avetik.arakelyan@ysu.am

Факультет математики и механики
Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений
Преподаватель по часовой оплате

Факультет математики и механики
Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений
Преподаватель по часовой оплате

Публикации

Статья

Convergence of physics-informed neural networks for fully nonlinear PDEs
Avetik Arakelyan, Rafayel Barkhudaryan

Journal of Computational and Applied Mathematics 2026 117740 - 117740

https://doi.org/10.1016/j.cam.2026.117740

Статья

Numerical treatment to a non-local parabolic free boundary problem arising in financial bubbles
A. Arakelyan, R. Barkhudaryan, H. Shahgholian, M. Salehi

Bulletin of the Iranian Mathematical Society 2019 59-73