



РОНОВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

РОНОВ Александр Борисович [3(16).12.1913, Полтава – 14.9.1996, Москва], рос. геолог и геохимик, акад. РАН (1992). По окончании ЛГУ (1938) работал в Ленинграде в Радиевом ин-те (1939–43, ныне им. В. Г. Хлопина); в Москве в Ин-те теоретич. геофизики (1944–50, ныне Ин-т физики Земли), Ин-те геохимии и аналитич. химии им. В. И. Вернадского (с 1950, проф. с 1965). Основоположник эволюционной геохимии. Разработал количественную модель строения, состава и эволюции осадочной оболочки Земли и объёмный метод изучения вертикальных движений земной коры и осадконакопления. Исследовал эволюцию химич. состава осадочных пород, историю формирования химич. состава вод Мирового ок. и газов атмосферы. Выявил принципиальные различия в химич. составе пород, механизме и масштабах процессов дифференциации химич. элементов в платформенных и геосинклинальных областях. Установил закономерности распределения мн. редких элементов, стабильных изотопов серы, кислорода и углерода в циклах выветривания и осадконакопления, а также выявил пути их миграции, концентрации и рассеяния на площади древних бассейнов седиментации. Гос. пр. РФ (1995), Золотая медаль им. В. И. Вернадского РАН (1984).

Литература

Соч.: Стратисфера или осадочная оболочка Земли: (Количественное исследование). М., 1993.