

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ключнева Никиты Викторовича на тему:
«Численное исследование устойчивости поперечно-периодических
течений жидкости и газа»,
представленную на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности: 01.01.07 – «Вычислительная
математика».

Официальный оппонент: **Амосов Андрей Авенирович**, доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление», профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет МЭИ», заведующий кафедрой математического моделирования.

Адрес: 111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, д. 14

Телефон: (495) 362-77-74

E-mail: amosovAA@mpei.ru

Список основных публикаций

официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Amosov A.A. Boundary value problem for the radiation transfer equation with diffuse reflection and refraction conditions. // Journal of Mathematical Sciences. 2013. Vol.193, Issue 2, pp. 151 - 176.
2. Amosov A. A. Some Properties of Boundary Value Problem for Radiative Transfer Equation with Diffuse Reflection and Refraction Conditions // Journal of Mathematical Sciences (United States). 2015. Vol. 207. № 2. Pp. 118 – 141.

3. Amosov A. A., Maslov D. A. Two Stationary Radiative-Conductive Heat Transfer Problems for a System of Two-Dimensional Plates // Journal of Mathematical Sciences (United States). 2015. Vol. 210. № 5. Pp. 557 – 570.
4. Amosov A. Solvability of a Nonstationary Problem of Radiative - Conductive Heat Transfer in a System of Semitransparent Bodies // Integral Methods in Science and Engineering. Theoretical and Computational Advances. Constanda Christian, Kirsch Andreas (Eds.). 2015. Birkhäuser Basel, pp. 1-13.
5. Amosov A. The Nonstationary Radiative–Conductive Heat Transfer Problem in a Periodic System of Grey Heat Shields. Semidiscrete and Asymptotic Approximations // Integral Methods in Science and Engineering. Theoretical and Computational Advances. Constanda Christian, Kirsch Andreas (Eds.). 2015. Birkhäuser Basel, pp. 15-27.