

Список публикаций официального оппонента

Захарова Владимира Сергеевича

по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. **V.S. Zakharov**, N.V. Lubnina, A.V. Stepanova, T.V. Gerya. Simultaneous intruding of mafic and felsic magmas into the extending continental crust caused by mantle plume underplating: 2D magmatic-thermomechanical modeling and implications for the Paleoproterozoic Karelian Craton, *Tectonophysics*, Volume 822, 2022, 229173, ISSN 0040-1951, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2021.229173>.
2. Завьялов С.П., **Захаров В.С.** Континентальная субдукция в палеопротерозое: условия и особенности протекания по результатам суперкомпьютерного моделирования // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2016, том 91, № 4-5, с. 103-116
3. Лубнина Н.В., **Захаров В.С.**, Новикова М.А., Воронцова В.П. Палеопротерозойское переманчивание в Беломорском подвижном поясе (Карелия): петропалеомагнитные свидетельства и суперкомпьютерное моделирование в журнале Вестник Московского университета. Серия 4: Геология, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2015, № 2, с. 10-21
4. **Zakharov V.S.**, Perchuk A.L., Zavyalov S.P., Sineva T.A., Gerya T.V. Supercomputer Simulation of Continental Collisions in Precambrian: The Effect of Lithosphere Thickness // *Moscow University Geology Bulletin*, издательство Allerton Press Inc. (United States), 2015, том 70, № 2, с. 77-83
5. **Захаров В.С.**, Симонов Д.А., Коптев А.В. Компьютерное моделирование сейсмогенных оползневых смещений // Электронное научное издание «ГЕОразрез», 2009, том 1, № 3, с. 1-24