

21-5504

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

*M. M. M.*

ПАЮТА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА

СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИПИДОВ, БЕЛКА, УГЛЕВОДОВ,  
МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ВОДЫ В ТКАНЯХ РЫБ ВОДОХРАНИЛИЩ ВЕРХНЕЙ  
ВОЛГИ

Специальность 03.02.10 – гидробиология

АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук

ЯРОСЛАВЛЬ, 2021

21-05504

Работа выполнена в Ярославском научно-исследовательском институте животноводства и кормопроизводства – филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса».

**Научный руководитель:** **Флёрова Екатерина Александровна**, кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела технологий животноводства, заместитель директора по научной работе Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»

**Официальные оппоненты:** **Солдатов Александр Александрович**, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий отделом физиологии животных и биохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»

**Гарина Дарина Владимировна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологической биохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет»

Защита состоится «18» октября 2021 года в 10:00 часов на заседании диссертационного совета Д 002.036.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, по адресу: 152742, Ярославская область, Некоузский район, пос. Борок, д. 109. Тел.: +7 (48547) 24042, e-mail: dissovets@ibiw.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН по адресу: пос. Борок, Ярославская область, Некоузский район, д. 109 и на сайте ИБВВ РАН <http://www.ibiw.ru>, с авторефератом – в сети интернет на сайтах ВАК РФ (<https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>) и ИБВВ РАН (<http://www.ibiw.ru>).

Автореферат разослан «08» августа 2021 г.

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
доктор биологических наук

  
Л.Г. Корнева