



# ДОБРЕЦОВ НИКОЛАЙ ЛЕОНТЬЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури



ДОБРЕЦОВ Николай Леонтьевич (р. 15.1.1936, Ленинград), рос. геолог, петролог и тектонист, акад. РАН (1987), пред. Президиума СО РАН и вице-президент РАН (с 1997). Внук Н. Г. [Келля](#). Окончил Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова (1957, ныне С.-Петерб. гос. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). В 1957–60 работал в Алтайской геолого-съёмочной экспедиции; в 1960–1980 в Ин-те геологии и геофизики СО АН СССР, Новосибирск (в 1971–1972 в Ин-те тектоники и геофизики ДВНЦ АН СССР, Хабаровск), в 1980–87 директор Геологич. ин-та Бурятского науч. центра СО АН СССР (Улан-Удэ), в 1987–89 пред. Президиума Бурятского науч. центра СО АН СССР, с 1990 генеральный директор Объединённого ин-та геологии, геофизики и минералогии СО РАН, в 1990–97 зам. пред. СО РАН, с 2006 директор Ин-та геологии и минералогии СО РАН.

Осн. исследования в области петрологии и тектоники. Разработал основы теории корреляции эндогенных процессов. Выявил значение процессов

метаморфизма в формировании месторождений цветных металлов, асбеста, слюды, апатитов и др. полезных ископаемых. Один из инициаторов создания обзорных карт метаморфизма и карт метаморфич. формаций, соавтор междунар. геологич. карт Европы и Азии. Развивает теорию анализа многокомпонентных систем в геологии с использованием вероятностно-статистич. методов. В рамках науч. школы «Глобальная геодинамика и корреляция геологич. процессов эволюции Земли» возглавляет исследования по трём осн. направлениям: теоретич. и эксперим. моделирование глубинных геодинамич. процессов; тектоника литосферных плит в докембрии и фанерозое; магматич., метаморфич. и рудообразующие процессы в разл. геодинамич. обстановках. Один из руководителей Программы РАН «Происхождение и эволюция биосферы». Ленинская пр. (1976), Гос. пр. РФ (1997), Демидовская пр. (1999). Награждён орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2007).

## Литература

Соч.: Петрология и метаморфизм древних офиолитов. Новосиб., 1977; Глобальные петрологические процессы. М., 1981; Глубинная геодинамика. Новосиб., 1994 (совм. с А. Г. Кирдяшкиным, А. А. Кирдяшкиным).

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.