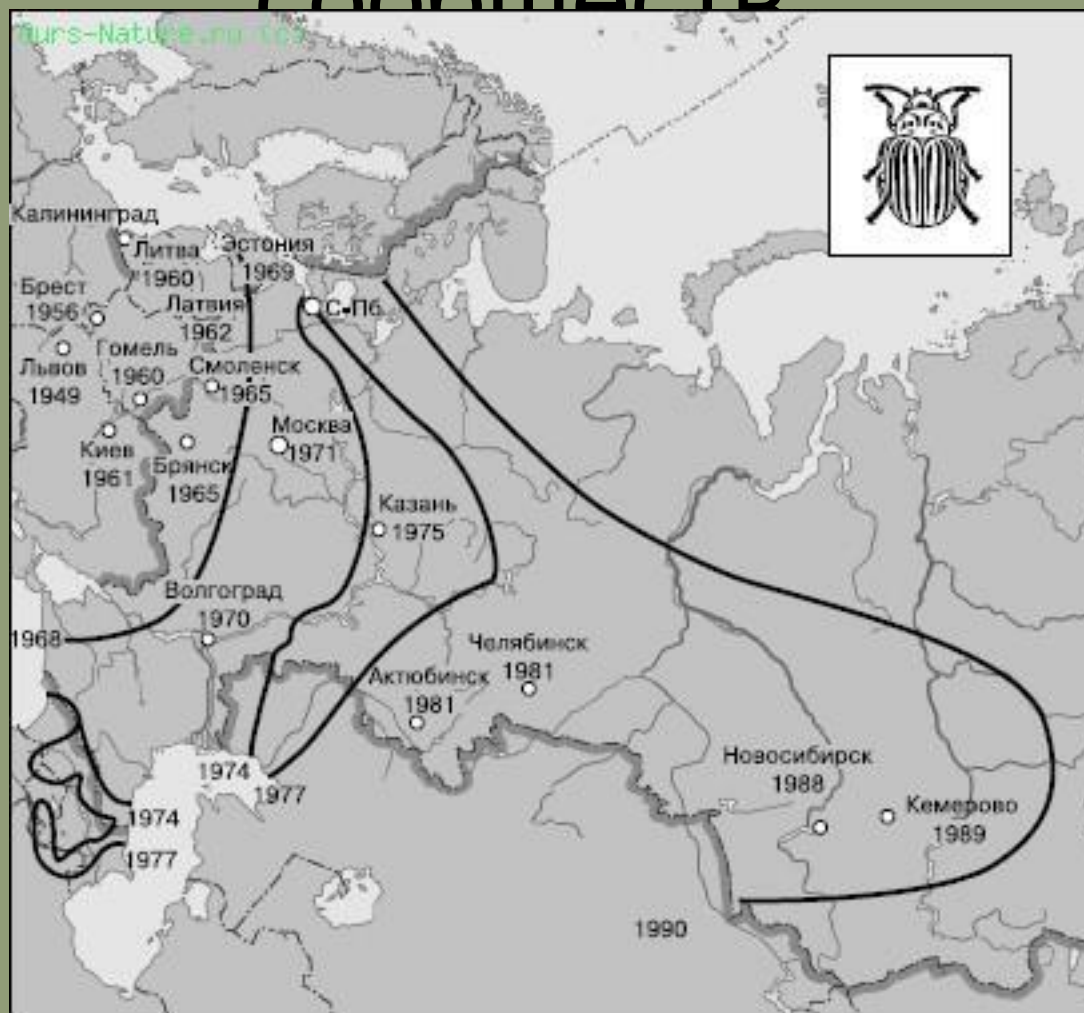


# Структура и динамика популяции.

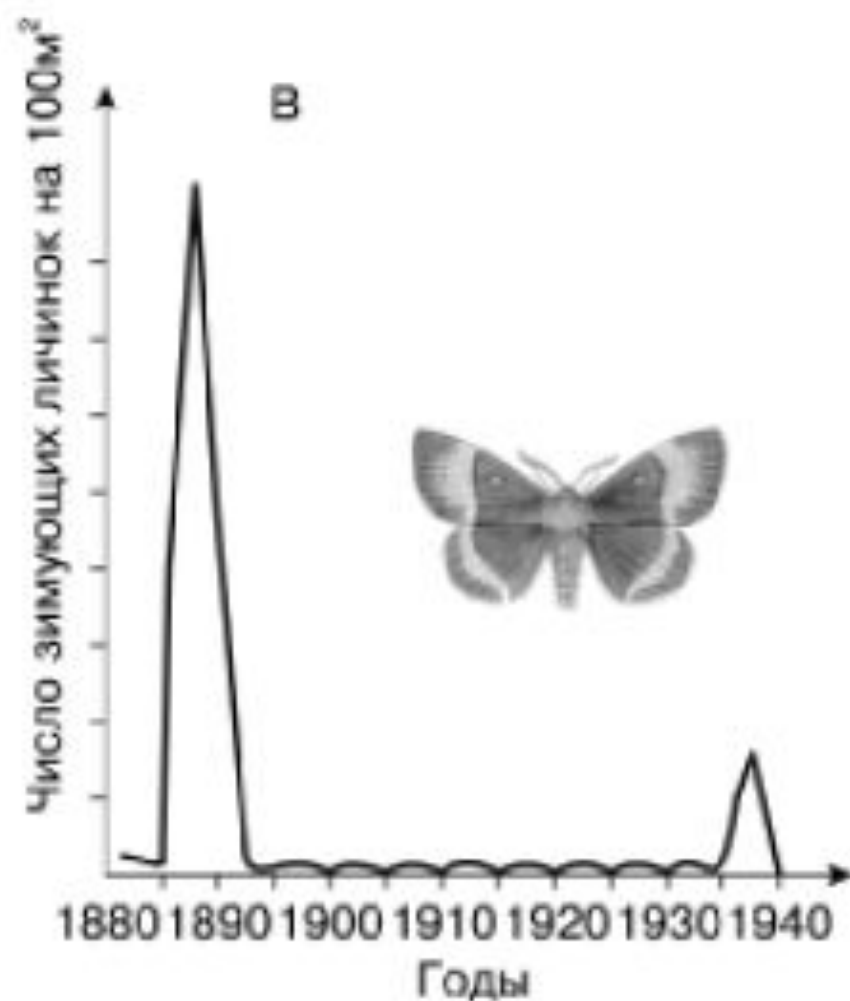
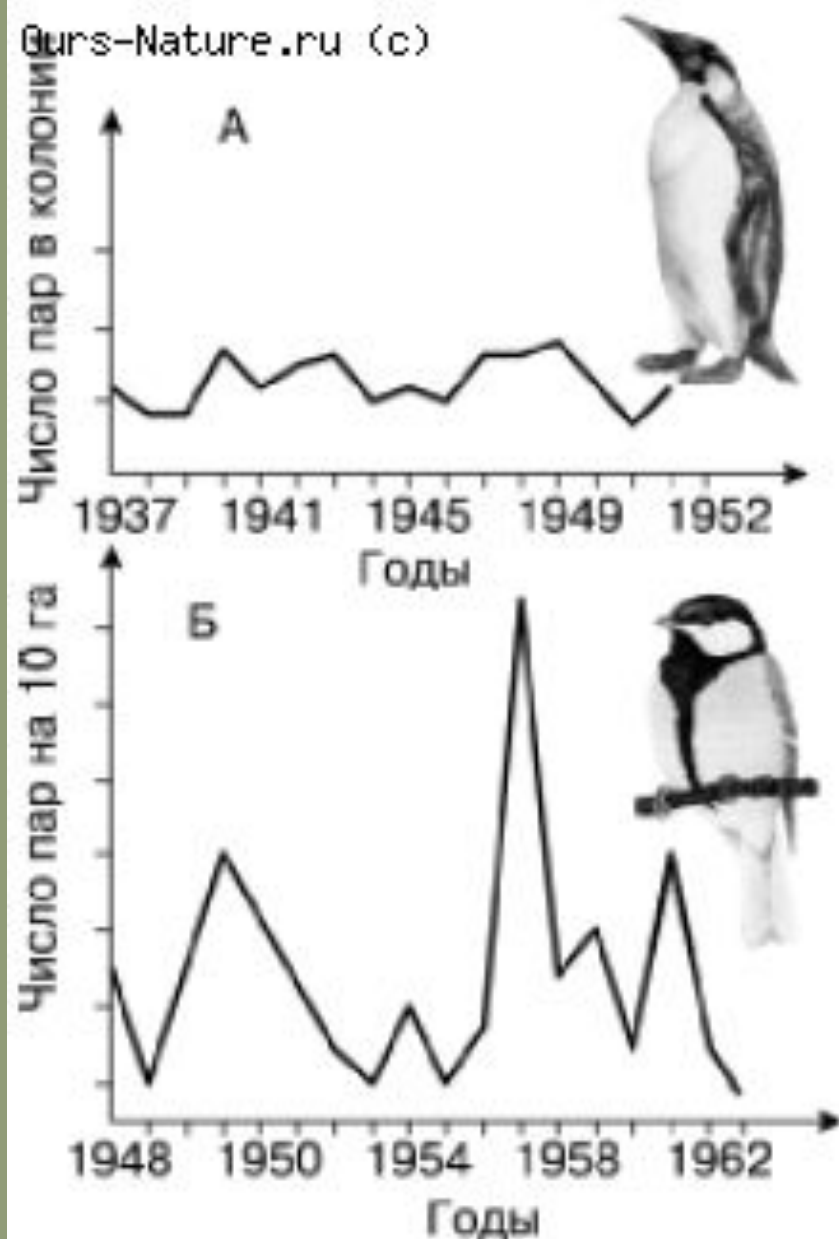
**Сапрыкин Сергей  
Александрович**

- **Половая структура**
- **Возрастная структура**
  - **Генетическая структура**
- **Пространственная структура**
  - **Экологическая**

# Влияние ослабления или усиления пресса хищников на динамику популяций и структуру сообществ



Можно  
выделить три  
основных типа  
популяционной  
динамики  
численности



# Вопросы к семинару

- Понятие о популяции. Функции популяции в природе.
- ♣ Перечислите основные критерии популяции
- ♣ Какие существуют типы популяций
- ♣ Статические характеристики популяции
- ♣ Динамические характеристики популяции
- ♣ Типы кривых выживания
- ♣ Как происходит регуляция численности популяции
- ♣ Объясните причину появления географических популяций.
- ♣ В чем отличие географических популяций от экологических?
- ♣ Демографические показатели популяции.
- ♣ Численность популяции: абсолютные и относительные данные.
- ♣ Как оценить численность популяции? Показатели обилия.
- ♣ Рождаемость и биотический потенциал.
- Ответьте на следующие вопросы:
- ♣ Что нужно знать о виде, чтобы с достаточной вероятностью прогнозировать его численность?
- ♣ Какие типы экологических связей выражают разные формы их поведения?
- ♣ Насколько применимы популяционные характеристики для паразитических организмов?

