



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет
The Far Eastern State Technical Fisheries University

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

Scientific Journal of DALRYBVTUZ Vol. 53

Том

53

Адрес редакции:
Россия, 690087, Владивосток,
ул. Луговая, 526
телефон: (423) 244-21-91
e-mail: nauch-tr@dgtru.ru
сайт: <http://nauch-tr.dgtru.ru>

3 · 2020

Научные труды Дальрыбвтуза. 2020. № 3 (т. 53)

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 – Н.Н. Ковалев, доктор биологических наук
Научный редактор – В.Д. Богданов, доктор технических наук, профессор
Ответственный секретарь – Л.Н. Зуева

Редакционная коллегия:

Т.Е. Буторина, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»;
Нгуен Ву Тхань, профессор, доктор наук, Департамент нематодологии Института экологии и биологических ресурсов Вьетнамской академии наук и технологий (ВАНТ);
Г.С. Гаврилова, доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «ТИНРО-Центр»;
О.А. Иванов, доктор биологических наук, зав. лабораторией прикладной биоценологии ФГБНУ «ТИНРО-Центр»;
Чан Яцин, профессор, доктор наук, директор колледжа рыболовства и биологических наук Даляньского океанологического университета;
А.Н. Соболенко, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГУ им. адм. Г.И. Невельского»;
Б.И. Руднев, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»;
Г.П. Кича, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГУ им. адм. Г.И. Невельского»;
Э.Н. Ким, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»;
В.А. Гроховский, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Мурманский ГТУ»;
С.А. Бредихин, доктор технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»;
Ли Вэй, кандидат биологических наук, профессор, Даляньский океанологический университет;
П.А. Стародубцев, доктор технических наук, профессор, ТОВВМУ им. С.О. Макарова;
А.М. Попов, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности»;
С.Д. Руднев, доктор технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности»;
С.Н. Максимова, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»;
М.М. Розенштейн, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Калининградский ГТУ».

СОДЕРЖАНИЕ

ИХТИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ.....	5
<i>Казаченко В.Н., Матросова И.В., Калинина Г.Г. Регистрация новых хозяев паразитической копеподы <i>Diocus gobinus</i> (Müller, 1776) (Copepoda: Chondracanthidae).....</i>	<i>5</i>
<i>Казаченко В.Н., Ковалева Н.Н., Матросова И.В. Ракообразные (Crustacea) – паразиты рыб (pisces) Вьетнама</i>	<i>10</i>
ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО. АКУСТИКА.....	25
<i>Грибова К.А., Лисиенко С.В. Анализ освоения командорского кальмара в Восточно-Камчатской зоне Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в период 2014–2018 гг.</i>	<i>25</i>
<i>Халаев Н.Л., Стародубцев П.А., Эм А.А., Стародубцев Е.П., Бакланов Е.Н., Москаленко Э.В. Реконструктивная акустическая томография и ее теоретические основы.....</i>	<i>30</i>
РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА	41
<i>Бровкина Е.П., Костина Е.А. Характер протекания эпизоотий при садковом выращивании гребешка в Приморье. Перкинсус – вероятная причина возникновения данных заболеваний.....</i>	<i>41</i>
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ.....	53
<i>Коришунова Т.Е., Скубеев М.С. Оптимизация ремонта жидкостных трубопроводов на предприятиях по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств.....</i>	<i>53</i>
ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	58
<i>Дементьева Н.В. Обоснование сроков хранения и оценка качества и безопасности кулинарных полуфабрикатов из скумбрии и терпуга</i>	<i>58</i>
<i>Дементьева Н.В. Исследование функционально-технологических свойств комбинированных фаршей, предназначенных для производства рыбных чипсов</i>	<i>66</i>
ЭКОНОМИКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ	71
<i>Иванко Н.С. О формировании комплекса организационно-управленческих задач в области процессов и систем промышленного рыболовства на основе инфокоммуникационных технологий.....</i>	<i>71</i>

CONTENTS

ICHTHYOLOGY. ECOLOGY	5
<i>Kazachenko V.N., Matrosova I.V., Kalinina G.G.</i> Registration of new hosts for parasitic copepod <i>Diocus gobinus</i> (Müller, 1776) (Copepoda: Chondracanthidae)	5
<i>Kazachenko V.N., Kovaleva N.N., Matrosova I.V.</i> Crustacea (Crustacea) are Vietnamese parasites of fish (pisces)	10
INDUSTRIAL FISHERIES. ACOUSTICS	25
<i>Gribova K.A., Lisienko S.V.</i> Analysis of the development of berryteuthis magister in the East Kamchatka zone of the Far Eastern fisheries basin in the period 2014–2018	25
<i>Khalaev N.L., Starodubtcev P.A., Em A.A., Starodubtcev E.P., Baklanov E.N., Moskalenko E.V.</i> Reconstructive acoustic tomography and its theoretical bases	30
FISHERIES AND AQUACULTURE	41
<i>Brovkina E.P., Kostina E.A.</i> The nature of the coats of epizootics during cage rearing of scallops in Primorye. Perkinsus is the likely cause of these diseases	41
TECHNOLOGICAL AND TRANSPORTATION EQUIPMENT OF FISHERIES	53
<i>Korshunova T.E., Skubeev M.S.</i> Optimization of repair of liquid pipelines on the enterprises for repair and technical to service of vehicles	53
TECHNOLOGY AND QUALITY CONTROL OF FOOD PRODUCTS	58
<i>Dementeva N.V.</i> Ustification of storage life and assessment of quality and safety of culinary semi-finished products from macker and terbug	58
<i>Dementeva N.V.</i> Research of functional and technological properties of combined staff designed for fish chips production	66
ECONOMY OF FISHING INDUSTRY	71
<i>Ivanko N.S.</i> On the formation of a complex of organizational and managerial tasks in field of industrial fishing processes and systems based on infocommunication technologies	71