

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Данукаловой Марии Константиновны:

**Прокопьев Андрей Владимирович**

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – «геотектоника и геодинамика» (1988), доцент (2005).

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией геодинамики и региональной геологии.

Почтовый адрес: 677980, Якутск, проспект Ленина, 39, Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН.

Тел. +7(4112) 33 58 27

E-mail: [prokopiev@diamond.ysn.ru](mailto:prokopiev@diamond.ysn.ru)

**Список основных публикаций Прокопьева А.В. по теме диссертации за последние 5 лет:**

*Ершова В.Б., Прокопьев А.В., Худолей А.К., Шнейдер Г.В., Андерсен Т., Куллеруд К., Макарьев А.А., Маслов А.В., Колчанов Д.А.* Результаты U-Pb LA-ICP-MS датирования обломочных цирконов из метатерригенных пород фундамента Северо-Карского бассейна // Доклады Академии Наук. 2015. Т. 464. № 4. С. 444–447.

*Ершова В.Б., Худолей А.К., Прокопьев А.В.* Реконструкция питающих провинций и тектонических событий в карбоне в северо-восточном обрамлении Сибирской платформы по данным U-Pb-датирования обломочных цирконов // Геотектоника. 2013. № 2. С. 32–41.

*Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Миллер Э.Л., Худолей А.К.* Раннекаменноугольная палеогеография северной части Верхоянской пассивной окраины по данным U-Pb датирования обломочных цирконов: роль продуктов размыва Центрально-Азиатского и Таймыро-Североземельского складчатых поясов // Геология и геофизика. 2013. Т. 54. № 10. С. 1530–1542.

*Прокопьев А.В., Худолей А.К., Королева О.В., Казакова Г.Г., Лохов Д.К., Малышев С.В., Зайцев А.И., Роев С.П., Сергеев С.А., Н.Г. Бережная, Васильев Д.А.* Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона // Геология и геофизика. 2016. Т. 57. № 1. С. 199–224.

*Ershova V.B., Lorenz H., Prokopiev A.V., Sobolev N.N., Khudoley A.K., Petrov E.O., Estrada S., Sergeev S., Larionov A., Thomsen T.B.* The De Long Islands: A missing link

in unraveling the Paleozoic paleogeography of the Arctic // Gondwana Research. 2016. V. 35. P. 305–322. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2015.05.016>

*Ershova V.B., Prokopiev A.V., Khudoley A.K., Sobolev N.N., Petrov E.O.* Detrital zircon ages and provenance of the Upper Paleozoic successions of Kotel'ny Island (New Siberian Islands archipelago) // Lithosphere. 2015. V. 7. No. 1. P. 40–45.

*Ershova V.B., Prokopiev A.V., Khudoley A.K., Sobolev N.N., Petrov E.O.* U/Pb dating of detrital zircons from Late Palaeozoic deposits of Bel'kovsky Island (New Siberian Islands): critical testing of Arctic tectonic models // International Geology Review. 2015. Vol. 57. No. 2. 199–210.

*Khudoley A.K., Prokopiev A.V., Chamberlain K.R., Ernst R.E., Jowitt S.M., Malyshev S.V., Zaitsev A.I., Kropachev A.P., Koroleva O.V.* Early Paleozoic mafic magmatic events on the eastern margin of the Siberian Craton // Lithos. 2013. V. 174. P. 45–56.

*Prokopiev A.V., Ershova V.B., Anfinson O.A., Khudoley A.K., Vasiliev D.A., Stockli D.F.* Tectonics of New Siberia Islands: structural styles and Zircon U-Th/He ages. Abstract volume of 3P Arctic, 29 September – 2 October, 2015, Stavanger, Norway. P. 74–75.

*Prokopiev A., Ershova V., Khudoley A., Sobolev N., Petrov E., Vasiliev D.* Tectonic deformations of the New Siberian Islands (Arctic Ocean) // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU 2014-9701, 2014. EGU General Assembly 2014.