

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Джабраилова Юсупа Мохамбековича «Морфоэкологическая изменчивость атерины *Atherina boyeri* (Eichwald, 1938) в современных условиях Каспийского моря»

Одной из важнейших проблем морфологии является изменчивость, устойчивость и динамизм у различных таксономических групп животных. Изучение этих процессов имеет большое методологическое значение так как аккумуляция мелких изменений и биологическая устойчивость обуславливает полиморфизм и разнообразие сообщества.

Диссертация Ю.М. Джабраилова посвящена выяснению изменений внешних и внутренних морфологических признаков каспийской атерины, произошедших за последние полвека. Сравнительный анализ литературных данных и результатов собственных исследований, а также проведение кластерного анализа количества позвонков и их индексов позволило ему выделить отдельные группировки и обособления выборок атерин в зависимости от географической расположности мест обитания. Кроме того, автор установил наличие полового диморфизма у атерин по двум пластическим признакам. Весомый вклад в работу вносят главы диссертации, посвященные биологии атерины и удачно дополняющие морфологическую часть экологическими исследованиями. Это, несомненно, является важной составляющей диссертации, расширяющей сведения о морфобиологическом статусе короткоцикловых рыб в сложных экологических условиях Каспийского моря, куда с 2000 года внедрился опасный конкурент атерины планктофаг - мнемиопсис.

В целом по работе замечаний нет, огромный объем выполненных исследований, актуальность, методики, примененные при ее выполнении, результаты и выводы – все это свидетельствуют, что Джабраилов Ю.М. является подготовленным и грамотным специалистом-ихтиологом, который достоин присвоения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 06 – ихтиология.



Доктор кафедры организации  
и технологий аквакультуры ЛГАУ к.н.

и технология аквакультуры. ДГАУ к б н

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВПО «ДагГАУ»

 Гусев

Гусейнов А.Д.

367 001 Р. Даресдан  
7. Махачкала ул. М. Тагиев-  
лы 180, Дет АУ, факси-  
рем, электронной почтой.  
(8722) 69-35-25  
dgska@list.ru