

Список публикаций официального оппонента

Пантелеева Ивана Алексеевича

по областям исследований, соответствующим теме диссертации

1. Rebetsky Yu.L., Pantelev I.A. A new approach to the problem of tectonophysical stress inversion // *Doklady Earth Sciences*. 2026. Т. 529. № 2. С. 1-6.
2. Pantelev I.A., Okunev V.I., Novikov V.A. Synchronization of the multifractal properties of continuous acoustic emission during preparation and realization of movement along a model fault // *Seismic Instruments*. 2026. Vol. 62, No.1. P. 38-48.
3. Пантелеев И.А., Петрушов А.А., Михайлов В.О., Волкова М.С., Изюмова А.Ю. О применимости модели моги для интерпретации смещений на склонах вулканов // *Геофизические исследования*. 2025. Т. 26. № 2. С. 80-98.
4. Пантелеев И.А., Ложкин Д.В., Ляховский В., Шалев Э. Природа анизотропного отклика флюидонасыщенной среды на прохождение поверхностных сейсмических волн // *Физика Земли*. 2025. № 2. С. 80-94.
5. Pantelev I., Lyakhovsky V., Shalev E. Azimuthal pore pressure response to teleseismic waves: effects of damage and stress anisotropy // *Geophysical Journal International*. 2024. V. 237. No2. P. 996-1009.
6. Пантелеев И.А., Новиков В.А., Окунев В.И. Пространственно-временные закономерности акустического отклика модельного протяженного разлома на флюидные и электрические воздействия // *Динамические процессы в геосферах*. – 2024. –Т. 16. –№ 3. – С. 102-113.
7. Борняков С.А., Каримова А.А., Салко Д.В., Добрынина А.А., Шагун А.Н., Тектонофизическая модель очага тектонического землетрясения // *Геосистемы переходных зон*. 2024. Т.8. № 4. С. 313-327.
8. Пантелеев И.А., Борняков С.А., Вшивков А.Н., Каримова А.А. Экспериментальное исследование особенностей подготовки и реализации подвижки по модельному разлому в упруговязкопластической модели литосферы // *Динамические процессы в геосферах*. 2023. Т. 15. № 3. С. 23-37.
9. Гаврилов В.А., Полтавцева Е.В., Титков Н.Н., Пантелеев И.А., Бусс Ю.Ю. Мониторинг изменений напряженно-деформированного состояния геосреды в районе петропавловского геодинамического полигона по данным комплексных скважинных и GPS-измерений на активной фазе подготовки Жупановского землетрясения (30.01.2016; Mw=7.2) // *Геодинамика и тектонофизика*. 2023. Т. 14. № 6. С. 0732.
10. Kocharyan G.G., Ostapchuk A.A., Pavlov D.V., Gridin G.A., Morozova K.G., Hongwen J., Pantelev I.A. Laboratory study on frictional behavior of rock blocks of meter scale. Methods and preliminary results // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*. 2022. V. 58. № 6. P. 929-940.
11. Lyakhovsky V., Shalev E., Pantelev I., Mubassarova V. Compaction, strain, and stress anisotropy in porous rocks // *Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources*. 2022. V.8. №1. P. 8-24
12. Lyakhovsky V., Shalev E., Pantelev I., Browning J., Mitchell T.M., Meredith P.G., Healy D. A new anisotropic poroelasticity model to describe damage accumulation during cyclic triaxial loading of rock // *Geophysical Journal International*. 2022. V. 230. № 1. P. 179-201.