

Кандидат в академики РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН  
по специальности «вулканология»

**АКИНИН Вячеслав Васильевич**

Директор ФГБУН Северо-Восточного  
комплексного научно-исследовательского  
института им. Н.А. Шило ДВО РАН  
(г. Магадан), р. 17.05.1959, член-  
корреспондент РАН, доктор геолого-  
минералогических наук, заслуженный деятель  
науки Магаданской области

Акинин В.В. – специалист в области петрологии и вулканологии, автор 283 научных работ, из них 5 коллективных монографий, в том числе после избрания членом- корреспондентом РАН 56 научных работ, из них 2 коллективных монографий.

Основные научные результаты Акинина В.В.:

исследована геология, геохимия и петрология мелового и новейшего вулканизма Арктической части Северо-Востока России и Аляски; разработаны модели происхождения геологических структур и эволюции восточной Арктики на основе синтеза геолого-геофизических данных; инициированы и выполнены масштабные изотопно- геохронологические и петрологические исследования крупнейшего в северной Пацифике мелового Охотско-Чукотского вулcano-плутонического комплекса, уточнены и пересмотрены возрастные рубежи и геодинамические условия проявлений вулканизма и связанных с ним крупнейших эпitherмальных золото-серебряных месторождений на Северо-Востоке Азии; установлены главные эпизоды асинхронности магматизма и различия геодинамических условий проявления позднемезозойских вулcano-плутонических поясов Северо-Востока России, Аляски и североамериканских Кордильер; доказана сопряженность процессов мелового вулканизма на поверхности и преобразование земной коры на глубине в зонах перехода континент-океан на основании исследования нижнекоровых ксенолитов, с привлечением сейсмотомографических данных.

Под руководством Акинина В.В. защищены четыре кандидатские диссертации, руководит аспирантами. Эксперт РФФИ и РНФ, член Межведомственного петрографического комитета РФ, член Объединенного ученого совета по наукам о Земле ДВО РАН, официальный участник в международном проекте CALE (Циркум-Арктическая литосферная эволюция), член редколлегии журналов Петрология, Тихоокеанская геология, Вестник Воронежского университета, Вестник СВНЦ ДВО РАН (зам. гл. редактора).

Акинин В.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Дальневосточного отделения РАН по специальности «вулканология» Ученым советом ФГБУН Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А.Шило ДВО РАН и академиком РАН Горячевым Н.