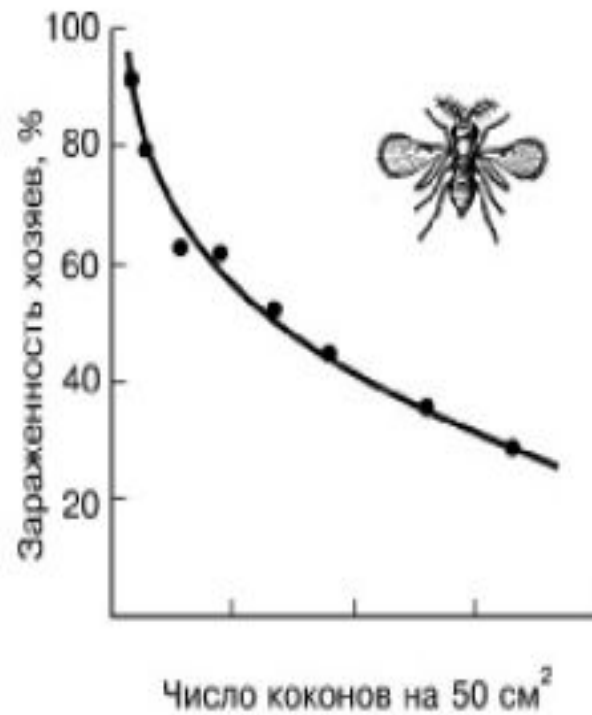
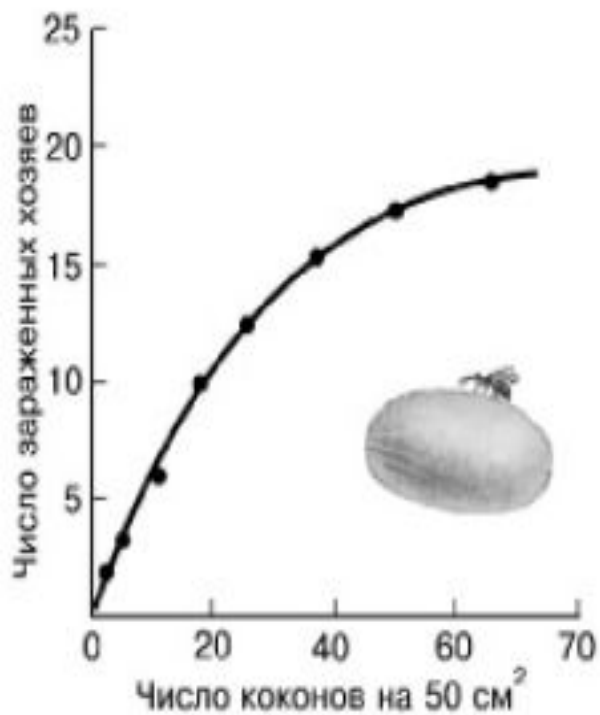


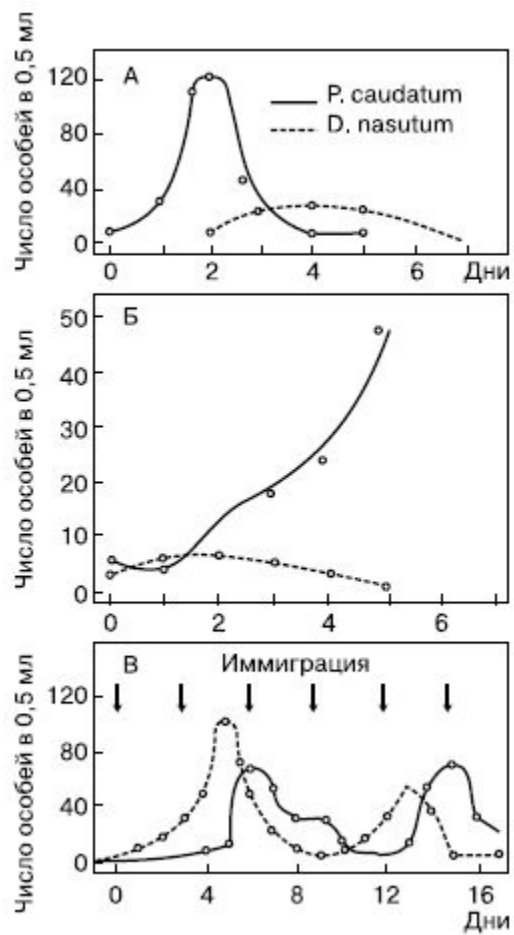
# Регуляция численности популяции в биоценозе

Подготовил:  
студент III курса  
ББ-305  
Выползов Михаил

Функциональная реакция одиночной самки хальциды *Dahlbomius*, заражающей коконы пилильщика *Neodiprion sertifer*



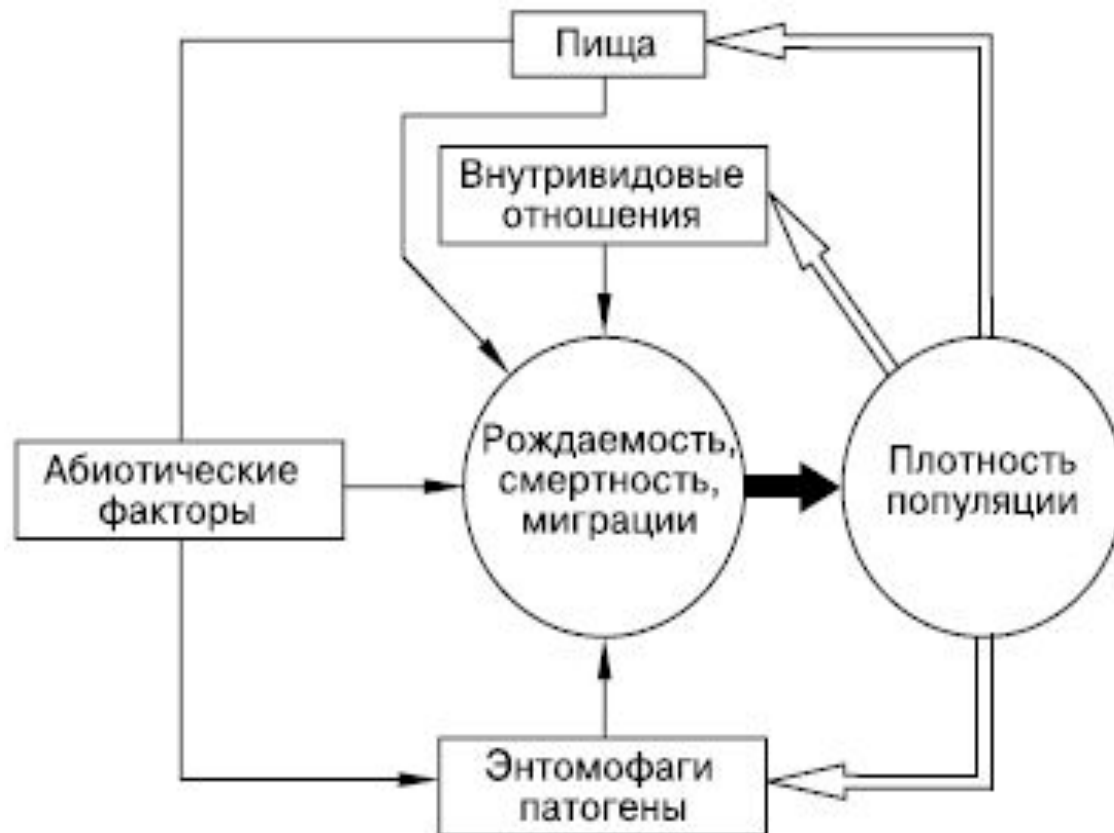
# Изменение численности инфузорий *Paramecium caudatum* (жертва) и *Didinium nasutum* (хищник) при культивировании в общем сосуде



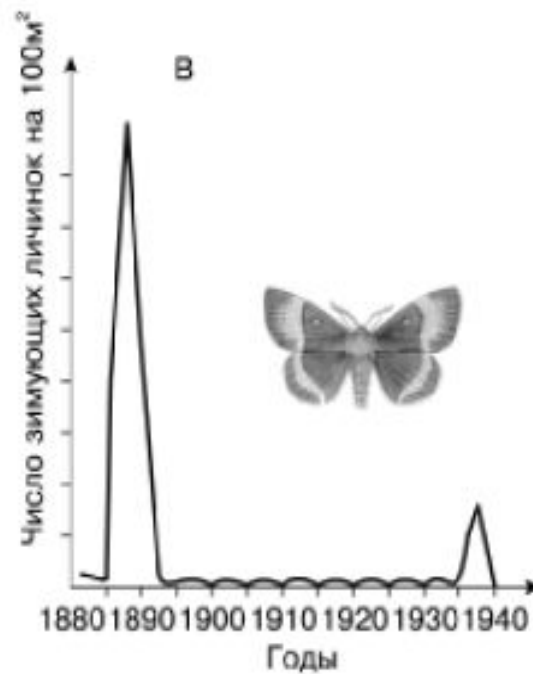
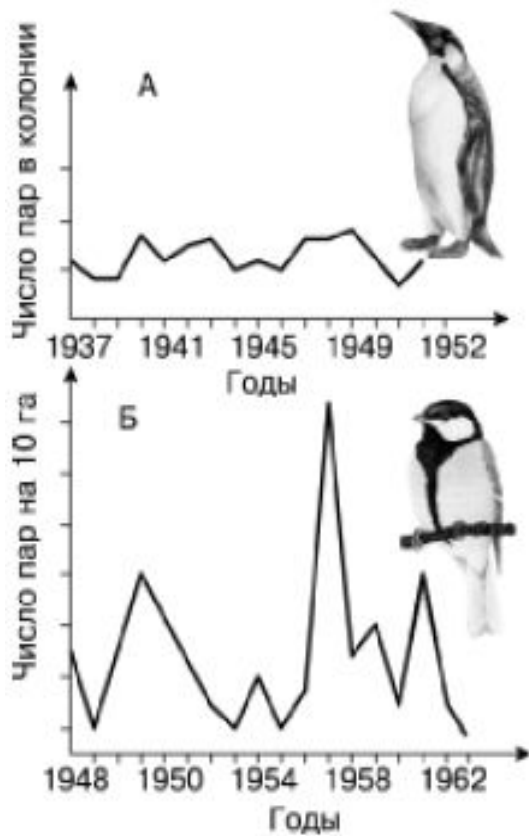
# Пороги и зоны активности основных механизмов регуляции численности насекомых



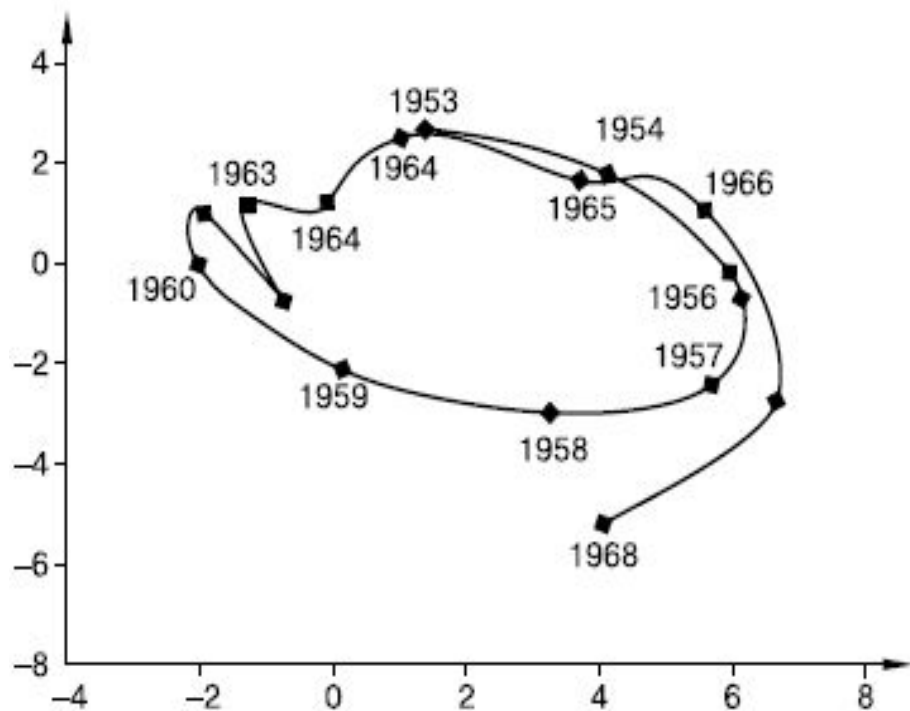
## Общая схема динамики численности насекомых



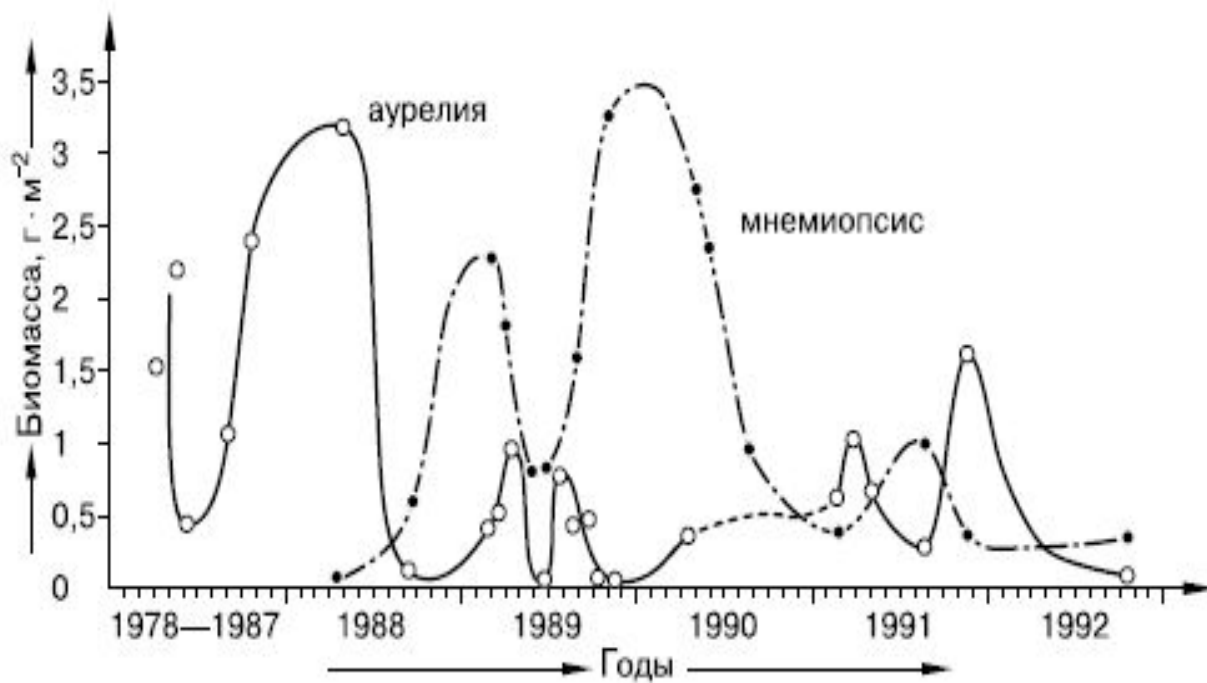
Основные типы динамики численности популяций: А – пингвина великолепного; Б – большой синицы; В – зимующих гусениц соснового шелкопряда



# Фазовый портрет динамики численности сибирского шелкопряда в Красноярском крае

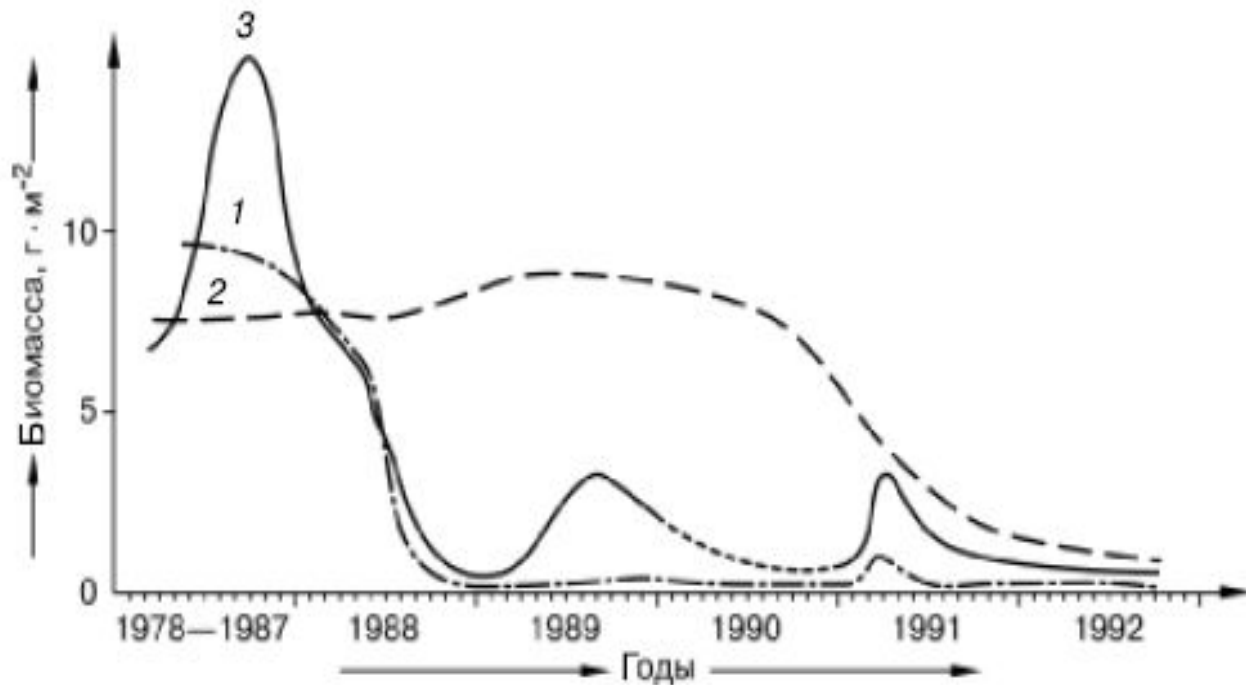


# Колебания биомассы аурелии и мнемииопсиса в глубоководной части Черного моря





Колебание биомассы в открытых районах Черного моря некоторых групп планктонных организмов, которыми питается мнемнопсис



**Спасибо за внимание!**