

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

БЯКОВ Александр Сергеевич

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. – известный специалист в области стратиграфии, палеонтологии и региональной геологии Северо-Востока Азии, автор более 300 научных работ, в том числе 10 монографий (2 – личных), 67 статей в изданиях, входящих в базы цитирования WoS и Scopus (из них 11 статей в журналах квартилей Q1 и Q2). Индекс Хирша = 20, цит. = 1660 (РИНЦ).

Основные научные результаты А.С. Бякова: разработана детальная зональная биостратиграфическая шкала перми Северо-Востока Азии по двустворчатым моллюскам, являющаяся надежным инструментом расчленения и корреляции разнофациальных пермских отложений Северо-Востока России, а также севера Сибири, Таймыра, Новой Земли, Забайкалья и Монголии; впервые на Северо-Востоке России установлены аналоги большинства ярусов средней и верхней перми Международной стратиграфической шкалы благодаря масштабным изотопно-геохронологическим и хеомстратиграфическим исследованиям с применением современных методов прецизионного U-Pb датирования и изотопной геохимии; проведена всесторонняя реконструкция и установлена уникальность пермского этапа развития крайнего северо-запада Тихоокеанского подвижного пояса; осуществлена геодинамическая типизация пермских седиментационных бассейнов региона; установлены и обоснованы крупные геобиосферные события пермской геологической истории Северо-Востока Азии; разработано биогеографическое районирование по двустворчатым моллюскам для Бореальной надобласти и установлены палеобиогеографические критерии геодинамики террейнов для Колымо-Омолонской и Верхояно-Охоткой провинций в перми; получены новые оригинальные материалы по крупнейшему в истории Земли позднепермскому вымиранию организмов, актуальные для разработки сценариев современных климатических изменений.

Бяков А.С. – профессор кафедры геологии и физики Земли Северо-Восточного государственного университета, руководитель одной кандидатской диссертации. Эксперт РФФИ и Минобрнауки, сопредседатель Северо-Восточной региональной стратиграфической комиссии по Северо-Востоку и Корякско-Камчатскому региону Межведомственного стратиграфического комитета, голосующий член Пермской подкомиссии Международного союза геологических наук, член редколлегии журнала «Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН».

Бяков А.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «геология» Ученым советом СВКНИИ ДВО РАН.