

08-9991-Б
2022 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2073-5529 (Print)
ISSN 2309-978X (Online)

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научный журнал

Серия

РЫБНОЕ
хозяйство

АГУ

1 2022
март

22-03649



**ISSN 2073-5529 (Print)
ISSN 2309-978X (Online)**

ВЕСТНИК

**АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

СЕРИЯ РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 2009 ГОДА
ВЫХОДИТ ЧЕТЫРЕ РАЗА В ГОД**

**Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий
Высшей аттестационной комиссии РФ
для публикации результатов диссертационных работ**

**ИНДЕКСИРОВАНИЕ ЖУРНАЛА,
ВКЛЮЧЕНИЕ В БАЗЫ ДАННЫХ**

**Международная реферативная БД AGRIS – Agricultural Research Information System
Международная библиографическая БД ASFA – Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts**

База Academic Search Complete компании EBSCO Publishing (США)

База данных Ulrich's Periodicals Directory (США)

Международная система библиографических ссылок CrossRef

База данных RSCI – Russian Science Citation Index (Россия)

Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (Россия)

Реферативный журнал и база данных ВИНИТИ РАН (Россия)

**1 2022
март**

**АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Георгиев А. П., Падчина А. Г.</i> . Питание окуневых рыб (<i>Percidae</i>) в малом озере бассейна Онежского озера	7
<i>Зимина Т. Н., Ардабьева А. Г., Котельников А. В.</i> . Изменения в развитии фитопланктона Среднего Каспия в 2021 году	13
<i>Сластина Ю. Л., Здоровенкова Г. Э., Смирнова В. С.</i> Структурно-функциональные характеристики фитопланктона озера Всндиюрского, испытывающего влияние форелевого хозяйства	22
<i>Недоступ А. А., Ражев А. О., Насенков П. В., Коновалова К. В., Быков А. А.</i> Производительность сил траловой системы – IV: математическое моделирование (часть II)	32
<i>Наумов В. А.</i> Диаграммы производительности судовых вакуумных рыбонасосных установок	39
<i>Савосин Е. С., Савосин Д. С., Милянчук Н. П.</i> Первые данные о макрозообентосе озера Тикшозеро	47
<i>Fefelov V. V., Bulavina N. B., Assylbekova S. Zh., Tumenov A. N., Shutkarayev A. V.</i> Reconnaissance of Lake Simaki in North-Kazakhstan region for organizing lake commercial fish farm	54
<i>Сопрунова О. Б., Дьякова С. А., Бареева А. Ш.</i> Сравнительная оценка качества морских вод по биологическим показателям	65

ТОВАРНАЯ АКВАКУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ГИДРОБИОНТОВ

<i>Львов Ю. Б., Шишанов Г. А.</i> Трофический потенциал интегрированных систем на основе индустриальной аквакультуры	71
<i>Старцев А. В., Старикова Т. С., Пономарева Е. Н., Григорьев В. А., Яковлев Д. А.</i> Проведение адаптации и нереста донского рыбца (<i>Vimba vimba</i> (Linnaeus, 1758)) для индустриального рыбоводства	79
<i>Ахмеджанова А. Б., Пономарев С. В., Федоровых Ю. В., Левина О. А., Вятчин В. В., Дутиков Е. А.</i> Исследование морфофизиологических показателей ремонтной группы белуги, культивируемой в искусственных условиях среды	86
<i>Badryzlova N. S., Anuarbekov S. M., Isbekov K. B., Mazhibayeva Zh. O., Dolgopolova S. Yu.</i> Experience in reproduction and cultivation of pike (<i>Esox lucius</i>) stocking material in industrial environments of fish farms of Kazakhstan	95
<i>Килякова Ю. В., Мирошникова Е. П., Аринжанов А. Е.</i> Fauna моногенетических сосальщиков рода <i>Dactylogyrus</i> молоди карпа в прудах Оренбургской области	104

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

<i>Котов И. А., Пак И. В., Сергиенко Л. Л., Трофимов О. В.</i> Влияние малых концентраций парааминобензойной кислоты на жизнеспособность чира <i>Coregonus nasus</i> (Pallas, 1776) на ранних стадиях онтогенеза	111
<i>Bakhareva A. A., Grozesku Yu. N., Barinova V. V., Miburo Z.</i> Lipid composition of oocytes and tissues of sturgeons depending on the conditions of detention.....	120

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ

<i>Коржавина Ю. Н., Альшевский Д. Л., Устич В. И.</i> Влияние ряда натуральных растительных добавок на органолептические и реологические характеристики фарша и готовых колбасных изделий из клариевого сома	27
--	----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО».....

137