

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

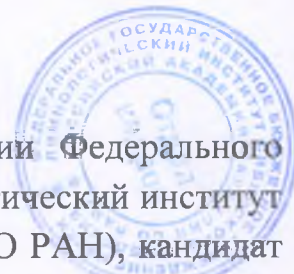
о работе Небесных Ивана Александровича «Исследование распространения Diplomonadida в лососевидных рыбах Восточной Сибири: экологический и молекулярно-генетический аспекты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. - «экология».

Диссертационная работа И.А. Небесных посвящена исследованию распространения представителей Diplomonadida в лососевидных рыбах Восточной Сибири, выявлению факторов, влияющих на зараженность рыб, и определению генетического разнообразия дипломонад. Представленная работа с таким широким охватом видов рыб, имеющих различные морфо-физиологические особенности, пищевые стратегии, поведенческие реакции и занимающие разные экологические ниши, является пионерной. И.А. Небесных получил ряд новых результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнений: впервые определил видовую принадлежность и генетическое разнообразие представителей Diplomonadida в лососевидных рыбах Восточной Сибири, выявил факторы, влияющие на зараженность. В процессе своих исследований И.А. Небесных овладел всем комплексом необходимых методов: отбор проб, включая водолазные работы и технику тралений, общий биологический анализ рыб и методы изучения их питания, молекулярно-генетические методы. Полученные И.А. Небесных данные опубликованы в четырех статьях в реферируемых журналах, одной монографии, атласе и доложены на научных конференциях и симпозиумах. В рамках тематики по изучению ассоциированной микрофлоры рыб И.А. Небесных являлся и является исполнителем проектов Программы РАН. В процессе работы он проявил себя как разносторонний заинтересованный исследователь, способный к самостоятельному освоению необходимых методов, умеющий оценивать получаемые результаты и делать адекватные выводы.

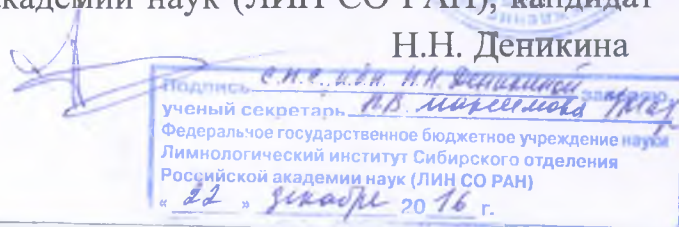
Считаю, что Небесных Иван Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – «экология».

Научный руководитель:

с.н.с. лаборатории аналитической биоорганической химии **Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН)**, кандидат биологических наук, доцент



Н.Н. Деникина



Сведения о научном руководителе:

1. ФИО, гражданство.

Деникина Наталья Николаевна, Российская Федерация

2. Ученая степень, ученое звание, отрасль науки.

Кандидат биологических наук, доцент, специальность – вирусология, экология, молекулярная экология.

3. Место работы, должность.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН), старший научный сотрудник лаборатории аналитической биоорганической химии.

Почтовый адрес: 664003, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, Лимнологический Институт СО РАН