

Список публикаций оппонента Стефанова Ю.П.

по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. **Stefanov Y.P.** Some Nonlinear Rock Behavior Effects // *Physical Mesomechanics*. – 2018. – V. 21. – №3. – P. 234-241.
2. Suvorov V.D., **Stefanov Y.P.**, Pavlov E.V., Melnik E.A., Tataurova A.A., Kochnev V.A. Geomechanical conditions of the Tien Shan and Altai Orogeny // *Doklady Earth Sciences*. – 2017. – V. 476. – №2. – P. 1195-1199.
3. **Stefanov Y.P.**, Bakeev R.A. Formation of flower structures in a geological layer at a strike-slip displacement in the basement // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*. – 2015. – V. 51. – №4. – P. 535-547.
4. **Stefanov Y.P.**, Bakeev R.A. Deformation and fracture structures in strike-slip faulting // *Engineering Fracture Mechanics*. – 2014. – V. 129. – P. 102-111.
5. **Stefanov Y.P.**, Bakeev R.A., Rebetsky Y.L., Kontorovich V.A. Structure and formation stages of a fault zone in a geomedium layer in strike-slip displacement of the basement // *Physical Mesomechanics*. – 2014. – V. 17. – №. 3. – P. 204-215.
6. Kulkov S.N., Suvorov V.D., Pokhilenko L.N., **Stefanov Y.P.**, Buyakova S.P., Kulkov A.S., Chernyshov A.I. Mechanical properties and structural characteristics of plastically deformed peridotites // *Physical Mesomechanics*. – 2014. – V. 17. – №. 2. – P. 152-156.
7. Гараванд А., Подгорнов В.М., **Стефанов Ю.П.**, Геомеханическое моделирование для задач бурения и заканчивания скважин в высокопористых коллекторах // *Инженер-нефтяник*. – 2018. – №3. – С. 5-11.
8. Логинов Г.Н., Дучков А.А., **Стефанов Ю.П.**, Мясников А.В. Изучение связи механизмов разрушения горных пород с тензором сейсмического момента точечного источника на основе численного геомеханического моделирования // *Интерэкспо гео-сибирь*. – 2017. – Т. 2. – № 4. – С. 162-166.
9. **Стефанов Ю.П.**, Бакеев Р.А., Ахтямова А.И. Моделирование поведения горных пород за пределом упругости // *Процессы в геосредах*. – 2015. – № 4. – С. 85-91.
10. **Стефанов Ю.П.**, Бакеев Р.А., Ельцов И.Н., Ахтямова А.И. Численное исследование формирования зон дилатансии и компаксии вокруг скважин // *Известия высших учебных заведений. Физика*. – 2013. – Т. 56. – № 7-3. – С. 101-103.