

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии диссертационной работы

Самойлова Константина Юрьевича на тему «Структура популяции и фенетическое разнообразие судака *Sander lucioperca* (L.) Волго-Ахтубинской системы нижней Волги» профилю диссертационного совета Д 501.001.53 при Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова

Комиссия в составе: д.б.н. Касумян А. О., д.б.н. Девицина Г. В. и д.б.н. Павлов Д. А. констатирует, что диссертационная работа Самойлова Константина Юрьевича на тему «Структура популяции и фенетическое разнообразие судака *Sander lucioperca* (L.) Волго-Ахтубинской системы нижней Волги» по своим целям, задачам и результатам соответствует специальности 03.02.06 – ихтиология (биологические науки) и может быть принята к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационным советом Д 501.001.53

Работа выполнена на кафедре ихтиологии биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Тема работы утверждена 19 ноября 2012 г (протокол №171).

Работа посвящена изучению особенностей структуры популяции, биологии и морфологии обыкновенного судака из участка р. Ахтуба, удаленного от дельты Волги на расстояние около 250 км. Этот вид – один из важнейших пресноводных объектов промысла на территории Российской Федерации, однако, многие аспекты его биологии изучены очень неравномерно, особенно вне зон активного промысла. Данная работа отвечает на некоторые из подобных вопросов, внося тем самым значимый вклад в представление о внутривидовой структуре судака, его миграционной активности в нижнем течении Волги и других аспектах биологии вида.

Впервые дана морфобиологическая характеристика судака Волго-Ахтубинской водной системы. Проведенный впервые на судаке Волго-Ахтубинской водной системы метод рентгенфлуоресцентного анализа отолитов показал наличие 4 вариантов реализации жизненного цикла: туводный речной (реодромный), полупроходной с морским периодом в первые годы жизни, полупроходной с чередованием морских и речных периодов и проходной. Описано специфичное распределение судака в районе работ.

Выдвигается гипотеза, что судак Волго-Ахтубинской водной системы представляет собой субпопуляцию, обособленную от судака из дельты Волги, так как имеет ряд отличий в биологии, вызванных, вероятно, антропогенным воздействием.

Результаты настоящей работы, касающиеся распределения, миграционной активности, питания и размножения судака могут быть использованы для разработки рекомендаций в целях повышения эффективности промысла и уточнения режима спортивного и любительского рыболовства в нижневолжском бассейне.

Основные научные результаты диссертационной работы отражены в 3 работах, две из которых опубликованы автором в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Комиссией не отмечено заимствований материалов или отдельных результатов. Ссылки на авторов, результаты которых использованы в обсуждении, приведены корректно.

Список основных работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК:

1. Распределение, структура популяции и некоторые биологические особенности судака *Sander lucioperca* (L.) руслового участка реки Ахтуба (Волго-Ахтубинская водная система) // Вопросы ихтиологии 2016. 56. № 5. С. 702-714.
2. Павлов Д.С., Кузищин К.В., Груздева М.А., Самойлов К.Ю., Пельгунова Л.А. Разнообразие жизненных стратегий судака *Sander lucioperca* (L.) Нижней Волги (по данным анализа микроэлементного состава отолитов) // Биология внутренних вод. 2016. № 4. С. 45-53.

Комиссия пришла к выводу, что диссертация Самойлова Константина Юрьевича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842» для кандидатских диссертаций и может быть принята к защите на диссертационном совете Д 501.001.53 по специальности 03.02.06 – «ихтиология».

Комиссия диссертационного совета предлагает назначить по диссертации:

Официальными оппонентами:

1. Доктора биологических наук **Михеева Виктора Николаевича** (гл. н. с.) – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук)
2. Кандидата биологических наук **Есина Евгения Владиславовича** (вед. н. с.) – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»)

Данные оппоненты являются компетентными в этой отрасли науки учеными, имеющими публикации в соответствующей сфере исследований.

Ведущую организацию – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, г. Борок, Ярославская обл.

Председатель комиссии: д.б.н. Касумян А. О.

Члены комиссии:

д.б.н. Девицина Г. В.

д.б.н. Павлов Д. А.

«22» марта 2017 г.

ПОДПИСАЛИ: Касумян А. О.,
ЗАВЕРЯЮ: Девицина Г. В., Павлов Д. А.

Документовед биологического факультета МГУ