



# ЛИСИ́ЦЫН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

ЛИСИ́ЦЫН Александр Петрович (р. 3.7.1923, Шатиловская селекционная станция, ныне Новодеревеньковского р-на Орловской обл.), рос. геолог, акад. РАН (1994). Сын П. И. Лисицына. Окончил Моск. геолого-разведочный ин-т им. С. Орджоникидзе (1950). Работает с 1949 в Ин-те океанологии им. П. П. Ширшова РАН (с 1966 зав. отделом геологии океана, с 1967 зав. лабораторией физико-геологич. исследований).

Осн. исследования в области литологии, геохимии и океанологии. Принимал участие более чем в 20 океанологич. экспедициях, из которых 11 возглавлял (в т. ч. 3 международные). Л. применил количественный подход к изучению поступления взвеси и потоков осадочного материала в океан, их миграции и накопления в донных осадках, заложил основы нового направления в изучении совр. осадкообразования – количественная седиментология (1964). Сформулировал осн. закономерности осадочного процесса в океане – учение о зональной океанской седиментации (1974–78). Открыл существование в океане трёх поясов кремненакопления, выявил важнейшие закономерности карбонатакопления. Основоположник нового направления в рос. океанологии – палеоокеанологии (1980). Под его руководством в стране начаты систематич. работы по детальному геологич. картированию дна океана на глубинах до 6 тыс. м и разработаны принципы картирования донных осадков (1986). Предложил концепцию маргинальных фильтров океанов, разработал модель фильтров разных климатич. зон, определил их роль в предохранении океана от загрязнений, в т. ч. и радиоактивных. Возглавил исследования процессов древнего и совр. гидротермального рудогенеза в океане, а также организовал регулярные исследования по новому науч. направлению – литологии и геохимии снега и льда. Гос. пр. СССР (1971, 1977).

## Литература

Соч.: Условия седиментации в Атлантическом океане. М., 1971; Осадкообразование в океане. М., 1974; Процессы океанской седиментации. М., 1978; Химия океана. М., 1979. Т. 1: Химия вод океана (соавт.); Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении в морях и океанах. М., 1988; Ледовая седиментация в Мировом океане. М., 1994.

Лит.: Соловьев Ю. Я., Бессуднова З. А., Пржедецкая Л. Т. Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки. М., 2000.