

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Мельника Николая Олеговича «Эндемичные гольцы (*Salvelinus*, *Salmonidae*) бассейна реки Камчатка (морфология, экология и происхождение)», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.13. – «ихтиология»

Николай Олегович Мельник в 2019 г. с отличием закончил магистратуру биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Зоология» и в тот же год стал соискателем в лаборатории экологии низших позвоночных ИПЭЭ РАН. По теме своей кандидатской диссертации Н.О. Мельник работает с 2015 года, диссертация стала логичным продолжением бакалаврского и магистерского дипломов. Основная цель диссертации – выявление экологических факторов, запустивших процесс эволюционной дивергенции эндемичных лососевых рыб в бассейне реки Камчатка. Диссертация посвящена актуальной теме – проблеме адаптивной радиации рыб в речных условиях. Работа содержит элементы научной новизны и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК.

За время выполнения исследования Н.О. Мельник освоил методы получения научного материала в полевых условиях и в камеральных экспериментах. Им были освоены современные методы морфометрического, биохимического, молекулярно-генетического и статистического анализа. Н.О. Мельник принимал участие в нескольких многомесячных экспедициях в труднодоступные районы Камчатки. На протяжении работы Н.О. Мельник зарекомендовал себя как ответственный исполнитель, способный быстро и эффективно освоить необходимый инструментарий и на высоком уровне провести исследование: от постановки задачи до итогового анализа результатов. Из личных качеств соискателя также необходимо отметить неукротимый оптимизм и находчивость в планировании и реализации научных задач.

Считаю Н.О. Мельника сложившимся исследователем и квалифицированным специалистом, владеющим необходимым для современного учёного набором методов. Безусловно, Н.О. Мельник достоин присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – «ихтиология».

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории экологии низших позвоночных
ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова
Кандидат биологических наук

Евгений Владиславович Есин

“ 08 ” 06 2021 г.