

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Болховитина Н.А., Котова З.И. Спорово-пыльцевые комплексы угленосной толщи Суйфунского бассейна на Дальнем Востоке // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1963. № 1. С. 77–92.
2. Бугдаева Е.В., Волынец Е.Б., Голозубов В.В. и др. Флора и геологические события середины мелового периода (Алчанский бассейн, Приморье). Владивосток: Дальнаука, 2006. 205 с.
3. Бугдаева Е.В., Маркевич В.С., Волынец Е.Б., Ковалева Т.А., Нечаев В.П. Раннемеловые растения –углеобразователи Раздольненского бассейна (Южное Приморье) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Сб. науч. трудов / Ред. Е.Ю. Барабошкин, В.С. Маркевич, Е.В. Бугдаева, М.А. Афонин, М.В. Черепанова. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 70–72.
4. Вахрамеев В.А., Котова З.И. Древние покрытосеменные и сопутствующие им растения из нижнемеловых отложений Забайкалья // Палеонтол. журн. 1977. № 4. С. 102–109.
5. Вербицкая З.И., Дзенс-Литовская О.А., Штемпель Б.М. Меловая растительность и угли Приморского угленосного бассейна. М.-Л.: Наука, 1965. 120 с.
6. Волынец Е.Б. Апт-сеноманская флора Приморья. 1. Флористические комплексы // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2005. Т. 13, № 5. С. 60–79.
7. Волынец Е.Б. Апт-сеноманская флора Приморья. 2. Корреляция флористических комплексов // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2006. Т. 14. С. 200–210.
8. Герман А.Б. Фитостратиграфия и эволюция флор в альбе–позднем мелу Северной Пацифики // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1999. Т. 7, № 2. С. 39–53.
9. Красилов В.А. Раннемеловая флора Южного Приморья и ее значение для стратиграфии. М.: Наука, 1967. 264 с.
10. Красилов В.А. Меловой период. Эволюция земной коры и биосферы. М.: Наука, 1985. 239 с.
11. Красилов В.А. Происхождение и ранняя эволюция цветковых растений. М.: Наука, 1989. 264 с.
12. Кутуб-Задэ Т.К. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов рек Комиссаровка, Мельгуновка и Раздольная. Владивосток: ФГУ ПТФГИ, 2010. 191 с.
13. Маркевич В.С. Меловая палинофлора севера восточной Азии. Владивосток: Дальнаука, 1995. 200 с.
14. Маркевич В.С., Ковалева Т.А., Нечаев В.П., Волынец Е.Б., Бугдаева Е.В. Палиностратиграфия Пореченского угольного разреза (Раздольненский бассейн, Приморье) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Сб. науч. трудов / Ред. Е.Ю. Барабошкин, В.С. Маркевич, Е.В. Бугдаева, М.А. Афонин, М.В. Черепанова. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 204–207.
15. Палеопалинология. Методика палеопалинологических исследований и морфология некоторых ископаемых спор, пыльцы и других растительных микрофоссилий. Т. I. / Ред. И.М. Покровская. Л.: Недра, 1966. 352 с.
16. Угольная база России. Кн. 1. Угольные бассейны и месторождения Дальнего Востока / Ред. В.Ф. Череповский. М.: ЗАО “Геоинформмарк”, 1997. Т. 5, № 1. 371 с.
17. Хлонова А.Ф. Появление и стратиграфические уровни основных типов меловой пыльцы покрытосеменных // Палиностратиграфия мезозоя и кайнозоя Сибири. Новосибирск: Наука, 1985. С. 21–34.
18. Шугаевская О.В., Маркевич В.С. Споры и пыльца раннего мела юга Дальнего Востока и их стратиграфическое значение. М. Деп. в ВИНТИ 22.03.77, № 1317. 1977. 207 с.
19. Brenner G.J. Early angiosperm pollen differentiation in the Albian to Cenomanian deposits of Delaware (USA) // Rev. Paleobot. & Palynol. 1967. V. 1, N 1/3. P. 219–227.
20. Bugdaeva E.V., Markevich V.S. The coal-forming plants of Rhabdopissites in the Lipovtsy Coal Field (Lower Cretaceous of Southern Primorye) // Paleontol. J. 2009. V. 43, N. 10. P. 1217–1229.
21. Bugdaeva E.V., Volynets E.B., Markevich V.S. The Early Cretaceous flora of Razdolnaya River Basin (Primorye Region, the Russian Far East) // Botanica Pacifica. Journ. Plant Sci. and conservation. 2015. V. 4 N 2, P. 71–77.
22. Friis E.M., Eklund H., Pedersen K.R. *Virginianthus calycanthoides* gen. et. sp. nov. – a Calycanthaceous flower from the Potomac Group (Early Cretaceous) of Eastern North America // Int. J. Plant Sci. 1994. V. 155, N. 6. P. 772–785.
23. Gradstein F.M., Ogg J.G., Smith A.G. et al. A new geologic time scale, with special reference to Precambrian and Neogene // Episodes. 2004. V. 27(2). P. 83–100.
24. HBGMR (Heilongjiang Bureau of Geology and Mineral Resources). Regional Geology of Heilongjiang Province. Beijing: Geol. Press, 1993. P. 192–215 (in Chinese).
25. Hickey L.G., Doyle J.A. Early Cretaceous fossil evidence for angiosperm evolution // Bot. Rev. 1977. V. 43, N 1. P. 3–104.
26. Hughes N.F., McDougall A.B. Record of angiospermid pollen entry into the English Early Cretaceous succession // Rev. Paleobot. & Palynol. 1987. V. 99. P. 255–272.
27. Jiang D.-X., Yang H.-Q. Early Cretaceous palynoflora from Anchow Basin, Korea // Acta Bot. Sin. 1996. V. 38, N 2. P. 150–155.
28. Kemp E.M. Probable angiosperm pollen from the British Barremian to Albian strata // Paleontol. 1968. V. 21, Pt. 2. P. 421–434.

29. Kimura T. The present status of the Mesozoic land floras of Japan / Prof. S. Konno's Mem. Tsukuba: Tsukuba Univ. Press, 1980. P. 379–413.
30. Kovaleva T.A., Volynets E., Sun G. Early Cretaceous flora from coal-bearing strata of Markovsky Peninsula in South Primorye, Russia // *Global Geol.* 2012. V. 15, N 1. P. 13–18.
31. Kovaleva T.A., Markevich V.S., Bugdaeva E.V., Volynets E.B., Sun G. New data on palynoflora of Dongning Formation with their comparison to its equivalents in Primorye, Russian Far East // *Abstracts of the 12th Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Shenyang, China, August* / Ed. by Zhang Y., Wu S., Sun G. Shenyang, China, 2015. P. 128–129.
32. Kovaleva T.A., Markevich V.S., Bugdaeva E.V. et al. New data on palynostratigraphy of the Lipovtsy Formation in the Razdolnaya Coal Basin (Southern Primorye) // *Russ. J. Pacific Geol.* 2016. V. 10, N 1. P. 50–62.
33. Krassilov V.A. Angiosperm origins: morphological and ecological aspects. Sofia: Pensoft, 1997. 197 p.
34. Krassilov V.A., Golovneva L.B. Inflorescence with tricolpate pollen grains from the Cenomanian of Tschulymo-Yenissey Basin, West Siberia // *Rev. Palaeobot. & Palynol.* 2001. N 115. P. 99–106.
35. Krassilov V.A., Volynets E.B. Weedy Albian angiosperms // *Acta Palaeobot.* 2008. V. 48. P. 151–169.
36. Legrand J., Yamada T., Nishida H. Palynofloras from the upper Barremian-Aptian Nishihiro Formation (Outer zone of southwest Japan) and the appearance of angiosperms in Japan // *J. Plant Res.* 2014. V. 127. P. 221–232.
37. Maslova N.P. Association of vegetative and reproductive organs of platanoids (Angiospermae): Significance for systematics and phylogeny // *Paleontol. J.* 2008. V. 42, N 12. P. 1393–1404.
38. Oishi O. Notes on some fossil plants from Tunning, Prov. Pichiang, Manchoukuo // *J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ.* 1935. Ser. 4, 3 (1). P. 79–95.
39. Oishi O. The Mesozoic floras of Japan // *J. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ.* 1940. Ser.4, 5(2–4). P. 1–480.
40. Pu R.G., Wu H.Z. Sporo-pollen from the Late Mesozoic beds in eastern Heilongjiang Province // *Bull. Shenyang Inst. Geol. Min. Res.* 1982. N 5. P. 383–456 (in Chinese).
41. Pu R.-G., Wu H.-Zh. The palynological assemblages of the Hungganling and Zhalainguoer in Hingganling region, Northeast China and their stratigraphical significance // *Bull. Shenyang Inst. Geol. Miner. Resour.* 1985. N. 11. P. 47–95.
42. Ren F.-H., Yang X.-P., Li Y.-C. et al. Chronostratigraphic divisions of Muling Formation of the Jixi Group, eastern Heilongjiang Province // *Geol. & Res.* 2005. V 14, N 3. P. 166–169.
43. Sha J.G., Hirano H., Yao X.G. et al. Late Mesozoic transgressions of eastern Heilongjiang and their significance in tectonics, and coal and oil accumulation in northeast China // *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol.* 2008. N 263. P. 119–130.
44. Sha J.G., Pan Y.H., Wang Y.Q. et al. Non-marine and marine stratigraphic correlation of Early Cretaceous deposits in China, SE Korea and SW Japan, non-marine molluscan biochronology, and paleogeographic implications // *J. Stratigr.* 2012. V. 36, N 2. P. 357–381.
45. Shang Y.K. Discovery of Early Cretaceous pollen and spores from Luoizigou Basin of Wangqing County, Jilin // *Acta Micropalaeontol. Sin.* 1991. V. 8, N 4. P. 405–422 (in Chinese with English abstract).
46. Shang Y.K. Spores and pollen grains from the Shitouhezi Formation of Hegang Basin // *Acta Micropalaeontol. Sin.* 1994. V. 11, N 4. P. 453–467 (in Chinese with English abstract).
47. Shang Y.K. Palynology of the angiospermous fossil-bearing bed of the Chengzhihe Formation, Jixi, Heilongjiang province // *Acta Micropalaeontol. Sin.* 1997. V. 14, N 2. P. 161–174 (in Chinese with English abstract).
48. Song Z.C., Shang Y.K., Liu Z.S. et al. The Mesozoic spores and pollen in Songzhichen // *Fossils and spores and pollen of China* / Ed. by Shang Yuke et al. Beijing: Sci. Press, 2000. 710 p. (in Chinese with English abstract).
49. Sun G., Zheng S.L. et al. New advance of the study of the Jurassic-Cretaceous boundary strata from eastern Heilongjiang // *J. Stratigr.* 1992. V. 16, N 1. P. 49–54.
50. Sun G., Cao Z.Y., Li H.M. et al. Cretaceous floras of China / *Fossil floras of China through the geological ages* / Ed. by Li X.X. Guangzhou: Guangdong Sci. Techn. Press, 1995. P. 411–452.
51. Sun G., Zheng S.L. New proposal on division and correlation of Mesozoic stratigraphy for NE China // *J. Stratigr.* 2000. V. 24, N 1. P. 60–64.
52. Volynets E.B., Bugdaeva E.V., Markevich V.S. et al. The Lipovtsy flora of Razdolnaya (Suifun) Basin, Primorye region, Russia // *Abstracts of the 12th Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Shenyang, China, August* / Ed. by Zhang Y., Wu S., Sun G. Shenyang, China, 2015. P. 133–135.
53. Wang X.F. Microflora of the Dongning Formation (Early Cretaceous) in the Dongning Basin, southeastern Heilongjiang, China // *Palaeontol. Cathayana.* 1995. V. 6. P. 431–456.
54. Wang Y.D., Yang X.J., Guignard G. et al. The fossil Gleicheniaceae ferns of China: Biodiversity, systematics, spore ultrastructure and evolution // *Rev. Palaeobot. & Palynol.* 2009. N 156. P. 139–156.
55. Yang X.J. New material of fossil plants from the Early Cretaceous Muling Formation of the Jixi, eastern Heilongjiang Province, China // *Acta Paleontol. Sin.* 2003. V. 42, N 4. P. 561–584.

56. Zhang C.B. Spores from Muling Formation of the Jixi, eastern Heilongjiang Province, and their stratigraphic significance // Bull. Nanjing Inst. Paleontol., Acad. Sin. 1965. N 4. P. 63–98.
57. Zhang Z.C., Xiong X.Z. Fossil plants from the Dongning Formation of the Dongning Basin, Heilongjiang Province and their significance // Bull. Shenyang Inst. Geol. Min. Res. 1983. N 7. P. 64–94.