

Тематика реферативных работ

1. Морфоэкологическая пластичность рыб.
2. Роль рыб в экосистемах
3. Осморегуляция хрящевых и костистых рыб в морских и пресноводных водоемах.
4. Гормональный контроль процесса осморегуляции у рыб.
5. Использование рыб в экологическом мониторинге.
6. Различные виды загрязнений и онтогенез рыб.
7. Структура и динамика стада различных видов рыб.
8. Специфика «популяционного гомеостаза» у рыб.
9. Физиологические механизмы поведения и популяционных отношений у рыб.
10. Пространственная организация и гетерогенность экосистемы.
11. Самоорганизация водных биологических систем разных уровней (организм-популяция-сообщество-экосистема).
12. Влияние нефтяного загрязнения на ранние стадии онтогенеза рыб.
13. Влияние пестицидов на ранние стадии онтогенеза рыб.
14. Влияние фенольного загрязнения на ранние стадии онтогенеза рыб.
15. Акклиматизация рыб.
16. Экологические аспекты разведения сиговых рыб.
17. Экологические аспекты разведения лососевых рыб.
18. Экологические аспекты разведения карповых рыб.
19. Пассивные миграции рыб
20. Активные миграции рыб
21. Катадромные рыбы
22. Анадромные рыбы
23. Потамодромные рыбы

