

**Список публикации официального оппонента Ш.К. Балтыбаева по теме
диссертации**

Балтыбаев Ш. К., Глебовицкий В. А., Ризванова Н. Г., Федосеенко А. М., Лобиков А. Ф. О разной длительности формирования лейкосом мигматитов в K⁺ и Na⁺ зонах Северного Приладожья (Юго-восток Свекофеннского пояса, Фенноскандинавский щит) // ДАН. 2014. Т. 459. № 3. С. 316–320.

Лобач-Жученко С. Б., Арестова Н. А., Вревский А. Б., Егорова Ю. С., **Балтыбаев Ш. К.**, Балаганский В. В., Богомоллов Е. С., Степанюк Л. М., Юрченко А. В. Происхождение кристаллосланцев побужского гранулитового комплекса Украинского щита // Региональная геология и металлогения. 2014. № 59. С. 15-27.

Балтыбаев Ш. К., Лобач-Жученко С. Б., Балаганский В. В., Юрченко А. В., Егорова Ю. С., Богомоллов Е. С. Возраст и метаморфизм кристаллосланцев побужского гранулитового комплекса Украинского щита – древнейших вулканитов фундамента Восточно-Европейской платформы // Региональная геология и металлогения. 2014. № 58. С. 33-44.

Lobach-Zhuchenko S. B., Balagansky V. V., **Baltybaev Sh. K.**, Bibikova E. V., Chekulaev V. P., Yurchenko A. V., Arestova N. A., Artemenko G. V., Egorova Yu. S., Bogomolov E. S., Sergeev S. A., Skublov S. G., Presnyakov S. L. The Orekhov–Pavlograd Zone, Ukrainian Shield: Milestones of its evolutionary history and constraints for tectonic models // Precambrian research. 2014. V. 252. P. 71-87.

Балтыбаев Ш. К. Свекофеннский ороген Фенноскандинавского щита: вещественно-изотопная зональность и ее тектоническая интерпретация // Геотектоника. 2013. № 6. С. 44–59.

Крупенин М. Т., Гараева А. А., Клюкин Ю. И., **Балтыбаев Ш. К.**, Кузнецов А. Б. Флюидный режим магнетитового метасоматоза на саткинских месторождениях южно-уральской провинции (термокриометрия флюидных включений) // Литосфера. 2013. № 2. С.120-134.

Степанюк Л. М., Гаценко В. А., Лобач-Жученко С. Б., Балаганский В. В., **Балтыбаев Ш. К.**, Довбуш Т. И., Юрченко А. В. Калиевые мафитовые дайки Побужского гранулитового комплекса: геологическое положение, вещественный состав, петрогенезис, возраст // Мінерал. журн. 2013 – 35, № 3. С. 73-84.

Baltybaev, Sh. K. Svecofennian orogen of the Fennoscandian shield: compositional and isotopic zoning and its tectonic interpretation. *Geotectonics*. 2013. V. 47. № 6. P. 411–423.

Юрченко А. В., **Балтыбаев Ш. К.**, Морозов М. В., Галанкина О. Л. Ориентированные включения гётита в метаморфическом гранате глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны (Украинский щит, район с. Васильковка) // Докл. АН. 2012. Т. 446. № 6. С. 668–671.

Морозова И. М., **Балтыбаев Ш. К.**, Левский Л. К., Саватенков В. М. Изотопные системы метаморфических минералов // Записки ВМО. 2012. Часть 141. Выпуск № 3. С. 1–15.

Балтыбаев Ш. К. Мигматитообразование в калиевой зоне Северного Приладожья: термодинамические режимы плавления и кристаллизации, геохимическое моделирование перераспределения химических элементов в системе субстрат-расплав. // Труды Карельского научного центра РАН. Серия «Геология докембрия». 2012. С. 1-16.