



# БОГА́ТИКОВ ОЛЕГ АЛЕКСЕЕВИЧ

Авторы: Г. П. Хомизури

БОГА́ТИКОВ Олег Алексеевич (р. 15.12.1934, Москва), рос. геолог, акад. РАН (1991). Окончил Моск. геолого-разведочный ин-т (1957); затем – в Ин-те геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН (с 1976 зав. отделом общей петрографии). Зам. гл. учёного секретаря Президиума АН СССР (1986–91), зам. вице-президента РАН (1991–92), акад.-секретарь Отделения наук о Земле (2002–03). Гл. труды посвящены петрографии основных и щелочных пород, установлению их генетич. связи, происхождению титаномагнетитового оруденения. Изучая металлогению Алтае-Саянской складчатой области, обосновал идею о родстве габбро-сиенитовых ассоциаций с трахибазальтовыми формациями. В пределах СССР выделил 7 анортозитовых провинций. Соавтор открытия (1982), касающегося расшифровки свойств *реголита*. Сопоставив анортозитовые ассоциации Земли и Луны, доказал магматич. происхождение земных анортозитов и установил их коровое образование. Провёл петрографич. типизацию гл. видов магматич. пород дна океанов, выявил взаимозависимость характера магматизма от геодинамики и предложил модель разрастания континентальной коры за счёт океанической в зоне перехода океан – континент. Гос. пр. РФ (1997).

## Литература

Соч.: Анортозиты СССР. М., 1979; Магматические горные породы: В 6 т. М., 1983–1988 (соавт.).

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