

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богословская М.Ф., Школин А.А. Аммоноидеи // Биота Востока Европейской России на рубеже ранней и поздней перми: Материалы к Международному симпозиуму “Верхнепермские стратотипы Поволжья”. М.: ГЕОС, 1998. С. 147–155.
2. Богословская М.Ф., Бойко М.С. Развитие и распространение раннепермского рода *Uraloceras* (Ammonoidea) // Палеонтол. журн. 2002. № 6. С. 31–37.
3. Бяков А.С. Стратиграфическое значение пермских иноцерамоподобных двустворок Северо-Востока СССР // Стратиграфия и палеонтология фанерозоя Северо-Востока СССР. Магадан: СВКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1988. С. 60–65.
4. Бяков А.С., Ведерников И.Л. Стратиграфия пермских отложений северо-восточного обрамления Охотского массива, центральной и юго-восточной частей Аян-Юрхского антиклинория (Препринт) Магадан: СВКНИИ ДВО АН СССР, 1990. 69 с.
5. Бяков А.С. Слои с фауной и комплексы двустворчатых моллюсков из опорных разрезов перми юго-востока Омолонского массива // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Вып. 27. Магадан: Кн. изд-во, 1991. С. 122–128.
6. Бяков А.С. Стратиграфия и двустворчатые моллюски пермских отложений бассейна р. Колымы: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук. М.: ПИН АН СССР, 1991. 25 с.
7. Бяков А.С. Пермские иноцерамоподобные моллюски рода *Intomodesma* Rorow // Палеонтол. журн. 1991. № 4. С. 120–123.
8. Бяков А.С. Новые виды иноцерамоподобных двустворок из перми Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн. 1992. № 1. С. 27–37.
9. Бяков А.С. Пермские ктенодонтные двустворки Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 1998. № 2. С. 30–32.
10. Бяков А.С., Ганелин В.Г. Раннетатарский (гижигинский) биотический кризис на Северо-Востоке Азии и его возможные причины // Биостратиграфия и эколого-биосферные аспекты палеонтологии: Тез. докл. XLIV сес. Палеонтол. об-ва. СПб., 1998. С. 17–18.
11. Бяков А.С. Два новых зональных вида-индекса иноцерамоподобных двустворок из верхней перми Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 1999. № 3. С. 13–16.
12. Бяков А.С. Корреляция морской верхней перми Бореальной области по двустворчатым моллюскам и возможные эквиваленты бивальвиевых зон Северо-Востока Азии во внебореальных регионах // Докл. междунар. симпоз. “Верхнепермские стратотипы Поволжья” (28 июля–3 августа 1998 г.). М.: ГЕОС, 1999. С. 222–227.
13. Бяков А.С. Зональное расчленение перми Северо-Востока Азии по двустворчатым моллюскам // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2000. Т. 8, № 1. С. 35–54.
14. Бяков А.С. Межрегиональная и трансрегиональная корреляция пермских отложений Бореальной области по двустворчатым моллюскам // Тихоокеан. геол. 2000. Т. 19, № 3. С. 3–11.
15. Бяков А.С. О полном объеме перми на Северо-Востоке Азии: палеонтологическое доказательство присутствия аналогов чансина // Докл. РАН. 2001. Т. 378, № 3. С. 363–365.
16. Бяков А.С. Пермские двустворчатые моллюски Забайкалья // Палеонтол. журн. 2002. № 5. С. 20–28.
17. Бяков А.С., Ганелин В.Г. Детализация бивальвиевой зоны *Palaeoneilo pagenica* нижней перми Северо-Востока Азии // Тез. докл. IV Всерос. конф. “Палеонтология и стратиграфия перми и триаса Северной Евразии”. М.: Палеонтолог. ин. РАН, 2002. С. 37.
18. Бяков А.С. Пермские отложения Балыгчанского поднятия. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2004. 87 с.
19. Бяков А.С. Новые виды астартид и фолодомиид (*Bivalvia*) и слои с фауной в нижней перми Омолонского массива // Палеонтол. журн. 2005. № 2. С. 30–37.
20. Бяков А.С., Иванов Ю.Ю., Колесов Е.В., Михалицына Т.И. Разрез терминальной перми Южного Верхоянья (новые данные) // Вестн. Северного междунар. ун-та. 2005. Вып. 4. С. 42–47.
21. Бяков А.С., Ведерников И.Л., Колесов Е.В. Предварительные результаты изучения пермских отложений юга Омулевского блока (Северо-Восток Азии) // Геология, география и биологическое разнообразие Северо-Востока России: Материалы Дальневосточной региональной конференции, посвященной памяти А.П. Васильковского и в честь его 95-летия. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2006. С. 71–75.
22. Бяков А.С. Биостратиграфия пермских отложений Северного Приохотья (Северо-Восток Азии) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2007. Т. 15. № 2. С. 47–71.
23. Бяков А.С. Новые представления о системе пермских иноцерамоподобных двустворок востока Бореальной зоны // Палеонтол. журн. 2008. № 3. С. 12–23.
24. Бяков А.С. Новые зональные виды пермских двустворчатых моллюсков Северо-Восточной Азии // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. 2009. № 4. С. 23–26.
25. Бяков А.С. Зональная стратиграфия, событийная корреляция, палеобиогеография перми Северо-Востока Азии (по двустворчатым моллюскам). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2010. 262 с.
26. Бяков А.С. Новые виды иноцерамоподобных двустворок рода *Aphanais* Koninck из нижней перми Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 2011. № 1. С. 7–13.
27. Бяков А.С. Этапы развития пермских двустворчатых моллюсков Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 2011. № 5. С. 21–27.

28. Бяков А.С. Пермские биосферные события на Северо-Востоке Азии // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2012. Т. 20. № 2. С. 88–100.
29. Бяков А.С. Новые представители иноцерамоподобных двустворок рода *Kolytia* Licharew из средней перми Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 2012. (В печати).
30. Ганелин В.Г., Караваева Н.И. Стратотипический разрез джигдаленского, омонского, гижигинского, хивачского горизонтов перми Северо-Востока СССР // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан. 1977. Вып. 23. С. 23–28.
31. Ганелин В.Г., Котляр Г.В. Районирование и общая характеристика пермской системы на территории СССР. Восточно-Европейская подобласть // Основные черты стратиграфии пермской системы СССР. Л.: Недра, 1984. С. 16–20.
32. Ганелин В.Г. Таймыро-Колымская подобласть // Основные черты стратиграфии пермской системы СССР. Л.: Недра, 1984. С. 111–142.
33. Ганелин В.Г., Бяков А.С., Караваева Н.И. Некоторые вопросы теории стратиграфии и стратиграфическая шкала перми Северо-Востока Азии // Пути детализации страти-графических схем / Отв. ред. Ю.Б. Гладенков, К.И. Кузнецова. М.: ГЕОС, 2001. С. 194–209.
34. Ганелин В.Г., Бяков А.С., Караваева Н.И. Региональная стратиграфическая схема перми Северо-Востока России // Геодинамика, магматизм и минералогия континентальных окраин Севера Пацифики: Материалы Всерос. совещ., посвященного 90-летию академика Н.А.Шило. Т. 1. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. С. 125–131.
35. Ганелин В.Г. Новая региональная стратиграфическая шкала карбона северо-востока России // Чтения памяти академика К.В. Симакова: Тез. докл. всерос. науч. конф. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2007. С. 52–53.
36. Горский В.П., Алексеева И.А., Владимирович В.П. и др. Восточно-Европейская провинция // Основные черты стратиграфии пермской системы СССР. Л.: Недра, 1984. С. 29–75.
37. Горяев С.К., Кутыгин Р.В., Будников И.В. и др. Стратотипические разрезы дулгалахского и хальпирского горизонтов (татарский отдел) Западного Верхоянья // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: Сб. материалов Междунар. науч. конф., посвящ. 170-летию со дня открытия пермской системы (5–9 сентября 2011 г., Пермь). Пермь: Пермский гос. ун-т, 2011. С. 83–88.
38. Журавлев А.В. Новые данные о конодонтах нижнеказанского подъяруса в типовых разрезах // Доклады Всероссийского совещания “Структура и статус Восточно-Европейской стратиграфической шкалы пермской системы, усовершенствование ярусного расчленения верхнего отдела пермской системы Общей шкалы”, Казань, 14–15 июля 2004. Казань: Казанский гос. ун-т, 2004. С. 25–26.
39. Кашик Д.С., Ганелин В.Г., Караваева Н.И. и др. Опорный разрез перми Омолонского массива. Л.: Наука, 1990. 200 с.
40. Котляр Г.В. Корреляция стратиграфических шкал пермских отложений Биармийской, Тетической и Ангарской областей // Основные черты стратиграфии пермской системы СССР. Л.: Недра, 1984. С. 229–233.
41. Котляр Г.В., Захаров Ю.Д., Попеко Л.И. и др. Слои с *Timorites* на Востоке Азии // Тихоокеан. геол. 1997. Т. 16, № 3. С. 41–50.
42. Котляр Г.В., Никитина А.П., Журавлев А.В., Косовая О.Л. Мидийские (вордско-кептенские) транзитные фауны Юго-Восточной Азии // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2003. Т. 78. Вып. 1. С. 33–48.
43. Котляр Г.В., Косовая О.Л., Журавлев А.В. Межрегиональная корреляция основных событийных рубежей пермской системы // Тихоокеан. геол. 2004. Т. 23, № 4. С. 25–42.
44. Котляр Г.В., Косовая О.Л., Шишлов С.Б. и др. Граница отделов перми в разнофациальных отложениях Севера Европейской России: событийно-стратиграфический подход // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2004. Т. 12, № 5. С. 29–54.
45. Котляр Г.В., Шишлов С.Б., Журавлев А.В., Косовая О.Л. Разрезы казанского яруса бассейна р. Немды (Волго-Вятский район) // Верхний палеозой России: стратиграфия и палеогеография: Материалы всерос. науч. конф. Казань: Казанский гос. ун-т, 2007. С. 162–170.
46. Куликов М.В. Моллюски из пермских отложений СССР. // Биостратиграф. сборник. 1967. Вып. 3. С. 114–135. (Тр. ВСЕГЕИ, нов. сер.).
47. Кутыгин Р.В., Будников И.В., Бяков А.С., Клец А.Г. Слои с аммоноидеями пермской системы Верхоянья // Отеч. геология. 2002. № 4. С. 66–71.
48. Кутыгин Р.В., Будников И.В., Бяков А.С. и др. Опорный разрез дулгалахского и хальпирского горизонтов Западного Верхоянья // Тихоокеан. геол. 2003. Т. 22, № 6. С. 82–97.
49. Кутыгин Р.В., Клец А.Г., Будников И.В., Бяков А.С. К обоснованию уфимского и казанского ярусов в Верхоянье // Структура и статус Восточно-Европейской стратиграфической шкалы пермской системы, усовершенствование ярусного расчленения верхнего отдела пермской системы общей стратиграфической шкалы: Докл. Всерос. совещ. Казань: Казанский гос. ун-т, 2004. С. 35–38.
50. Кутыгин Р.В. Стратиграфическая последовательность пермских аммоноидей Верхоянья // Верхний палеозой России: стратиграфия и палеогеография. Материалы всерос. научной конф. Казань: Казанский гос. ун-т, 2007. С. 177–179.
51. Кутыгин Р.В., Будников И.В., Бяков А.С. и др. Новые данные о стратиграфическом взаимоотношении брахиопод рода *Jakutoproductus* и иноцерамоподобных двустворок в нижней перми Западного Верхоянья // Отеч. геология. 2010. № 5. С. 97–104.
52. Левен Э.Я., Богословская М.Ф., Ганелин В.Г. и др. Перестройка морской биоты в середине раннепермской эпохи // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1996. Т. 4, № 1. С. 61–70.

53. Левен Э.Я. Динамика родового разнообразия и основные этапы эволюции фузулинид // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2003. Т. 11, № 3. С. 15–26.
54. Левен Э.Я., Богословская М.Ф. Роудский ярус перми и проблемы его глобальной корреляции // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2006. Т. 14, № 2. С. 67–78.
55. Леонова Т.Б. Об этапности развития и биогеографии пермских амmonoидей // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1999. Т. 7, № 6. С. 53–65.
56. Леонова Т.Б., Есаулова Н.К., Шиловский О.П. Первая находка казанских амmonoидей в Волго-Уральском регионе // Докл. РАН. 2002. Т. 383, № 4. С. 509–511.
57. Леонова Т.Б. Роудские амmonoидеи в северных районах земного шара // Эволюция биосферы и биоразнообразия. К 70-летию А.Ю. Розанова. М: Тов-во науч. изд. КМК, 2006. С. 540–551.
58. Лихарев Б.К. Верхнекаменноугольные пелециподы Урала и Тимака // Труды Геологического комитета. Нов. сер. 1927. Вып. 164. 140 с.
59. Лихарев Б.К. Фауна пермских отложений Колымского края // Труды СОПС. Л.: АН СССР, 1934. Вып. 14. 148 с.
60. Лобанова О.В. Нижнепермские пелециподы с р. Поповки (среднее течение р. Колымы) // Сб. статей по палеонтологии и биостратиграфии. Л., 1959. Вып. 17. С. 60–84.
61. Лобанова О.В., Люткевич Е.М. Описание видов. Класс *Bivalvia* // Полевой атлас пермской фауны и флоры Северо-Востока СССР. Магадан: Кн. изд-во, 1970. С. 42–63.
62. Мананков И.Н. Новые виды раннепермских брахиопод и биостратиграфия Бореального бассейна Монголии // Палеонтол. журн. 2004. № 4. С. 17–23.
63. Молостовский Э.А., Молостовская И.И., Миних А.В., Миних М.Г. К реконструкции общей стратиграфической шкалы верхнего отдела пермской системы // Изв. ВУЗов. Геология и разведка. 2002. № 1. С. 8–20.
64. Муромцева В.А. Двустворчатые моллюски карбона Казахстана и Сибири. Л.: Недра, 1974. 150 с.
65. Муромцева В.А. Двустворчатые моллюски // Пермские отложения Новой Земли. Л.: Наука, 1981. С. 26–51.
66. Муромцева В.А., Гуськов В.А. Пермские морские отложения и двустворчатые моллюски Советской Арктики. Л.: Недра, 1984. 208 с.
67. Наугольных С.В. Экологическая катастрофа в пермском периоде? // Природа. 1992. № 4. С. 64–66.
68. Нельзина Р.Е. *Pectinasea* из нижней перми Приуралья // Вестн. ЛГУ. Сер. геол. и геогр. 1958. Вып. 2. № 12. С. 57–71.
69. Окунева Т.М., Захаров Ю.Д. Первые находки пермских амmonoидей в бассейне р. Борзя (Забайкалье) // Изв. АН СССР, сер. геол. 1992. № 4. С. 142–144.
70. Попов Ю.Н. Некоторые пермские пелециподы, гастроподы и аммониты Верхоянья // Сб. статей по палеонтологии и биостратиграфии. Л., 1957. Вып. 1 С. 45–60.
71. Стратиграфический кодекс России. Изд. третье. СПб.: ВСЕГЕИ, 2006. 96 с.
72. Сувейздис П.И. Двустворчатые моллюски // Пермская система Прибалтики. Вильнюс: Минтис, 1975. Вып. 29. С. 117–156.
73. Черных В.В. Биохронологические шкалы и зональная стратиграфия // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1995. Т. 3. № 3. С. 100–110.
74. Черных В.В., Халымбаджа В.Г., Силантьев В.В. Представители рода *Kamagnatus* gen. nov. (конодонты) из отложений казанского яруса Поволжья // Материалы по стратиграфии и палеонтологии Урала. 2001. Вып. 3. С. 74–82.
75. Черных В.В. Совершенствование зональных стратиграфических шкал // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2002. Т. 10. № 2. С. 15–26.
76. Черных В.В. Глобальная корреляция артинского и кунгурского ярусов по конодонтам // Литосфера. 2003. № 1. С. 64–71.
77. Чувашов Б.И. Кунгурская пермская система (проблемы выделения и корреляции) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1997. Т. 5, № 3. С. 10–28.
78. Чувашов Б.И., Черных В.В., Богословская М.Ф., Мизенс Г.А. Биостратиграфия пограничных артинско-кунгурских отложений западного Урала и Предуралья // Докл. междунар. симпоз. “Верхнепермские стратотипы Поволжья” (28 июля–3 августа 1998 г.). М.: ГЕОС, 1999. С. 336–338.
79. Чувашов Б.И., Черных В.В., Богословская М.Ф. Биостратиграфическая характеристика стратотипов ярусов нижней перми // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2002. Т. 10. № 4. С. 3–19.
80. Biakov A.S. Permian bivalve mollusks of Northeast Asia // J. Asian Earth Sci. 2006. V. 26, N 3–4. P. 235–242.
81. Ciriacks K.W. Permian and Eotriassic bivalves of the Middle Rockies // Bull. Amer. Mus. Nat. History. 1963. V. 125. Art. 1. 99 p.
82. Dickins J.M. Permian pelecypods and gastropods from Western Australia // Bull. Bur. Miner. Resource. Geol. and Geophys. Australia. 1963. N. 63. 203 p.
83. Fang Z.-J. Bivalves from upper part of Permian in Southern Hunan, China // Collection of postgraduate theses. 1987. N. 1. P. 349–471.
84. Ganelin V.G., Biakov A.S. The Permian biostratigraphy of the Kolyma-Omolon region, Northeast Asia // Journ. Asian Earth Sci. 2006. V. 26, N 3–4. P. 225–234.
85. Girty G.H. Fauna of the Phosphate beds of the Park City formation in Idaho, Wyoming and Utah // U.S. Geol. Surv. 1910. Bull. 436. 82 p.
86. International Permian Time Scale // Permophiles. 2010. Iss. 55. P. 33.

87. Laseron C.F. Palaeontology of the Lower Schoalhaven River // Journ. Royal Soc. of New South Wales. 1910. V. 44. P. 190–225.
88. Logan A. Permian bivalvia of Northern England // Palaeontograph. Soc. 1967. V. 121, N 518. 72 p.
89. Menning M. A Permian Time Scale 2000 and correlation of marine and continental sequences using the Illawarra reversal (265 Ma) // *Natura Bresciana. Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia. Mon.* 2001. V. 25. P. 355–362.
90. Morris J. Description of fossils // *Physical descriptions of New South Wales and Van Diemen's Land.* London, 1845. P. 270–291.
91. Nassichuk W.W. Permian ammonoids from Devon Melville Islands, Canadian Arctic Archipelago // *J. Palaeontology.* 1970. V. 44, N 1. P. 77–97.
92. Newell N.D. Late Paleozoic pelecypods: Pectinacea // *State Geol. Surv. Kansas*, 1938. V. 10. 123 p.
93. Pattison J. A review of the marine fossils from the Upper Permian rocks of northern Ireland and north-west England // *Bull. Geol. Surv. Great Britan.* 1970. N 32. P. 123–165.
94. Racki G., Wignall P.B. Late Permian double-phased mass extinction and volcanism: an oceanographic perspective // *Understanding Late Devonian and Permian-Triassic biotic and climatic events: Towards an integrated approach / Eds Over D.J., Morrow J.R. and Wignall P.B. Elsevier*, 2005. P. 263– 297.
95. Retallack G.J., Metzger C.A., Greaver T. et al. Middle–Late Permian mass extinction on land // *GSA Bull.* 2006. V. 118, N 11/12. P. 1398–1411.
96. Shen S., Shi G.R. Paleobiogeographical extinction patterns of Permian brachiopods in the Asian – western Pacific region // *Paleobiology.* V. 28, N 4. 2002. P. 449–463.
97. Tong J.N., Shi G.R., Erwin D.H. Foraminifer extinction and recovery during the Permian and Triassic transition // *Pangea and the Paleozoic–Mesozoic transition / Proc. of the Intern. Conf. Beijing: China Univ. Geos. Press*, 1999. P. 151–152.
98. Zakharov Y.D., Biakov A.S., Baud A., Kozur H. Significance of Caucasian sections for working out carbon-isotope standard for Upper Permian and Lower Triassic (Indian) and their correlation with the Permian of North-Eastern Russia // *J. China Univ. Geosc.* 2005. V. 16, N 2. P. 141–151.