

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации *Багдасарян Татьяны Эдвардовны*

«Тектоно-термальная эволюция Сибирской платформы в мезозой-кайнозойское время по результатам трекового анализа апатита»

1. Ф.И.О.: Худoley Андрей Константинович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.03 Геотектоника и геодинамика

Должность: Профессор кафедры региональной геологии СПбГУ

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле

Адрес места работы: 199034, Россия, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

Тел.: +7 (812) 363-61-97

E-mail: a.khudoley@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Glorie, S., Gillespie, J., Simpson, A., Gilbert, S., **Khudoley, A. K.** et al. Detrital apatite Lu–Hf and U–Pb geochronology applied to the southwestern Siberian margin // *Terra Nova*. – 2022. – Т. 34. – №. 3. – С. 201-209.
2. Malyshev, S.V., Ivanov, A.V., **Khudoley, A.K.** et al. Global implication of mesoproterozoic (~1.4 Ga) magmatism within the Sette-Daban Range (Southeast Siberia) // *Scientific Reports*. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 20484.
3. **Khudoley A. K.**, Prokopiev A.V., Chamberlain K.R. et al. Late ordovician mafic magmatic event, Southeast Siberia: Tectonic implications, LIP interpretation, and potential link with a mass extinction // *Minerals*. – 2020. – Т. 10. – №. 12. – С. 1108.
4. **Khudoley A. K.** Verzhbitsky V.E., Zastrozhnov D.A. et al. Late Paleozoic–Mesozoic tectonic evolution of the Eastern Taimyr-Severnaya Zemlya fold and thrust belt and adjoining Yenisey-Khatanga depression // *Journal of Geodynamics*. – 2018. – Т. 119. – С. 221-241.
5. Priyatkina N., Collins W.J., **Khudoley A.K.** et al. The Neoproterozoic evolution of the western Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisayan Uplift // *Precambrian Research*. – 2018. – Т. 305. – С. 197-217.
6. Malyshev, S.V., **Khudoley, A.K.** Glasmacher U.A. et al. Constraining age of deformation stages in the South-Western part of Verkhoyansk Fold-and-Thrust Belt by apatite and zircon fission-track analysis // *Geotectonics*. – 2018. – Т. 52. – С. 634-646.
7. Gillespie J., Glorie S., **Khudoley A.K.**, A.S. Collins Detrital apatite U-Pb and trace element analysis as a provenance tool: Insights from the Yenisey Ridge (Siberia) // *Lithos*. – 2018. – Т. 314. – С. 140-155.

2. Ф.И.О.: Иванов Алексей Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 25.00.04 – Петрология, вулканология

Должность: заместитель директора по научной работе

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт земной коры» Сибирского отделения Российской Академии наук

Адрес места работы: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128, ИЗК СО РАН

Тел.: +7 (3952) 427117

E-mail: log@crust.irk.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Sizov A.V., Jolivet M., Mikheeva E.A., **Ivanov A.V.**, et al. Early cretaceous topographic evolution associated with the collapse of the Mongol-

- Okhotsk orogen in Western Transbaikalia: an integrated analysis //International Geology Review. – 2022. – С. 1-22.
2. Marfin A.E., Radomskaya T.A., **Ivanov A.V.** et al., U–Pb dating of apatite, titanite and zircon of the Kingash mafic–ultramafic massif, Kan Terrane, Siberia: from Rodinia break-up to the reunion with the Siberian Craton //Journal of Petrology. – 2021. – Т. 62. – №. 9. – С. egab049.
 3. Mikheeva E. A., Demonterova E. I., **Ivanov A. V.** Geochemistry of the Cheremkhovo and Lower Prisayan Formations from the Jurassic Irkutsk Coal-Bearing Basin: Evidence for Provenance and Climate Change in Pliensbachian–Toarcian //Minerals. – 2021. – Т. 11. – №. 4. – С. 357.
 4. Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Jolivet M., Mikheeva E.A., **Ivanov A.V.** et al. Segmental closure of the Mongol-Okhotsk Ocean: insight from detrital geochronology in the East Transbaikalia Basin //Geoscience Frontiers. – 2022. – Т. 13. – №. 1. – С. 101254.
 5. Maltsev A.S., **Ivanov A.V.** Chubarov V.M. et al. Development and validation of a method for multielement analysis of apatite by total-reflection X-ray fluorescence spectrometry //Talanta. – 2020. – Т. 214. – С. 120870.
 6. Latyshev A. V., Veselovskiy R. V., **Ivanov A. V.** Paleomagnetism of the Permian-Triassic intrusions from the Tunguska syncline and the Angara-Taseeva depression, Siberian Traps Large Igneous Province: Evidence of contrasting styles of magmatism //Tectonophysics. – 2018. – Т. 723. – С. 41-55.

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

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 04.00.04 – Геотектоника

Должность: заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли

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

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: nikishin@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Nikishin A. M.**, Gaina C., Petrov E.I. et al. Eurasia Basin and Gakkel Ridge, Arctic Ocean: Crustal asymmetry, ultra-slow spreading and continental rifting revealed by new seismic data // Tectonophysics. – 2018. – Т. 746. – С. 64-82.
2. **Никишин А. М.**, Старцева К.Ф., Вержбитский В.Е. и др. Сейсмостратиграфия и этапы геологической истории осадочных бассейнов Восточно-Сибирского и Чукотского морей и сопряженной части Американо-Сибирского бассейна // Геотектоника. – 2019. – №. 6. – С. 3-26.
3. **Никишин А. М.**, Малышев Н. А., Петров Е. И. Основные проблемы строения и истории геологического развития Арктического океана // Вестник Российской академии наук. – 2020. – Т. 90. – №. 5. – С. 434-446.
4. Куница И.В., Дердуга А.В., **Никишин А.М.**, Короткова М.А. Тектоническое строение и история развития палеозойского комплекса Северного Каспия // Геология нефти и газа. – 2020. – №. 3. – С. 11-18.
5. **Nikishin A. M.**, Petrov E.I., Cloetingh S. et al. Arctic Ocean mega project: paper 1-data collection // Earth-Science Reviews. – 2021. – Т. 217. – С. 103559.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.7,

кандидат геолого-минералогических наук

Ю.А. Гатовский