

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Боронин В.П., Буров Б.В. Палеомагнитная корреляция отложений верхней перми и нижнего триаса Общего Сырта, Среднего Поволжья и бассейна рек Юга и Лузы // История магнитного поля Земли в палеозое. Красноярск: Ин-т физики СО АН СССР, 1973. С. 16–17.
2. Бураго В.И. Представители рода *Sonia* в пермских отложениях Приморья // Палеоботаника и флоростратиграфия Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1983. С. 17–43.
3. Буров Б.В., Есаулова Н.К., Жарков И.Я. и др. Материалы предварительных палеомагнитных исследований серий (слоев) ламар и манзанита гваделупского отдела перми (Техас, США) // Георесурсы. 1 (13). Казань, 2003. С. 2–6.
4. Бураго В.И. К вопросу о границе Ангарского и Катазиатского растительных царств // Пермо-триасовые события в развитии органического мира Северо-Восточной Азии. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. С. 6–23.
5. Бураго В.И. Владивостокский горизонт верхней перми Юго-Западного Приморья // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. С. 81–102.
6. Бяков А.С. Зональная стратиграфия, событийная корреляция, палеобиогеография перми Северо-Востока Азии (по двустворчатым моллюскам). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2010 262 с.
7. Верхний палеозой Ангариды. Новосибирск: Наука, 1988. 265 с.
8. Ганелин В.Г., Бяков А.С., Караваева Н.И. Некоторые вопросы теории стратиграфии и стратиграфическая шкала перми Северо-Востока Азии // Пути детализации стратиграфических схем / Отв. ред. Ю.Б. Гладенков, К.И. Кузнецова). М.: ГЕОС, 2001. С. 194–209.
9. Голубев В.К. Биостратиграфия верхней перми Европейской России по наземным позвоночным и проблемы межрегиональных корреляций пермских отложений // Докл. Междунар. симпозиума «Верхнепермские стратотипы Поволжья». М.: ГЕОС, 1999. С. 228–240.
10. Голубев В.К. Границы верхнего отдела пермской системы на Восточно-Европейской платформе // Палеозой России: региональная стратиграфия, палеонтология, гео- и биособытия: Материалы III Всерос. совещ. 24–28 сентября 2012 г., ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. СПб: Изд-во ВСЕГЕИ, 2012. С. 68–70.
11. Горяев С.К., Кутыгин Р.В., Будников И.В., Клец А.Г., Казанский А.Ю., Бяков А.С., Перегоедов Л.Г. Стратотипические разрезы дулгалахского и хальпирского горизонтов (татарский отдел) Западного Верхоянья // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: Материалы конф., посвящ. 170-летию со дня открытия пермской системы. Пермь: Перм. гос. ун-т. 2011. С. 83–88.
12. Гуревич Е.Л., Слауцитайтс И.П. Палеомагнитный разрез верхнепермских и триасовых отложений о. Новая Земля // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1984. № 10. С. 42–50.
13. Дуранте М.В. Палеоботаническое обоснование стратиграфии карбона и перми Монголии // Труды совместного Сов.-Монг. геол. экспедиции. М.: Наука, 1976. Вып. 19. 279 с.
14. Дуранте М.В. Реконструкция климатических изменений в позднем палеозое Ангариды (на основе фитогеографических данных) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1995. Т. 3, № 2. С. 25–37.
15. Дуранте М.В. Положение основных геохронологических рубежей во флороносных отложениях верхнего палеозоя Кузбасса // Кузбасс – ключевой район в стратиграфии верхнего палеозоя Ангариды. Новосибирск: Южсибгеолком, ПСС Интергео, 1996. Т. 1. С. 23–35.
16. Дуранте М.В., Пухонто С.К. Верхняя пермь Ангариды: граница отделов, ярусное расчленение // Докл. междунар. симпоз. «Верхнепермские стратотипы Поволжья». М.: ГЕОС, 1999. С. 87–95.
17. Дуранте М.В., Лувсанцэдэн Уранбилэг. Особенности развития южной ветви Субангарской палеофлористической области // Сб. памяти В.А. Вахрамеева. М.: ГЕОС, 2002. С. 247–261.
18. Есаулова Н.К. Шешминский горизонт в бассейне р. Шешма // Стратотипы и опорные разрезы верхней перми Поволжья и Прикамья. Казань: Экоцентр, 1996. С. 137–149.
19. Есаулова Н.К. Флора и фитоэкологическая шкала верхней перми Волго-Уральской стратотипической области // Дис. в форме науч. докл. д-ра. геол.-минер. наук. Казань: КГУ, 1998. 65 с.
20. Захаров Ю.Д., Сокарев А.Н. Биостратиграфия и палеомагнетизм перми и триаса Евразии / Отв. ред. В.А. Красилов. М.: Наука, 1992. 135 с.
21. Захаров Ю.Д., Олейников А.В., Котляр Г.В., Бураго В.И., Руденко В.С., Доруховская Е.А. Первая находка раннепермского гониатита в Южном Приморье // Тихоокеан. геология. 1997. Т. 16, № 5. С. 116–122.
22. Захаров Ю.Д., Уханева Н.Г., Игнатъев А.В., Афанасьева Т.В., Вавилов М.Н., Котляр Г.В., Попов А.В., Попов А.М. Изотопный состав кислорода и углерода органических карбонатов верхнего палеозоя и мезозоя Евразии // Тихоокеан. геология. 1997. Т. 16, № 1. С. 45–58.
23. Захаров Ю.Д., Борискина Н.Г., Попов А.М. Реконструкция условий морской среды позднего палеозоя и мезозоя по изотопным данным (на примере севера Евразии). Владивосток: Дальнаука, 2001. 111 с.
24. Игонин В.М. О находке фораминифер в отложениях шешминского горизонта уфимского яруса востока Татарии // Итоговая науч. конф. Казан. гос. ун-та за 1964 г. Казань. 1965. С. 21–23.
25. Кириллов В.Н. Палеомагнитно-стратиграфическое исследование угленосной толщи Кузбасса: Автореф. дис... канд. геол.-минер. наук. Красноярск: Ин-т физики СО АН СССР, 1971. 26 с.
26. Клец А.Г. Верхний палеозой окраинных морей Ангариды. Новосибирск: ГЕО, 2005. 240 с.

27. Котляр Г.В. Сопоставление верхнепермских отложений Южного Приморья с одновозрастными образованиями Тетической и Борейальной областей // Верхний палеозой Северо-Восточной Азии. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1978. С. 5–23.
28. Котляр Г.В., Никитина А.П., Журавлев А.В., Коссовая О.Л. Мидийские (вордско-кептенские) транзитные фауны Юго-Восточной Азии // Бюл. МОИП. Отд. геол. 2003. Т. 78. Вып. 1. С. 33–48.
29. Котляр Г.В., Коссовая О.Л., Шишлов С.Б., Журавлев А.В., Пухонто С.К. Граница отделов перми в разнофациальных отложениях севера Европейской России: событийно-стратиграфический подход // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2004. Т. 12, № 5. С. 29–54.
30. Ложкина Н.В., Бубякина Т.Б., Гома А.Н. Палеомагнитно-стратиграфические исследования Верхнепермских-триасовых отложений Западного Приверхоянья // Палеомагнетизм и проблемы стратиграфической корреляции. Магадан: СВКНИИ ДВНЦ, 1985. С. 59–65.
31. Ложкина Н.В., Кашик Д.С., Миклухо-Маклай О.А. Петромагнитная и палеомагнитная характеристика опорного разреза перми по руч. Водопадному // Опорный разрез перми Омолонского массива / Отв. ред. Д.С. Кашик. Л.: Наука, Ленингр. отд-ние. 1990. С. 155–165.
32. Мазаев А.В. Развитие рода *Baulea* (Gastropoda) в казанском веке // Палеострат-15. Годичное собрание (науч. конф.) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН: Тезисы докл. М.: Палеонтол. ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2015. С. 53.
33. Мейен С.В. О гипотезе перемещения континентов с точки зрения палеофлористики карбона и перми // Геотектоника. 1969. № 5. С. 3–16.
34. Молин В.А., Вирбицкас А.Б., Варюхина Л.М., Калашников Н.В., Пухонто С.К., Фефилова Л.А., Гуськов В.А., Канаев Г.П. Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна. Л.: Наука, 1983. 320 с.
35. Молостовская И.И., Миних А.В., Молостовский Э.А., Миних М.Г., Гришанов А.Н. Новые данные о магнито-биостратиграфическом рубеже уржумского и северодвинского ярусов перми // Верхний палеозой России: стратиграфия и палеогеография. Казань: Казан. гос. ун-т, 2007. С. 219–222.
36. Наугольных С.В. Флора кунгурского яруса Среднего При-уралья и ее корреляция с флорами центральной Ангариды // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1993. Т. 1, № 5. С. 53–62.
37. Павлова Е.Е., Мананков И.Н., Морозова И.П., Соловьева М.Н., Суетенко О.Д., Богословская М.Ф. Пермские беспозвоночные Южной Монголии: Труды совместной Советско-Монгольской палеонтологической экспедиции. Вып. 40. М.: Наука, 1991. 173 с.
38. Пронина Г.П. Корреляция верхнепермских отложений Борейальной области по мелким фораминиферам // Докл. Междунар. симпоз. «Верхнепермские стратотипы Поволжья». М.: ГЕОС, 1999. С. 182–191.
39. Пухонто С.К. Стратиграфия и флористическая характеристика пермских отложений угольных месторождений Печорского бассейна. М.: Науч. мир, 1998. 312 с.
40. Пухонто С.К. Граница верхней и нижней перми в Печорском бассейне // Докл. Междунар. симпоз. «Верхнепермские стратотипы Поволжья». М.: ГЕОС, 1999. С. 296–306.
41. Пухонто С.К. Стратиграфия и флористическая характеристика пермских отложений угольных месторождений Печорского бассейна: Автореф. дисс. ... канд. геол.-минер. наук. М.: МГГРУ, 2003. 27 с.
42. Пухонто С.К. Граница нижнего и среднего отделов перми в континентальных фациях на севере Европейской части России // Современные проблемы палеофлористики, палео-фитогеографии и фито-стратиграфии: Тр. Междунар. палеоботанич. конф. М.: ГЕОС, 2005. С. 262–270.
43. Пухонто С.К. Уфимский ярус в Печорском Приуралье // Верхний Палеозой России: стратиграфия и палеогеография: Материалы Всерос. конф. 25–27 сент. 2007 г. Казань: КГУ, 2007. С. 263–266.
44. Пухонто С.К. Место уфимского яруса в Общей обновленной Восточно-Европейской шкале на примере Печорского Приуралья // Геология и нефтегазоносность северных районов Урало-Поволжья / Сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения П.А. Софроницкого. Пермь: ПГУ, 2010. С. 94–96.
45. Чувашов Б.И. Кунгурский ярус пермской системы (проблемы выделения и корреляции) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1997. Т. 5, № 3. С. 10–28.
46. Balabanov Y. Paleomagnetic characterization of the Middle and Upper Permian deposits based on the results from the key section in the Monastery Ravine // Carboniferous and Permian Earth systems, stratigraphic events, biotic evolution, sedimentary basins and resources: Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, 2014. Kazan: Kazan. Federal. Univ. 2014. P. 14–17.
47. Bowring S.A., Erwin D.N., Jin Y.G., Martin M.V., Davidek K., Wang W. U/Pb zircon geochronology and tempo of the end-Permian mass extinction // *Sci.* 1998. 280. P. 1039–1045.
48. Izosaki Y., Kawahata H., Minoshima K. The Capitanian (Permian) Kamura cooling event: The beginning of the Paleozoic-Mesozoic transition // *Palaeoworld.* 2007. 16. P. 16–30.
49. Jin-Yugan, Shang Q., Wang X. Permian Biostratigraphy of China / W. Zhang, P. Chen, A.R. Palmer (Eds) // *Biostratigraphy of China.* Beijing: Science Press, 2003. P. 331–378.
50. Kotlyar G.V., Belyansky G.S., Burago V.I., Nikitina A.P., Zakharov Y.D., Zhuravlev A.V. South Primorye, Far East Russia – A key region for global Permian correlation // *J. Asian Earth Sci.* 2006. V. 26. P. 280–293.
51. Kotlyar G.V., Shen Shu-Zhong, Kossovaya O.L., Zhuravlev A.V. Middle Permian (Guadalupian) biostratigraphy in South Primorye, Russian Far East and correlation with Northeast China // *Palaeoworld.* 2007. 16. P. 173–189.

52. Kotlyar G.V. Upper Kungurian-Lower Kazanian transition deposits of the East European Platform and the Far East Russian // Carboniferous and Permian Earth systems, stratigraphic events, biotic evolution, sedimentary basins and resources / Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, 2014. Kazan: Kazan. Federal. Univ. 2014. P. 47–48
53. Lambert L.L., Bell G.L., Fronimos J.A., Wardlaw B.R., Visa M.O. Conodont biostratigraphy of a more complete Reef Trail Member section near the type section latest Guadalupian Series type region // *Micropaleontology*. 2010. V. 56, N 1–2. P. 233–253.
54. Leonova T.B. Correlation of the Kazanian of the Volga-Urals with the Roadian of the Global Permian Scale // *Palaeo-world*. 2007. 16. P. 246–253.
55. Mamay S.H. Lower Permian plants from the Arroyo formation in Baylor county, North-central Texas // *Geol. Surv. Prof. Pap.* 1967. 575. P. 120–126.
56. Manankov I.N., Shi G.R., Shen S.-Z. An overview of Permian marine stratigraphy and biostratigraphy of Mongolia // *J. Asian Earth Sci.* 2006. V. 26, N 3–4. P. 294–303.
57. Menning M., Alekseev A.S., Chuvashov B.I., Davydov V.I., Devuyt F.-X., Forke N.C., Grunt T.A., Hance L., Heckel P.H., Izokh N.G., Jin Y.-g., Jones P.J., Kotlyar G.V., Kozur H.W., Nemyrovskaya T.I., Schneider J.W., Wang X-D., Weddige K., Weyer D.M. Global time scale and regional stratigraphic reference scales of Central and West Europe, East Europe, Tethys, South China and North America as used in the Devonian – Carboniferous – Permian Correlation Chart 2003 (DCP 2003) // *PPP*. 2006. 240. P. 318–372.
58. Nestell G.P., Nestell M.K., Wardlaw B.R., Bell G.L. Jr., Yermolayev J.B. Intergrated biostratigraphy of conodonts, foraminifers and radiolarians from the Uppermost Guadalupian (Middle Permian) in the Apache Mountains, West Texas // *Geol. Soc. Amer. Abstract with programs*. 2007. V. 39, N 3. P. 68.
59. Nestell M.K., Nestell G.P., Wardlaw B.R., Lambert L.L., Bell G.L. Jr. The Bell Canyon/Castil formational contact: implications for the Guadalupian/Lopingian Series boundary (Middle/Upper Permian) in the Apache Mountains?, West Texas, South-Central Section // *Geol. Soc. Amer. Abstract with programs*. 2009. V. 41. P. 29.
60. Sheng J.-Z., Jin Yugan. Correlation of Permian deposits in China // *Palaeoworld* 4, 1994. Permian Stratigraphy, Environments and Resources. V. 1: Palaeontology and Stratigraphy / Eds. Jin Yugan, John Utting and Bruce R. Wardlaw. P. 114–137.
61. Shi G.R., Archbolt N.W., Zhan L.P. Distribution and characteristic of mixed (transitional) mid-Permian (Late Artinskian-Ufimian) marine faunas in Asia and their paleogeographical implications // *PPP*. 1995. V. 114. P. 241–271.
62. Tazawa J. The Palaeozoic of the Hida Gaien, South Kitakami and Kurosegawa Belts: Correlation and tectonic history // *Mem. Geol. Soc. Japan*. 2000. V. 56. P. 39–45.
63. Zakharov Y.D., Oleinikov A.V., Kotlyar G.V. Late Chang-xingian ammonoids, bivalves, and brachiopods in South Primorie // Late Palaeozoic and Early Mesozoic Circum-Pacific events and their global correlation / Eds. J.M. Dickins, Y.Z. Zunyi, Yin Hongfu et al. // *World and Regional Geol.* 10. Cambridge Univ. Press, 1997. P. 142–146.
64. Zakharov Y.D., Ukhanova N.G., Kiseleva A.V., Kotlyar G.V., Nikitina A.P., Tazawa J., Gvozdev V.I., Ignatiev, Cherbadzhi A.R. Geochemical signals as guidance for definition of the Middle-Upper Permian boundary in the South Kitakami (Japan) and Primorye (Russia) // *Stratigraphy and tectonic evolution of Southeast Asia and the South Pacific*. Bangkok, Thailand: Department of Mineral Resources. 1997. P. 88–100.