

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архипов Г.Г. Новый магматический комплекс в юго-западной части Восточно-Сахалинских гор // Геология, металлогения и гидрогеология Сахалинской области. ДВО РАН, 1991. С. 57–63.
2. Барина С.С., Медведева Л.А., Анисимова О.В. Биоразнообразие водорослей-индикаторов окружающей среды. Тель-Авив: Русское изд-во Piles Studio, 2006. 498 с.
3. Выпова И.Ю. Стратиграфия миоценовых отложений залива Анива Охотского моря по диатомеям // Новые данные по стратиграфии Дальнего Востока и Тихого океана. Владивосток: ДВО РАН, 1990. С. 112–117.
4. Геология СССР. Т. 33. Остров Сахалин. Геологическое описание / Ред. В.Н. Верещагин. М.: Недра, 1970. 432 с.
5. Гладенков А.Ю. Детальная стратиграфия и морские экосистемы позднего кайнозоя севера Тихоокеанского региона (по диатомеям). М.: ГЕОС, 2007. 296 с.
6. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд-е 2-е. Сер. Сахалинская. Лист М-54-XXIV (Первомайск) (сост. Гальверсен В.Г., Евсеев С.В., Коноваленко А.А. и др.): Объясн. зап. М: Московский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ», 2016. 157 с.
7. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-54. Александровск-Сахалинский: Объясн. зап. (Гл. науч. ред. В.Н. Зелепугин). СПб.: Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2016. 599 с.
8. Диатомовые водоросли СССР (ископаемые и современные). Л.: Наука, 1974. Т. 1. 404 с.
9. Жаров А.Э., Митрофанова Л.И., Тузов В.П. Стратиграфия кайнозойских отложений шельфа Северного Сахалина. // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2013. Т. 21, № 5. С. 72–93.
10. Ковтунович Ю.М. О стратиграфическом положении кайнозойских вулканогенных образований Восточно-Сахалинских гор (к вопросу о лиманской свите) // Биостратиграфия, фауна и флора кайнозоя северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса. М.: Наука, 1969. С. 50–57.
11. Лихачева О.Ю., Пушкарь В.С., Черепанова М.В., Павлоткин Б.И. Зональная диатомовая шкала и основные геобиологические события неогена Приморья // Вестн. ДВО РАН. 2009. № 4. С. 64–72.
12. Моисеева А. И. Атлас неогеновых диатомовых водорослей Приморского края. Л.: Недра, 1971. 152 с.
13. Моисеева А.И. Расчленение континентальных отложений неогена Дальнего Востока по диатомеям // Стратиграфия. Геол. Корреляция. 1995. Т. 3, № 5. С. 92–103.
14. Павлоткин Б.И., Петренко Т.И. Стратиграфия палеоген-неогеновых отложений Приморья. Владивосток: Дальнаука, 2010. 164 с.
15. Пушкарь В.С. Диатомеи и возраст маруямской свиты (стратотип) о. Сахалин // Палеоботаника и фитостратиграфия Востока СССР. Владивосток, 1983. С. 116–127.
16. Решения рабочих Межведомственных региональных стратиграфических совещаний по палеогену и неогену восточных районов России – Камчатки, Корякского нагорья, Сахалина и Курильских островов: Объясн. зап. к стратиграфическим схемам. М.: ГЕОС, 1998. 147 с.
17. Стратиграфический словарь СССР. Палеоген, неоген, четвертичная система. Л.: Недра, 1982. 616 с.
18. Тузов В.П., Митрофанова Л.И., Данченко Р.В., Болдырева В.П. Курасийско-маруямский комплекс неогеновых отложений Южного Сахалина. // Тихоокеан. геология. 2002. Т. 21, № 4. С. 37–47.
19. Цой И.Б., Шастина В.В. Кремнистый микропланктон неогена Японского моря (диатомеи и радиолярии). Владивосток: Дальнаука, 1999. 241 с.
20. Цой И.Б. Силикофлагеллаты кайнозоя Японского и Охотского морей и Курило-Камчатского желоба. Владивосток: Дальнаука, 2011. 206 с.
21. Цой И.Б., Усольцева М.В. Миоценовые пресноводные диатомеи из отложений восточного склона подводного плато Уллын (возвышенность Криштофовича) Японского моря // Стратиграфия. Геол. Корреляция. 2016. Т. 24, № 3. С. 62–80. DOI: 10.7868/S0869592X16020071
22. Шешукова-Порецкая В.С. Неогеновые морские диатомовые водоросли Сахалина и Камчатки. Л.: Изд-во ЛГУ, 1967. 432 с.
23. Akiba F., Hiramatsu Ch., Tsoy I.B., Ogasawara K., Amano K. Diatom biostratigraphy and geologic age of the Maruyama and Kurasi Formations, Southern Sakhalin, and their correlation to the Neogene of the Tenpoku Area, Hokkaido // J. Geography. 2000. V. 109, N 2 (969). P. 203–217.
24. Hayashi T., Krebs W.N., Saito-Kato M., Tanimura Y. The turnover of continental planktonic diatoms near the middle/late Miocene boundary and their Cenozoic evolution // PLoS ONE. 2018. V. 13, N 6: e0198003. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198003>

25. Krebs W.N., Bradbury J.P., Theriot E.C. Neogene and Quaternary Lacustrine Diatom Biochronology, Western USA // *Palaios*. 1987. V. 2, N 5. P. 505-513. DOI: 10.2307/3514621
26. Pushkar V.S., Likhacheva O.Yu., Usoltseva M.V. Zonal Diatom Scale of the Continental Neogene in Primorye (Most Southern Territory of the Russian Far East) // *Intern. J. Algae*. 2019. V. 22, N 3. P. 163–176. DOI: 10.1615/InterJAlgae.v21.i2.60
27. Tanaka H., Nagumo T., Akiba, F. (2008). *Aulacoseira hachiyaensis* sp. nov., a new Early Miocene freshwater fossil diatom from the Hachiya Formation, Japan // *Proceedings of the International Diatom Symposium 19*. 2008. P. 115–123.
28. Tsoy I.B. Early Miocene diatom flora from the Yamato Rise, the Sea of Japan // *Diatom Research*. 2017. V. 32, N 3. P. 277–293. DOI: 10.1080/0269249X.2017.1367726 IF 1.677
29. Usoltseva M., Khursevich G. *Alveolophora robusta* comb. nov. from Miocene deposits of the Vitim Plateau, Russia // *Diatom Research*. 2013. V. 28, N 1. P. 109–114.
30. Yanagisawa Y. and Akiba F. Refined Neogene diatom biostratigraphy for the northwest Pacific around Japan, with an introduction of code numbers for selected diatom biohorizons // *J. Geol. Soc. of Japan*. V. 104, N 6. 1998. P. 395–414.
31. Yanagisawa Y., Tanaka H. *Mesodictyon japonica*, a new fossil diatom species from the Miocene marine sediments distributed in the Niigata area, central Japan // *Diatom*. 2014. V. 30. P. 147–156.