



Научно-практический журнал
Дальневосточного государственного
технического рыбохозяйственного университета.
Издается с 1996 года

Том 60
2 \ 2022

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

телефон: (423) 244-21-91
e-mail: nauch-tr@dgtru.ru
сайт: <http://nauch-tr.dgtru.ru>

60

SCIENTIFIC JOURNAL OF THE FAR EASTERN
STATE TECHNICAL FISHERIES UNIVERSITY

Научные труды Дальрыбвтуза. 2022. № 2 (т. 60)

Научный журнал
Издается с 1996 г.
Выходит 4 раза в год

Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет». Адрес: Россия, 690087, г. Владивосток, ул. Луговая, 526; e-mail: nauch-tr@dgtru.ru

Главный редактор – Ю.С. Ключков, доктор технических наук, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

Научный редактор – О.И. Шестак, кандидат исторических наук, начальник Научного управления, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток

Ответственный редактор – Л.А. Харитоновна, директор ЦПД «Издательство Дальрыбвтуза», Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток

Ответственный секретарь – Л.Н. Зуева, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток

Редакционная коллегия:

Н.Н. Ковалёв, доктор биологических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток – *ответственный редактор рубрики «Биотехнологии продуктов питания и биологически активных веществ»;*

С.В. Лисиенко, кандидат экономических наук, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток – *ответственный редактор рубрики «Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство»;*

С.Н. Максимова, доктор технических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток – *ответственный редактор рубрики «Пищевые системы»;*

Б.И. Руднев, доктор технических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток – *ответственный редактор рубрики «Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)»;*

В.Д. Богданов, доктор технических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

С.А. Бредихин, доктор технических наук, профессор, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва;

Ли Вэй, кандидат биологических наук, профессор, Даляньский океанологический университет, Далянь, Китай;

И.А. Кадникова, доктор технических наук, профессор, Тихоокеанский филиал «ВНИРО» («ТИНРО»), Дальневосточный федеральный университет, Владивосток;

В.Н. Казаченко, доктор биологических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

Г.П. Кича, доктор технических наук, профессор, Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, Владивосток;

А.И. Крикун, кандидат технических наук, доцент, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

И.В. Матросова, кандидат биологических наук, доцент, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

О.Я. Мезенова, доктор технических наук, профессор, Калининградский государственный технический университет, Калининград;

Нгуен Ву Тхань, профессор, доктор наук, Департамент нематодологии Института экологии и биологических ресурсов Вьетнамской академии наук и технологий (ВАНТ), Ханой, Вьетнам

Т.Н. Пивненко, доктор биологических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

С.Е. Поздняков, доктор биологических наук, профессор, Тихоокеанский филиал «ВНИРО» («ТИНРО»), Владивосток;

С.Д. Руднев, доктор технических наук, доцент, профессор, Кемеровский государственный университет, Кемерово;

Т.Н. Слуцкая, доктор технических наук, профессор, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток;

А.Н. Соболенко, доктор технических наук, профессор, Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского, Владивосток;

П.А. Стародубцев, доктор технических наук, профессор, Тихоокеанское высшее военноморское училище им. адм. С.О. Макарова, Владивосток;

О.В. Табакаева, доктор технических наук, доцент, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток;

Ю.В. Шокина, доктор технических наук, профессор, Мурманский государственный технический университет, Мурманск.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ | 6 |
| <i>Глебова Е.В., Лаптева Е.П.</i> Новые требования для предприятий общественного питания..... | 6 |
| <i>Чернова А.В., Доскач Л.А.</i> О нормировании содержания глицидиловых эфиров жирных кислот и глицидола в пищевой продукции | 13 |
| РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АКВАКУЛЬТУРА И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО | 23 |
| <i>Иванко Н.С., Лисиенко С.В.</i> Анализ освоения кальмаров Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в 2017–2021 гг. | 23 |
| <i>Матросова И.В., Романёк Е.В.</i> Сравнительная характеристика биологических показателей производителей заводской и дикой кеты (<i>Oncorhynchus keta</i>) в бассейне реки Пойма (Приморский край) | 33 |
| <i>Матросова И.В., Калинина Г.Г.</i> Некоторые биологические характеристики серебряного карася рек Илистая и Белая (Приморский край)..... | 42 |
| СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ (ГЛАВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ) | 49 |
| <i>Глазюк Д.К., Щербань З.А.</i> Анализ аварийности морского флота РФ в период 2016–2021 гг. | 49 |
| <i>Маницын В.В., Соболенко А.Н.</i> Анализ главных энергетических установок ярусоловных судов..... | 56 |

CONTENTS

| | |
|---|-----------|
| FOOD SYSTEMS | 6 |
| <i>Glebova E.V., Lapteva E.P.</i> New requirements for catering establishments..... | 6 |
| <i>Chernova A.V., Doskach L.A.</i> On the normalization of the content of glycidyl esters of fatty acids and glycidol in food products..... | 13 |
| FISHERIES, AQUACULTURE AND INDUSTRIAL FISHING | 23 |
| <i>Ivanko N.S., Lisienko S.V.</i> Analysis of the development of squid in the Far Eastern fishery basin in 2017–2021 | 23 |
| <i>Matrosova I.V., Romanek E.V.</i> Comparative characteristic of biological indicators of plant and wild keta producers (<i>Oncorhynchus keta</i>) in the Poima River Basin (Seaside Region) | 33 |
| <i>Matrosova I.V., Kalinina G.G.</i> Some biological characteristics of the silver carp of the Ilistaya and Belaya rivers (Primorsky Krai) | 42 |
| MARINE POWER PLANTS AND THEIR ELEMENTS (MAIN AND AUXILIARY) | 49 |
| <i>Glazyk D.K., Shcherban Z.A.</i> Analysis of the accident rate of the Russian Navy in the period 2016–2021 | 49 |
| <i>Manitsyn V.V., Sobolenko A.N.</i> Analysis of the main power plants of longline vessels | 56 |