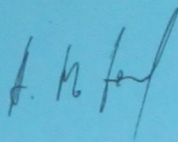


21-5711

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



МОРОЗОВ Алексей Александрович

**РЕАКЦИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ  
ПРЕСНОВОДНЫХ КОСТИСТЫХ РЫБ  
РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА ДЕЙСТВИЕ  
ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

Специальность 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

ПЕНЗА–2021

21-05711

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина Российской академии наук

Научный руководитель – доктор биологических наук  
**Чуйко Григорий Михайлович**

Официальные оппоненты: **Мурзина Светлана Александровна**, доктор биологических наук, Институт биологии – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», заведующий лабораторией экологической биохимии;

**Соловьев Михаил Марьянович**, кандидат биологических наук, ФГБУН Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник, руководитель тематической группы физиологии и генетики гидробионтов

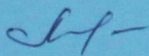
Ведущий научный сотрудник – Научно-исследовательский институт биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск)

Защита состоится 24 сентября 2021 г., в 15 часов, на заседании объединенного диссертационного совета 99.2.071.03 на базе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского» по адресу: 440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» и на сайте <https://dissov.pnzgu.ru/ecspertiza/biolog/morozov>

Автореферат разослан «19» августа 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



**Леонова Наталья Алексеевна**