

**Программа II -й международной научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»
18.11.2024-22.11.2024**

18 ноября, понедельник

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ – 11.00-11.30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 11.30

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. О.А. Булатов – 11.30-11.40

К проблеме оценки возрастного состава уловов гребенчатой креветки *Pandalus hypsinotus* Brandt, 1851. Буяновский А.И., Юрьев Д.Н. – 11.40-12.10

О продукционных показателях *Gammarus lacustris* в водоемах бассейна озера Байкал и используемых при расчете рекомендованного вылова. Матафонов Д.В. – 12.10-12.40

О проблеме рыболовства на заповедном озере Маркаколь. Баймуканов М. Т. – 12.40-13.10

Математическое моделирование объема спортивно-любительского рыболовства на водоемах Республики Казахстан. Габбасов М.Б., Исбеков К.Б., Шуткараев А.В., Шапен К.М. – 13.10-13.40

К вопросу изучения ресурсов каскадных искусственных водоемов трансграничных рек на примере Желкуарского водохранилища. Брагина Т.М. – 13.40-14.10

ОБЕД 14.10-15.00

Динамика естественного воспроизводства чира р. Оби. Богданов В.Д. – 15.00-15.30

Оценка состояния популяции сига озера Нарочь согласно данных несанкционированного вылова. Костоусов В.Г., Апсолихова О.Д., Попиначенко Т.И., Лيشко В.И. 15.30-16.00

Оценка запаса и величины рекомендованного вылова серебряного карася *Carassius auratus gibelio* Куйбышевского водохранилища. Северов Ю.А., Шевчук К.А., Дускаева Т.А. 16.00-16.30

Основные промысловые виды ихтиофауны Чограйского водохранилища. Сирота Ю.В. 16.30-17.00

19 ноября, вторник

О комплексе популяционных моделей для прогнозирования уловов. Суханов В.В.
10.00-10.30

Оценка численности косатки (*Orcinus orca*, Linnaeus, 1758) в Охотском море по
результатам судовых учётов 2015-2023 гг. Гущеров П.С. – 10.30-11.00

Индекс биомассы трески в Западно-Беринговоморской зоне с учётом придонной
температуры с 1977 по 2024 гг. Кулик В.В. – 11.00-11.30

Сравнение оценок запаса баренцевоморской трески с производительностью тралового
промысла. Ковалев Ю.А. – 11.30-12.00

Об актуальности определения возраста патагонского клыкача *Dissostichus eleginoides* из
ярусных уловов в открытых водах Юго-Западной Атлантики (ЮЗА, подрайон ФАО 41.3).
Кухарев Н.Н. – 12.00-12.30

ОБЕД 13.00-14.00

Применение ансцентного фильтра Калмана в модели КАФКА с мультипликативным
шумом процесса. Михеев А.А. – 14.00-14.30

Фильтр Калмана при настройке производственной модели по многим рядам индексов
численности. Михайлов А.И., Бобырев А.Е., Шереметьев А.Д. – 14.30-15.00

Расширение функциональных возможностей Combi 5 бета версия. Шереметьев А.Д.,
Михайлов А.И., Бобырев А.Е. – 15.00-15.30

Программное обеспечение для оценки биологических параметров популяций водных
биологических ресурсов на основе первичных данных. Безматерных В.В. – 15.30-
16.00

Опыт применения метода LBI (length-based indicators) в регулировании промысла запаса
сельди-черноспинки в дельте р. Волга. Сафаралиев И.А., Войнова Т.В., Лепилина И.Н.
16.00-16.30

20 ноября, среда

Основные экологические аспекты планирования марикультурной деятельности в условиях прибрежной зоны Приморского края. Ляшенко С.А. – 10.00-10.20

Функциональные свойства фукоидана и перспективы его использования в пищевой промышленности. Клочкова И.С. – 10.20-10.40

Влияние любительского рыболовства на состояние запасов водных биологических ресурсов крупных озер Омской области (оз. Ик, оз. Салтаим-Тенис). Балацкий П.С., Зайцев В. Ф. , Абрамов А. Л. ,Интересова Е. А. – 10.40-11.00

Промыслово–экономические циклы енисейского осетра. Гайденок Н.Д., Заделенов В.А. – 11.00-11.20

Морфометрический полиморфизм сибирского осетра. Гайденок Н.Д., Кириченко О. И. – 11.20-11.40

Апробация метода эхолотной съемки в определении численности рыб на реках Северного Казахстана. Кириченко О.И. – 11.40-12.00

ОБЕД 12.30-13.30

Обоснование применения иммунофизиологического тестирования в аквакультуре. Егорова В.И., Волкова И.В., Крючков В.Н., Джалмухамбетова Е.А. – 13.30-13.50

Годовая динамика содержания общих липидов в организмах азовской хамсы *Engraulis encrasicolus maeoticus* и тюльки *Clupeonella cultriventris* (Nordmann, 1840) в 2023 году. Бугаев Л.А., Войкина А.В., Кириченко О.В. – 13.50-14.20

Отработка подходов к получению посадочного материала ракообразных на примере длиннопалого рака *Pontastacus leptodactylus* из реки Дон. Белоусов В.Н., Суханова М.В., Кузнецов В.К., Савченко М.А., Шрамко Т.Д., Телоницкая А.С., Стригунов А.М. 14.20-14.40

Современный состав и количественные показатели кормовых сообществ реки Сулак. Ханова З.К. – 14.40-15.00

Современные методы оценки воздействия добычи песка на водные биоресурсы и среду их обитания. Андреева И.А., Каширина А.А., Филатов А.Н. – 15.00-15.20

Оценка гидрохимического статуса рек Деркул и Миус в летний период 2024 г. Бурдина Е.И. – 15.20-15.40

Оценка содержания тяжелых металлов в экосистеме Нижнего Дона в 2024 г. Туркевич Е.А., Горгола Л.Г., Петренко А.А. – 15.40-16.00

21 ноября, четверг

Гидроакустический метод оценки водных биологических ресурсов Дальневосточных морей. Поляничко В.И. – 10.00-10.30

Исследование устойчивости экономических показателей основных сценариев эксплуатации недоосваиваемых морских рыбных ресурсов подзоны Приморье. Шабельский Д.Л. – 10.30-11.00

Особенности оценки запаса байкальского омуля. Западаева Н.Г. – 11.00-11.30

Метод параметрического разграничения для интерпретации моделей экодинамики с нелинейными режимами. Переварюха А.Ю. – 11.30-12.00

Опыт применения цифрового зрения при обработке фотоматериалов авиаучетов морских млекопитающих. Сидоров Л.К. – 12.00-12.30

ОБЕД 13.00-14.00

О применении искусственного интеллекта в экологическом моделировании: текущий этап и перспективы. Логофет Д.О., Александров Г.А. – 14.00-15.00

Применение методов машинного обучения для предсказания глобальных изменений в экосистемах по генетическим данным. Марьяновская Т.А., Щербаков Д.Ю. – 15.30-16.00

Организация баз данных по планктону и бентосу в целях оптимизации работы специалистов гидробиологического профиля. Афанасьев Д.Ф., Биндарев И.В., Бондарев С.В., Елфимова Н.С., Живоглядова Л.А., Кульба С.Н., Мартынюк М.Л., Хренкин Д.В. 16.00-16.30

Определение биологических ориентиров эксплуатируемых запасов в динамичной морской среде. Шаров А.Ф. – 16.30 -17.00

22 ноября, пятница

Особенности пространственной и видовой структуры макробентоса лагунных экосистем (Кандалакшский залив, Белое море). Столяров А.П. – 10.00-10.30

О проблеме пластикового загрязнения: этапы и региональные аспекты исследований ВНИРО. Педченко А.П. – 10.30-11.00

г-К-отбор и ответ популяции на промысел. Болтнев А.И., Антонов Н.П., Болтнев Е.А. – 11.00-11.30

Генетический мониторинг осетровых как инструмент оценки эффективности искусственного воспроизводства. Мюге Н.С. – 11.30-12.00

Енисейский осетр – от морфометрии к генетике. Гайденок Н.Д., Пережилин А.И. – 12.00-12.30

ОБЕД 13.00-14.00

Применение коэффициента глубины воздействия для сохранения и устойчивого использования водных биологических ресурсов. Каширина А.А., Андреева И.А., Филатов А.Н. – 14.00-14.30

Эколого-биологические особенности европейского анчоуса (*Engraulis encrasicolus*, 1758), зимующего в водах Абхазии в период исследований 2011-2023 гг. Дбар Р.С., Гамахария П.Д. – 14.30-15.00

Некоторые особенности применения аналитического подхода в оценке запаса черноморского шпрота: опыт диссертационного исследования. Пятинский М.М. – 15.00-15.30

Оценка запаса шпрота Балтийского моря по российским промысловым и научным данным. Амосова В.М. – 15.30-16.00

Структурный анализ рыбных сообществ р. Преголи Калининградской области. Барановский П.Н. – 16.00-16.30