

Ведущая организация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Сибирский федеральный университет

660074, Российская Федерация, г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Сайт организации: <http://www.sfu-kras.ru/>

Телефон/факс: +7 (391) 244 86 25

E-mail: office@sfu-kras.ru

Список публикаций

1. Koshur V.D. Reinforcement Swarm Intelligence in the Global Optimization Method via Neuro-Fuzzy Control of the Search Process. // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics), 2015, Vol. 24, No. 2, pp 102-108. (in English)
2. Koshur V.D. and Pushkaryov K. V. A Heuristic Parallel Method of Global
3. Optimization. // Computational Methods and Programming. 2015, Vol. 16. pp. 242-255. (in Russian)
4. Кошур В.Д. Глобальная оптимизация на основе гибридного метода усреднения координат и метода роя частиц // Вычислительные технологии. 2013. Т. 18, № 4. С. 36–47.
5. Koshur V.D. and Karlov I.A. Adaptive Neuro-Fuzzy Hybrid Method for Estimating Missing Values // 4-th International Conference on Inductive Modeling
6. ICIM'2013 (September 16-20, 2013, Kyiv, Ukraine): Proceedings. - Kyiv: IR TCITS, 2013 - P. 163-167. (in English)
7. Sadovskii V.M., Sadovskaya O. V. , Lukyanov A.A. Modeling of wave processes in blocky media with porous and fluid-saturated interlayers // J. Comp. Phys. —2017. v. 345. P. 834-855. — DOI: 10.1016/j.jcp.2017.06.001.
8. Tarasov B.G., Guzev M.A., Sadovskii V.M., Cassidy M.J. Modeling the echanical structure of extreme shear ruptures with friction approaching zero generated in brittle materials // Intern. J. Fracture. 2017. V. 207, Iss. 1. —P. 87—97. —DOI: 10.1007/s10704-017-0223-1.
9. Тарасов Б.Г., Садовский В.М., Садовская О.В. Анализ веерных волн в лабораторной модели, имитирующей распространение сдвиговых трещин в горных породах // Вычислительная механика сплошных сред. 2016. Т.9, №1. С. 38–51. DOI: 10.7242/1999-6691/2016.9.1.4.
10. Тарасов Б.Г., Садовский В.М., Садовская О.В. Моделирование веерообразования в вершине глубинной трещины сдвига на основе уравнений плоской теории упругости // Физическая мезомеханика. 2016. Т. 19, № 4. – С. 28–37.
11. Садовский В.М., Садовская О.В. Анализ деформации пористой среды с учетом схлопывания пор // Прикладная механика и техническая физика. 2016. — Т. 57, № 5. – С. 53–65. – DOI: 10.15372/PMTF20160507.

12. Sadovskii V.M., Chentsov E.P. Analysis of oscillation processes in a blocky medium by means of continuous models // AIP Conf. Proc. 2016. — v. 1773. P. 080003-1-080003-9. DOI: 10.1063/1.4964987.
13. Tarasov B.G., Sadovskii V.M. Modeling of fan formation in a shear rupture head on the basis of singular solutions of plane elasticity // AIP Conf. Proc. 2016. V. 1773. P. 080006-1–080006-7. –DOI: 10.1063/1.4964990.