

СВЕДЕНИЯ
на официального оппонента по кандидатской диссертации

Жгилева Александра Павловича

«Геохимия и происхождение щелочно-базальтовых магм и мегакристаллов
Тэсийнгольского вулканического ареала Северной Монголии» по специальности 1.6.4. –
Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных
ископаемых

Фамилия, имя и отчество официального оппонента	Чувашова Ирина Сергеевна
Ученая степень	Кандидат геолого-минералогических наук
Ученое звание	нет
Шифр и наименование научной специальности	25.00.04. Петрология, вулканология
Должность	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	Лаборатория изотопии и геохронологии
Почтовый индекс, адрес	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128
Телефон	89149052401
E-mail	Chuvashova190684@mail.ru

**Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых
изданиях за последние 5 лет**

1. Аило Ю., Рассказов С. В., **Чувашова И. С.**, Ясныгина Т. А. Оливин как показатель полигенетической ассоциации включений в позднекайнозойских вулканических породах Тункинской долины, Байкальская рифтовая зона // ЛИТОСФЕРА, 2021, том 21, № 4, с. 517–545 DOI: 10.24930/1681-9004-2021-21-4-517-545
2. Рассказов С.В., Рыбин А.В., Дегтерев А.В., **Чувашова И.С.**, Ясныгина Т.А., Саранина Е.В. Плиоценовый адакитоподобный акцент андезитов и дацитов на Орловском вулканическом поле (о. Сахалин) // Геосистемы переходных зон, 2021, Т. 5, № 3, С. 255–274. <https://doi.org/10.30730/gtr.2021.5.3.255-274>
3. Rasskazov S., **Chuvashova I.**, Yasnigina T., Saranina E., Gerasimov N., Ailow Y., Sun Y.-M. Tectonic generation of pseudotachylytes and volcanic rocks: Deep-Seated magma sources of crust-mantle transition in the Baikal Rift System, Southern Siberia. Minerals 2021, 11 (5), 487. <https://doi.org/10.3390/min11050487>
4. **Чувашова И.С.**, Рассказов С.В., Саранина Е.В. ^{207}Pb – ^{206}Pb возраст источников позднекайнозойских вулканических пород коро-мантийного перехода в соотношении с возрастом офиолитов и древних блоков, экспонированных на поверхности коры: трансект Китой–Байдраг Байкало-Монгольского региона // Геология и окружающая среда. 2022. Т. 2, № 2. С. 61–90. DOI 10.26516/2541-9641.2022.2.61
5. **Чувашова И.С.**, Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Саранина Е.В. Радиоизотопные исследования позднекайнозойских вулканических пород Азии и Северной Америки: источники вулканизма глобального, регионального и локального значения // Геология и окружающая среда. 2022. Т. 2, № 3. С. 64–102. DOI 10.26516/2541-9641.2022.3.64
6. **Чувашова И.С.**, Рассказов С.В., Ясныгина Т.А. Трассирование потенциальной сейсмической структуры в Тарятской впадине Центральной Монголии вулканическими извержениями из ОИВ-подобного источника 50–9 тыс. лет назад // Геология и окружающая среда.— 2022.— Т. 2, № 4.— С. 80–103. DOI 10.26516/2541-9641.2022.4.80
7. Рассказов С.В., **Чувашова И.С.**, Ясныгина Т.А., Саранина Е.В., Бокарева А.А. Геохимическая характеристика источника пород вулкана Дзотол на Юго-Востоке Монголии: финальная генерация расплавов позднего кайнозоя в зоне трансенсии на границе литосферы–астеносферы // Геология и окружающая среда. 2023. Т. 3, № 2. С. 91–131. DOI 10.26516/2541-9641.2023.2.91
8. **Чувашова И.С.**, Рассказов С.В. Современные сеймотектонические деформации на вулканическом плато Асхатэ и их роль в структуре вулканического поля Дариганга, Юго-Восточная Монголия //

- Геология и окружающая среда. 2023. Т. 3, № 2. С. 60–74. DOI 10.26516/2541-9641.2023.2.60
9. **Чувашова И.С.**, Рассказов С.В. Прорыв в изучении и датировании новейшего вулканизма Байкальской рифтовой системы и его значение для понимания новейшей геодинамики Азии // Геология и окружающая среда. 2023. Т. 3, № 3. С. 149–197. DOI 10.26516/2541-9641.2023.3.149.
 10. Рассказов С.В., **Чувашова И.С.** Образование глобальной Азиатской изотопной термальной аномалии (ASITA) в зарождающейся системе Земля–Луна: Мегаимпакт или фрагментация газопылевого облака? // Геология и окружающая среда. 2024. Т. 4, № 1. С. 7–41. <https://doi.org/10.26516/2541-9641.2024.1.7>
 11. Рассказов С.В., **Чувашова И.С.**, Ясныгина Т.А., Саранина Е.В. Эволюция кайнозойского вулканизма и его источники в зоне Дариганга-Чифэн (Дачи): вовлечение в тектоническую активизацию кия Северо-Китайского кратона и глубокой мантии под сопредельными геологическими структурами // Геология и окружающая среда. 2024. Т. 4, № 2. С. 79–104. DOI 10.26516/2541-9641.2024.2.79
 12. Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Хари К.Р., **Чувашова И.С.**, Саранина Е.В. Магматические источники эволюционирующей континентальной тектоносферы Индии: генерация щелочных магматических комплексов с карбонатитами в массивах Самалпатти (Южная Индия) и Амба Донгар (Западная Индия) // Геодинамика и тектонофизика. 2024. Т. 15, № 5. С. 0783. doi:10.5800/GT-2024-15-5-0783
 13. **Чувашова И.С.**, Андреева Ю.С., Рассказов С.В. Мел-палеогеновые базальты и щелочные базальтоиды Юго-Восточной Монголии: 1. Распределение в пространственно-временном геолого-геохронологическом контексте позднего мезозоя и кайнозоя // Геология и окружающая среда. 2024. Т. 4, № 3. С. 33–64. <https://doi.org/10.26516/2541-9641.2024.3.33>
 14. **Чувашова И.С.**, Сунь И-мин, Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Саранина Е.В. Геологические, минералогические и геохимические признаки смешения расплавов контрастного состава и контаминации расплавов перидотитовым материалом под Восточной группой вулканов Удаляньчи, СВ Китай // Геология и окружающая среда. 2024. Т. 4, № 1. С. 98–115. <https://doi.org/10.26516/2541-9641.2024.1.98>.
 15. Rasskazov S.V., **Chuvashova I.S.**, Yasnygina T.A., Saranina E.V. Late Cenozoic high and low temperature magma generation from primordial and age-modified mantle materials beneath Dariganga in Southeast Mongolia: Factors of mantle degassing and adiabatic upwelling // Geosystems and Geoenvironment. 2024. Vol. 3 (1), 100295. doi: <https://doi.org/10.1016/j.geogeo.2024.100295>

27 октября 2025 г.

И.С.

И.С. Чувашова