

**Список публикаций официального оппонента
Пантелеева Ивана Алексеевича
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:**

1. Борняков С.А., Пантелеев И.А., Шагун А.Н., Каримова А.А., Салко Д.В. Физическое моделирование сейсмогенной активизации разлома // Геология и окружающая среда. 2025. Т. 5. № 4. С. 193-202.
2. 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.
3. Горячева И.Г., Яковенко А.А., Гачегова Е.А., Пантелеев И.А. Моделирование влияния остаточных напряжений на контактно-усталостное разрушение упругих тел в условиях трения скольжения/качения // Физическая мезомеханика. 2025. Т. 28. № S4. С. 77-95.
4. Кочарян Г.Г., Остапчук А.А., Павлов Д.В., Гридин Г.А., Морозова К.Г., Hongwen J., Пантелеев И.А. Лабораторные исследования закономерностей фрикционного взаимодействия блоков скальной породы метрового масштаба. методика и первые результаты // Физика Земли. 2022. № 6. С. 162-174.
5. Пантелеев И.А., Барях А.А., Ложкин Д.В., Соколов А.С. Влияние трещиноватости на упругие свойства сильвинита: сравнение методов теории эффективных сред на основе компьютерной рентгеновской микротомографии // Геофизические исследования. 2025. Т. 26. № 4. С. 76-96.
6. Пантелеев И.А., Баяндин Ю.В., Плехов О.А. Эффект синхронизации статистических свойств непрерывной акустической эмиссии при деформировании структурно-неоднородных материалов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2022. № 3. С. 5-13.
7. 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.

8. Пантелеев И.А., Зайцев А.В., Устинов К.Б., Мубассарова В.А., Шевцов Н.И., Химуля В.В., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф. Ориентационная природа эффекта деформационной памяти при трехосном циклическом неравнокомпонентном сжатии песчаника // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2022. Т. 26. № 2. С. 293-310.
9. Пантелеев И.А., Ложкин Д.В. Моделирование влияния преимущественной трещиноватости на деформацию ленточных и столбчатых целиков при добыче рудных полезных ископаемых // Недропользование. 2026. Т. 26. № 1. С. 30-37.
10. 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.
11. Пантелеев И.А., Ложкин Д.В., Ляховский В.А. Ориентация зоны локализованной поврежденности в хрупком твердом теле при истинном трехосном сжатии // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2024. № 5. С. 187-209.
12. Пантелеев И.А., Ляховский В. О выпуклости потенциала модели нелинейной упругой среды с тензорным параметром поврежденности // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2022. № 1. С. 89-101.
13. Пантелеев И.А., Ляховский В., Мубассарова В.А., Карев В.И., Шевцов Н.И., Шалев Э. Тензорная компакция пористых пород: теория и экспериментальная верификация // Записки Горного института. 2022. Т. 254. С. 234-243.
14. Пантелеев И.А., Ляховский В.А. Ориентация трещиноватости в хрупком твердом теле при традиционном трехосном сжатии // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2022. № 5. С. 70-92.
15. Пантелеев И.А., Мубассарова В.А., Зайцев А.В., Шевцов Н.И., Коваленко Ю.Ф., Карев В.И. Особенности проявления эффекта кайзера при трехосном непропорциональном сжатии песчаника с переориентацией приложенных

напряжений // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. 2023. Т. 10. № 1. С. 69-76.

16. Ребецкий Ю.Л., Пантелеев И.А. Новый подход в проблеме тектонофизической инверсии напряжений // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2026. Т. 529. № 2. С. 295-301.
17. Lyakhovsky V., Shalev E., Panteleev 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. Т. 230. № 1. С. 179-201.
18. Lyakhovsky V., Shalev E., Panteleev I., Mubassarova V. Compaction, strain, and stress anisotropy in porous rocks // Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources. 2022. Т. 8. № 1.