

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации Лебедева Ивана Евгеньевича  
«Палеомагнетизм и геохронология северной части Охотско-Чукотского  
вулканогенного пояса»**

**1. Ф.И.О.:** Акинин Вячеслав Васильевич

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** нет

**Академическое звание:** член-корреспондент РАН

**Научная специальность:** 25.00.04. Петрология, вулканология

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт имени Н.А. Шило ДВО РАН

**Должность:** директор, главный научный сотрудник лаборатории петрологии, изотопной геохронологии и рудообразования

**Адрес места работы:** 685000, г. Магадан, ул. Портовая, д.16

**Тел.:** +7 (4132) 63-06-51

**E-mail:** [akinin@neisri.ru](mailto:akinin@neisri.ru)

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Ershova V.B., Antipov M.P., Agapitov D.D., Bordovskaya T.O., Prokopiev A.V., Shimanskiy S.V., **Akinin V.V.** Anadyr Basin Composite Tectono-Sedimentary Element, Chukotka Peninsula, NE Asia // Geological Society, London, Memoir. 2024. Vol. 57. № 1. pp. 584-595.
2. Anatoly M. Nikishin, Gillian R. Foulger, **Vyacheslav V. Akinin**, Elizaveta A. Rodina, Henry W. Posamentier, Ksenia F. Arctic Cretaceous Tectonic and Igneous Mega-Province (TIMP): Regional domains and geodynamics // Journal of Geodynamics. 2024. Vol. 160. P. 102031
3. Petr L. Tikhomirov, Marina V. Luchitskaya, Vsevolod Yu. Prokofiev, **Vyacheslav V. Akinin**, Elizabeth L. Miller, Elena P. Isaeva, Tatyana N. Palechek, Elena V. Starikova, Alisa I. Boldyreva & Bettina Wiegand. Evolution of Aptian and Albian magmatism of Western and Northern Chukotka (Northeast Russia) based on zircon U-Pb geochronology and rock geochemistry // International Geology Review. 2024. Vol. 66. Issue 2. pp. 607-632.
4. **Акинин В.В.**, Ползуненков Г.О., Готтлиб Э.Ш., Миллер Э.Л. Меловой монцонит-гранит-мигматитовый Велиткенский комплекс: петрология, геохимия пород и циркона (U-Pb, Hf и O) в приложении к реконструкции эволюции магматизма и континентальной коры в блоке Арктическая Аляска–Чукотка // Петрология. 2022. Т. 30. № 3. С. 227-259.
5. **Акинин В.В.**, Ползуненков Г.О., Прокопьев А.В., Брусницына Е.А. Магматизм Омолонского кратонного террейна (Северо-Восток России): геохронология, геохимия и геодинамика // Геология и Геофизика. 2025. Т. 66. № 4. С. 415-440.

**2. Ф.И.О.:** Коваленко Дмитрий Вячеславович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** -

**Научные специальности:** 04.00.01. Общая и региональная геология, 04.00.22. Физика твердой Земли.

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории редкометального магматизма, заведующий лабораторией анализа минерального вещества, заместитель директора по научно-методической работе

**Адрес места работы:** 119017, Москва, Старомонетный пер., 35

**Тел.:** +7 (499) 230-82-81

**E-mail:** [dmitry@igem.ru](mailto:dmitry@igem.ru)

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Коваленко Д.В.**, Ярмолюк В.В., Козловский А.М. Палеомагнетизм фанерозойских толщ центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геотектоника. 2024. № 1. С. 3-27.
2. Воронцов А.А., **Коваленко Д.В.**, Ярмолюк В.В., Никифоров А.В., Перфилова О.Ю. Геологические и изотопно-геохимические индикаторы плюм-литосферных взаимодействий в юго-западном обрамлении Сибирского кратона: синтез данных для раннедевонских магматических ассоциаций Алтае-Саянской рифтовой системы // Геология и геофизика. 2023. Т. 64. № 12. С. 1674-1689.
3. Колосков А.В., Пузанков М.Ю., Ананьев В.В., **Коваленко Д.В.** Вулкан большой Паялпан (Срединный хребет, Камчатка). К проблеме конвергентности "островодужных" и "внутриплитных" петролого-геохимических признаков в магматической системе // Тихоокеанская геология. 2022. Т. 41. № 2. С. 3-24.
4. **Коваленко Д.В.** Палеомагнетизм силурийских и девонских толщ южной и центральной Тувы // Физика Земли. 2022. № 6. С. 12-43.
5. **Коваленко Д.В.**, Ярмолюк В.В., Козловский А.М. Палеомагнетизм центральной части Центрально-Азиатского складчатого пояса (Тува, Монголия) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 504. № 1. С. 75-84.

**3. Ф.И.О.:** Никишин Анатолий Михайлович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 04.00.04. Геотектоника

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет

**Должность:** заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли

**Адрес места работы:** 119234, ГСП-1, г. Москва, ул. Ленинские горы, МГУ, д.1, геологический факультет, кафедра региональной геологии и истории Земли

**Тел.:** +7 (495) 939-49-31

**E-mail:** [amnikishin@gmail.ru](mailto:amnikishin@gmail.ru)

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Anatoly M. Nikishin**, Ksenia F. Aleshina, Elizaveta A. Rodina, Gillian R. Foulger, Henry W. Posamentier, Ekaterina R. Chizhova Tectonic evolution of the Amerasia Basin, Arctic Ocean // *Gondwana Research*. 2025. Vol. 146. pp. 173-199.
2. Henry W. Posamentier, **Anatoly M. Nikishin**, Ksenia F. Aleshina, Elizaveta A. Rodina, Alexander P. Afanasenkov, Steven L. Bachtel, Gillian R. Foulger Carbonate deposition in the Arctic during the Paleocene Eocene Thermal Maximum (PETM) and Early Eocene Climatic Optimum (EECO) // *Gondwana Research*. 2025. Vol. 139. pp. 136-146.
3. **Никишин А.М.**, Алёшина К.Ф., Родина Е.А., Артемьева И.М., Фоулджер Дж Р., Посаментьер Х.У. Канадский бассейн Арктического океана: модели геологического строения, истории и геодинамики формирования // *Вестник Московского университета. Серия 4: Геология*. 2024. Т. 63. № 5. С. 3-22
4. **Anatoly M. Nikishin**, Gillian R. Foulger, Vyacheslav V. Akinin, Elizaveta A. Rodina, Henry W. Posamentier, Ksenia F. Aleshina Arctic cretaceous tectonic and igneous mega-province (TIMP): Regional domains and geodynamics // *Journal of Geodynamics*. 2024. Vol. 160. P. 102031.
5. Gillian R. Foulger, **Anatoly M. Nikishin**, Ksenia F. Aleshina, Elizaveta A. Rodina The remarkable parallels between the North East Atlantic and Arctic regions // *Tectonophysics*. 2024. Vol. 880. P. 230317.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.016.7,  
кандидат геолого-минералогических наук

Ю.А. Гатовский