

## АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ ЛИСИЦЫН

З.А. Бессуднова<sup>1</sup>, Л.И. Козырева<sup>2</sup>, Е.Г. Мирлин<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва, Россия

<sup>2</sup> Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

**Аннотация.** Приведена краткая научная биография действительного члена Российской академии наук, видного геолога, ветерана Великой Отечественной войны А.П. Лисицына.

**Ключевые слова:** А.П. Лисицын, академик РАН, морская геология, океанология, палеоокеанология, Великая Отечественная война.

### Литература

1. Соловьев Ю.Я., Бессуднова З.А., Пржедецкая Л.Т. Лисицын Александр Петрович // Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М.: Науч. мир, 2000. С. 481–484.
2. Бессуднова З.А., Сидорин А.Я. Глеб Борисович Удинцев – штурман бомбардировщика и исследователь дна мирового океана // История наук о Земле. 2010. Т. 3, № 3. С. 23–29.
3. Удинцев Г.Б. Мое участие в боевых операциях Великой Отечественной войны // История наук о Земле. 2010. Т. 3, № 3. С. 30–37.
4. Лисицын А.П. Некоторые данные о распределении взвеси в водах Курило-Камчатской впадины // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1955. Т. 12. С. 62–97.
5. Лисицын А.П. Атмосферная и водная взвесь как исходный материал для образования морских осадков // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1955. Т. 13. С. 16–22.
6. Лизунов Н.В., Лисицын А.П. Состав взвеси Берингова моря по данным спектрального анализа // Докл. АН СССР. 1955. Т. 104, № 4. С. 593–596.
7. Лисицын А.П. Новые данные о составе и распределении взвешенных веществ в морях и океанах в связи с вопросами геологии // Докл. АН СССР. 1956. Т. 126, № 4. С. 863–866.
8. Лисицын А.П. Распределение и состав взвешенного материала в водах морей и океанов // Современные осадки морей и океанов. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 175–232.
9. Лисицын А.П. Распределение и химический состав взвеси в водах Индийского океана. М.: Наука, 1964. 136 с. (Океанологические исследования. № 10).
10. Лисицын А.П. Процессы современного осадкообразования в Беринговом море. М.: Наука, 1966. 574 с.
11. Лисицын А.П. Осадкообразование в океанах. М.: Наука, 1974. 438 с.
12. Лисицын А.П., Емельянов Е.М., Лукошевичюс Л.С., Солдатов А.В. Осадконакопление в Атлантическом океане. Калининград: Калининградская правда, 1975. 462 с.
13. Условия седиментации в Атлантическом океане / Под ред. А.П. Лисицына. М.: Наука, 1971. 460 с.
14. Лисицын А.П. Процессы океанской седиментации М.: Наука, 1978. 391 с.
15. Лисицын А.П. Количественное распределение терригенного материала // Геологическая история океана. М.: Наука, 1980. С. 172–192. (Сер. Океанология).
16. Биогеохимия океана / Под ред. А.С. Мониной, А.П. Лисицына. М.: Наука, 1983. 366 с.
17. Геолого-геофизические исследования в юго-восточной части Тихого океана / Под ред. А.П. Лисицына. М.: Наука, 1976. 380 с.
18. Лисицын А.П., Гордеев В.В. О химическом составе взвеси и воды морей и океанов // Литология и полезные ископаемые. 1974. № 3. С. 38–58.
19. Лисицын А.П., Богданов Ю.А., Зоненшайн Л.П., Сагалевич А.М. Подводные геологические исследования в Индийском океане // Вестн. АН СССР. 1984. № 12. С. 89–98.

20. *Лисицын А.П., Живаго А.В., Зоненшайн Л.П. и др.* Геология рифта Таджура: наблюдения с подводных аппаратов. М.: Наука, 1987. 240 с.
21. *Лисицын А.П., Богданов Ю.А., Гордеев В.В. и др.* Металлоносные осадки Индийского океана. М.: Наука, 1987. 168 с.
22. Гидротермальные образования Срединного хребта Атлантического океана / Под ред. А.П. Лисицына. М.: Наука, 1992. 190 с.
23. Гидротермальные системы и осадочные формации срединно-океанических хребтов Атлантики / Под ред. А.П. Лисицына. М.: Наука, 1993. 256 с.
24. *Lisitzin A.P.* Principles of geological mapping of marine sediments with special reference to the African continental margin, Paris, 1986. 101 p. (UNESCO reports in marine science 37).
25. Николай Михайлович Страхов – ученый и человек. М.: ОИФЗ РАН, 2000. 228 с.
26. *Ломизе М.Г., Рябухин А.Г.* Виктор Ефимович Хаин // История наук о Земле. 2010. Т. 3, № 3. С.38–45.
27. *Страхов Н.М.* Основы теории литогенеза. Том 2. М.: Изд. АН СССР, 1962. 570 с.
28. *Хаин В.Е.* Большие заблуждения больших ученых // История наук о Земле. 2009. Т. 2, № 1. С. 6–10.
29. *Лисицын А.П.* Процессы терригенной седиментации в морях и океанах. М.: Наука, 1991. 271 с.
30. *Лисицын А.П.* Ледовая седиментация в Мировом океане. М.: Наука, 1994. 448 с.
31. *Лисицын А.П.* Терригенная седиментация, климатическая зональность и взаимодействие терригенного и биогенного материала в океанах // Литология и полезные ископаемые. 1977. № 6. С.3–22.
32. *Страхов Н.М.* К вопросу о факторах преобразования серы в отложениях Черного моря // Современные осадки морей и океанов. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С.634–642.
33. *Страхов Н.М.* К вопросу о типах литогенеза в океанском секторе Земли // Литология и полезные ископаемые. 1976. № 6. С.3–30.
34. *Страхов Н.М.* Проблемы геохимии современного океанского литогенеза. М.: Наука, 1976. 299 с. (Тр. ГИН АН СССР, вып. 212).
35. *Лисицын А.П., Емельянов Е.М., Ельцина Г.Н.* Геохимия осадков Атлантического океана: Карбонаты и кремнезем. М.: Наука, 1977. 256 с.
36. *Лисицын А.П., Гурвич Е.Г., Лукашин В.Н., Емельянов Е.М., Зверинская И.Б., Куринов А.Д.* Геохимия элементов-гидролизатов. М.: Наука, 1980. 225 с.
37. *Емельянов Е.М., Лисицын А.П., Тримонис Э.С.* Геохимия кайнозойских осадков Черного моря. М.: Наука, 1982. 242 с.
38. *Лисицын А.П.* Осадочное тело океана // Геология дна океана по данным глубоководного бурения. М.: Наука, 1984. С.12–61.
39. *Лисицын А.П.* Потоки вещества и энергии во внешних и внутренних сферах Земли // Глобальные изменения природной среды–2001. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2001. С.163–248.
40. *Лисицын А.П.* Потоки осадочного вещества и загрязнений в Мировом океане и методы глобального мониторинга // Стокгольм, Рио, Йоханнесбург. Вехи кризиса. Чтения памяти академика А.Л. Яншина. М.: Наука, 2004. Вып. 2. С.133–193.
41. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация в морях и океанах: Сообщ. 1. Общие закономерности, глобальные уровни и пояса // Литология и полезные ископаемые. 1983. № 6. С.3–27.
42. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация в морях и океанах: Сообщ. 2. Накопление осадочного вещества в крупнейших дельтах мира. Первый глобальный уровень – закономерности количественного распределения и состава вещества // Литология и полезные ископаемые. 1984. № 5. С.3–29.
43. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация в морях и океанах: Сообщ. 3. Второй глобальный уровень седиментации и основание материкового склона // Литология и полезные ископаемые. 1985. № 4. С.3–25.
44. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация в морях и океанах: Сообщ. 4. Этапы седиментогенеза второго глобального уровня (подготовка, транспортировка, аккумуляция). Модели подводных конусов выноса // Литология и полезные ископаемые. 1985. № 6. С.3–20.

45. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация в морях и океанах: Сообщ. 5. Особые механизмы перемещения осадочного вещества и формирование осадочных тел второго глобального уровня. Гравититы, их классы и ряды // *Литология и полезные ископаемые*. 1986. № 4. С.3–19.
46. *Лисицын А.П.* Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении в морях и океанах. М.: Наука, 1988. 310 с.
47. *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.
48. *Лисицын А.П.* Осадочные процессы и минеральные ресурсы материковых склонов Мирового океана // *Актуальные проблемы океанологии*. М.: Наука, 2004. С. 82–152.
49. *Забанбарк А.* Особенности нефтегазовых бассейнов континентальной окраины Бразилии // *Океанология*, 2001. Т. 41, № 1. С. 147–154.
50. *Забанбарк А.* Пассивные континентальные окраины Западной Африки и особенности нефтегазоносности их глубоководных частей // *Океанология*. 2002. Т. 43, № 2. С. 308–314.
51. *Хаин В.Е., Полякова И.Д.* Нефтегазоносность континентальных окраин Тихого океана // *Литология и полезные ископаемые*. 2008. № 1. С. 92–105.
52. *Лисицын А.П.* Маргинальные фильтры и биофильтры Мирового океана // *Океанология на старте XXI века*. М.: Наука, 2008. С. 159–224.
53. *Лисицын А.П.* Литология литосферных плит // *Геология и геофизика*. 2001. Т. 42. № 4. С. 522–559.
54. *Лисицын А.П., Виноградов М.Е.* Международная высокоширотная экспедиция в Карское море (49-й рейс научно-исследовательского судна «Дмитрий Менделеев») // *Океанология*, 1994. Т. 34, № 5. С. 643–652.
55. *Лисицын А.П.* Новые возможности четырехмерной океанологии и мониторинга второго поколения – опыт двухлетних исследований на Белом море // *Актуальные проблемы океанологии*. М.: Наука, 2003. С. 501–554.
56. *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.
57. *Лукашин В.Н., Богданов Ю.А., Лисицын А.П.* Седиментация на континентальных склонах под влиянием контурных течений (полигонные исследования) // *Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей*. М.: Науч. мир, 2010. С. 221–254.
58. *Немировская И.А., Шевченко В.П., Лисицын А.П.* Геохимия снежно-ледяного покрова в Арктике и Антарктике // *Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей*. М.: Науч. мир, 2010. С. 392–436.
59. *Лисицын А.П., Шевченко В.П., Немировская И.А., Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Политова Н.В., Филиппов А.С.* Развитие четырехмерной океанологии и создание фундаментальных основ комплексного мониторинга морских экосистем (на примере Белого моря) // *Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей*. М.: Науч. мир, 2010. С. 559–596.
60. *Шевченко В.П., Покровский О.С., Филиппов А.С., Лисицын А.П., Бобров В.А., Богунов А.Ю., Завернина Н.Н., Золотых Е.О., Исаева А.Б., Кокрятская Н.М., Коробов В.Б., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В.* Об элементном составе взвеси реки Северная Двина (бассейн Белого моря) // *ДАН*. 2010. Т. 430, № 5. С. 686–692.
61. *Шевченко В.П., Коробов В.Б., Лисицын А.П., Алешинская А.С., Богданова О.Ю., Горюнова Н.В., Грищенко И.В., Дара О.М., Завернина Н.Н., Куртеева Е.И., Новичкова Е.А., Покровский О.С., Сапожников Ф.В.* Первые данные о составе пыли, окрасившей снег на Европейском севере России в желтый цвет (март 2008 г.) // *ДАН*. 2010. Т. 431, № 5. С. 675–679.