

11 апреля

Подсекция: Математическая физика
профессор Нефедов Н.Н., профессор Ягола А.Г.
11 апреля, вторник, 16:30 – 19:00
физический факультет, ауд. 4-46

1. Существование, асимптотика и устойчивость по Ляпунову решений периодических параболических краевых задач для систем тихоновского типа

Доклад профессора Нефедова Н. Н.

2. О разрушении и о глобальном существовании слабых решений задачи Коши для одного нелинейного уравнения

Доклад доцента Панина А. А., профессора Кортусова М. О., асп. Каташевой И. К.

3. Существование и асимптотическая устойчивость решений с внутренним переходным слоем уравнения реакция-диффузия-адвекция с KPZ-нелинейностью

Доклад науч.сотр. Орлова А. О., профессора Нефедова Н. Н.

4. Построение сцепленных подпространств гильбертова пространства частичных квантовых состояний с помощью метода изометрических отображений

Доклад науч.сотр. Антипина К.В.

5. Автомодельные решения типа контрастных структур двумерного уравнения реакции-адвекции-диффузии с вырожденными корнями в неоднородной среде

Доклад профессора Быкова А.А.

6. Погранслойные решения краевой задачи для интегродифференциального уравнения с сингулярно возмущенными граничными условиями

Доклад вед.науч.сотр. Никитина А.Г., профессора Нефедова Н. Н., ст.науч.сотр. Никулина Е.И.

7. Асимптотическое приближение распределенного управления внутренним слоем для уравнений типа уравнения Бюргерса

Доклад доцента Волкова В. Т., профессора Нефедова Н. Н.