

Список публикаций оппонента Кузикова С.И.

по областям исследований, соответствующих теме диссертации:

1. *Соболев Г.А., Кузиков С.И., Брагин В.Д., Сычева Н.А.* Изменение деформаций на территории геодинамического полигона на Тянь-Шане и местное землетрясение 12.02.2013 г. // Геофизические исследования. – 2017. – Т. 18. – № 3. – С.45-59. DOI: 10.21455/gr2017.3-4.

2. *Qiao X., Yu P., Nie Z., Li J., Wang X., Kuzikov S.I., Wang Q., Yang S.* The Crustal Deformation Revealed by GPS and InSAR in the Northwest Corner of the Tarim Basin, Northwestern China // Pure and Applied Geophysics. – 2017. – V.174. – N. 3 – P.1405–1423. doi:10.1007/s00024-017-1473-6.

3. *Ребецкий Ю.Л., Кузиков С.И.* Тектонофизическое районирование активных разломов Северного Тянь-Шаня // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 6. – С.1225-1250.

Rebetsky Yu.L., Kuzikov S.I. Active faults of the northern Tien Shan: tectonophysical zoning of seismic risk // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – N. 57. – P.967–983.

4. *Ребецкий Ю.Л., Сычева Н.А., Сычев В.Н., Кузиков С.И., Маринин А.В.* Напряженное состояние коры Северного Тянь-Шаня по данным сети КНЕТ // Геология и геофизика. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С.496-520.

Rebetsky Yu.L., Sycheva N.A., Sychev V.N., Kuzikov S.I., Marinin A.V. The stress state of the northern Tien Shan crust based on the KNET seismic network data // Russian Geology and Geophysics. – 2016. – N. 57. – P. 387–408.

5. *Кузиков С.И.* Методические задачи и проблемы точности GPS наблюдений (на примере Бишкекского геодинамического полигона) // Физика Земли. – 2014. – № 6. – С. 55–69.

Kuzikov S.I. Methodical Questions and Accuracy Problems of GPS Observations by the Example of the Geodynamic Proving Ground in Bishkek // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*. – 2014. – V. 50. – N. 6. – P. 770–784.

6. *Ischuk A., Bendick R., Rybin A., Molnar P., Khan S., Kuzikov S., Mohadjer S., Saydullaev U., Ilyasova Z., Schelochkov G. and Zubovich A.* Kinematics of the Pamir and Hindu Kush regions from GPS geodesy // *JGR: Solid Earth*. – 2013. – V. 118. – N. 5. – P. 2408–2416.

7. *Zubovich A.V., Wang X.-q., Scherba Y.G., Schelochkov G.G., Reilinger R., Reigber C., Mosienko O.I., Molnar P., Michajljow W., Makarov V.I., Li J., Kuzikov S.I., Herring T.A., Hamburger M.W., Hager B.H., Dang Y.-m., Bragin V.D., Beisenbaev R.T.* GPS velocity field for the Tien Shan and surrounding regions // *Tectonics*. – 2010. – V. 29. – TC6014, doi:10.1029/2010TC002772.

8. **Кузиков С.И., Мухамедиев Ш.А.** Структура поля современных скоростей земной коры в районе Центрально-Азиатской GPS сети // *Физика Земли*. – 2010. – № 7. – С. 33–51.

Kuzikov S.I., Mukhamediev Sh.A. Structure of the Present-Day Velocity Field of the Crust in the Area of the Central-Asian GPS Network // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*. – 2010. – V. 46. – N. 7. – P. 584–601.

9. *Mohadjer S., Bendick R., Ischuk A., Kuzikov S., Kostuk A., Saydullaev U., Lodi S., Kakar D.M., Wasy A., Khan M.A., Molnar P., Bilham R. and Zubovich A.V.* Partitioning of India-Eurasia convergence in the Pamir-Hindu Kush from GPS measurements // *Geophysical Research Letters*. – 2010. – V. 37. – L04305. doi:10.1029/2009GL041737.