

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. РАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БИОРЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА	3
<i>Белова К.А., Стрельникова В.Е.</i> Обоснование параметров входного устья разноглубинного трала для промысла скумбрии	3
<i>Дедерер Н.А.</i> Траловый промысел сардины-иваси с крупнотоннажных судов	8
<i>Капитовский А.К.</i> Современные рыболовные материалы и их свойства	10
<i>Стрельникова В.Е., Белова К.А.</i> Пространственное положение траловой системы на промысле японской скумбрии (<i>Scomber Japonicus</i>) в летний период	15
<i>Таран Е.В.</i> Гидромеханизация рыбопромысловых судов	19
Секция 2. МАТЕМАТИКА	25
<i>Артемьева Е.В.</i> Криптография	25
<i>Балашова М.А., Никулина А.Д.</i> Расчет размера ячеи сетного полотна в зависимости от размерных характеристик рыбы	32
<i>Беседин Г.М.</i> Метод итерации численного решения систем линейных алгебраических уравнений	37
<i>Вдовенко С.В., Клунник А.К.</i> Основные этапы становления математики и её роль в современном мире	44
<i>Гращенко М.В.</i> Имитационные модели с применением метода Монте-Карло	52
<i>Дей А.С., Курочкин Д.А., Снегур А.Е.</i> Зачем нужна математика?	55
<i>Казачек Е.И.</i> Знаменитые ошибки, допущенные в математике	59
<i>Котов Д.Е.</i> Численные методы решения систем линейных алгебраических уравнений. Метод Гаусса, метод квадратных корней	63
<i>Кузнецов В.А., Шеховцов И.Р.</i> Метод Леверрье-Фаддеева нахождения собственных значений квадратов матрицы	68
<i>Кузнецова С.Н., Князян М.М.</i> Счастье в математических формулах	77
Секция 3. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	82
<i>Алейникова А.А.</i> Автоматизация работы актива группы техникума	82
<i>Дудко Д.А.</i> Структура расчётов в электронных таблицах и построение 3D объектов в программе openSCAD	87
<i>Жорняк Я.С.</i> Сравнение эконометрических моделей на разных этапах формирования производственной функции	89
<i>Заяц Е.А.</i> Современное состояние стандартизации управления доменными именами Интернет	93
<i>Карлова С.С.</i> Решение систем линейных уравнений (метод разложения на треугольные матрицы) средствами MS Excel	97
<i>Крюков И.А.</i> Исследование колебательных контуров	101
<i>Кузнецова С.Н.</i> Этические и правовые нормы информационной деятельности	106
<i>Матвеева М.В.</i> Тестирование моделей регрессии на однородность случайных остатков	109
<i>Панина Е.П.</i> Размещение видеоролика на сайте без использования YouTube	112

Песчанская Д.А. Проблема интернет-зависимости среди молодежи	115
Федосеева В.В. Применение статистического пакета R для задач математической статистики: нахождение числовых характеристик выборки.....	118
Шукурова Е.Ф. Использование программы Camtasia для создания обучающих роликов.....	122
Якимчук Ю.С. Методы уровневой защиты информации в электронных таблицах.....	125
Секция 4. ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА	130
Борисенко А.Э. Некоторые черты биологии кеты в реках Аввакумовка, Барабашевка, Киевка в 2014–2015 гг.	130
Богачева А.В. Биологическая характеристика малоротой корюшки – <i>Hypomesus olidus</i> (Osmeridae, Osmeriformes) реки Амур в нерестовый период 2015–2016 гг.	133
Буянкин Н.А. Биологическая характеристика осенней кеты реки Пойма в 2015 г.	139
Вахитова В.Е. Биологическая характеристика асцидии пурпурной из акватории, прилегающей к острову Рикорда в 2015–2016 гг.	142
Винокурова А.В. Некоторые черты биологии каракатицы <i>Rossia pacifica</i> в северо-западной части Японского моря в 2016 г.	144
Гетман Ю.В. Некоторые черты биологии азиатской зубастой корюшки – <i>Osmerus mordax dentex</i> реки Амур в нерестовый период 2015–2016 гг.	147
Дорофеев Е.Д. Некоторые черты биологии горбуши реки Серебрянка в 2013, 2015 гг.	152
Жильцов А.Е. Некоторые черты биологии осенней кеты реки Гур в 2013 и 2015 гг.	154
Журавлева Н.Н. Некоторые черты биологии мидии тихоокеанской (<i>Mytilus trossulus</i>) в бухте Воевода в 2015, 2016 гг.	158
Зинов А.А. Видовой состав, плотность осеннего фитопланктона и случаи цветения потенциально токсичных диатомей в заливе Петра Великого Японского моря	160
Ковтун Т.С. Особенности токсического воздействия тяжелых металлов на гидробионтов	163
Королева С.Н. Размерно-весовой состав кальмара <i>Gonatopsis octopedatus</i> в северо-западной части Японского моря в 2007, 2016 гг.	166
Кугук Ю.В. Влияние солёности на развитие личинок дальневосточного трепанга	170
Лебедев Л.Е. Явление массовых выбросов ряда южноширотных видов рыб в Японском море	171
Мороз И.В. Состав эпифитных динофлагеллят бухты Патрокол в 2013–2016 гг.	174
Новокрещенных С.В. Паразитарные и алиментарные заболевания кеты на ранних стадиях развития	177
Огнистая А.В. Подбор оптимальных условий культивирования микроводоросли <i>Tisochrysis lutea</i> – кормового объекта для личинок культивируемых беспозвоночных	179
Питкевич А.Г. Некоторые черты биологии серебряного карася реки Илистая летом 2015 г.	182
Пушкарева Ю.В. Биологические параметры минтая в нерестовый период 2011-2012 гг. в западно-камчатских водах Охотского моря.....	184
Пьянов А.А. Картографирование прибрежных геосистем для рационализации природопользования в береговой зоне	187
Раевская Е.Г. Особенности сенсорных систем и поведения представителей семейства акул.....	192
Романов Ф.О. Некоторые черты биологии минтая в Амурском заливе в 2012-2013 гг.	195

Свидерский В.А. Динамика размерно-весовых характеристик калуги, стерляди и их реципрокных гибридов ремонтно-маточного стада осетровых рыб Лучегорской НИС	199
Слатвинская В.А. Состав и количественные показатели зоопланктона прикурильских вод СЗТО в августе 2012 г.	206
Сницкая Е.В. Устойчивость <i>Mizuhopecten yessoensis</i> к дефициту кислорода.....	208
Фукс Я.А. Некоторые черты биологии кеты реки Анхой в 2015, 2016 гг.	211
Цуканова А.С. К вопросу о выращивании кеты на искусственных кормах.....	215
Чакилев М.В. Численность и половозрастной состав моржей на различных лежбищах Чукотского полуострова	217
Чеснокова А.А. Исследование влияния антропогенного загрязнения на морскую биоту на примере брюхоногого моллюска <i>Littorina mandshurica shrenck</i>	219
Чубарова А.В. Некоторые черты биологии осенней кеты р. Барабашевка в 2015 г.	222
Шахова Я.А. Паразитическая копепода <i>Cecrops latreilli</i> (Copepoda: Cecropidae) – паразит луны-рыбы <i>Mola mola</i> (Tetraodontiformes: Moloidei)	225
Щербаченя О.В. Зоопланктон в марте 2016 г. бухты Восток залива Восток (Японское море)	231
Ковалёва В.И. Биологическая характеристика и продукционный процесс у креветки <i>Pandalus latirostris</i>	234
Секция 5. ЭКОЛОГИЯ.....	237
Борисова А.Ю. Экология бентосных сообществ Дальневосточного морского биосферного заповедника	237
Галаутдинова А.Р., Глуценко А.В. Паразиты как биоиндикаторы экологии рыб и условий их обитания в водоёме.....	240
Голозубова Ю.С., Бузолева Л.С., Еськова А.И., Ким А.В., Богатыренко Е.А. Биопленкообразующие свойства бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i>	244
Дзюбенко Е.В. Оценка качества морской среды по содержанию метаболитов ПАУ в желчи дальневосточных рыб	246
Дубинина К.В. Разработка программы производственного экологического контроля для предприятия ЗАО «СтройРесурсГрупп».....	251
Кожурова А.В. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) для краевого государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Хорольский дом-интернат для престарелых и инвалидов»	257
Лебедева К.О. Структура и динамика области приливного перемешивания в районе Ямских островов (Охотское море) по спутниковым данным	262
Мальчева А.А. Экологическая роль искусственных рифов в мелководных бухтах залива Посьета	264
Недоимченков И.С. Особенности динамики вод в проливе Лаперуза по спутниковым данным	267
Поправко К.В. Методика изучения остракод как биоиндикаторов состояния водных экосистем.....	271
Рошколаева Е.В. Особенности адаптации морских котиков в Приморском океанариуме.....	273
Самойлова М.В. Методики выделения и подсчета штаммов морских мицелиальных грибов с водорослей-макрофитов.....	275
Соломонова А.П. Оценка воздействия предприятия ООО «ДВ-МАКУЛАТУРА» на окружающую среду.....	280
Уткина В.А. Экологическая характеристика макробентоса прибрежной зоны Сихотэ-Алинского биосферного заповедника (Японское море).....	286

<i>Черных А.С.</i> Влияние газовых факелов, обнаруженных вблизи острова Сахалин, на изменение концентрации парникового газа метана в водах Охотского моря	291
<i>Юрков А.С.</i> Внедрение системы селективного сбора бумаги в ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».....	296

**Секция 6. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 300**

<i>Заславская И.О., Кузьмина С.А.</i> Порядок расследования несчастных случаев на судах	300
<i>Капитовский А.К., Лукаш М.А.</i> Особенности экологии и экономики морского промыслового рыболовства	303
<i>Федосеева В.В.</i> Анализ правовой охраны животного мира на территории Приморского края	307