

Изох Андрей Эмильевич

– доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией петрогенезиса магматических формаций.

Основные публикации:

1. Летникова Е. Ф., Изох А. Э., Николенко Е. И., Похиленко Н. П., Шелестов В. О., Н. Джен (Hilen Geng), Лобанов С. С. Позднетриасовый этап магматической активности высококалиевого трахитового вулканизма Северо-Востока Сибирской платформы: свидетельства в осадочной летописи // Докл. РАН. - 2014. - Т. 459. - № 3. - С. 1-5
2. Попов Н.В., Изох А.Э. Дифференцированные габброиды Южно-Енисейского кряжа как индикаторы раннепротерозойских субдукционных событий // Докл. РАН. - 2013. - Т. 450. - № 2. - С. 212-217
3. Летникова Е.Ф., Лобанов С.С., Похиленко Н.П., Изох А.Э., Николенко Е.И. Источники поступления обломочного материала в карнийский алмазоносный горизонт северо-востока Сибирской платформы // Докл. РАН. - 2013. - Т. 451. - № 2. - С. 193-196
4. Konopelko, D.; Seltmann, R.; Apyayarov, F. Belousova E., Izokh A., Lepekhina E. U-Pb-Hf zircon study of two mylonitic granite complexes in the Talas-Fergana fault zone, Kyrgyzstan, and Ar-Ar age of deformations along the fault / JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES Volume: 73 Pages: 334-346
5. Поляков Г.В., Толстых Н.Д., Мехоношин А.С., Изох А.Э., Подлипский М.Ю., Орсов Д.А., Колотилина Т.Б. Ультрамафит-мафитовые магматические комплексы Восточно-Сибирской металлогенической провинции // Геология и геофизика. 2013. т. 54, № 11, С. 1319-1331.
6. Хромых С.В. , Владимиров А.Г. , Изох А.Э., Травин А.В., Прокопьев И.Р., Азимбаев Е., Лобанов С.С. Петрология и геохимия габброидов и

пикритоидов Алтайской коллизионной системы герцинид: свидетельства активности Таримского плюма // Геология и геофизика, 2013, т. 54, № 10, с.

7. Владимиров А.Г., Изох А.Э., Поляков Г.В., Бабин Г.А., Мехоношин А.С., Крук Н.Н., Хлестов В.В., Хромых С.В., Травин А.В., Юдин Д.С., Шелепаев Р.А., Кармышева И.В., Михеев Е.И. Габбро-гранитные интрузивные серии и их индикаторное значение для геодинамических реконструкций // Петрология. - 2013. - Т. 21. - № 2. - С. 177-201. Web of knowledge - DOI: 10.1134/S0869591113020070

8. Врублевский В.В., Крупчатников В.И., Изох А.Э., Гертнер И.Ф. Щелочные породы и карбонатиты Горного Алтая (комплекс Эдельвейс): индикатор раннепалеозойского плюмового магматизма в Центрально-Азиатском складчатом поясе // Геол. и геофиз. - 2012. - Т. 53. - № 8. - С. 945-963 Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2012.06.001

9. Изох А.Э., Горячев Н.А., Альшевский А.В., Акинин В.В. Сохатиный дифференцированный габбро-монцодиоритовый интрузив - пример синбатолитовых габброидов Яно-Колымской системы // Докл. РАН. - 2012. - Т. 444. - № 2. - С. 180-183 Web of knowledge DOI: 10.1134/S1028334X1205011X

10. Наставко А.В., Бородина Е.В., Изох А.Э. Петролого-минералогические особенности вулканитов центральной части Кузбасса (Южная Сибирь) // Геол. и геофиз. - 2012. - Т. 53. - № 4. - С. 435-449. Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2012.02.010

11. Руднев С.Н., Изох А.Э., Борисенко А.С., Шелепаев Р.А., Орихаши Юджи, Лобанов К.В., Вишневский А.В. Раннепалеозойский гранитоидный магматизм Бумбатхаирханского ареала Озерной зоны Западной Монголии (геологические, петрохимические и геохронологические данные) // Геол. и геофиз. - 2012. - Т. 53. - № 5. - С. 557-578. Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2012.03.004

12. Бучко И.В., Сорокин А.А., Пономарчук В.А., Изох А.Э. Геохимические особенности и геодинамическая обстановка формирования Лукиндинского

дунит-троктолит-габбрового массива (юго-восточное обрамление Сибирской платформы) // Геол. и геофиз. - 2012. - Т. 53. - № 7. - С. 834-850 Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2012.05.002

13. Врублевский В.В., Ревердатто В.В., Изох А.Э., Гертнер И.Ф., Юдин Д.С., Тишин П.А. Неопротерозойский карбонатитовый магматизм Енисейского кряжа, Центральная Сибирь: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -геохронология Пенченгинского комплекса // Докл. РАН. - 2011. - Т. 437. - № 4. - С. 514-519 Web of knowledge DOI: 10.1134/S1028334X11040088

14. Изох А.Э., Вишневский А.В., Поляков Г.В., Шелепаев Р.А. Возрастные рубежи пикритового и пикродолеритового магматизма Западной Монголии // Геол. и геофиз. - 2011. - Т. 52. - № 1. - С. 10-31 Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2010.12.002

15. Сафонова И.Ю., Буслов М.М., Симонов В.А., Изох А.Э., Комия Ц., Курганская Е.В., Оно Т. Геохимия, петрогенезис и геодинамическое происхождение базальтов из катунского аккреционного комплекса Горного Алтая (Юго-Западная Сибирь) // Геол. и геофиз. - 2011. - Т. 52. - № 4. - С. 541-567 Web of knowledge DOI: 10.1016/j.rgg.2011.03.005