

Список публикаций официального оппонента
САЛТЫКОВА ВАДИМА АЛЕКСАНДРОВИЧА
по областям исследований, соответствующим теме диссертации,
за 2018-2021 гг.:

1. Kugaenko, Y.A., **Saltykov, V.A.**, Gorvatikov, A.V. et al. Deep Structure of the Zone of Tolbachik Fissure Eruptions (Kamchatka, Klyuchevskoy Volcano Group): Evidence from a Complex of Geological and Geophysical Data. *Izv., Phys. Solid Earth* 54, 444–465 (2018). <https://doi.org/10.1134/S1069351318030059> [Кугаенко Ю.А., **Салтыков В.А.**, Горбатиков А.В., Степанова М.Ю. Особенности глубинного строения зоны трещинных Толбачинских извержений (Камчатка, Ключевская группа вулканов) по комплексу геолого-геофизических данных // Физика Земли. - 2018. - № 3. - С. 60-83. DOI: 10.7868/S0002333718030055]
2. **Салтыков В.А.**, Кугаенко Ю.А., Воропаев П.В. Первое применение в реальном времени методики вероятностного прогноза извержений вулкана Безымянного // Геофизические исследования. - 2018. - Т. 19. - № 1. - С.49-54.
3. Voropaev P., Takahashi H., **Saltykov V.** Statistical estimation of the seismicity level of Hokkaido // *Pure Appl. Geophys.* - 2018. - V. 175. Is. 6. - P. 1971–1982. <https://doi.org/10.1007/s00024-018-1776-2>
4. **Салтыков В.А.**, Воропаев П.В., Кугаенко Ю.А., Чебров Д.В. Удинская сейсмическая активизация 2017-2018 гг. // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. - 2018. - № 1. - Вып. 37. - С. 5-7.
5. Burmin, V.Y., Kugaenko, Y.A. & **Saltykov, V.A.** Recording of Local Earthquakes under the Udira Volcanoes (Kamchatka) by Regional and Temporary Seismic Stations. Refinement of the Velocity Model by Reversing the Travel-Time Curve from a Deep Source. *Seism. Instr.* 56, 152–160 (2020). <https://doi.org/10.3103/S074792392002005X> [Бурмин В.Ю., Кугаенко Ю.А., **Салтыков В.А.** Регистрация локальных землетрясений под Удинскими вулканами (Камчатка) региональными и временными сейсмическими станциями. Уточнение скоростной модели путём обращения годографа от глубинного источника // Сейсмические приборы. - 2019. - Т. 55. - № 3. - С. 48-60. <https://doi.org/10.21455/si2019.3-3>]
6. **Салтыков В.А.** О возможных проблемах оценки пространственно-временных особенностей представительности каталога землетрясений (на примере Камчатского каталога Единой геофизической службы РАН) // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. - 2019. - № 3. - Вып. 43. - С. 66-74. DOI: 10.31431/1816-5524-2019-3-43-66-74

7. Cherepantsev A.S., **Saltykov V.A.** A Broadband Accelerometer for Studying High Frequency Noise Produced by the Earth // Instruments and Experimental Techniques, 2020, Vol. 63, No. 1, pp. 120–125. DOI: 10.1134/S0020441220010108 [Черепанцев А.С., **Салтыков В.А.** Широкополосный акселерометр для исследования высокочастотных собственных шумов Земли // Приборы и техника эксперимента. - 2020. - №1. - С. 130-135.]
8. Чебров Д.В., Кугаенко Ю.А., Ландер А.В., Абубакиров И.Р., Дрознина С.Я., Митюшкина С.В., Павлов В.М., **Салтыков В.А.**, Серафимова Ю.К., Титков Н.Н. Землетрясение Углового Поднятия 20 Декабря 2018 Г. Mw = 7.3 в зоне сочленения Камчатского и Алеутского океанических желобов // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. - 2020. - № 1. - С.100-117. DOI: 10.31431/1816-5524-2020-1-45-100-117
9. **Saltykov, V.A.** Comment on the paper “Relationship between Multifractal and Entropy Properties of Seismic Noise in Kamchatka and Non-Uniformity of the Earth’s Rotation” by A.A. Lyubushin, G.N. Kopylova, and Yu.K. Serafimova. Izv., Phys. Solid Earth 57, 281–283 (2021). DOI: 10.1134/S1069351321020105 [**Салтыков В.А.** Комментарий к статье А.А. Любушина, Г.Н. Копыловой, Ю.К. Серафимовой “Связь мультифрактальных и энтропийных свойств сейсмического шума на Камчатке с неравномерностью вращения Земли” // Физика Земли. – 2021. – № 2. – С. 164-166. DOI: 10.31857/S0002333721020101]
10. Ю.А. Кугаенко, **В.А. Салтыков**, И.Ю. Кулаков, В.М. Павлов, П.В. Воропаев, И.Ф. Абкадыров, В.П. Комзелева. Развитие магматической системы под Удинским вулканическим комплексом (Камчатка) по сейсмическим данным 2017—2019 гг // Геология и геофизика, 2021, т. 62, № 2, с. 273—292.