

08-99915  
2020 №1

ДУБЛЕТ

ISSN 2073-5529 (Print)

ISSN 2309-978X (Online)

# Вестник

Астраханского  
государственного  
технического  
университета

20-02688

Серия  
**Рыбное хозяйство**

**1** 2020  
март



**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**

**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 2020  
март**

**АСТРАХАНЬ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ**

# СОДЕРЖАНИЕ

## ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Черепанова Н. С., Георгиев А. П., Широков В. А.</i> Особенности биологии и промысла плотвы ( <i>Rutilus rutilus</i> L.) в некоторых водоемах Республики Карелия.....	7
<i>Кузнецов В. А., Кузнецов В. В.</i> Особенности биологии серебряного карася <i>Carassius auratus</i> (L.) в малых реках бассейна Куйбышевского водохранилища .....	17
<i>Фомичева Г. П., Насибулина Б. М., Бирюкова М. Г.</i> Ракообразные дельты реки Волги в условиях аварийных нефтяных разливов.....	27
<i>Недоступ А. А., Насенков П. В., Разжев А. О., Коновалова К. В., Федоров С. В.</i> Обоснование правил подобия разрывной нагрузки рыболовных крученых изделий .....	38
<i>Недоступ А. А., Коновалова К. В., Насенков П. В., Разжев А. О., Альтшуль Б. А., Федоров С. В.</i> Относительная жесткость рыболовных крученых изделий .....	46
<i>Дегтярева Л. В., Кострыкина Т. А., Кашин Д. В.</i> Отношение организмов семейства Gammaridae к содержанию кислорода в придонном слое воды в Северном Каспии.....	61
<i>Куликов Е. В., Кадимов Е. Л., Исбеков К. Б., Асылбекова С. Ж.</i> Временной метод определения численности рыб в рыбопромысловых реках.....	68
<i>Недоступ А. А., Коновалова К. В., Насенков П. В., Разжев А. О., Федоров С. В.</i> Обоснование правил подобия изгибной жесткости рыболовных крученых изделий.....	77
<i>Либерман Е. Л., Волосников Г. И.</i> Метазойные паразиты сибирской плотвы <i>Rutilus rutilus lacustris</i> (Pallas) реки Тобол .....	86

## ТОВАРНАЯ АКВАКУЛЬТУРА И ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ГИДРОБИОНТОВ

<i>Гридин Т. С., Александрова У. С.</i> Изучение особенностей выращивания объектов аквакультуры в акванонической установке совместно с растениями и бактериальным штаммом .....	96
<i>Barseghyan N. E., Vardanyan T. V., Asatryan V. L., Dallakyan M. R., Arakelyan A. S., Matikonyan V. Kh.</i> Application of new method of artificial incubation of Sevan trout ( <i>Salmo ischchan</i> , Kessler) eggs in natural condition of tributaries of Lake Sevan .....	103
<i>Яковлева Е. П., Шевченко В. Н., Гнучева В. И.</i> Предварительные результаты экспериментальной работы по получению и сравнительной оценке потомства чистых видов (белуга, шинп) и их межвидовых гибридов (белуга × шинп и шинп × белуга).....	111
<i>Новоселова Н. В., Каниева Н. А.</i> Культивирование морского зоопланктона в поликультуре.....	118
<i>Айткалиева А. А., Альпенсов Ш. А., Ибажанова А. С.</i> Сравнительная оценка морфофункционального состояния рыбоносадочного материала и товарной радужной форели при использовании кормов с добавлением препарата пробиотического действия.....	131

## ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ГИДРОБИОНТОВ

<i>Коган В. В.</i> Определение влияния динамических характеристик смесителей на структурно-механические свойства рыбных кулинарных фаршей .....	138
---	-----

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