

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

А.А. Тетериной «Генетическая история малой изолированной популяции атлантической трески *Gadus morhua* острова Кильдин», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.07 – Генетика

Диссертационная работа Тетериной А.А. посвящена фундаментальной проблеме популяционной и природоохранной генетики – изучению формирования и состояния малой популяции, на примере краснокнижной популяции кильдинской трески, обитающей в меромиктическом озере Могильное на острове Кильдин в Баренцевом море.

В представленной работе впервые проводится подробное популяционно-генетическое исследование кильдинской трески. Автором проанализировано большое количество особей кильдинской трески по ядерным и митохондриальным маркерам, даны оценки её эффективной численностей и времени её дивергенции от морской предковой популяции. Приятно отметить, что кроме анализа генетического состояния популяции, автором также разработан комплекс мер по сохранению этой уникальной формы трески.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, результаты достоверны, отличаются научной новизной и практической значимостью. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

В целом, диссертационная работа «Генетическая история малой изолированной популяции атлантической трески *Gadus morhua* острова Кильдин» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук (п. № 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 № 842), а её автор, А.А. Тетерина заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика.

30.11.2016

Илюшин Денис Григорьевич

Кандидат биологических наук,

Директор по развитию

ООО «Центр морских исследований

МГУ имени М.В. Ломоносова»

Ленинские Горы, вл.1, стр. 77,

Научный парк МГУ, офис 104

119992, г.Москва, Россия

Denis.Ilyushin@marine-rc.ru

р.: 8(495)930-85-52 м.:8(926)653-24-56



Подпись Илюшина Д.Г.
сотрудника ООО «ЦМИ
МГУ» заверяю
главный специалист
отдела кадров
Иванова М.А.