

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

Диссертационная работа И.А. Небесных посвящена исследованию распространения Diplomonadida в лососевидных рыбах Восточной Сибири. Актуальность работы не вызывает сомнений. Разработаны две молекулярно-генетические тест системы, позволяющие диагностировать присутствие представителей отряда Diplomonadida в пищеварительной системе рыб. Лососевидные рыбы являются перспективными объектами для искусственного воспроизводства и наличие тонких методов детекции позволит своевременно принимать необходимые меры для предотвращения массового заражения рыб.

Автором собран значительный материал из различных мест обитания лососевидных рыб. Определен единственный представитель отряда Diplomonadida - *S. barkhanus* паразитирующий на лососевидных рыбах Восточной Сибири. При этом наряду с космополитным генотипом *S. barkhanus* выявлен новый генотип характерный только для сиговых рыб.

Встречаются технические опечатки в словах, стилистические погрешности в предложениях. Отмеченные замечания не снижают общую положительную оценку работы, а также её научную и практическую значимость.

По материалам работы опубликовано 16 работ, из них 4 статьи, из которых 2 в журналах, рекомендуемых ВАК.

Считаю, что кандидатская диссертация Небесных Ивана Александровича, судя по автореферату и опубликованным работам, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»

664005 г. Иркутск ул. Боткина, 4

Тел: 8(3952) 394909 доб. 111

Факс 8(3952)394909

e-mail: a.ablov@vetlab38.ru

Заместитель директора по

Лабораторной работе, к.в.н

Подпись Аблова А.М. заверяю

Менеджер по персоналу

Александр Михайлович Аблов



Е.С. Малярова