

|  |    |
|--|----|
| <b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b> .....   | 5  |
| <i>Азовцев А.И., Карпушин И.С., Москаленко О.В.</i> Мореходные вездеходы на воздухоопорных гусеницах для повышения эффективности освоения биоресурсов с баз на открытом побережье.....                                 | 5  |
| <i>Гаврилова Г.С.</i> Инновационные проекты рыбохозяйственной науки и результаты развития одного из марикультурных районов Приморья.....   | 7  |
| <i>Токранов А.М.</i> Нетрадиционные потенциальные объекты прибрежного рыболовства прикамчатских вод Охотского моря.....  | 9  |
| <i>Шелехов В.А.</i> Новый взгляд на потенциал развития марикультуры в Приморском крае.....   | 13 |
| <i>Wei Li, Yang Shi, Chaoqun Lu, Changqing Tong.</i> Cryogenic refrigeration technology and its application for freshwater crayfish.....   | 19 |
| <b>Секция 1. ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ, РЫБОЛОВСТВО, ЭКОЛОГИЯ И АКВАКУЛЬТУРА</b> .....   | 23 |
| <i>Александрова М.Б.</i> Особенности роста леща ( <i>Abramis brama</i> (L.) Куршского залива Балтийского моря.....   | 23 |
| <i>Бауло Е.Н., Ионова А.В.</i> Мониторинг как система контроля качества водных объектов.....   | 28 |
| <i>Богатыренко Е.А., Дункай Т.И., Бузолева Л.С., Юнусова И.О., Ким А.В.</i> Межмикробные взаимодействия кишечной микрофлоры дальневосточного трепанга <i>Apostichopus japonicus</i> и условно патогенных бактерий..... | 31 |
| <i>Богатыренко Е.А., Бузолева Л.С., Дункай Т.И., Юнусова И.О., Ким А.В.</i> Влияние симбионтной микрофлоры дальневосточного трепанга <i>Apostichopus japonicus</i> на бактерии вида <i>Vibrio alginolyticus</i> .....  | 33 |
| <i>Богачев А.Н., Белоусов В.Н., Афанасьев Д.Ф., Кульба С.Н.</i> Комплексный анализ состояния водных экосистем и их моделирование как основа экосистемного подхода к управлению биологическими ресурсами.....           | 36 |
| <i>Боркин И.В., Пожжинская И.А., Кузнецов А.Ф.</i> Промысел и распределение шпроты (кильки) в российских водах Финского залива в 2017 г.....   | 40 |
| <i>Бусарова О.Ю., Коваль М.В.</i> Паразиты обыкновенного валька <i>Prosopium cylindraceum</i> реки Пенжина, Камчатка.....  | 46 |
| <i>Буторина Т.Е.</i> Оценка паразитологического состояния нижнего течения реки Пенжина.....  | 48 |
| <i>Вялова О.Ю.</i> Некоторые результаты выращивания устрицы <i>Crassostrea gigas</i> , завезенной из Приморья в Черное море (озеро Донузлав, Крым).....  | 52 |
| <i>Габрюк В.И., Бойцов А.Н., Осипов Е.В.</i> Методика определения горизонтального и вертикального раскрытия разноглубинных тралов.....   | 55 |
| <i>Геворгян Т.А., Масленников С.И.</i> Исследования влияния плотности посадки малька камчатского краба <i>Paralithodes camtschaticus</i> при выращивании в контролируемых условиях.....                                | 65 |

|  |     |
|--|-----|
| Голозубова Ю.С., Бузолева Л.С., Ким А.В., Богатыренко Е.А. Нефтеокисляющие свойства бактерий рода <i>Micrococcus</i> , выделенных из воды бухты Находка Японского моря.....  | 68  |
| Горбачева Е.А. Экотоксикологические исследования донных отложений Баренцева моря.....  | 70  |
| Гущеров П.С., Тюпелев П.А., Самонов В.И., Миясита Т. Современные материалы о встречаемости и распределении финвала ( <i>Balaenoptera Physalus</i> , Linnaeus, 1758) в Охотском море.....   | 75  |
| Дронова Н.В. Результаты адаптации сеголетков пеляди к искусственным условиям выращивания.....  | 79  |
| Дубина В.А., Плотников В.В., Карташова А.П., Бессонов Р.С. Поступление загрязняющих веществ в залив Петра Великого из открытой части Японского моря.....   | 82  |
| Живоглядова Л.А., Стрельченко О.В., Лужняк О.Л., Шляхова Н.А. Гидробиологическая характеристика пойменного озера в нижнем течении реки Дон (остров Большой).....   | 84  |
| Жилин А.Ю., Плотичина Н.Ф., Зимовейскова Т.А. Накопление хлорированных углеводов в камчатском крабе Баренцева моря.....  | 87  |
| Жильцова Л.В., Новожилов А.А. Динамика локального скопления молоди дальневосточного трепанга в пласте анфельции бухты Баклан (залив Петра Великого, Японское море).....  | 92  |
| Загрийчук В.П., Фоменко В.И. Измерение размера ячеи в сетных орудиях лова.....   | 96  |
| Истомина А.А. Активность антиоксидантных ферментов и содержание глутатиона в пищеварительных органах морских беспозвоночных залива Посыет Японского моря.....  | 100 |
| Казаченко В.Н., <i>Nguyen Vu Thanh</i> , Матросова И.В. Новые находки паразитических копепод (Crustacea: Copepoda) рыб дальневосточных морей и Чукотского моря.....  | 105 |
| Ким А.Ч., Гон Р.Т. Пространственное распределение спизулы сахалинской <i>Spisula sachalinensis</i> в бухте Лососей (залив Анива) по данным 1966–2012 гг. ....  | 110 |
| Кудакаев В.В. Энергосберегающие технологии на промысле сайры.....  | 114 |
| Кулепанов В.Н. Особенности распределения массовых видов макрофитов в Приморье в зависимости от глубины и степени открытости побережья.....   | 119 |
| Лантева А.М. Микроэлементарный состав камчатского краба ( <i>Paralithodes camtschaticus</i> ) Баренцева моря.....  | 123 |
| Лисиенко С.В., Вальков В.Е., Валькова С.С., Бойцов А.Н. Исследование количественных и качественных показателей рыболовства в многовидовой промысловой системе «Западно-Беринговоморская зона» Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в период 2013–2016 гг. .... | 128 |
| Мазур Е.Е., Кудакаев В.В. Использование современных материалов и технологий в практике приморского сетевязального производства.....  | 133 |
| Машнин А.А., Кравец П.П. Особенности роста мидии <i>Mytilus edulis</i> L. Баренцева и Норвежского морей.....   | 136 |
| Мурашева М.Ю. Рост бурого морского петушка <i>Alectrias alectrolophus</i> (Stichaeidae) из Авачинской губы (юго-восточная Камчатка).....   | 139 |
| Насенков П.В. Экспериментальное исследование физико-механических свойств нитевидно-веревочных изделий.....   | 144 |
| Недоступ А.А., Ражев А.О. Определение глубины водоема в заданной точке по электронным картам ЭКНИС для задач имитации навигационных систем.....  | 148 |
| Недоступ А.А., Ражев А.О. Обзор современных рыбопоисковых приборов для задач компьютерной имитации.....  | 151 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Осипов Е.В., Пилипчук Д.А.</i> Исследование поведения кеты при движении в реке Амур при ее промысле .....   | 157 |
| <i>Осипов Е.В.</i> Методика принятия управленческих решений для работы комиссии по анадромным видам рыб на промысле в реке Амур .....  | 163 |
| <i>Плотников В.В., Дубина В.А., Круглик И.А.</i> Характеристики ледяного покрова залива Петра Великого в экстремально суровые зимы XXI века по спутниковым данным .....  | 169 |
| <i>Раков В.А., Еловская О.А., Косьяненко А.А., Федорец Ю.В., Уколова Е.С.</i> Результаты мониторинга морской биоты бухты Козьмина .....  | 171 |
| <i>Раков В.А.</i> Социально-экологические проблемы рыбного хозяйства в заливе Петра Великого .....   | 175 |
| <i>Рыжкина Т.А.</i> Тестирование регрессионной модели потребления некоторого биоресурса .....  | 180 |
| <i>Седова Л.Г., Соколенко Д.А.</i> Распределение и ресурсы мидии Грея и модиолуса курильского в Амурском заливе (залив Петра Великого, Японское море) .....  | 184 |
| <i>Смирнова Е.В.</i> Распределение мейофауны прибрежных морских песков бухт Патрокл и Пограничная (залив Петра Великого, Японское море) .....  | 189 |
| <i>Пряжевская Т.С., Черкашин С.А.</i> Многолетняя экспериментальная биодиагностика состояния компонентов экосистем в прибрежных водах Амурского залива .....   | 193 |
| <i>Туранов С.В., Картавцев Ю.Ф., Недунури А.</i> Идентификация рыбных продуктов на Дальнем Востоке России с помощью методов ДНК штрихкодирования .....   | 198 |
| <i>Фукс Г.В.</i> Результаты отолиометрии полярной камбалы Карской губы Карского моря .....   | 201 |
| <i>Чернышова Ю.С., Прохорова Н.Ю.</i> Основные продукционные характеристики приморского гребешка на ранних этапах его жизненного цикла .....   | 206 |
| <i>Шебанова М.А., Кузнецова Н.А., Пуцина О.И.</i> Состояние планктонных сообществ в прикурильских водах в 2015–2017 гг. ....   | 211 |
| <i>Щербакова Н.В., Картукова Ю.А.</i> Личинки японского мохнаторукого краба в Амурском заливе .....  | 215 |
| <i>Нгуен Динь Ты, Нгуен Тхань Хиен, В.Г. Гагарин, Нгуен Ву Тхань.</i> Состояние изучения морских нематод рода <i>Daptonema</i> Cobb, 1920 (Nematoda, Monhysterida) в эстуариях и мангровых лесах побережья Вьетнама .....        | 220 |
| <b>Секция 2. МОРСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ</b> .....   | 228 |
| <i>Бураковский Е.П., Бураковский П.Е.</i> Некоторые проблемы повышения безопасности мореплавания в штормовых условиях .....  | 228 |
| <i>Валькова С.С.</i> Развитие портовой инфраструктуры в новых экономических условиях .....   | 231 |
| <i>Ганнесен В.В.</i> О системных проблемах в организации подготовки морских специалистов .....   | 234 |
| <i>Ибрагимова О.Н., Турищев И.П., Гомзяков М.В., Москаленко О.В.</i> Сравнительный анализ результатов надзорной деятельности ДВУ Госморнадзора и инспектирования судов капитанами морских портов Дальневосточного бассейна ..... | 238 |
| <i>Ибрагимова О.Н., Гомзяков М.В., Оловянников А.Л.</i> О компетентности специалистов морского флота .....   | 242 |
| <i>Карасев В.В., Бахарев С.А., Карасев В.А.</i> Теоретическое обоснование возможности предотвращения столкновений судов с морскими млекопитающими .....  | 247 |
| <i>Карасев В.В., Манич Н.Г.</i> Использование информационных технологий для оптимизации документооборота на судне .....  | 251 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Карпушин И.С., Соловьева Е.Е.</i> Основные направления развития прибрежного рыболовства .....  | 254 |
| <i>Кирюха В.В., Горбенко Ю.М., Яблокова В.С.</i> Методы контроля и измерения скручивания вала.....  | 256 |
| <i>Котов Г.Г., Цветкова Т.Н., Булах Е.Г.</i> Особенности обработки промышленной информации в гидроакустических приёмниках .....                         | 259 |
| <i>Крюков А.А.</i> Анализ применения программного комплекса ANSYS CFX для модели малорасходной турбины с частичным облопачиванием рабочего колеса ..... | 263 |
| <i>Малясев С.Н.</i> Мониторинг грузоперевозок. Тонкости перевозки особых грузов.....  | 268 |
| <i>Мезенцева Л.И.</i> Климатические тенденции характеристик ветра на побережье Охотского моря .....   | 272 |
| <i>Недоступ А.А., Ражев А.О.</i> Анализ стандартов на навигационно-информационные системы для задач имитационного моделирования процессов лова .....    | 277 |
| <i>Прокопов А.В.</i> Эффективность производства биодизеля на основе микродорослей для создания альтернативного вида топлива.....                        | 281 |
| <i>Семенюк Л.А.</i> Методы расчёта процесса старения и очистки моторного масла в двигателях внутреннего сгорания .....                                  | 286 |
| <i>Соболенко А.Н.</i> Некоторые результаты расчётных исследований конвертирования четырёхтактного дизеля на газомоторное топливо.....                   | 290 |
| <i>Старков С.В.</i> Организация работы терминала транспортно-экспедиторской компании .....  | 293 |
| <i>Старкова Г.П.</i> Повышение эффективности при внедрении ГЛОНАСС-мониторинга на транспортном предприятии .....  | 298 |
| <i>Стародубцев П.А., Бакланов Е.Н., Халаев Н.Л., Москаленко Э.В.</i> Кратко о томографировании процесса восстановления характеристик морской среды..... | 303 |
| <i>Тарасов М.И.</i> Пути сокращения расхода моторного масла в судовых тронковых дизелях.....  | 310 |