

97-1145Ч
Т. 52

ДУБЛЕТ

ISSN 2222-4661



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

20-04352

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

Scientific Journal of DALRYBVTUZ Vol. 52

Том

52

2 · 2020



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

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

Scientific Journal of DALRYBVTUZ Vol. 52

Том

52

Адрес редакции:
Россия, 690087, Владивосток,
ул. Луговая, 52б
телефон: (423) 244-21-91
e-mail: nauch-tr@dgtru.ru
сайт: <http://nauch-tr.dgtru.ru>

2 · 2020

Научные труды Дальрыбвтуза. 2020. № 2 (т. 52)

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, 52б; 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 «Дальрыбвуз»;

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 «Дальрыбвуз»;

Г.П. Кича, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «МГУ им. адм. Г.И. Невельского»;

Э.Н. Ким, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Дальрыбвуз»;

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 «Дальрыбвуз»;

М.М. Розенштейн, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Калининградский ГТУ».

СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ	5
Панчишина Е.М., Корниенко Н.Л., Шадрина Е.В. Изучение культуральных особенностей дрожжей <i>Rhodotorula benthica</i> , выделенных из пробиотической кормовой добавки	5
ИХТИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ.....	12
Казаченко В.Н., Матросова И.В. Паразиты (<i>Hirudinea, Copepoda</i>) пресноводных рыб Приморского края.....	12
ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО. АКУСТИКА	24
Иванко Н.С., Лисиенка С.В. Анализ промысловых потерь времени при ведении рыбодобывающей деятельности в многовидовой промысловой системе – промысловая зона рыбохозяйственного бассейна	24
Пилипчук Д.А. Исследование качества формирования узла в сетных полотнах	31
Стрельникова В.Е., Лисиенко С.В. Анализ освоения промыслового объекта – камбалы дальневосточной как компонента ресурсного потенциала многовидовой промысловой системы – зона 05 – «Охотское море» Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в период 2014–2018 гг.....	36
РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА.....	43
Ильющенко В.В., Матросова И.В., Казаченко В.Н. Некоторые биологические характеристики кеты р. Черной (Приморский край) в 2017, 2018 гг.....	43
СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ, УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СУДОВОЖДЕНИЯ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СУДОВ.....	50
Глазюк Д.К., Соболенко А.Н. Исследование теоретического цикла шеститактного ДВС	50
ЭКОНОМИКА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ.....	62
Володина С.Г. Применение методик факторного анализа показателей эффективности предприятий рыбной отрасли.....	62
Зверев Г.С. Фискальная нагрузка рыбопромышленных предприятий: методология и расчёты	69
Лисаковская М.А., Глебова Е.В. Практические аспекты управления рисками на предприятиях общественного питания	76
Рагозина Н.Н. Роль рыбохозяйственного комплекса в обеспечении продовольственной безопасности	81