

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шейбака Артема Юрьевича на тему: «Структура репродуктивного ареала и динамика запаса минтая (*Gadus chalcogrammus*) северной части Охотского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология

ФИО: Строганов Андрей Николаевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.02.06 – ихтиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Биологический факультет

Должность: заведующий Проблемной лабораторией по изучению рыбопродуктивности водных экосистем кафедры ихтиологии

Адрес и контактная информация: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Телефон: +7 (495) 939-13-33

E-mail: andrei_str@mail.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Семенова А. В., Строганов А. Н., Бугаев А. В., Рубцова Г. А., Малютина А. М. Анализ изменчивости микросателлитных локусов в популяциях азиатской зубастой корюшки *Osmerus dentex* Восточной и Западной Камчатки // Генетика. 2019. Т. 55. № 1. С. 70–80 DOI: 10.1134/S1022795419010046
2. Строганов А.Н., Орлов А.М., Семенова А.В., Орлова С.Ю. Формирование популяционной структуры атлантической трески *Gadus morhua* Linnaeus, 1758 в четвертичном периоде// Биология моря. 2019. Т. 45, № 1, С. 17–24
3. Строганов А.Н., Семенова А.В. О механизмах формообразования у высокочисленных морских рыб бореально-арктического комплекса в условиях изменений климатического режима // Труды VII Международной

научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU)», Москва 19-22 ноября 2018г. М.: ЦМИ МГУ. 2019. Т.1. С. 591-593.

4. Строганов А.Н., Орлов А.М., Семенова А.В., Орлова С.Ю., Афанасьев К.И. Дифференциация группировок трески *Gadus morhua* (Gadidae) Северной Атлантики: ограничения применения модели изоляции расстоянием // Известия Российской Академии Наук. Серия биологическая 2019, № 4, С. 389–399

5. Zhukova K.A., Stroganov A.N. Anatomy of the digestive system of lumpfish *Cyclopterus lumpus* as an adaptation to puffing behavior // The Anatomical Record. 2022. V.305. Issue7. P. 1732-1738 DOI <https://doi.org/10.1002/ar.24799>

6. Строганов А.Н., Смирнов А.А., Буш А.Г., Семенова А.В., Пономарева Е.В., Малютин А.М. Географическая изоляция как важный фактор формообразования у морских рыб арктической области // Труды XI Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU)-2022» Том III (IV): [сборник]. Тверь: ООО «ПолиПРЕСС», 2022. С.302-305

7. Строганов А.Н., Смирнов А.А., Семенова А.В., Жукова К.А., Пономарева Е.В., Бурлак Ф.А. О популяционно-генетических исследованиях минтая Охотского моря // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы XII Национальной (всероссийской) научно-практической конференции (28–29 апреля 2021 г.) : в 2 ч. / отв. за вып. Т.А. Ключкова. Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ. 2021. Ч. I. С.139-141

8. Строганов А.Н., Ярагина Н.А., Филина Е.А., Пономарева Е.В. Особенности биологии трески *Gadus morhua* L. (Gadiformes: Gadidae) мурманского побережья: расовый состав и промысел // Биология моря. 2023. Т. 49. № 5. С. 319–332 DOI: 10.31857/S0134347523050121

9. Строганов А.Н., Пономарева Е.В., Пономарева М.В., Шубина Е.А., Жукова К.А., Смирнов А.А., Ракицкая Т.А., Ракитина М.В. Филогения рода *Eleginus* (Gadidae) по данным анализа изменчивости микросателлитных локусов и фрагмента CO1 мтДНК // Генетика. 2023. Т. 59. № 10. С. 1142–1153 DOI: 10.31857/S0016675823100120