

## Список публикаций оппонента Никишина А. М.

### по областям исследований, соответствующих теме диссертации:

1. **Никишин А.М.** Геологическое строение и эволюция Марса. – 1987. – Издательство МГУ (Москва). – 130 с.
2. **Nikishin A.M., Gaina C., Petrov E.I., Malyshev N.A., Freiman S.I.** Eurasia Basin and Gakkel Ridge, Arctic Ocean: Crustal asymmetry, ultra-slow spreading and continental rifting revealed by new seismic data // *Tectonophysics*. – 2017. – <https://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2017.09.006>
3. **Nikishin A.M., Petrov E.I., Malyshev N.A., Ershova V.P.** Rift systems of the Russian Eastern Arctic shelf and Arctic deep water basins: link between geological history and geodynamics // *Geodynamics & Tectonophysics*. – 2017. – V. 8. – № 1. – P. 11-43.
4. **Startseva K.F., Nikishin A.M., Malyshev N.A., Nikishin V.A., Valyuhcheva A.A.** Geological and Geodynamic Reconstruction of the East Barents Megabasin from Analysis of the 4-AR Regional Seismic Profile // *Geotectonics*. – 2017. – Vol. 51. – No. 4. – pp. 383–397. – DOI: 10.1134/S0016852117030104
5. **Никишин А.М., Старцева К.Ф.** Пример детального объемного строения сдвиговых зон по данным интерпретации 3D-сейсмических данных // *Геология нефти и газа, издательство Геоинформмарк*. – 2015. – № 4. – С. 29-33.
6. **Gaina C., Nikishin, A.M., Petrov, E.I.** Ultraslow spreading, ridge relocation and compressional events in the East Arctic region – A link to the Eurekan orogeny? // *Arktos* 1. – 2015. – 1-11. – DOI: 10.1007/s41063-015-0006-8.
7. **Okay A.I., Nikishin A.M.** Tectonic evolution of the southern margin of Laurasia in the Black Sea region // *International Geology Review*. – 2015. – DOI: 10.1080/00206814.2015.1010609

8. *Nikishin A.M., Malyshev N.A., Petrov E.I.* Geological Structure and History of the Arctic Ocean // EAGE Publications bv, PO Box 59, 3990, DB HOUTEN, the Netherlands. – 2014. – 88 p.
9. *Nikishin A., Amelin N., Petrov E., Miles L., Semb P.H., Lie O., Dahl N.* New 2D seismic data improve evaluation of Barents and Kara Sea basins // World Oil. – 2013. – V. 234. – № 11. – P. 77-80.
10. *Никишин А.М., Марченков К.И.* Модель строения и эволюция поднятия Фарсида на Марсе // Докл. АН СССР. – 1992. – Т. 322 – № 6. – С. 1070-1074.
11. *Никишин А.М.* Рифтовые структуры северной области Венеры // Вестн. МГУ. Серия 4, геология. – 1990. – № 2 – С. 19-32.
12. *Nikishin A.M.* Tectonics of Venus: A review // Earth, Moon and Planets. – 1990. – V.50. – № 1. – P. 101-125.
13. *Nikishin A.M.* Tectonics of the hot spots on Venus, comparison with the Earth // Doklady of the Academy of Sciences of the USSR. Earth Science Sections. – 1990. – V. 310. – № 1. – P. 113-117.
14. *Nikishin A.M.* The geological structure and the problem of the origin of Ishtar Terra on Venus // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия, издательство Издательский дом МГУ (Москва). – 1990. – V. 4. –P. 11-24.
15. *Marchenkov K.I., Zharkov V.N., Nikishin A.M.* The stress state of Venusian crust and variations of its thickness. Implications for tectonics and geodynamics // Earth, Moon and Planets. 1990. – V. 50. – № 1. – P. 81-98.
16. *Никишин А.М.* О возможных причинах разнообразия структурного выражения континентального рифтогенеза на Земле, Марсе и Венере // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. - 1985. – V. 3. – P. 22-37.
17. *Никишин А.М.* Строение рифтовой системы долины Маринер планеты Марса // Геотектоника. – 1985. – № 2. – С. 27-39.

18. *Milanovskii E.E., Nikishin A.M.* Tectonic evolution of Mars // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.). – 1982. – V. 5. – P. 14-26.
19. *Милановский Е.Е., Никушин А.М.* Некоторые основные закономерности строения и геологической эволюции планет земной группы в связи с их положением в Солнечной Системе // Докл. АН СССР. – 1982. – Т. 265. С. 420-424.