

Программа секции «Вероятностные модели динамики популяций»

18 августа

- 10⁰⁰ – 10⁵⁰ Топчий В.А. Общие ветвящиеся процессы.
- 11⁰⁰ – 11⁵⁰ Авилов К.К. Математическое моделирование распространения и контроля туберкулеза.
- 12⁰⁰ – 14⁰⁰ Перерыв.
- 14⁰⁰ – 14³⁰ Пичугин Б.Ю. Численное индивидуум-ориентированное моделирование сообществ индивидуумов.
- 14³⁵ – 15⁰⁵ Носова Е.А., Романюха А.А. Региональный индекс риска инфицирования ВИЧ на основе факторов социальной дезадаптации.
- 15¹⁰ – 15³⁵ Царегородцева Г.Е. Анализ устойчивости положений равновесия моделей динамики популяций, подверженных воздействию вредных веществ.
- 15⁴⁰ – 16⁰⁵ Леоненко В.Н. Численное исследование решений стохастической индивидуум-ориентированной модели распространения туберкулеза.
- 16¹⁰ – 16³⁰ Перерыв.
- 16³⁰ – 17³⁰ Круглый стол: Детерминированные и стохастические модели популяционной динамики (сложность и простота, аналитические и вычислительные аспекты, приближение реальных данных).

19 августа

- 10⁰⁰ – 10⁵⁰ Перцев Н.В. Вычислительные технологии индивидуально-ориентированного моделирования сообществ взаимодействующих индивидуумов.
- 11⁰⁰ – 11²⁵ Логинов К.К. Статистическое моделирование динамики конкурирующих популяций в условиях воздействия вредных веществ.
- 11³⁰ – 11⁵⁵ Слижевский А.К. Свойства времени фиксации в популяциях постоянного объема.
- 12⁰⁰ – 14⁰⁰ Перерыв.
- 14⁰⁰ – 14³⁰ Клоков С.А. Верхние оценки среднего времени вырождения популяции с ограниченной потенциальной емкостью среды.
- 14³⁵ – 16³⁵ Семинар: Методологические аспекты математического моделирования социально-значимых инфекционных заболеваний.

20 августа

- 9⁰⁰ – 12⁰⁰ Рабочие встречи.
- 12⁰⁰ – 14⁰⁰ Перерыв.
- 14⁰⁰ – 16⁰⁰ Рабочие встречи.