



КРОПО́ТКИН ПЁТР НИКОЛАЕВИЧ

КРОПО́ТКИН Пётр Николаевич [11(24).11.1910, Москва – 17.1.1996, там же], рос. геолог, акад. РАН (1992). Из рода *Кропоткиных*. Окончил Моск. геолого-разведочный ин-т (1932, ныне Рос. гос. геолого-разведочный ун-т) им. С. Орджоникидзе. Работал в Геологич. ин-те РАН (с 1936, зав. лабораторией с 1960, советник дирекции с 1989) и в РАН (советник с 1990).

Осн. труды в области региональной геологии и геотектоники. Вёл исследования в России (на Дальнем Востоке, в т. ч. на Камчатке и Сахалине; на Урале, в Карелии, Карпатах и др. регионах), Казахстане, Сев. Корее, Китае. Высказал предположение, что гранитные ядра в складчатых зонах возникли в результате переплавления осадочных пород. Опубликовал одну из первых в мировой науке сводок гравиметрических данных по всем материкам и океанам с выводами о строении земной коры (1956, в соавторстве с Н. Н. Повало-Швейковской). Впервые в России с позиций мобилизма обобщил материал по геологии и геофизике всех регионов Азии, Америки и Австралии, входящих в Тихоокеанское кольцо (1965, в соавторстве с К. А. Шахварстовой), и внёс большой вклад в развитие концепции *литосферных плит*. Выявил особенности строения Русской, Сибирской, Северо-Американской, Аравийско-Африканской платформ и сформулировал заключения по нефтегазоносности этих территорий с позиций неорганич. происхождения нефти. Высказал мнение об эндогенном (взрывном) генезисе *астроблем*. Открыл месторождения каменного угля и вольфрамовых руд в Казахстане, а также ряд рудных месторождений в Магаданской обл. России.

Демидовская пр. (1994).

Литература

Соч.: О происхождении гранитов // Советская геология. 1940. № 9; Современные геофизические данные о строении Земли и проблема происхождения базальтовой и гранитной магмы // Изв. АН СССР. Сер. геологическая. 1953. № 1; Эволюция Земли. (Происхождение, строение и геологическая история Земли). М., 1964; Геологическое строение Тихоокеанского подвижного пояса. М., 1965 (совм. с К. А. Шахварстовой); Проблема дрейфа материков (мобилизма) // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1969. № 3; Возможная роль космических факторов в геотектонике // Геотектоника. 1970. № 2.

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.