

## Отзыв

на автореферат диссертации Ивана Александровича Небесных

### «ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ DIPLOMONADIDA В ЛОСОСЕВИДНЫХ РЫБАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ»

предоставленной на соискание учёной степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Негативное воздействие на экологическую систему озера Байкал в течении последних 15-ти лет привело к снижению численности популяции байкальского омуля и, как следствие, снижению объемов рыболовной икры закладываемой на инкубацию с целью воспроизводства данного вида. Паразитарное воздействие на лососевидных рыб бассейна озера Байкал имеет место быть, и процент ущерба от этого воздействия возрастает. Рыбоводам региона, очень интересна работа И.А.Небесных в плане диагностики и профилактики заболеваний лососевых видов рыб и в частности омуля.

Автор данной работы неоднократно находился на Большереченском рыболовном заводе, где им был собран обширный материал по байкальскому омулю посольской придонно-глубоководной морфо-экологической группы. Достоверность сведений представленных соискателем не вызывают сомнения и не идут в разрез с другими источниками. Основываясь на результатах молекулярно-генетического анализа, опубликованных автором в диссертации, можно с уверенностью прогнозировать состояние нерестового омуля на путях миграции, степень его заражённости и проведение лечебно-профилактических мероприятий на базе завода.

Объём настоящей диссертации достаточен, приведенные выводы лаконичны и обоснованы. Иван Александрович соответствует искомой учёной степени кандидата биологических наук.

Директор Большереченского рыболовного завода Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод», 1013; ихтиолог-рыбовод, заслуженный рыбовод Республики Бурятия.

21.11.2017 *Виктор Юрьевич Матанцев*

*завещаю: начальник отдела кадров Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод»*

личный e-mail В.Ю.Матанцева: [beigal.2011@mail.ru](mailto:beigal.2011@mail.ru)

Полное наименование организации и почтовый адрес:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Главрыбвод»), Байкальский филиал, 670000, г.Улан-Удэ, ул.Смолина,18, телефон (3012) 21-45-73

*И.О. Начальника Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод»*

*В.А. Давыдов*

