

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Базова Андрея Владимировича «Экология воспроизводства селенгинской популяции байкальского омуля)», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – «экология»

Работа А.В.Базова проводилась в рамках многолетних исследований по сырьевой тематике, выполняемой ФГУП (ОАО) Восточно-сибирский научно-производственный центр рыбного хозяйства (г. Улан-Удэ) и Байкальским филиалом ФГУП Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства (г. Тюмень), базируется на многолетних (1988-2013 гг.) исследованиях нерестового стада селенгинской популяции байкальского омуля. К анализу привлечены все доступные материалы по нерестовому стаду селенгинского омуля, полученные ихтиологами ранее. Результаты исследований оформлены в виде кандидатской диссертации в период обучения в заочной аспирантуре Байкальского музея ИНЦ СО РАН (11.01.2011 г. – 31.10.2014 г.).

Перед автором стояла цель изучения закономерностей и условий формирования численности и структуры нерестового стада омуля, размножающегося в р. Селенга. Диссертант отлично справился со своей работой. Базовым А.В дана достаточно полная оценка эффективности размножения омуля в р. Селенга. Вопросы нерестовых миграций омуля в реке, формирования численности и биологических показателей рыб в нерестовом стаде обсуждены с основными факторами среды (водность и температура воды) и антропогенным влиянием. Соотношение полов в генерациях 1959–2002 гг. рождения поставлено в связь с абиотическими факторами среды.

Основные результаты исследований докладывались и обсуждались на Международных, Всероссийских и региональных научно-практических конференциях: «Экологические проблемы бассейнов крупных рек-3-4» (Тольятти, 2003, 2008 гг.); «Научные основы сохранения водосборных бассейнов: междисциплинарные подходы к управлению природными ресурсами» (Улан-Удэ, 2004 г.); «Биоразнообразие экосистем Внутренней Азии» (Улан-Удэ, 2006 г.); «Состояние и проблемы искусственного воспроизводства рыбных запасов байкальского региона» (Улан-Удэ, 2008 г.); «Проблемы и перспективы использования водных биоресурсов Сибири в XXI веке» (Красноярск, 2008 г.); «Седьмое Всероссийское научно-производственное совещание по биологии сиговых рыб» (Тюмень, 2009); IX и X Съезды Всероссийского Гидробиологического общества РАН (Тольятти, 2006 г.; Владивосток, 2009); XII Международный симпозиум по сиговым рыбам (Иркутск, 2014).

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе в 3 изданиях, рекомендованных ВАК России.

Заключение. Диссертационная работа Базова Андрея Владимировича «Экология воспроизводства селенгинской популяции байкальского омуля)» – законченная научно-квалификационная работа, соответствующая требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК при министерстве образования и науки Российской Федерации. Автор диссертационной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Экология».

Научный руководитель: главный научный сотрудник
Байкальского музея ИНЦ, доктор биологических наук

Смирнов В.В.

664520, п.Листвянка, Иркутской обл., ул. Академическая, 1
тел. 8(3952)453-145; e-mail: bmsmirnov@mail.ru

