

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Васильева Л.М. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ ОСЕТРОВЫХ РЫБ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	7
Чертова Е.Н., Зуборев С.М. ТОВАРНОЕ ОСЕТРОВОДСТВО НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АССОЦИАЦИИ «АСТРАХАНЬРЫБХОЗ»	10
Козлов В.И. ОСЕТРОВОДСТВО: НУЖНА НОВАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ	13
Кокоза А.А. О СОСТОЯНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРОХОДНЫХ ВИДОВ КАСПИЙСКОЙ ИХТИОФАУНЫ	16
Подушка С.Б. ПРОБЛЕМЫ ИКОРНО-ТОВАРНОГО ОСЕТРОВОДСТВА.....	20

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Абросимова Н.А., Абросимова Е.Б., Абросимова К.С. ИЗМЕНЕНИЯ В АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЕ И СОДЕРЖАНИИ НЕКОТОРЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ У МОЛОДИ БЕСТЕРА ПРИ НЕЗАРАЗНОМ НЕКРОЗЕ ЖАБР.....	24
Антоненко А.И., Кирсева И.Ю. РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТЕРЛЯДИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕРЕСТОВОЙ КОМПАНИИ НА ЧП «ФОРТУНА – XXI» (КИЕВ, УКРАИНА).....	27
Астафьева С.С. ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САДКОВЫХ ХОЗЯЙСТВ НА СОСТОЯНИЕ ДОННЫХ ЭКОСИСТЕМ НИЖНЕЙ ВОЛГИ.....	31
Астафьева С.С., Анохина А.З. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА «ГВОЗДИЧНОЕ МАСЛО» НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОСЕТРОВЫХ РЫБ.....	34
Астафьева С.С., Васильева Л.М. АНАЛИЗ УЧАСТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОСЕТРОВЫХ РЫБ РАЗНЫХ ГРУПП В ИСКУССТВЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ НА ОСЕТРОВЫХ ЗАВОДАХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	37
Ахмеджанова А.Б. ОЦЕНКА МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ДИКИХ И ДОМЕСТИЦИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУССКОГО ОСЕТРА И ПОЛУЧЕННОГО ОТ НИХ ПОТОМСТВА	40

Ашраф Ибрагим Гази Мохамед Эльхетави, Васильева Л.М., Анохина А.З.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЫБОВОДНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОДИ РУССКОГО ОСЕТРА (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>), ВЫРАЩИВАЕМОЙ В БАССЕЙНАХ ПРИ ПРЯМОТОЧНОМ И ЗАМКНУТОМ ВОДООБЕСПЕЧЕНИИ	46
Барулин Н.В.	
ОБНАРУЖЕНИЕ ВНЕШНИХ ПОЛОСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В СТРОЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ КОРИУМА ЛИЧИНОК И МОЛОДИ СТЕРЛЯДИ	50
Бубунец Э.В.	
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗИМОВКИ САМОК РУССКОГО ОСЕТРА НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИИ ИКРЫ И ПЕРЕХОДА ПРЕДЛИЧИНОК НА ЭКЗОГЕННОЕ ПИТАНИЕ	53
Веснина Л.В., Михайлов А.В., Лукерин А.Ю., Романенко Г.А.	
СТЕРЛЯДЬ (<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758) – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ ЛИЦЕНЗИОННОГО ЛОВА	55
Ветрова К.А., Васильева Л.М., Анохина А.З.	
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА МОЛОДИ БЕЛУГИ С ПИТАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОРМОВОЙ БАЗОЙ НА КОРМЛЕНИЕ КОМБИКОРМАМИ	58
Ветрова К.А., Васильева Л.М., Судакова Н.В.	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ВЫРОСТНЫХ ПРУДАХ, ОБВОДНЕННЫХ В РАЗНЫЕ СРОКИ РЫБОВОДНОГО СЕЗОНА	62
Власенко С.А., Васильева Л.М.	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСЕТРОВЫХ РЫБ В НИЗОВЬЯХ ВОЛГИ	67
Галджимусаев Н.М., Магомаев Ф.М., Рабазанов Н.И., Судакова Н.В.	
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ ГОНАДОТРОПНОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕСТЕРА	70
Гридина Т.С., Александрова У.С., Кузов А.А.	
ИННОВАЦИОННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОПРЕПАРАТА В ИСКУССТВЕННО СФОРМИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ЭТАЖНОГО ТИПА	74
Дегтярик С.М., Гребнева Е.И., Слободницкая Г.В., Бенецкая Н.А., Беспалый А.В., Максимьюк Е.В.	
ФИТОПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ТРИХОДИНИОЗОВ ОСЕТРОВЫХ РЫБ	77

Досаева В.Г. ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО РЫБ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ В ЦЕЛЯХ СОХРАНЕНИЯ РЕЛИКТОВОЙ ФАУНЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ.....	80
Зюзина Е.А., Ветрова К.А. ИЗ ИСТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЙ РЫБ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ НА ПРИМЕРЕ СЕВРЮГИ (<i>Acipenser stellatus</i>)	86
Зюзина Е.А., Гуцуляк С.А. ТОВАРНОЕ ОСЕТРОВОДСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	88
Интересова Е.А. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ ЗАГОТОВКИ ДИКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТЕРЛЯДИ (<i>Acipenser ruthenus L.</i>) В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ И СРЕДНЕЙ ОБИ (В ПРЕДЕЛАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)	92
Исбеков К.Б., Фёдоров Е.В., Асылбекова С.Ж. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ В ПРУДАХ И РЫБОВОДНЫХ МОДУЛЯХ С ЗАМКНУТЫМ ЦИКЛОМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ КАЗАХСТАНА В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ	95
Камакин А.М., Ушивцев В.Б. ПОДВОДНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕДЕНИЯ РЫБ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ В НАГУЛЬНЫХ ПРУДАХ.....	97
Ким А.И. НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОСЕТРОВОДСТВА В РЫБОВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ПРУДУ УЛЕКТЫ.....	101
Кириллов Д.Е. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СЕВРЮГИ ДЛЯ ПОПОЛНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ В ВОЛГО-КАСПИЙСКОМ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПОДРАЙОНЕ	104
Кокоза А.А., Ветрова К.А., Ахмеджанова А.Б. К ОПТИМИЗАЦИИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ СТАД НА ПРИМЕРЕ МОЛОДИ БЕЛУГИ.....	108
Корентович М.А., Сироткина Е.А., Бронников М.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЫБОВОДНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИЧИНОК И МОЛОДИ СТЕРЛЯДИ ПОСЛЕ КОРМЛЕНИЯ ОБОГАЩЕННОЙ АРТЕМИЕЙ.....	111
Корентович М.А., Карпова Л.Н., Карпов С.О. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УЛОВОВ И ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ОСЕТРА РЕКИ ЛЕНА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИИ).....	114

Курбанова С.И., Шахназарова А.Б. ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ КАТЕПСИНА Д В ТКАНЯХ ГИБРИДА РУССКОГО И ЛЕНСКОГО ОСЕТРОВ (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i> x <i>Acipenser baerii</i>) В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ.....	117
Кушникова Л.Б., Ануарбеков С.М., Евсеева А.А., Жаркенов Д.К. О ВОЗМОЖНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОСЕТРОВЫХ РЫБ САДКОВЫМ МЕТОДОМ В ГОРНЫХ ВОДОЕМАХ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА.....	120
Лабенец А.В. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОСЕТРОВОДСТВА: ТАК ЛИ НЕИЗБЕЖНА РАДИКАЛЬНАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ?	124
Лендел С.А. ЯВЛЕНИЕ ГЕРМАФРОДИТИЗМА У ЕВРОПЕЙСКОЙ СТЕРЛЯДИ: ОПЫТ САМООПЛОДОТВОРЕНИЯ	127
Лозовский А.Р. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У ТРЕХГОДОВИКОВ БЕСТЕРА ПОСЛЕ ЗИМОВКИ	130
Магомасв Ф.М., Рабазанов Н.И., Гаджимусаев Н.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСЕТРОВЫХ НА ООО «ШИРОКОЛЬСКИЙ РЫБОКОМБИНАТ»	132
Меркулов Я.Г., Марков И.А. УПРАВЛЕНИЕ СОЗРЕВАНИЕМ ОСЕТРОВЫХ РЫБ В АКВАКУЛЬТУРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ	136
Металлов Г.Ф., Ковалева А.В. ПРИЖИЗНЕННАЯ ДИАГНОСТИКА СТЕПЕНИ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОСЕТРОВЫХ РЫБ К НЕРЕСТУ	144
Насырова Л.Ш., Подушка С.Б. СРАВНЕНИЕ СТЕРБЕЛА И БЕСТЕРА ПО ИКОРНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	148
Павлюк А.А., Горбенко Е.В. АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОЛОДИ СЕВРЮГИ, ВЫПУСКАЕМОЙ ОРЗ АЗОВО-ДОНСКОГО РАЙОНА	152
Павлюк А.А., Горбенко Е.В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕМП РОСТА МОЛОДИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ В ВЫРОСТНЫХ ПРУДАХ.....	155
Седова М.А., Микодина Е.В. ВЛИЯНИЕ АНЕСТЕТИКА «ГВОЗДИЧНОЕ МАСЛО» НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ОСЕТРОВЫХ РЫБ (<i>Acipenseridae</i>)	158

Сокольская Н.И., Сокольский А.Ф. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВСЕЛЕНИЯ ВЕСЛОНОСА (<i>Polyodon spathula</i> Walbaum) В СЕВЕРНЫЙ КАСПИЙ.....	162
Тренклер И.В. О ВЕЛИЧИНЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОМЫСЛОВОГО ВОЗВРАТА У ОСЕТРОВЫХ И ЛОСОСЕВЫХ РЫБ	164
Туменов А.Н., Сариев Б.Т., Бакиев С.С., Мурзашев Д.Т. НЕКОТОРЫЕ РЫБОВОДНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО СТАДА ШИПА (<i>Acipenser nudiventris</i>) В УСЛОВИЯХ УСТАНОВОК ЗАМКНУТОГО ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ.....	169
Тяпугин В.В., Васильева Л.М., Судакова Н.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМОК СЕВРЮГИ, ВЫРАЩЕННЫХ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ	172
Тяпугин В.В., Альмов Ю.В. ПРИЖИЗНЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ИКРЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕВРЮГИ (<i>Acipenser stellatus</i> , Pallas), ВЫРАЩЕННЫХ НА БАЗЕ ООО «РК «АКВАТРЕЙД».....	176
Федоров Е.В., Асылбекова С.Ж., Исбсков К.Б. К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ, ВЫРАЩЕННЫХ НА РЫБОВОДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КАЗАХСТАНА	179
Чантилов Г.Г. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСЕТРОВОДСТВА	182
Чепурная А.Г., Сугралиева А.С. ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОСЕТРОВЫХ РЫБ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В УСТАНОВКАХ С ЗАМКНУТЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ.....	184
Шайхулисламов А.О., Гаджимусаев Н.М., Магомаев Ф.М., Рабазанов Н.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ.....	187
Шалгимбаева Г.М., Адырбекова К.Б. СОХРАНЕНИЕ РЫБ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ РЕКИ УРАЛ.....	191
Шахназарова А.Б., Курбанова С.И. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ В ТКАНЯХ ГИБРИДА РУССКОГО И ЛЕНСКОГО ОСЕТРОВ (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i> × <i>Acipenser baerii</i>)	195