



АРХАНГЕЛЬСКИЙ АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури



Архив РАН

АРХАНГЕЛЬСКИЙ Андрей Дмитриевич [26.11(8.12).1879, Рязань – 16.6.1940, Москва], рос. геолог, акад. АН СССР (1929). Окончил Моск. ун-т (1904). С 1912 сотрудник Геолкома, с 1918 проф. Моск. ун-та, одновременно преподавал в Горной академии и Межевом ин-те, а с 1930 в Геолого-разведочном ин-те; в 1925–1930 зам. директора Гос. н.-и. нефтяного ин-та; в 1934–1939 директор Геологич. ин-та АН СССР, с 1939 руководил комплексной экспедицией АН по изучению Европ. части СССР. Оsn. труды посвящены проблемам стратиграфии, литологии, тектоники, палеогеографии, учению о полезных ископаемых. Предложил приёмы детальных палеогеографич. реконструкций и разработал основы сравнительно-литологич. метода, опирающегося на изучение совр. геологич. явлений. Установил ряд тектонич. закономерностей, присущих земной коре в целом, и показал, что для всех *геосинклиналей* характерны большие мощности отложений, разл. диапазон интенсивности движений земной коры и обильный вулканизм; выяснил, что деление на геосинклинали и платформы уже имело место в верхнем докембрии.

Разработал применяющуюся ныне методику интерпретации гравитац. и магнитных аномалий. Инициатор составления геологич. карты Европ. части СССР в масштабе 1:1000000. Премия им. В. И. Ленина (1928).

Литература

Соч.: Верхнемеловые отложения Востока Европейской России. СПб., 1912; Введение в изучение геологии Европейской России. М.; П., 1923. Ч. 1; Геология и гравиметрия. М. и др., 1933; Геологическое строение и геологическая история СССР: В 2 т. 4-е изд. М.; Л., 1947–1948.

Лит.: Гордеев Д. И. А. Д. Архангельский. М., 1981.