

Сведения о научном руководителе
по диссертации Тищенко Богдана Викторовича
«Решения с переходными слоями в системе уравнений реакция-диффузия с
разрывными источниками различной интенсивности»

Научный руководитель: Нефёдов Николай Николаевич

Учёная степень: доктор физико-математических наук

Учёное звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет, кафедра математики

Должность: заведующий кафедрой математики

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д.1, стр. 2, физический факультет, кафедра математики

Тел.: +7 (495) 939-10-33

E-mail: nefedov@phys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.2 – «Дифференциальные уравнения и математическая физика» за последние 5 лет:

- Левашова Н. Т., Нефёдов Н. Н., Орлов А. О. АСИМПТОТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СТАЦИОНАРНОГО РЕШЕНИЯ МНОГОМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЯ-ДИФфуЗИЯ С РАЗРЫВНЫМ ИСТОЧНИКОМ // *Журнал вычислительной математики и математической физики*. — 2019. — Т. 59, № 4. — С. 611–620.
- Левашова Н. Т., Нефёдов Н. Н., Николаева О. А. Асимптотически устойчивые стационарные решения уравнения реакция-диффузия-адвекция с разрывными реактивным и адвективным слагаемыми // *Дифференциальные уравнения*. — 2020. — Т. 56, № 5. — С. 615–631.
- Nefedov N. N., Volkov V. T. Asymptotic solution of the inverse problem for restoring the modular type source in burgers' equation with modular advection // *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*. — 2020. — Vol. 28, no. 5. — P. 633–639.
- Нефёдов Н. Н., Никулин Е. И., Орлов А. О. ДВИЖЕНИЕ ФРОНТА В ЗАДАЧЕ СО СЛАБОЙ АДВЕКЦИЕЙ В СЛУЧАЕ НЕПРЕРЫВНОГО ИСТОЧНИКА И ИСТОЧНИКА МОДУЛЬНОГО ТИПА // *Дифференциальные уравнения*. — 2022. — Т. 58, № 6. — С. 763–776.
- Nefedov N. N., Orlov A. O., Recke L., Schneider K. R. Nonsmooth regular perturbations of singularly perturbed problems // *Journal of Differential Equations*. — 2023. — Vol. 375. — P. 206–236.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.8,
д.ф.-м.н., профессор Г.А. Чечкин
