

1. Изох А. Э., **Медведев А. Я.**, Федосеев Г. С., Поляков Г. В., Николаева И. В., Палесский С. В. Распределение элементов платиновой группы в пермотриасовых базальтах Сибирской крупной изверженной провинции// Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 5. С. 1028-1042. DOI: [10.15372/GiG20160512](https://doi.org/10.15372/GiG20160512)
2. **Мехоношин А.С.**, Эрнст Р., Сёдерлунд У., Гамильтон М., Колотилина Т.Б., Изох А.Э., Поляков Г.В., Толстых Н.Д. Связь платиноносных ультрамафит-мафитовых интрузивов с крупными изверженными провинциями (*на примере Сибирского кратона*)// Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 5. С. 1043-1057, DOI: [10.15372/GiG20160513](https://doi.org/10.15372/GiG20160513).
3. **Воронцов А.А.**, Ярмолюк В.В., **Комарицына Т.Ю.** Поднемезозойский-раннекайнозойский рифтогенный магматизм Удинского сектора (*Западное Забайкалье*)// Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 5. С. 920-946, DOI: [10.15372/GiG20160507](https://doi.org/10.15372/GiG20160507)
4. Ernst R. E., Hamilton M. A., Söderlund U., Hanes J. A., Gladkochub D. P., Okrugin A. V., **Kolotilina T. B.**, **Mekhonoshin A. S.**, Bleeker W., LeCheminant A. N., Buchan K. L., Chamberlain K. R., Didenko A. N. Long-lived connection between southern Siberia and northern Laurentia in the Proterozoic//NATURE GEOSCIENCE | ADVANCE ONLINE PUBLICATION .|2016 | DOI: 10.1038/NGEO2700 p. 1-6.  
[www.nature.com/naturegeoscience](http://www.nature.com/naturegeoscience)
5. **Колотилина Т.Б.**, **Мехоношин А.С.**, Орсов Д.А. Распределение элементов платиновой группы в сульфидных рудах ультрабазитовых массивов центральной части Восточного Саяна (юг Сибири, Россия) // Геология рудных месторождений, 2016, т. 58, № 1, с. 23-40.
6. Сараев С.В., Батурина Т.П., **Медведев А.Я.**, Травин А.В. Каменноугольные отложения в фундаменте Западно-Сибирской геосинеклизы (Курганская область)// Геология и геофизика, 2016, т. 57, № 8.с. 1455-1476.
7. **Kostrovitsky S.I.**, **Skuzovatov S.Yu.**, **Yakovlev D.A.**, Sun J., Nasdala L., Fuyuan Wu. Age of Siberian craton crust beneath the northern kimberlite fields: insights to the craton evolution // Gondwana Research, 2016, V. 39, P. 365-385doi:10.1016/j.gr.2016.01.008 (ИФ = [8,743](#))