

Колдоба Александр Васильевич
официальный оппонент по диссертации Кондратьева И.А.

1. Romanova M. M., Koldoba A. V., Ustyugova G. V., Espaillat C., Lovelace R. V. E. “Eccentricity and inclination of massive planets inside low-density cavities: results of 3D simulations”, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 532, Issue 3, pp.3509-3525 (2024)
2. Abu-Nab Ahmed K., Koldoba Alexander V., Koldoba Elena V., Poveshchenko Yury A., Podryga Viktoriia O., Rahimly Parvin I., Bakeer Ahmed E. “Numerical investigation of gas hydrate dissociation in the porous medium of multiphase flow”, AIP Conference Proceedings, Volume 2872, Issue 1, id.060020, 5 pp. (2023)
3. Romanova M. M., Koldoba A. V., Ustyugova G. V., Lai D., Lovelace, R. V. E. “Eccentricity growth of massive planets inside cavities of protoplanetary discs”, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 523, Issue 2, pp.2832-2849 (2023)
4. Romanova M. M., Koldoba A. V., Ustyugova G. V., Blinova A. A., Lai D., Lovelace R. V. E. “3D MHD simulations of accretion on to stars with tilted magnetic and rotational axes”, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 506, Issue 1, pp.372-384 (2021)
5. А. В. Колдоба, Ю. И. Скалько, “Численное моделирование распространения прямоточных волн внутрислоевого горения в инверсном режиме”, Компьютерные исследования и моделирование, т.12, №5, с.993-1006 (2020)
6. Г. В. Устюгова, А. В. Колдоба “Разностная схема с анализатором симметрии для уравнений магнитной гидродинамики”, Матем. моделирование, т.32, с.65-80 (2020)