



ВЕРНИКОВСКИЙ ВАЛЕРИЙ АРНОЛЬДОВИЧ

Род. 19.04.1955 в г. Красноярске

Член-корреспондент РАН (2003), доктор геолого-минералогических наук (1996), профессор (1997). Геолог. Специалист в области общей и региональной геологии, петрологии и геодинамики.

ИЗВЕСТНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ГЕОЛОГИИ АРКТИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ*

В.А. Верниковский окончил горно-геологический факультет Красноярского института цветных металлов (1977) и аспирантуру Геологического института Бурятского филиала СО АН СССР (1985). Работал инженером-геологом, старшим геологом, младшим научным сотрудником, зав. отделом Красноярского отделения Сибирского НИИ геологии, геофизики и минерального сырья Мингео СССР (1977–1990).

* Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав. Новосибирск: Наука. СИФ РАН, 2007. С. 334–335.

В Сибирском отделении с 1991 г.: старший, ведущий научный сотрудник (с 1991), зав. лабораторией (с 1997), зам. директора (с 2003) Института геологии Объединенного института геологии, геофизики и минералогии (с 2006 г. Институт геологии и минералогии СО РАН). С 1996 г. преподает в Новосибирском государственном университете (НГУ), с 1997 г. — зав. кафедрой общей и региональной геологии НГУ.

Основное направление научной деятельности — геологическое и петролого-геохимическое изучение докембрийских складчато-покровных поясов Сибири и Арктики. Предложил новую геодинамическую модель эволюции земной коры Таймырской складчатой области — одного из наименее изученных районов страны, и рассмотрел проблемы тектонической эволюции Арктики в целом.

Автор цикла работ по геологии, петрологии, геохронологии и палеомагнетизму магматических и метаморфических комплексов складчатых поясов, обрамляющих Сибирскую платформу. Установил возраст, геодинамические условия образования гранитоидов позднедокембрийских покровно-складчатых поясов западного обрамления Сибирской платформы и произвел их петролого-геохимическую типизацию.

Один из организаторов международных геологических экспедиций на острова Северной Земли и п-ов Таймыр (1998–1999, 2002), в которых участвовали геологи из России, Швеции, Норвегии, Дании и Великобритании. В результате комплексных изотопных исследований в лабораториях Швеции и Австралии обосновал неопротерозойский возраст офиолитов, коллизионных и постколлизионных гранитов складчатых поясов западного обрамления Сибирской платформы. Разработал модели пространственного положения литосферных плит на этапах образования суперконтинентов Родинии и Пангеи, а также кинематические модели формирования структуры Арктики и западных окраин Сибири.

Ученый секретарь и член бюро Научного совета Государственной научно-технической программы «Глобальные изменения природной среды и климата» (с 1991), зам. председателя секции Научного совета РАН по геологии докембрия «Докембрий Сибири и Дальнего Востока» (с 1995), член бюро Межведомственного тектонического комитета при Отделении наук о Земле РАН. Руководитель и ответственный исполнитель ряда российских и международных проектов: РФФИ–ИНТАС (1996–2006), «Геодинамика и металлогения Сибири, Монголии, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии» (1997–2004), ТИМРЕВАТ–ТАУМЫР (ЕВРОПРОБА, по изучению геодинамической эволюции Арктики; 1998–2003), IGCP-440/Rodinia Assembly & Breakup (1999–2003). Член редколлегии журналов «Геология и геофизика», «Литосфера», «География и природные ресурсы».