

18-3703-6

БУДВАСТ



**НОВАЦИИ В РЫБНОЙ ОТРАСЛИ – ИМПУЛЬС
ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И СОХРАНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ
МИРОВОГО ОКЕАНА**

18-03704

**Материалы Национальной очно-заочной
научно-практической конференции**

(Владивосток, 12 января 2018 года)

**Владивосток
Дальрыбвтуз
2018**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ



Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет

НОВАЦИИ В РЫБНОЙ ОТРАСЛИ – ИМПУЛЬС ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА

**Материалы Национальной очно-заочной
научно-практической конференции**

(Владивосток, 12 января 2018 года)

**Владивосток
Дальрыбвтуз
2018**

УДК 639.2
ББК 65.35
H72

Организационный комитет конференции:

Председатель – Ковалев Николай Николаевич, доктор биол. наук, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».
Зам. председателя – Шестак Ольга Игоревна, начальник научного управления.
Технический секретарь – Образцова Елизавета Юрьевна, главный специалист научного управления.

Адрес оргкомитета конференции:

690087, г. Владивосток,
ул. Луговая, 52-б,
ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»
Тел./факс: 8 (423) 2-44-11-76
<http://www.conf.dalrybvtuz.ru>
E-mail: dalrybvtuz-conf@mail.ru

H72 Новации в рыбной отрасли – импульс эффективного использования и сохранения биоресурсов Мирового океана : материалы Нац. очно-заоч. науч.-практ. конф. – Владивосток : Дальрыбвтуз, 2018. – 238 с.

ISBN 978-5-88871-707-3

Тематика публикаций охватывает широкий спектр современных исследований проблем развития рыбной отрасли, рационального использования водных биологических ресурсов, совершенствования технологии продуктов питания и управления качеством.

Адресовано специалистам в области рыбного хозяйства.

УДК 639.2
ББК 65.35

ISBN 978-5-88871-707-3

© Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный
университет, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ, РЫБОЛОВСТВО И АКВАКУЛЬТУРА.....	3
Бойцов А.Н., Осипов Е.В., Лисиенко С.В., Габрюк В.И. Виртуальный тренажер кошелькового промысла.....	3
Бойцов А.Н., Баринов В.В., Осипов Е.В. Концепция развития систем моделирования промысловых процессов.....	8
Бородин П.А. Некоторые тенденции рынка синтетических волокнистых материалов, используемых в рыболовстве.....	11
Дубина В.А., Плотников В.В., Круглик И.А. Оценка рыболовного трафика вблизи морской границы РФ и КНДР	15
Жадько Е.А., Чусовитина С.В., Стеблевская Н.И., Полякова Н.В. Содержание некоторых микроэлементов в тканях однолетнего приморского гребешка бухты Северная залива Петра Великого (Японское море)	19
Иванко Н.С. Моделирование равновесия штакельберга управления популяцией промысловых рыб	23
Казаченко В.Н., Ковалева Н.Н., Матросова И.В., Калинина Г.Г. Новые находки паразитических ракообразных (<i>Crustacea</i>) рыб Вьетнама.....	31
Калинина Г.Г., Казаченко В.Н. Нейросекреторные включения в ганглиях мидии Грея на стадиях полового цикла	39
Лескова С.Е., Журба Е.К. Культивирование приморского гребешка (<i>Mizuhopecten yessoensis jay, 1857</i>) в бухте Северная (залив Петра Великого, Японское море) поколений 2006, 2007 гг.	43
Лисиенко С.В. О теоретических и методологических основах совершенствования системной организации ведения промысла водных биологических ресурсов	48
Осипов Е.В., Телятник О.В., Пилипчук Д.А. Обоснование применения окон в крыльях «заездков» и их конструкция для обеспечения проходных дней.....	54
Плотников В.В., Дубина В.А., Круглик И.А., Руденко О.Н. Гидрометеорологические условия в районе острова Аскольд (залив Петра Великого).....	60
Раков В.А., Симонова Е.С. Устрицы Славянского залива: современное состояние, проблемы и перспективы культивирования	69
Рыбникова И.Г., Матросова И.В. Зараженность тихоокеанской сельди <i>Clupea Pallasii</i> (<i>Clupeiformes, Clupeidae</i>) в заливах северо-восточного побережья Сахалина личинками <i>Anisakis simplex</i> (<i>Rudolphy, 1809</i>) (<i>Nematoda: Ascaridata</i>)	73
Смирнова Е.В. Отбор менофауны на прибойных песчаных мелководьях	80
Чусовитина С.В., Жадько Е.А., Стеблевская Н.И., Полякова Н.В. Распределение некоторых макро- и микроэлементов в тканях дальневосточной красноперки <i>Tribolodon brandtii</i> залива Петра Великого (Японское море)	85
Секция 2. ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ИЗ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	89
Артюхов И.Л. Мембранные методы обработки технологических вод рыбоперерабатывающих предприятий	89
Богданов В.Д., Лебедев И.В. Экспериментальное обоснование способа разделки трепанга дальневосточного	96

<i>Глебова Е.В., Горьянова А.Р.</i> Применение метода QFD в управлении предприятием общественного питания	102
<i>Глебова Е.В., Щетинина Ю.</i> Функциональное моделирование в управлении предприятием	106
<i>Глебова Е.В.</i> Формирование управляемых производственных процессов предприятий рыбной отрасли	109
<i>Гришин А.С.</i> Сом клариевый (<i>Clarias gariepinus</i>) как объект технологии консервов.....	113
<i>Гроховский В.А., Куранова Л.К., Мищенко В.В., Глухарев А.Ю., Живлянцева Ю.В.</i> Создание спектра высокоценных продуктов питания из недоиспользуемых сырьевых источников Арктического региона.....	120
<i>Гусева Л.Б., Корниенко Н.Л.</i> Научное обоснование рационального использования рыбного сырья в технологии паштетов из дальневосточных рыб	127
<i>Дементьева Н.В., Богданов В.Д.</i> Обоснование технологических режимов производства крем-паштетов из икры минтая с бактериальным препаратом – микробиальным ренином «MEITO»	132
<i>Касаткин А.В., Левочкина Л.В., Слуцкая Т.Н.</i> Обоснование технологии кулинарной продукции из щитоносного ската <i>Bathyraja Partimifera</i>	138
<i>Ким Э.Н., Ольховик С.А.</i> Квадиметрическая модель качества копченых рыбных продуктов	142
<i>Ким Э.Н.</i> Технологии мороженого краба с использованием ультразвуковой обработки	148
<i>Клочкова И.С., Гладкова Е.А.</i> Обоснование использования ламинарии (<i>Laminaria japonica</i>) в технологии затяжного печенья.....	155
<i>Лаптева Е.П.</i> Правовые основы безопасности и качества пищевой продукции	160
<i>Максимова С.Н., Федосеева Е.В., Ким А.Г., Роженцева А.П.</i> Перспективы получения новой сушеной пищевой продукции из трепанга	167
<i>Максимова С.Н., Полещук Д.В., Бойцова Т.М., Ким И.Н.</i> Перспективы использования полизелектролитного комплекса на основе хитозана в технологии продуктов питания	172
<i>Максимова В.В., Ким Э.Н.</i> Особенности системы управления производственными процессами жестяно-баночного предприятия	180
<i>Михеев Е.В., Ковалев Н.Н.</i> Оценка влияния полимерных носителей на свойства холинэстеразы кальмаров	185
<i>Пивненко Т.Н., Кращенко В.В., Карпенко Ю.В.</i> Использование модифицированных природных структурообразователей для получения формованных продуктов из обводненного рыбного сырья	191
<i>Рыжкина Т.А., Старовойтова З.П.</i> Ранговая корреляция и авторегрессия в оценке контроля качества продукции	198
<i>Фисенко, Е.А. Слуцкая Т.Н., Гусева Л.Б.</i> Пищевые структурообразователи белковой природы	204
Секция 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ	209
<i>Ашитко В.А.</i> Проблемы управления и развития в сфере аквакультуры.....	209
<i>Кайко А.М., Лебедева М.Н.</i> К вопросу формирования механизма устойчивого развития экономики предприятий рыбной отрасли (на примере рыбохозяйственного комплекса Приморского края)	213
<i>Лесовский Б.Ф.</i> Совершенствование механизма организации управления качеством процессов производства рыбной продукции	223
<i>Перкунова И.М., Герасименко Д.Д., Салтыков М.А.</i> Экспресс-анализ экономического развития рыбной промышленности региона	230