

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Небесных Ивана Александровича
«Исследование распространения *Diplomonadida* в лососевидных рыбах
Восточной Сибири: экологический и молекулярно-генетический аспекты» на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.08 — экология

Работа И.А. Небесных несомненно актуальна и имеет как теоретическое, так и прикладное значение. Целью данной работы является исследование распространения *Diplomonadida* в лососевидных рыбах Восточной Сибири: экологический и молекулярно-генетический аспекты. Автором разработаны и применены два молекулярно-генетических метода, позволяющих детектировать представителей паразитических простейших отряда *Diplomonadida* в лососевидных рыбах, что в свете развития промышленного рыбоводства имеет неоспоримое значение. С помощью разработанной методики выявлен единственный представитель отряда *Diplomonadida* - *S. barkhanus* для лососевидных рыб Восточной Сибири.

В своем третьем выводе автор показывает: «Обнаружен ярко выраженный тренд зараженности хариусов спироноклеусом водосборного бассейна р. Ангара: от минимальной в оз. Хубсугул, средней – в озерах Восточных Саян, значительной – в р. Баргузин и оз. Байкал до максимальной в р. Ангара.» Считаю не корректным причислять водосборный бассейн оз. Байкал к водосборному бассейну р. Ангара. Отмеченное замечания не снижает общую положительную оценку работы, а также её научную и практическую значимость.

По материалам диссертационной работы опубликовано 16 работ, из них 4 статьи, из которых 2 в журналах, рекомендуемых ВАК, одна коллективная монография и 11 – тезисы и материалы российских и зарубежных конференций.

По актуальности поставленных целей и задач, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Небесных Ивана Александровича полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
664005 г. Иркутск ул. Боткина, 4
Тел: 8(3952) 394909 доб. 142
Факс 8(3952)394909
e-mail: imvl2004@mail.ru
Заведующая отделом
Диагностики бактериальных
и паразитарных болезней, к.в.н.

Анна Александровна Плиски

Подпись Плиски А.А. заверяю
Менеджер по персоналу

Е.С. Малярова

