

Перечень публикаций лаборатории палеовулканизма и региональной геодинамики за 2017 год:

Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах (список ВАК)

Аникина Е.В., Краснобаев А.А., Пушкарев Е.В., Русин И.А. (2017) Природа циркона в габбро Волковского массива (Средний Урал): Проблема возраста и геохронологические следствия. Литосфера, 17(4), 84-96.

Анфилогов В.Н., Краснобаев А.А., Рыжков В.М., Вализер П.М. (2017) Замещение циркона бадделеитом как возможный механизм образования зональных кристаллов циркона в ультрабазитах. ДАН, 475(6), 676–679.

Вализер П.М., Краснобаев А.А., Русин А.И., Мурдасова Н.М. (2017) Петрология, U-Pb изотопный возраст и метаморфизм Няшевского мафит-ультрамафитового массива (Южный Урал). Литосфера, 17(5), 85-102.

Волчек Е.Н., Слободчиков Е. А., Огородников В. Н., Поленов Ю.А., Червяковский В.С. (2017) Новые данные по петрогеохимии вулканических пород р. Пышмы (восточный склон Среднего Урала) и их геодинамическая интерпретация. Известия Уральского государственного горного университета, 1(45). 7 – 13.

Ерохин Ю.В., Иванов К.С., Коротеев В.А., Хиллер В.В. (2017) Минералогия включений и возраст циркона из гранитов доюрского фундамента Верхнереченской площади (полуостров Ямал, Западная Сибирь). Литосфера, 17(6), 81–90.

Коротеев В.А., Попов М.П., Ерохин Ю.В., Хиллер В.В. (2017) О паркерите и бисмутогаухекорните в хромититах Урала (на примере Уральских изумрудных копей). ДАН, 473(5), 590-592.

Краснобаев А.А., Вализер П.М., Анфилогов В.Н., Медведева Е.В., Бушарина С.В. (2017) Цирконология рутиловых эклогитов. ДАН, 477(3), 342-346.

Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Бушарина С.В. (2017) Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMS) возраст и редкие земли цирконов гранитоидов Мазаринского массива (Южный Урал). Геохимия, (6.), 497-512.

Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Шокальский С.П., Бушарина С.В. (2017) Полихронная цирконология сиенитов Авашлинской интрузии в Кургасской антиклинали (Южный Урал). ДАН, 473(2), 195-200.

Краснобаев А.А., Русин А.И., Анфилогов В.Н., Вализер П.М., Бушарина С.В., Медведева Е.В. (2017) Цирконология лерцолитов Нуралинского массива. ДАН, 474(5), 593–598.

Мальшев А.И. (2017) Роль охлаждающих горизонтов в генезисе углеводородных месторождений. ДАН, 476(4), 445–447.

Нечеухин В.М., Волчек Е.Н. (2017) Плитотектоническая металлогения Тимано-Уральского сегмента Евразии на основе мобилистских реконструкций. Литосфера, 17(4), 5-25.

Пучков В.Н., Краснобаев А.А., Сергеева Н.Д., Бушарина С.В., Шокальский С.П. (2017) Цирконы, возраст и геологическое положение риодацитовых порфиров Багрушинского комплекса (Южный Урал). ДАН, 477(1), 75-80.

Ронкин Ю.Л., Семенов И.В., Пучков В.Н. (2017) Rb-Sr и ^{147}Sm - ^{143}Nd систематика габбро и долеритов из фрагментов офиолитовой ассоциации Среднего Урала. ДАН, 477(2), 204-210.

Смирнов В.Н., Иванов К.С., Ронкин Ю.Л., Коротеев В.А., Серов П.А., Гердес А. (2017) Изотопный состав Sr, Nd и Hf в породах габбро-диорит-тоналитовой ассоциации Восточной окраины Среднего Урала как показатель возраста коры этого региона. ДАН, 474(3), 342-346.

Тихонов И.Н., Михайлов В.И., Мальшев А.И. (2017) Моделирование последовательностей землетрясений юга Сахалина, предваряющих сильные толчки, с целью краткосрочного прогноза времени их возникновения. Тихоокеанская геология, 36(1), 5–14.