

1. Лисицын А.П. Донные отложения Берингова моря. Труды Института океанологии, 1959. т. 29.
2. Лисицын А.П. Распределение и химический состав взвеси в водах Индийского океана. М.: Наука, 1964 (Океанологические исследования МГГ, № 10). 136 с.
3. Лисицын А.П. Процессы современного осадкообразования в Беринговом море. М.: Наука, 1966. 574 с.
4. Лисицын А.П., Богоявленский А.Н. Геохимия кремнезема. М.: Изд-во АН СССР. 1966.
5. Lisitzin A.P. Processes of recent sedimentation in the Bering Sea. Academic Press. 1969.
6. Lisitzin A.P. Sedimentation in the World Ocean. International Society of Ecology, Paleoseanology and Mineralogy. Special publication, № 17. 1972. 218 p.
7. Лисицын А.П. Осадкообразование в океанах. М.: Наука, 1974. 438 с.
8. Лисицын А.П. Процессы океанской седиментации. М.: Наука, 1978. 392 с.
9. Лисицын А.П., Гурвич Е.Г., Лукашин В.Н., Емельянов Е.М., Зверинская И.Б., Куринов А.Д. Геохимия элементов-гидролизатов. М.: Наука. 1980. 239 с.
10. Лисицын А.П. Процессы океанской седиментации. 1984. 371 с. (на японском языке)
11. Лисицын А.П. Лавинная седиментация и перерывы в осадкообразовании в морях и океанах. М.: Наука, 1988. 310 с.
12. Лисицын А.П. Процессы терригенной седиментации в морях и океанах. М.: Наука, 1991. 270 с.
13. Лисицын А.П. Ледовая седиментация в Мировом океане. М.: Наука, 1994. 450 с.
14. Lisitzin A.P. Oceanic sedimentation: lithology and geochemistry. Washington. American Geophysical Union, 1996. 390 p.
15. Лисицын А.П. Потоки вещества и энергии во внешних и внутренних сферах Земли // Глобальные изменения природной среды. Новосибирск: ГЕО, 2001. С. 163-249.
16. Lisitzin A.P. Sea-ice and iceberg sedimentation in the World Ocean: present and past. Springer Verlag. 2002. 563 p.
17. Лисицын А.П. Новые возможности четырехмерной океанологии второго поколения – опыт двухлетних исследований в Белом море // Актуальные проблемы океанологии. Гл. ред. Н.П. Лаверов. М: Наука, 2003. С. 503–556.
18. Лисицын А.П. Потоки осадочного вещества, процессы биофильтрации и осадочные системы "живого океана" // Геология и геофизика. 2004. Т. 45. Вып. 1. С. 15–48.
19. Богданов Ю.А., Лисицын А.П., Сагалевич А.М., Гурвич Е.Г. Гидротермальный рудогенез океанского дна. М.: Наука, 2006. 527 с.
20. Система моря Лаптевых и прилегающих морей Арктики: современное состояние и история развития. Отв. ред. Х. Кассенс, А.П. Лисицын, Й. Тиде, Е.И. Полякова, Л.А. Тимохов, И.Е. Фролов. М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2009. 608 с.
21. Лисицын А.П. Закономерности осадкообразования в областях быстрого и сверхбыстрого осадконакопления (лавинной седиментации) в связи с образованием нефти и газа в Мировом океане // Геология и геофизика. 2009. Т. 50. № 4. С. 373–400.
22. Система Белого моря. Т. 1. Природная среда водосбора Белого моря. Отв. ред. А.П. Лисицын, ред. И.А. Немировская, В.П. Шевченко. М.: Научный мир, 2010. М.: 480 с.
23. Лисицын А.П. Новый тип седиментогенеза в Арктике – ледовый морской, новые подходы к исследованию процессов // Геология и геофизика. 2010. Т. 51. № 1. С. 18–60.
24. Лисицын А.П., Шевченко В.П., И.А. Немировская, А.А. Ключиткин, М.Д. Кравчишина, А.Н. Новигатский, Е.А. Новичкова, Н.В. Политова, А.С. Филиппов. Развитие четырехмерной океанологии и создание фундаментальных основ комплексного мониторинга морских экосистем (на примере Белого моря) // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир, 2010. С. 559–596.
25. Лисицын А.П. Аридная седиментация в Мировом океане. Рассеянное осадочное вещество атмосферы // Геология и геофизика. 2011. Т. 52. № 10. С. 1398–1439.
26. Система Белого моря. Т. II. Водная толща и взаимодействующие с ней атмосфера, криосфера, речной сток и биосфера. Отв. ред. А.П. Лисицын, ред. И.А. Немировская. М.: Научный мир, 2012. 784 с.

27. Система Белого моря. Т. III. Рассеянный осадочный материал гидросферы, микробные процессы и загрязнения / Отв. ред. А.П. Лисицын, ред. И.А. Немировская. М.: Научный мир, 2013. 668 с.
28. Лисицын А.П. Современные представления об осадкообразовании в океанах и морях. Океан как природный самописец взаимодействия геосфер Земли // Мировой океан. Т. II. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли / Под общей редакцией Л.И. Лобковского и Р.И. Нигматулина. М.: Научный мир, 2014. С. 331–571.
29. Богданов Ю.А., Леин А.Ю., Лисицын А.П. Полиметаллические руды в рифтах Срединно-Атлантического хребта (15–40° с.ш.): минералогия, геохимия, генезис. М.: ГЕОС, 2015. 256 с.
30. Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Алиев Р.А., Шевченко В.П., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д. Сравнительное изучение вертикальных потоков взвеси из водной толщи, скоростей осадкообразования и абсолютных масс донных осадков в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана) // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 4. С. 489–493.
31. Система Каспийского моря. Т. 1. Отв. ред. А.П. Лисицын, ред. И.А. Немировская. М.: Научный мир, 2016. 480 с.
32. Лисицын А.П., Ключиткин А.А., Буренков В.И., Кравчишина М.Д., Политова Н.В., Новигатский А.Н., Шевченко В.П., Ключиткина Т.С. Распределение и состав взвешенного осадочного вещества на меридиональных разрезах в Атлантическом океане: прямые определения и спутниковые данные // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 2. С. 221–224.
33. Lisitzin A.P., Shevchenko V.P. Glacial-marine sedimentation // Encyclopedia of Marine Geosciences / J. Harff, M. Meschede, S. Petersen, J. Thiede (eds.). Dordrecht: Springer Science+Business Media, 2016. P. 288–294.