

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН
по специальности «геология»

БЯКОВ Александр Сергеевич

Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник ФГБУН Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило ДВО РАН (г. Магадан), р. 19.12.1958, доктор геолого-минералогических наук

Бяков А.С. – специалист в области стратиграфии, палеонтологии и региональной геологии Северо-Востока Азии, автор более 350 научных работ, в том числе 11 монографий (2 – личных) и более 100 статей в ведущих рецензируемых изданиях.

Основные научные результаты Бякова А.С.:

разработана детальная зональная бивальвиевая биостратиграфическая шкала перми Северо-Востока Азии, являющаяся надежным инструментом расчленения и корреляции разнофациальных пермских отложений, что нашло широкое применение при составлении геологических карт нового поколения и проведении прогнозно-поисковых работ в Магаданской области, Якутии и на севере Сибири;

впервые в России установлены аналоги всех ярусов пермской системы Международной стратиграфической шкалы благодаря масштабным изотопно-геохронологическим и хемотратиграфическим исследованиям, инициированным кандидатом;

осуществлена геодинамическая типизация пермских седиментационных бассейнов и установлена уникальность пермского этапа развития крайнего северо-запада Тихоокеанского подвижного пояса, обоснованы крупные геобиосферные события пермской геологической истории Северо-Востока Азии;

получены новые материалы по крупнейшему в истории Земли позднепермскому вымиранию организмов, актуальные для разработки сценариев современных климатических изменений.

Бяков А.С. участвовал в качестве руководителя с российской стороны в ряде крупных проектов по стратиграфии, биоте и палеоклимату верхнего палеозоя в кооперации с учеными из США, Австралии, Аргентины, Великобритании и Китая.

Бяков А.С. – профессор кафедры геологии и горного дела Северо-Восточного государственного университета. Эксперт РФФИ, РНФ и Минобрнауки, сопредседатель Северо-Восточной РМСК Межведомственного стратиграфического комитета, голосующий член Пермской подкомиссии Международного союза геологических наук, член редколлегии журналов «Вестник СВНЦ ДВО РАН» и «Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки», член диссертационного совета при Казанском федеральном университете, заместитель председателя Ученого совета СВКНИИ ДВО РАН.

Бяков А.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «геология» Ученым советом ФГБУН Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А.Шило ДВО РАН ДВО РАН и академиками РАН Горячевым Н.А. и Дегтяревым К.Е.