



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

Том 63
1 | 2023

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ДАЛЬРЫБВТУЗА

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

63

SCIENTIFIC JOURNAL OF THE FAR EASTERN
STATE TECHNICAL FISHERIES UNIVERSITY

Научные труды Дальрыбвтуза. 2023. № 1 (т. 63)

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, доктор технических 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.</i> Новые требования к санитарной одежде для работников производства пищевой продукции и общественного питания	6
<i>Глебова Е.В.</i> Изменения пищевого законодательства в области выбора и применения работниками средств индивидуальной защиты	13
<i>Чернова А.В., Петроченкова А.В.</i> Регламентирование содержания контаминанта акриламида в пищевой продукции	20
<i>Чернова А.В., Петроченкова А.В., Демиденко Е.О.</i> Исследование проблемы контаминации пищевых продуктов токсигенными микотоксинами	28
 РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АКВАКУЛЬТУРА И ПРОМЫШЛЕННОЕ РЫБОЛОВСТВО	 36
<i>Гинатуллина Е.Н., Титова Н.О., Туйчиев К.С.</i> Методы определения рыбопродуктивности в естественных водоемах Узбекистана (на примере Туябугузского водохранилища)	36
<i>Кириллов А.Ф., Бурмистров Е.В., Аргунов П.В., Жирков Ф.Н., Петров И.А.</i> Промысел сибирской ряпушки <i>Coregonus sardinella</i> (Coregonidae, Salmoniformes) в реках Якутии.....	44
 СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ (ГЛАВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ)	 55
<i>Коришунова Т.Е., Волынец Р.Д.</i> Инновационные технологии в области двигателей внутреннего сгорания.....	55

CONTENTS

FOOD SYSTEMS	6
<i>Glebova E.V.</i> New requirements for sanitary clothing for food production and catering workers	6
<i>Glebova E.V.</i> Changes in food legislation in the field of selection and use of personal protective equipment by employees.....	13
<i>Chernova A.V., Petrochenkova A.V.</i> Regulation of the content of the contaminant acrylamide in food products.....	20
<i>Chernova A.V., Petrochenkova A.V., Demidenko E.O.</i> Investigation of the problem of contamination of food products with toxigenic mycotoxins	28
FISHERIES, AQUACULTURE AND INDUSTRIAL FISHERIES.....	36
<i>Ginatullina E.N., Titova N.O., Toychiyev K.S.</i> Methods for determining fish productivity in natural water bodies of Uzbekistan (a version for the Tuyabuguz reservoir)	36
<i>Kirillov A.F., Burmistrov E.V., Argunov P.V., Zhirkov P.N., Petrov I.A.</i> Harvest of least cisco <i>Coregonus sardinella</i> (Coregonidae, Salmoniformes) in the rivers of Yakutia.....	44
MARINE POWER PLANTS AND THEIR ELEMENTS (MAIN AND AUXILIARY)	55
<i>Korshunova T.E., Volynets R.D.</i> Innovative production engineering in the field of internal combustion engines	55