

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андерсон П.М., Ложкин А.В., МакДональд Г., Эдвардс М. Протокол 1: Пыльца и микрофоссилии наземных отложений // Палеоклиматы арктических озер и эстуариев. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1994. С. 5–32.
2. Андерсон П.М., Ложкин А.В., Белая Б.В. «Молодой дриас» в Западной Берингии (Северо-Восток Сибири) // Изменение природной среды Берингии в четвертичный период. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1998. С. 28–44.
3. Андерсон П.М., Ложкин А.В., Белая Б.В. и др. Современные спорово-пыльцевые спектры Северного Приохотья по данным озерных осадков // Четвертичная палеогеография Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2002. С. 28–39.
4. Андерсон П.М., Ложкин А.В., Белая Б.В. и др. Современные спорово-пыльцевые спектры горных районов рек Колыма и Индигирка по данным озерных осадков // Четвертичная палеогеография Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2002. С. 51–61.
5. Андерсон П.М., Вартанян С.Л., Ложкин А.В. и др. Поздний дриас о. Врангеля, Чукотка // Страницы четвертичной истории Северо-Восточной Азии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2005. С. 28–39.
6. Берман Д.И. Современные обитания жука-пилильщика *MORYCHUS VIRIDIS* (COLEOPTERA, BYRRHIDAE) и реконструкция природной среды плейстоцена на Северо-Востоке СССР // ДАН СССР. 1990. Т. 310, № 4. С. 1021–1023.
7. Важенина Л.Н., Вартанян С.Л., Гуалтиери Л.М. Позднечетвертичная флора о. Врангеля (по плодам и семенам) // Пространственная и временная изменчивость природной среды Северо-Восточной Азии в четвертичный период. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2004. С. 89–98.
8. Васьковский А.П. Современные спорово-пыльцевые спектры северного побережья Охотского моря и приложение их к интерпретации данных пыльцевого анализа четвертичных отложений // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан: Кн. изд-во, 1956. Вып. 10. С. 169–172.
9. Васьковский А.П. Спорово-пыльцевые спектры современных растительных сообществ Крайнего Северо-Востока СССР и их значение для восстановления четвертичной растительности // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан: Кн. изд-во, 1957. Вып. 11. С. 130–178.
10. Каплина Т.Н., Чеховский А.Л. Реконструкция палеогеографических условий голоценового климатического оптимума на Приморских низменностях Якутии // Четвертичный период Северо-Востока Азии. Магадан: СВКНИИ ДВО АН СССР, 1987. С. 145–151.
11. Кинд Н.В. Геохронология позднего антропогена по изотопным данным. М.: Наука, 1974. 251 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 257).
12. Ложкин А.В., Прохорова Т.П. Новые данные по истории формирования аласных отложений Колымской низменности (радиоуглеродные и палинологические исследования) // Стратиграфия и палеогеография позднего кайнозоя Востока СССР. Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1983. С. 96–102.
13. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Белая Б.В. Радиоуглеродное датирование пыльцевых зон в озерных осадках Колымо-Охотского междуречья // ДАН. 1991. Т. 343, № 3. С. 395–399.
14. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Эйснер У.Р. и др. Новые палинологические и радиоуглеродные данные об эволюции растительного покрова Западной Берингии в позднем плейстоцене и голоцене // Эволюция климата и растительности Берингии в позднем кайнозое. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1995. С. 5–24.
15. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Белая Б.В. и др. Палинологическая характеристика и радиоуглеродные датировки осадков озера Эльгеня, Верхняя Колыма // Четвертичные климаты и растительность Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1996. С. 50–64.
16. Ложкин А.В. Эволюция природной среды Берингии в позднем плейстоцене и голоцене: некоторые итоги совместных российско-американских исследований // Поздний плейстоцен и голоцен Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1997. С. 5–22.
17. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Брубейкер и др. Травянистая пыльцевая зона в осадках ледниковых озер Чукотки // Изменение природной среды Чукотки в четвертичный период. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1998. С. 96–111.
18. Ложкин А.В. Границы Берингии в позднем плейстоцене и голоцене // Четвертичная палеогеография Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2002. С. 4–12.
19. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Матросова Т.В. Вулканический пепел в осадках озер Северо-Востока Сибири // Климатические летописи в четвертичных осадках Берингии. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2004. С. 108–113.
20. Ложкин А.В., Андерсон П.М., Матросова Т.В. и др. Непрерывная летопись изменений природной среды Чукотки за последние 350 тысяч лет // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 6. С. 53–59.
21. Мелекесцев И.В., Глушкова О.Ю., Кирьянов В.Ю. и др. Происхождение и возраст магаданских вулканических пеплов // ДАН СССР. 1991. Т. 317, № 5. С. 1187–1192.
22. Шило Н.А., Ложкин А.В., Андерсон П.М. и др. Ледниковый рефугиум *PINUS PUMILA* (Pall.) Regel на Северо-Востоке Сибири // Докл РАН. 2007. Т. 412, № 3. С. 1–3.
23. Хотинский Н.А. Голоцен Северной Евразии. М.: Наука, 1977. 200 с.
24. Хохряков А.П. Материалы к флоре южной части Магаданской области // Флора и растительность Магаданской области. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1976. С. 3–36.
25. Anderson P.M., Brubaker L.B. Vegetation history of north-central Alaska: a mapped summary of Late Quaternary pollen data // Quat. Sci. Rev. 13/ 1994. P. 71–92.
26. Birks H.J.B., Birks H.N. Quaternary Palaeoecology. London: Edward Arnold, 1980. P. 206–230.
27. Cwynar L.C., Spear R.W. Reversion of forest to tundra in the central Yukon // Ecology. 1991. V. 20. P. 202–212.

28. Davis M.B. Determination of absolute pollen frequency // *Ecology*. V. 47. P. 310–311.
29. Lozhkin A.V. Geochronology of the Quaternary events in northeastern Russia // *Radiocarbon* 35. 1993. P. 429–433.
30. Lozhkin A.V., Anderson P.M. Late Quaternary lake records from the Anadyr Lowland, Central Chukotka (Russia) // *Quaternary Sci. Rev.* 2013. V. 68. P. 1–16.
31. Lozhkin A.V., Anderson P.M., Matrosova T.V. et al. The pollen record from El'gygytgyn Lake: implications for vegetation and climate histories of northern Chukotka since the late middle Pleistocene // *J Paleolimnol.* 2007. V. 37. P. 135–153.
32. Mock C.J., Bartlein P.J., Anderson P.M. Atmospheric circulation patterns and spatial climatic variations in Beringia // *Int. J. Climatology*. 1998. V. 18. P. 1085–1104.
33. Reimer P.J., Baillie M.G. L., Bard E. et al. Terrestrial radiocarbon age calibration, 26-0 ka BP. *Radiocarbon*. 2004. V. 46. P. 1029–1058.
34. Ritchie J.C., Cwynar L.C., Spear R.W. Evidence from northwest Canada for an early Holocene Milankovich thermal maximum // *Nature*. 1983. 305. P. 126–128.
35. Velichko A.A., Andreev A.A., Klimanov V.A. Climate and vegetation dynamics in the tundra and forest zone during the late glacial and Holocene // *Quaternary International*. 1997. V. 41/42. P. 71–96.