

**ОТЗЫВ
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на соискателя Сидорову Туяну Валерьевну, автора работы на тему «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Сидорова Т.В. в 2009 г. окончила с отличием Иркутский государственный университет по специальности биология, специализации молекулярная биология и биохимия. В лаборатории ихтиологии ЛИН СО РАН работала с 2006 г., с третьего курса обучения. В этой лаборатории прошла обе производственные практики, выполнила две курсовые и дипломную работу. В 2009 г., после окончания университета была принята в очную аспирантуру при ЛИН СО РАН, которую в 2012 г. окончила с представлением диссертации по специальности 03.02.07 – генетика.

Представленная Туяной Валерьевной диссертационная работа посвящена исследованию эволюции сиговых рыб озера Байкал, освоивших пелагиаль, прибрежную и склоновую зону озера до глубин 400 м., играющих важную роль в экосистеме озера и являющихся важными промысловыми объектами. Проведенный Туяной Валерьевной многоплановый анализ филогеографии, популяционной структуры и молекулярных адаптаций потребовал освоения разнообразных методов молекулярной биологии, освоения многочисленных специализированных пакетов программ и интернет ресурсов, изучения большого количества литературных данных по теме и методам исследования, с чем она успешно справилась.

Туяна Валерьевна принимает участие в исследованиях сиговых рыб в рамках бюджетных проектов ЛИН СО РАН, участник 5 грантов РФФИ и гранта РНФ, является автором и соавтором 17 публикаций, в том числе 11 - по теме диссертации, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследований Сидоровой Т.В. были представлены на международных и всероссийских конференциях.

Туяна Валерьевна является инициативным, самостоятельным и ответственным исследователем. Содержание и объем работы позволяют считать Сидорову Туяну Валерьевну достойной для соискания ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель
к.б.н., доцент, старший научный сотрудник
группы эволюционной генетики
лаборатории ихтиологии ЛИН СО РАН
Суханова Любовь Васильевна

Адрес: 664033, Иркутск,
ул. Улан-Баторская, д. 3
Тел: (3952) 42-65-04,
Email: lsukhanova@lin.irl.ru

[Redacted Signature]
14 февраля 2023 г.

Подпись Л. В. Суханова
ученый секретарь Н. В. Мискин
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения
Российской академии наук (ЛИН СО РАН)
«14» февраля 2023 г.