

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ДВГИ ДВО РАН)

АЛЕКСАНДРОВ Игорь Анатольевич

кандидат геолого-минералогических наук

Заместитель директора по научной работе, ДВГИ
ДВО РАН (г. Владивосток), 1975 г.р.

Александров И.А. – специалист в области петрологии метаморфических и магматических пород, автор 40 научных работ, из них двух монографий, в том числе после защиты кандидатской диссертации в 2008 г. 20 научных работ, из них двух монографий.

Основные научные результаты Александрова И.А.:

- На основе изучения геохимических особенностей ортогнейсов Джугджуро-Становой складчатой области установлено, что их протолиты представлены дериватами различных магм и обладают чертами вулканитов различных геодинамических обстановок. На основании этого сделан вывод, что Джугджуро-Становая складчатая область является докембрийским аккреционным орогенным поясом, состоящим из террейнов различного происхождения.
- Доказано, что амфиболитовый метаморфизм пород Джугджуро-Становой складчатой области характеризовался существенно водным составом метаморфизирующего флюида, степень восстановленности которого отвечает редокс-состоянию системы H_2O-C при условии насыщения ее углеродом.
- На о. Сахалин впервые обнаружены гранитоиды А2-типа и определен их возраст равный около 43 млн. лет. На основании исследования изотопно-геохимических характеристик пород установлено, что они образовались при участии значительной доли ювенильного (мантийного) компонента (70-80 %). Формирование гранитоидов А2-типа охотского комплекса объяснено затуханием субдукции и переходом к трансформному режиму с участием осдвигового растяжения.

Александров И.А. с 2009 по 2012 преподавал курс «Изотопная геология» на геологическом факультете Дальневосточного государственного университета (позднее – Дальневосточного федерального университета).

За персональную монографию «Метаморфические породы амфиболитовой фации Джугджуро-Становой складчатой области (условия образования и состав протолитов)» постановлением президиума ДВО РАН №62 от 12 мая 2011 г. Александрову И.А. присуждена премия имени академика Ю.А. Косыгина.

Александров И.А. последние семь лет деятельно участвует в научно-организационной деятельности. В 2010 г. в течении полугода он исполнял обязанности ученого секретаря института, после чего на него были возложены обязанности руководителя отдела организации научных исследований. В 2012 Александров И.А. был избран ученым секретарем, а с февраля 2015 года переведен на должность заместителя директора по научной работе.

Выдвижение: Александров И.А. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ДВГИ ДВО РАН. Из 23 членов Ученого совета присутствовал 21 человек, ЗА выдвижение проголосовало 18 чел., ПРОТИВ – 3 чел.