



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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

Scientific Journal of DALRYBVTUZ Vol. 57

Том

57

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 - 2021

Научные труды Дальрыбвтуза. 2021. № 3 (т. 57)

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

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА	5
<i>Корнейчук И.А., Кротова Д.А. Видовой состав, распределение и некоторые биологические характеристики креветок северо-западной части Берингова.....</i>	<i>5</i>
СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ, УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СУДОВОЖДЕНИЯ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СУДОВ	14
<i>Акмайкин Д.А., Гамс А.В. Использование современных информационных систем автономного управления судами для практической подготовки судоводителей.....</i>	<i>14</i>
ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	19
<i>Гусева Л.Б. Теоретические аспекты рационального использования сырья в рыбной отрасли</i>	<i>19</i>
<i>Ковалев Н.Н., Крашенинина Е.А. Сравнительная характеристика состава жирных кислот печени и мышц кеты и горбуши</i>	<i>26</i>
<i>Фейгин А.С. Внедрение систем ХАССП в рыбной отрасли на основе корпоративного управления</i>	<i>33</i>
ЭКОНОМИКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ	39
<i>Володина С.Г. Влияние финансового состояния на стоимость предприятия (на примере рыбной промышленности)</i>	<i>39</i>
<i>Стенькина Е.А. Место рыбной промышленности в экономике Дальнего Востока.....</i>	<i>47</i>

CONTENTS

FISHERIES AND AQUACULTURE	5
<i>Korneychuk I.A., Krotova D.A.</i> Species composition, distribution and some biological characteristics of shrimps of the North-Western part of the Bering sea	5
SHIP POWER PLANTS, EQUIPMENT AND SYSTEMS, SHIP NAVIGATION FACILITIES, SHIP ELECTRICAL FACILITIES.....	14
<i>Akmaikin D.A., Gams A.V.</i> The use of modern information systems of autonomous ship management for the practical training of boatmasters	14
TECHNOLOGY AND QUALITY CONTROL OF FOOD PRODUCTS	19
<i>Guseva L.B.</i> Theoretical aspects of the rational use of raw materials in the fishing industry	19
<i>Kovalev N.N., Krasheninina E.A.</i> Comparative fatty acids composition of the liver and muscles of chum salmon and pink salmon	26
<i>Feigin A.S.</i> Introduction of HACCP systems in the fishing industry based on corporate governance	33
ECONOMY OF FISHING INDUSTRY	39
<i>Volodina S.G.</i> The influence of the financial condition on the value of the enterprise (for example, the fishing industry).....	39
<i>Stenkina E.A.</i> The place of the fishing industry in the economy of the Far East.....	47