец.
7. Кроманьонец.
8. Будущее человечества.
9. Археология и палеогеография.
10. Происхождение человека.
11. Влияние древнего человека на ландшафты.

Литература

1. Алексеев В.П. География человеческих рас. – М. : Мысль, 1974. – 351 с.
2. Алексеев В.П. История первобытного общества. – М. : АСИ, 2004. – 350 с.
3. Алексеев В.П. Этногенез. – М. : Высшая школа, 1986. – 170 с.
4. Археология, этнография и антропология Евразии. – 2004. – Т 19, № 3.
5. Баландин Р.К., Бондарев Л.Г. Природа и цивилизация. – М. : Мысль, 1988. – 391 с.
6. Все мы – неандертальцы? // Красное знамя. – 1999. – 11 ноября.
7. Всемирная история. Каменный век. М., 1999.
8. Гумилев Л.Н. Ритмы Евразии : эпохи и цивилизации. – 1992. – 270 с.
9. Джохансон Д., Иди М.Л. Истоки рода человеческого. – М., 1984.
10. Диков Н.Н. Палеолит Камчатки и Чукотки в связи с проблемой первоначального заселения Америки. – Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2003.
11. Древние люди / под ред. Е. Кют. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. – 284 с.
12. Евразия сквозь века : сб. научных трудов / отв. ред. И.Я. Фроянов, С.Н. Астахов. – СПб.: Филол. фак-т СПб. гос. ун-та, 2001. – 256 с.
13. Зенин В.Н. Основные этапы освоения Западно-Сибирской равнины палеолитическим человеком // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2002. – № 4. – С. 22-44.

- 14.Зотов Г. Гномы охотились на карликовых слонов // *АиФ*. – 2006. – № 43. – С. 27.
- 15.Зубаков В.А. Историческая геоэкология как наука о закономерностях эволюции жизни и разума, причинах глобальных экокризисов и стратегии взаимодействия человечества с биосферой (экогеософская синтагма) // *Горизонты географии*. – М., 2005. – С. 219-228.
- 16.Зубов А. Неандертальцы: что известно о них современной науке? // *Этнографическое обозрение*. – 1999. – № 4. – С. 67-83.
- 17.Кларк Дж.Ж. Доисторическая Африка. – М., 1977.
- 18.Констэбл Дж. Неандертальцы : пер. с англ. – М. : Мир, 1978. – 159 с.
- 19.Кремо М., Томпсон Р. Неизвестная история человечества : пер. с англ. – М. : Философская книга, 1999. – 469 с.
- 20.Ламберт Д. Доисторический человек : кембриджский путеводитель. – Л. : Недра, 1991. – 256 с.
- 21.Лаухин С.А. Концепция поэтапного заселения Северной Азии палеолитическим человеком // *Глобальное расселение гоминид*. – М. : ИГ РАН, 1997. – С. 156-172.
- 22.Лаухин С.А. Современные данные о заселении Северной Азии палеолитическим человеком // *Фундаментальные проблемы квартера : итоги изучения и основные направления дальнейших исследований*. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 219-222.
- 23.Матюшин Г.Н. У истоков человечества. – М. : Мысль, 1982.
- 24.Матюшин Н.Н. Три миллиона лет до нашей эры. – М. : Просвещение, 1986. – 159 с.
- 25.Моисеев Н.Н. Человек и ноосфера. – М., 1977.
- 26.Мысливец В.И. Глобальный рельеф и развитие человечества // *Фундаментальные проблемы квартера : итоги изучения и основные направления дальнейших исследований*. – М. : ГЕОС, 2007. – С. 283-286.
- 27.Николов Т.Г. Долгий путь жизни : пер. с болг. – М. : Мир, 1986. – 167 с.

28. Окладников П.А. Палеолит. История СССР с древнейших времен до наших дней : в 12 т. – М. : Наука, 1966.
29. Олейников А.Н. Геологические часы. – Л. : Недра, 1987. – 151 с.
30. Палеогеография каменного века. – Красноярск : Изд-во КГПУ, 2000. (юго-восток Западной Сибири, Кузнецкий бассейн и др.)
31. Палеолит Ближнего и Среднего Востока. – Л. : Наука, 1978. – 264 с.
32. Палеолит мира : исследования по археологии древнего каменного века. – Л. : Наука, 1977.
33. Плейстоцен / К.К. Марков, А.А. Величко [и др.]. – М. : Высшая школа, 1968. – 304 с.
34. Придо Т. Кроманьонский человек : пер. с англ. – М. : Мир, 1979. – 158 с.
35. Природа и древний человек / Г.И. Лазуков, М.Д. Гвоздовер, Я.Я. Рогинский и др. – М. : Мысль, 1981. – 223 с.
36. Райнхарт Ю., Шерер З. История происхождения и развития жизни. – Минск : Кайрос, 1997. – 282 с.
37. Рогинский Я.Я., Левин М.Г. Антропология. – М., 1963.
38. Самурский К. Недостающее звено // National Geographic. – 2006. – Ноябрь. – С. 126-131.
39. Фоули Р. Еще один неповторимый вид. Экологические аспекты эволюции человека. – М., 1990.
40. Харитонов В.М., Ожигова А.П., Година Е.З. Антропология : учеб. пособие для студентов высших учеб. заведений. – М. : Владос, 2004. – 272 с.
41. Хрисанфова Е.Н., Мажуга П.М. Очерки эволюции человека. – Киев : Наукова думка, 1985.
42. Чебоксаров Н.Н., Чебоксарова И.А. Народы. Расы. Культуры. – М. : Наука, 1985. – 272 с.
43. Экология и жизнь. – 1998. – № 3. – С. 6-9. (будущее человека)

8. История палеогеографии, выдающиеся ученые, проблемы палеогеографии

1. История палеогеографии.
2. Ж. Кювье – автор теории катастроф.
3. М. Миланкович и его вклад в теорию палеогеографии квартера.
4. Из истории развития ледниковой теории.
5. К.К. Марков.
6. П.А. Кропоткин и теория моногляциализма.
7. А.Л. Чижевский.
8. В.И. Вернадский и ноосфера.
9. Вклад Л.С. Берга в развитие палеогеографии.
10. Современные проблемы палеогеографии.
11. Роль палеогеографии в исследовании природы Земли.
12. И.П. Герасимов.

Литература

1. Баландин Р.К. В.В. Докучаев. – М. : Просвещение, 1990. – 96 с.
2. Бердников В.В. Древний холод. – М. : Мысль, 1983. – 157 с.
3. Биогеография : учебник для студентов ВУЗов / Абдурахманов Г.М., Криволицкий Д.М. [и др.]. – М. : Академия, 2003. – 368 с.
4. Большаков В.А. История развития и современного состояния орбитальной теории палеоклимата // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 134-137.
5. Большаков В.А. теория М. Миланковича – новая концепция // Известия РАН. Сер. географ. – 2000. – № 1. – С. 20-30.
6. Большая советская энциклопедия. – М. : Советская энциклопедия. – Т. 24. (о Ж. Кювье и др.)
7. Будыко М.И. Эволюция биосферы. – М. : Гидрометеиздат, 1984. – 488 с.
8. В.В. Докучаев (1846-1903). – М. : Изд-во АН СССР, 1947. – 101 с.
9. В.В. Докучаев (1846-1903). – М. : Наука, 1997. – 188 с.

10. Вагнер Г.А. Научные методы датирования в геологии, археологии и истории. – М. : Техносфера, 2006. – 576 с. (циклы Миланковича и др.)
11. Гвоздецкий Н.А. Памяти Льва Семеновича Берга // Землеведение. – 1957. – № 4.
12. Горизонты географии : к 100-летию К.К. Маркова. – М. : Географический факультет МГУ, 2005. – 320 с.
13. Евдокимов С.П. Развитие методологии палеогеографии. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1991. – 144 с.
14. Жизнь замечательных людей. – М. : Молодая гвардия, 360 с. (о Ж. Кювье и др.)
15. Зонн С.В. В.В. Докучаев. – М. : Наука, 1991. – 219 с.
16. Зубаков В.А. Климато-палеогеография (последних 7,5 млн. лет) как наука о становлении современной географической среды (и тезисно о 400-тысячелетнем ритме как сути ледниковой теории) // Горизонты географии. – М., 2005. – С. 208-218.
17. Имбри Дж., Имбри К.П. Тайны ледниковых эпох. – М. : Прогресс, 1988. – 264 с.
18. Исаченков В.А., Квасов Д.Д. Л.С. Берг. – М. : Просвещение, 1988. – 79 с.
19. Канаев И.И. Жорж Кювье (1769-1832). – Л. : Наука, 1976. – 211 с.
20. Карпов Г.В. Исследователь земли сибирской П.А. Кропоткин. – М. : Географгиз, 1961. – 56 с.
21. Кювье Ж. Рассуждение о переворотах на поверхности земного шара. – М. : Биомедгиз, 1937.
22. Личков Б.Л. В.И. Вернадский. – М. : МОИП, 1048. – 103 с.
23. Малолетко А.М. Палеогеография как наука, структура, методы // Вопросы географии Сибири. – 1983. – Вып. 15. – С. 13-21.
24. Миланкович М. Математическая климатология и астрономическая теория колебания климата. – М.-Л., 1939. – 207 с.

25. Многоликая география. Развитие идей Иннокентия Петровича Герасимова (к 100-летию со дня рождения). – М. : КМК, 2005.
26. Свиточ А.А. Актуальные вопросы палеогеографии плейстоцена // Вестник Московского ун-та. Сер. 5. География. – 1984. – № 1. – С. 3-7.
27. Свиточ А.А., Сорохтин О.Г., Ушаков С.А. Палеогеография. – М. : Академия, 2004. – 228 с.
28. Соколовская З.К. 200 научных биографий. – М. : Наука, 1975. – 192 с.
29. Страницы автобиографии В.И. Вернадского. – М. : Мысль, 1981. – 348 с.
30. Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. – М. : Мысль, 1973.
31. Ягодинский В.Н. Александр Леонидович Чижевский. – М. : Недра, 1987.
32. Яншин А.Л. Глобальные экологические проблемы // Атлас временных вариаций природных, антропогенных и социальных процессов. – 2002. – Т. 2. – С. 50-54.
33. Ясаманов Н.А. Популярная палеогеография. – М. : Недра, 1985.