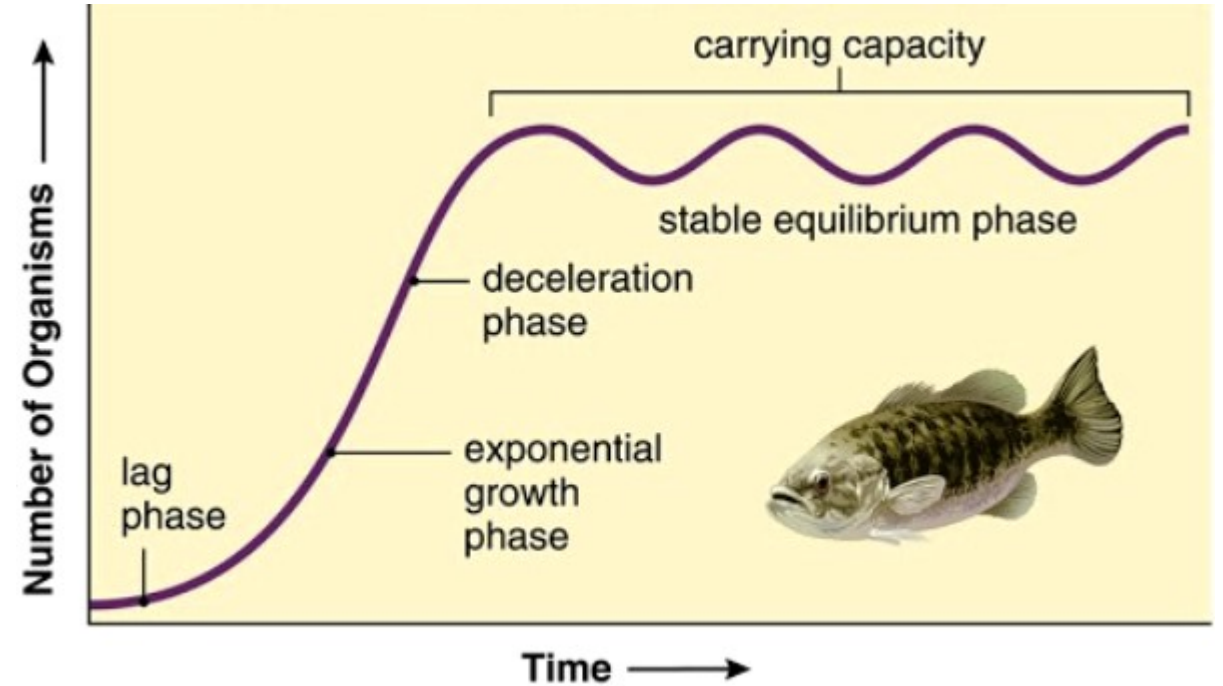
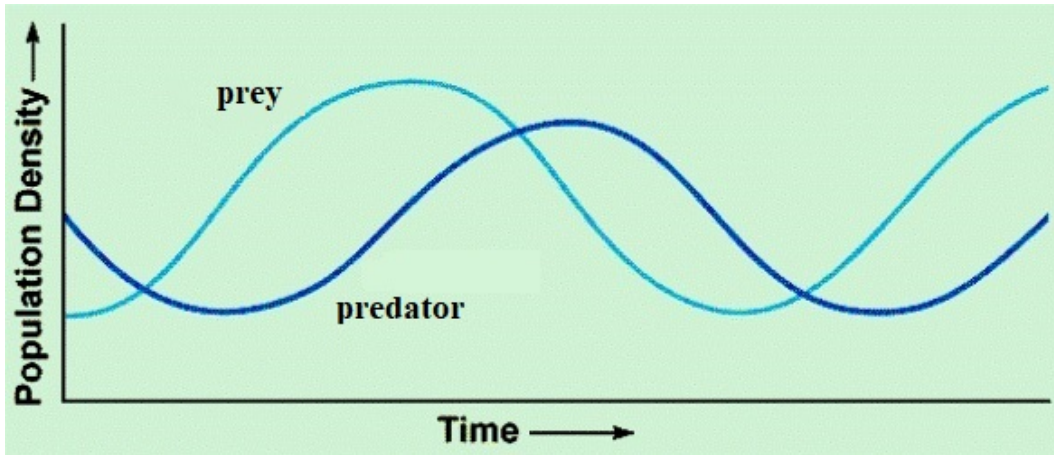
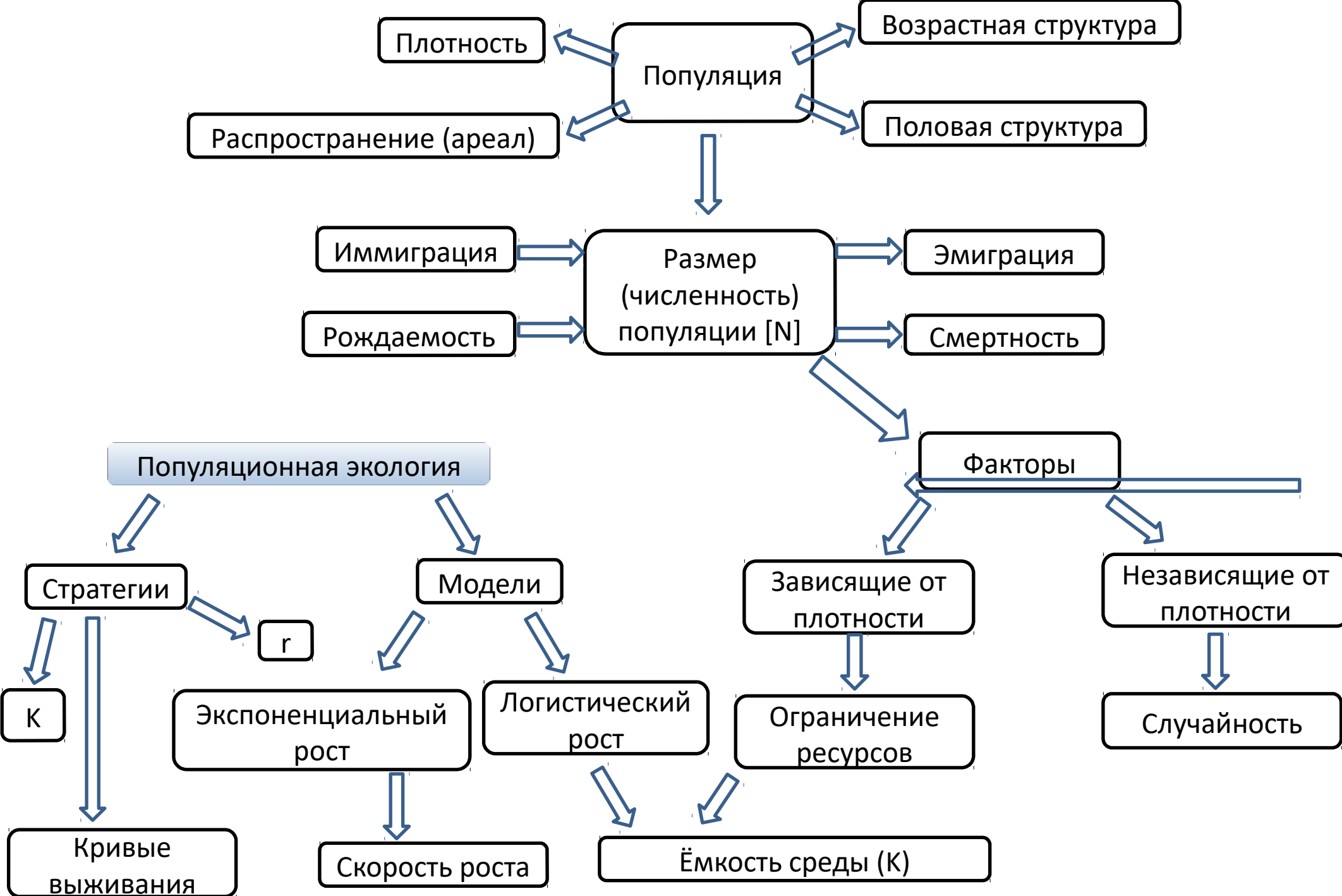
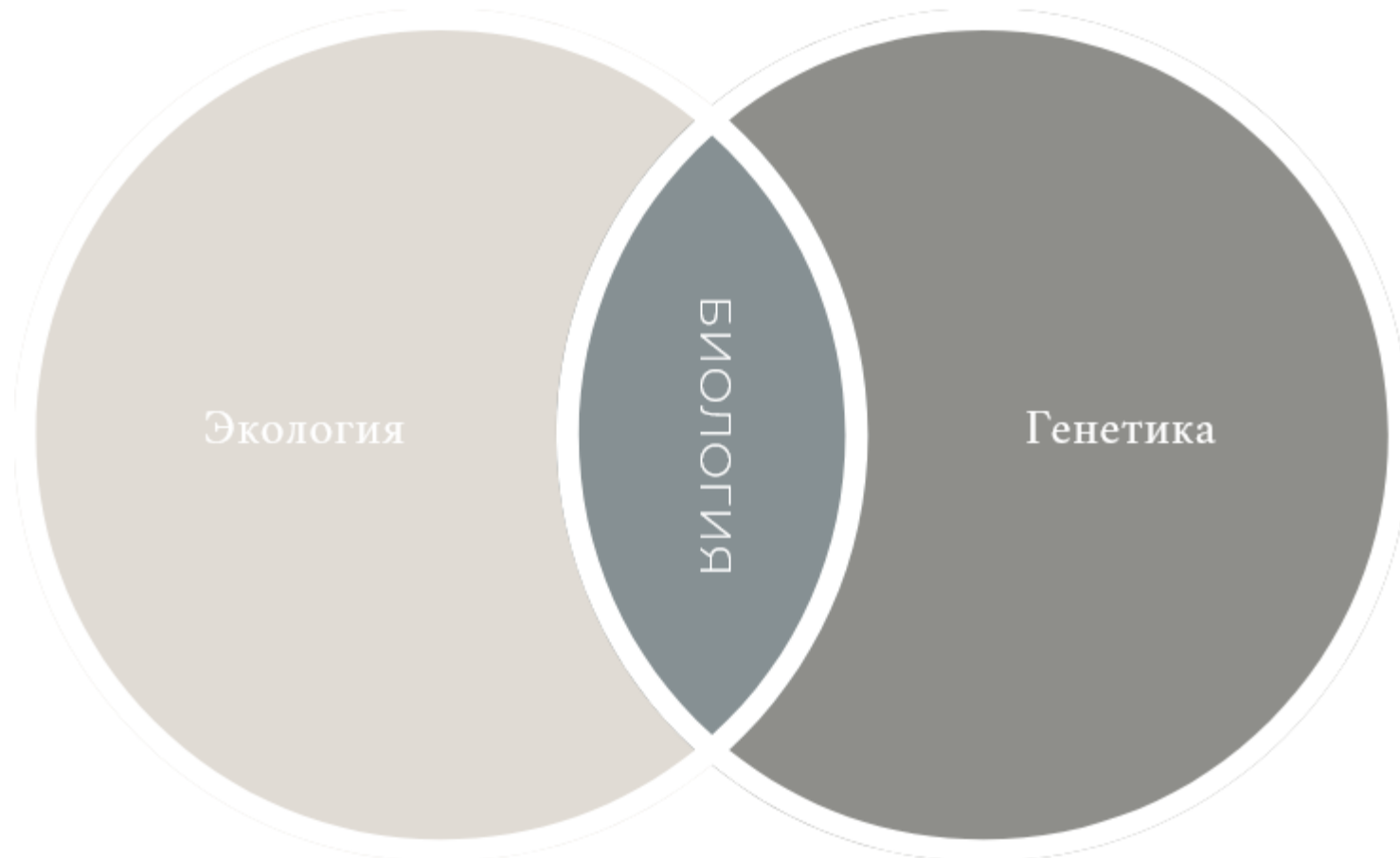


# Популяционная экология (рыб)





## Место популяционной экологии в смежных дисциплинах



# Какие вопросы исследует популяционная экология?

Динамика популяции – взаимодействие её особей со средой, приводящее к изменению плотности, распространения, половой и возрастной структуры, размера её численности.

Стратегии выживания различных организмов.

Модели численности.

Прогнозы, дающие вероятностные оценки сохранения популяции на определённой территории в течение определённого количества поколений.



Михалковский Лев Анатольевич

д-р биол. наук, канд. фил.-нат. наук  
профессор  
ведущий лабораторией ИОБН РАН  
главный научный сотрудник И-ИФП  
заслуженный чл. действ. науки РФ  
академик Пензенской обл. академ. ИО  
академик провинции Н. Н. Шмелева в РАН  
в области эволюционной биологии  
академик провинции The Lancet за научную  
работу в области биологии жизни и эволюции  
высшего звена, журналистика (2000 г.)

Автор/составитель научных монографий: «Васиштриа (1982 г.)», «Итеризация гелиевых систем в топологии» (1984 г.), «Платонидовские васиштриа» (1992 г.), «История и развитие топологии Васиштриа: от (математической) топологии до (физической) топологии» (2012 г.), «Полноценная топография растений» (2013 г.); по истории топологии «Неизвестная Топография» (2014, 2016 гг.)

[illegible][illegible]

Л. А. Животовский • ГЕНЕТИКА ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ

Л. А. Животовский

# ГЕНЕТИКА ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ



Животовский Л.А. Генетика  
природных популяций. 2021. –  
600 с.

# Литература

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Дальневосточный государственный технический  
рыбохозяйственный университет

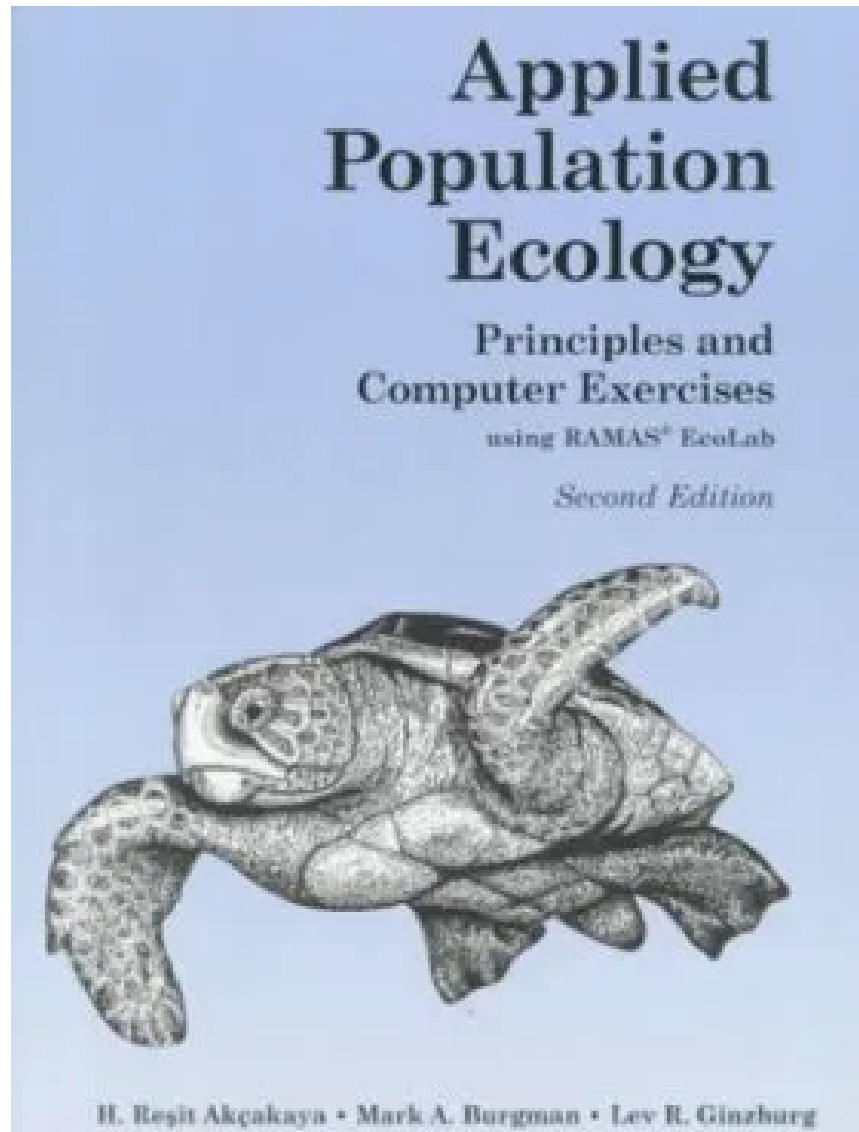
**ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ РЫБ**

Курс лекций для обучающихся по направлению 35.03.08  
«Водные биоресурсы и аквакультура»

Владивосток  
2020

Рыбникова И.Г. Популяционная экология рыб.  
2020. – 80 с.

# Литература



Akcakaya H.R., Burgman M.A., Ginzburg L.R. Applied Population Ecology. 1999.

## Литература



Солдбриг О., Солдбриг Д. Популяционная биология и эволюция. 1982.



# Литература



Пианка Э. Эволюционная экология. 1981.