

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН)
- 664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128, ИЗК СО РАН
- <http://www.crust.irk.ru>
- Отзыв от ведущей организации готовила кандидат геолого-минералогических наук Аржанникова Анастасия Валентиновна

### **Перечень публикаций, соответствующих теме диссертации**

1. Jolivet M., J.-F. Ritz, R. Vassallo, C. Larroque, R. Braucher, M. Todbileg, A. Chauvet, C. Sue, N. Arnaud, R. De Vicente, A. Arzhannikova, S. Arzhannikov Mongolian summits: An uplifted, flat, old but still preserved erosion surface // Geology. 2007. V. 35. № 10. P. 871–874.
2. Vassallo R., J-F. Ritz, R. Braucher, M. Jolivet, S. Carretier, C. Larroque, A. Chauvet, C. Sue, M. Todbileg, D. Bourles, A. Arzhannikova and S. Arzhannikov. Transpressional tectonics and stream terraces of the Gobi-Altay, Mongolia // Tectonics. 2007. Vol. 26. TC5013. 24 pp. doi: 10.1029/2006TC002081.
3. Arzhannikova A., Arzhannikov S., Jolivet M., Vassallo R., Chauvet A. Pliocene to Quaternary deformation in South East Sayan (Siberia): Initiation of the Tertiary compressive phase in the southern termination of the Baikal Rift System // Journal of Asian Earth Sciences. 2011. 40. 581–594. doi:10.1016/j.jseaes.2010.10.11.
4. Аржанникова А.В., Аржанников С.Г., М. Жоливе, Р. Вассалло, А. Шове Плиоцен-четвертичные деформации юго-восточной части Восточного Саяна // Геотектоника. 2011. № 2. С. 49–65.
5. Jolivet M., Arzhannikov S., Arzhannikova A., Chauvet A., Vassallo R., Braucher R. Geomorphic Mesozoic and Cenozoic evolution in the Oka-Jombolok region (East Sayan ranges, Siberia) // Journal of Asian Earth Sciences. 2013. V. 62. –Special Issue SI. P. 117–133. Doi:10.1016/j.jseaes.2011.09.017.
6. Jolivet M., Arzhannikov S., Chauvet A., Arzhannikova A., Vassallo R., Kulagina N., Akulova V. Accomodating large-scale intracontinental extension and compression in a single stress-field: A key example from the Baikal Rift System // Gondwana Research. 2013. V. 24. Issues 3-4. P. 918–935. Doi: 10.1016/j.gr.2012.07.017
7. Аржанникова А.В., М. Жоливе, С.Г. Аржанников, Р. Вассалло, А. Шове. Возраст формирования и деструкции мезо-кайнозойской поверхности выравнивания в Восточном Саяне // Геология и геофизика. 2013. Т. 54. № 7. С. 894–905.
8. Гладкочуб Д.П., Турутанов Е.Х. Глубинное строение и палеогеодинамика Сибири и Центральной Азии в работах Института земной коры СО РАН (2009–2013 гг.) // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 1. С. 41–80. doi:10.5800/GT-2014-5-1-40.
9. Имаева Л.П., Козьмин Б.М., Имаев В.С. Активизация сейсмотектонических процессов на западе Олекмо-Становой сейсмической зоны // Отечественная геология. 2014. № 1. С. 48–54.
10. Куйбida Я.В., Крук Н.Н., Гусев Н.И., Владимиров В.Г., Демонтерова Е.И. Геохимия метаморфических пород Курайского блока (Горный Алтай) // Геология и геофизика. 2014. Т. 55. № 4. С. 527–548.
11. Леви К.Г. Геодинамическая активность литосферы и некоторые проблемы тектонофизики – взгляд через 35 лет // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 2. С. 527–546. doi:10.5800/GT-2014-5-2-0139.
12. Рассказов С.В., Лямина Н.А., Лузина И.В., Черняева Г.П., Чувашова И.С., Усольцева М.В. Отложения Танхойского третичного поля, Южнобайкальская

- впадина: стратиграфия, корреляции и структурные перестройки в Байкальском регионе // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 4. С. 993–1032.
13. Саньков В.А. Современная геодинамика внутриконтинентальных областей: инструментальные и геолого-геоморфологические оценки движений и деформаций земной коры Центральной Азии // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 1. С. 159–182. doi:10.5800/GT-2014-5-1-0122.
14. Семинский К.Ж. Разломообразование в литосфере Центральной Азии и сопутствующие процессы: тектонофизический подход // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 1. С. 115–133. doi:10.5800/GT-2014-5-1-0120.
15. Семинский К.Ж., Шерман С.И., Черемных А.В. Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: к итогам Всероссийского совещания по тектонофизике в Институте земной коры СО РАН // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 4. С. 1077–1082.
16. Таракова А.А., Борняков С.А. Экспериментальное исследование закономерностей пространственно-временной активизации разломов в деструктивных зонах литосферы // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Науки о Земле». 2014. Т. 9. С. 118–131.
17. Шерман С.И., Семинский К.Ж., Борняков С.А. Разломообразование в литосфере: 35 лет иркутской тектонофизической школе // Геодинамика и тектонофизика. 2014. Т. 5. № 2. С. 329–352. doi:10.5800/GT-2014-5-2-0132.
18. Lunina O.V., Caputo R., Gladkov A.A., Gladkov A.S. Southern East Siberia Pliocene-Quaternary faults: database, analysis and inference // Geoscience Frontiers. 2014. V. 5. № 4. P. 605–619. doi:10.1016/j.gsf.2013.12.006.
19. Safonova I., Seltmann R., Sun M., Xiao W., Rasskazov S., Kislov E., Kim S-W., Glen D. Continental Construction in Central Asia (IGCP#592): 2013 Meetings and Training Activities // Episodes. 2014. V. 37. № 2. P. 115–121.
20. Резницкий Л.З., Школьник С.А., Иванов А.В., Демонтерова Е.И., Летникова Е.Ф., Хунг Ц.-Х., Чунг С.Л. Герцинский Икатский надвиг в Забайкальском сегменте Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и геофизика. 2015. Т. 56. № 12. С. 2118–2133. doi:10.15372/GiG20151202.
21. Саньков В.А., Парфеевец А.В., Мирошниченко А.И., Саньков А.В., Баясгалан А., Баттогтох Д. Парагенез активных разломов и позднекайнозойское напряженное состояние земной коры центральной части Монголии // Geodynamics & Tectonophysics. 2015. Т. 6. № 4. С. 491–518. doi:10.5800/GT-2015-6-4-0191.
22. Середкина А.И., Кожевников В.М., Соловей О.А. Средние скоростные характеристики основных структур Азиатского континента по данным поверхностных волн // Известия Иркутского государственного университета. Серия Науки о Земле. 2015. Т. 11. С. 95–105.
23. Шемин Г.Г., Вакуленко Л.Г., Москвин В.И., Первухина Н.В., Сюрин А.А. Литолого-палеогеографические реконструкции раннеюрской эпохи севера Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2015. № 2 (22). С. 34–47.
24. Sherman S.I. Divisibility of the lithosphere into blocks of various ranks at different stages of its formation: tectonophysical analysis // Geodynamics & Tectonophysics. 2015. Т. 6. № 3. С. 387–408. doi:10.5800/GT-2015-6-3-0187.
25. Sherman S.I., Ma Jin, Gorbunova E.A. Recent strong earthquakes in Central Asia: regular tectonophysical features of locations in the structure and geodynamics of the lithosphere. Part 1. Main geodynamic factors predetermining locations of strong earthquakes in the structure of the lithosphere in Central Asia // Geodynamics & Tectonophysics. 2015. Т. 6. № 4. С. 409–436. doi:10.5800/GT-2015-6-4-0188.
26. Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Mazukabzov A.M. Palaeozoic – Mesozoic geology and tectonics of the western Transbaikalian segment of the Central Asian Orogenic Belt //

A. Kröner (Ed.). *The Central Asian Orogenic Belt: Geology, Evolution, Tectonics, and Models*. Stuttgart: Bortraeger Science Publishers, 2015. P. 154–183.