22-4990-Б

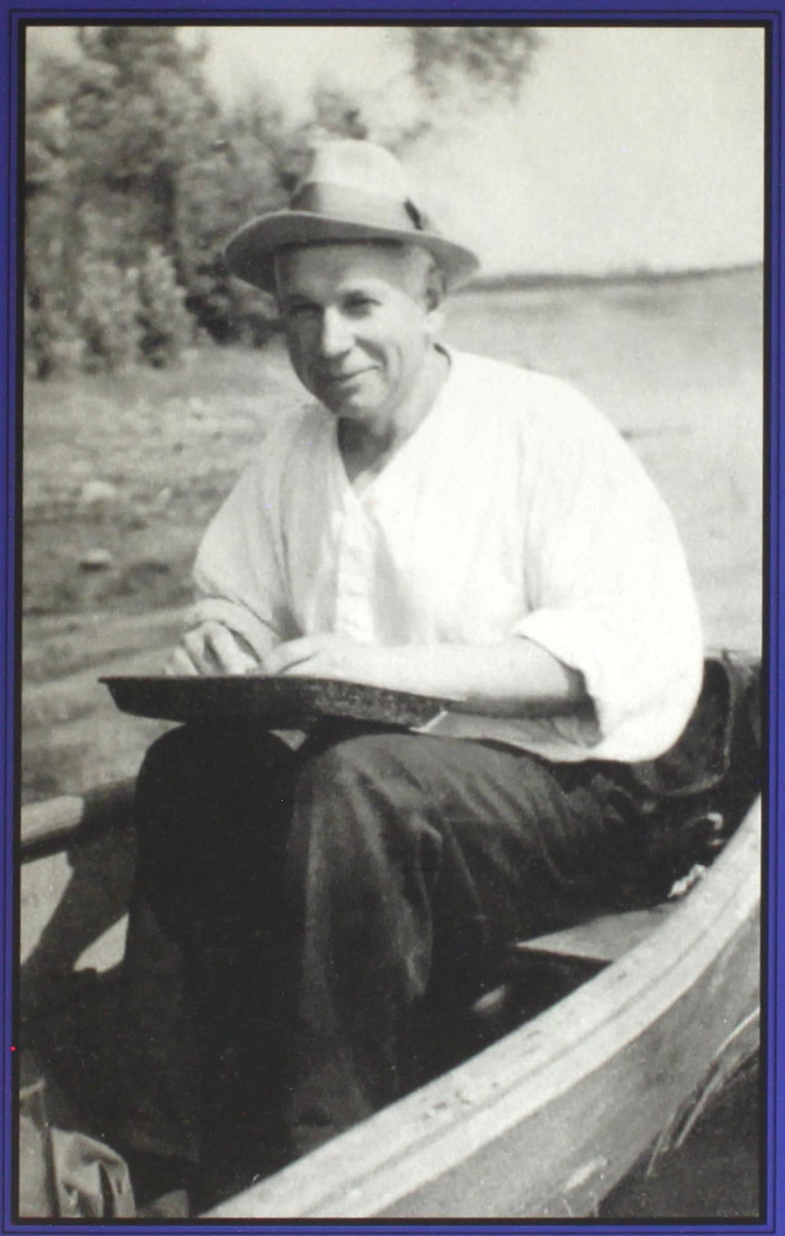
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

I-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ В. И. ЖАДИНА

К 125-летию со дня рождения
Россия, Санкт-Петербург, 18–22 апреля 2022 г.

22-04990



Тезисы докладов

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова
Российской академии наук
Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина
Российской академии наук

Гидробиологическое общество при Российской академии наук

I-я Всероссийская научная конференция
(с международным участием)
Чтения памяти В.И. Жадина
К 125-летию со дня рождения

Россия, Санкт-Петербург, 18-22 апреля 2022 г.

Тезисы докладов

Санкт-Петербург
2022

УДК 574.5(063)+594(063)
ББК 28.082я431+28.691.6я431
Ч-77

«Чтения памяти В. И. Жадина», всероссийская научная конференция (I; 2022; Санкт-Петербург).

I Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Чтения памяти В. И. Жадина»: к 125-летию со дня рождения, Санкт-Петербург, 18-22 апреля 2022 г. : тезисы докладов. – Санкт-Петербург : СПбФ ИИЕТ РАН; Ярославль : Филигрань, 2022. – 106 с. – ISBN 978-5-6047785-2-4.

В сборнике представлены тезисы докладов конференции, посвященных общим вопросам пресноводной гидробиологии, разным аспектам исследования водных сообществ и экосистем, систематике, фауне и биогеографии пресноводных моллюсков, прикладным проблемам рыбного хозяйства, биологическим методам мониторинга гидросферы, истории зоологии и гидробиологии.

Издание рассчитано на гидробиологов, зоологов, специалистов в области рыбного хозяйства и охраны природы, историков науки, студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

УДК 574.5(063)+594(063)
ББК 28.082я431+28.691.6я431

ISBN 978-5-6047785-2-4

© Коллектив авторов, 2022
© СПбФ ИИЕТ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ «ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ В.И. ЖАДИНА» 3

АДАМОВИЧ Б.В.
КОНЦЕПЦИЯ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ: СТОЛЕТНЕЕ РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННАЯ ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ 4

АЛЕКСЕЕВ В.Р.
ПРОФЕССОР ВИНФРИД ЛАМПЕРТ И ЕГО ЭПОХА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЛИМНОЛОГИИ 5

АЛЕКСЕЕВ В.Р., ЦАЛОЛИХИН С.Я.
КОЛЛЕКЦИИ ПРЕСНОВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ ТВОРЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ЛАБОРАТОРИИ ПРЕСНОВОДНОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИДРОБИОЛОГИИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН 6

АНДРЕЕВ Н.И., АНДРЕЕВА С.И.
СОЛЕНОСТЬ ВОДНЫХ МАСС КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ФАУН МОЛЛЮСКОВ 7

АНДРУЩЕНКО (ШЕЛЕХИНА) С.В., ШУЛЕПИНА С.П.
СТРУКТУРА ЗООБЕНТОСА РЕК ОБЬ, ИНЯ И ТУЛА В РАЙОНЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА 9

БАБУШКИН Е.С.
К ФАУНЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA, BIVALVIA) ЗАПОВЕДНИКА «ВИТИМСКИЙ» (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ) 10

БАБУШКИН Е.С., ВИНАРСКИЙ М.В., АНДРЕЕВ Н.И., АНДРЕЕВА С.И.
К ФАУНЕ ПРЕСНОВОДНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA, GASTROPODA) ЗАПОВЕДНИКА «ВИТИМСКИЙ» (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ) 11

БАГИРОВ Н.Э., ЕЖОВА Е.Е., ОРЛОВА М.И.
НОВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЧУЖЕРОДНОГО ВИДА *RANGIA CUNEATA* (BIVALVIA, MACTRIDAE) В ЛУЖСКОЙ ГУБЕ ФИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ 12

БАКАЕВА Е.Н., ТАРАДАЙКО М.Н., АЛЬ-ГИЗЗИ М.А.Б
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ГИДРОБИОНТОВ 14

БЕЛЯКОВ В.П., БАЖОРА А.И.
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА ОЗЕР, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЗНЫХ ЛАНДШАФТАХ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА 15

БЕРДНИК С.В., ТОКИНОВА Р.П.
МЕЙОЗООБЕНТОС РОДНИКОВ КАЗАНИ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ 16

БИРЮКОВА М.Г.
ТРАНСФОРМАЦИЯ УГОДЬЕВ НИЖНЕЙ ЗОНЫ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ И ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЗООПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА 17

БИРЮКОВА М.Г.
ПРОБЛЕМАТИКА ВСЕЛЕНЦЕВ В ПРИКАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ 19

ВДОВИНА О.Н., ЯНЫГИНА Л.В., БЕЗМАТЕРНЫХ Д.М.
ВЫСОТНЫЙ ГРАДИЕНТ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ ДОННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ОЗЕР РУССКОГО АЛТАЯ 20

ВИНАРСКИЙ М.В.
В.И. ЖАДИН КАК МАЛАКОЛОГ-СИСТЕМАТИК 22

ВОРОШИЛОВА И.С.
МОЖНО ЛИ ПРИМЕНЯТЬ ЗНАЧЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ПОЛЯРНОГО УГЛА ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ СПИРАЛИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МОЛЛЮСКОВ? 23

ГАРЛОВ П.Е., РЫБАЛОВА Н.Б., НЕЧАЕВА Т.А.
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИОТЕХНИКОЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОПУЛЯЦИЙ РЫБ НА ОСНОВЕ ПОЛНОСИСТЕМНОГО ЭКОЛОГО-ГИСТОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ 24

ГЕРАСИМОВ Ю.В., БОЛОТОВ С.Э., БОРИСЕНКО Э.С., ЦВЕТКОВ А.И.
ОБИЛИЕ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СМЕРТНОСТЬ ГИДРОБИОНТОВ НА УЧАСТКЕ ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПОДОГРЕТЫХ ВОД КОСТРОМСКОЙ ГРЭС 26

ГОЛУБКОВ С.М.
ТЕОРИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДОЕМОВ В.И. ЖАДИНА В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ 27

ГРИДАСОВА А.Т.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ ОЗЕРА ВОЛОХНИЦА 28

ДВОРЯНКИН Г.А.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЖЕМЧУЖНИЦЫ (*MARGARITIFERA MARGARITIFERA* L.) НА ТЕРРИТОРИИ ОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ОНЕЖСКОЕ ПОМОРЬЕ») 29

ДЖАЯНИ Е.А.
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ПО ПРОДОЛЬНОМУ ПРОФИЛЮ ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 31

ДУНАЕВА Ю.А.
ЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА АРВИДА ЛИБОРЬЕВИЧА БЕНИНГА (1890-1943) КАК ИСТОЧНИК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ К БИОГРАФИИ УЧЕНОГО 32

ЖИХАРЕВ В.С., ГАВРИЛКО Д.Е., КУДРИН И.А., ШУРГАНОВА Г.В.
СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗООПЛАНКТОНА УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ ЭСТУАРНОГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ КРУПНЫХ ПРИТОКОВ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА) 33

ЗОЛОТАРЕВА Т.В., ШУРГАНОВА Г.В., ЖИХАРЕВ В.С., ГАВРИЛКО Д.Е., КУДРИН И.А., КОЛЕСНИКОВ А.А., ШУРГАНОВА Е.В.

ЧИСЛЕННОСТЬ И РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧУЖЕРОДНОЙ КОЛОВРАТКИ *KELLICOTTIA BOSTONIENSIS* ROUSSELET, 1908 В ОЗЕРАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 35

ЗУЕВ И.В., АНДРУЩЕНКО П.Ю., ЯБЛОКОВ Н.О., ДЕМЕНТЬЕВ Д.В., ЗОТИНА Т.А.
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОСЕДЛЫХ И МИГРИРУЮЩИХ ХАРИУСОВ В РЕКЕ ЕНИСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧЕШУИ 36

ИСАКОВА К.В.
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗРАСТНОГО СОСТАВА РЕЛИКТОВОГО РАЧКА *MONOPOREIA AFFINIS* В ПЕТРОЗАВОДСКОЙ ГУБЕ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 37

КАДОМЦЕВА А.С., КОМАРОВА Е.В., СТОЙКО Т.Г.
МОЛЛЮСКИ ВРЕМЕННЫХ ВОДОЕМОВ В ПОЙМЕ РЕКИ СТАРАЯ СУРА (Г. ПЕНЗА) 38

КОНДАКОВ А.В., БОЛОТОВ И.Н., КОНОПЛЕВА Е.С., ВИХРЕВ И.В., АКСЕНОВА О.В., БЕСПАЛАЯ Ю.В., ГОФАРОВ М.Ю., КЛИШКО О.К., ТОМИЛОВА А.А., ВИНАРСКИЙ М.В.
ИНТЕГРАТИВНАЯ ТАКСОНОМИЯ, БИОГЕОГРАФИЯ И ОХРАНА ПРЕСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (UNIONIDAE) РОССИИ 39

КОРОВЧИНСКИЙ Н.М.
О ПРИОРИТЕТАХ В СОВРЕМЕННОЙ ГИДРОБИОЛОГИИ 41

КРОПОТИН А.В., БЕСПАЛАЯ Ю.В., ПАЛАТОВ Д.М., ГОФАРОВ М.Ю., КОНДАКОВ А.В., ВИХРЕВ И.В., БОЛОТОВ И.Н.
АССОЦИАЦИЯ ПОДЕНОК *SYMBIOCLOEON* (EPHEMEROPTERA) И ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ *CORBICULA* 42

КУШНИКОВА Л.Б. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА ОСНОВНЫХ НЕРЕСТОВЫХ РЕК МАРКАКОЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА 42

ЛЕПСКАЯ Е.В., БОНК Т.В., ТЕПНИН О.Б., КОЛОМЕЙЦЕВ В.В.
К ВОПРОСУ О МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДАХ К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ МАЛОЙ ГЭС НА ЗООПЛАНКТОН РЕКИ 44

ЛИТВИНЧУК Л.Ф.
ЗООПЛАНКТОН ВЫСОКОГОРНЫХ ВОДОЕМОВ ВОСТОЧНОГО ПАМИРА 45

ЛИТВИНЧУК С.Н., БОРКИН Л.Я.
ПОЛИПЛОИДНЫЕ ЖАБЫ (*BUFOTES*) КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФАУНЫ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПАМИРА 46

МАКАРЕВИЧ О.А.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛАКОФАУНЫ ОЗЕРА НАРОЧЬ В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ МОЛЛЮСКА-ФИЛЬТРАТОРА *DREISSENA POLYMORPHA* (PALLAS, 1771) 47

МАКСИМОВ А.А., БЕРЕЗИНА Н.А., ЛИТВИНЧУК Л.Ф., МАКСИМОВА О.Б., СМИРНОВ В.В., ТЕРЕНТЬЕВ П.М., УСОВ Н.В., ШАРОВ А.Н.
ЗИМНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОЗЕРАХ КРИВОЕ И КРУГЛОЕ (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ) 48

МАЛИНИНА Ю.А., ФИЛИНОВА Е.И.
РОЛЬ ВИДОВ-ВСЕЛЕНЦЕВ В ФОРМИРОВАНИИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА САРАТОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 49

МАТАФОНОВ Д.В., КОЛПАКОВА Е.С., НЕРОНОВА С.Ю., СОКОЛЬНИКОВ Ю.А., СЛУГИНА К.В., БАЗОВА Н.В.
ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЙ В СООБЩЕСТВАХ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА ПРИБРЕЖНО-СОРОВОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ ПРИ РАСШИРЕНИИ ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ 50

МАТВЕЕНКО Е.Ю., КАЙГОРОДОВА И.А.
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДЕЛИМИТАЦИЯ ЭНДЕМИЧНЫХ РЫБЬИХ ПИЯВОК В ПРЕДЕЛАХ ВИДА *BAICALOBDELLA COTTIDARUM* (HIRUDINEA, PISCICOLIDAE) ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ 51

МЕДВИНСКИЙ А.Б., АДАМОВИЧ Б.В., НУРИЕВА Н.И., РУСАКОВ А.В.
ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ПОЛЕВЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ И РЕЗУЛЬТАТАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПОПУЛЯЦИЙ 53

МОРОЗОВА Д.А., ТЮТИН А.В.
ОСОБЕННОСТИ ПОСТОЯННЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ПОНТО-АЗОВСКОГО МОЛЛЮСКА *LITHOGLYPHUS NATICOIDES* (C. PFEIFFER, 1828) И СВЯЗАННЫХ С НИМ ОЧАГОВ ГЕЛЬМИНТОЗОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА 53

МУХИН И.А., ЛОПИЧЕВА О.Г., ФОКИНА Е.А.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МИКРОЭПИФИТОНА МАКРОФИТОВ СКАЛЬНОЙ ЛИТОРАЛИ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА 55

НАБЕЕВА Э.Г.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОЗЕРА АРХИЕРЕЙСКОЕ В ПОСЕЛКЕ ТАРЛАШИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 56

НАУМОВА Е.Ю., ЗАЙДЫКОВ И.Ю., КУЧЕР К.М., МАКАРОВ М.М.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЛАНКТОННЫМИ СЕТЯМИ 57

ОЛЕСКИН А.В., ПОСТНОВ А.Л.
НЕЙРОМЕДИАТОРЫ КАК ЭКОМОНЫ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ 58

ПАСТУХОВА Ю.А., СТОЙКО Т.Г.
ДИНАМИКА ВИДОВОЙ СТРУКТУРЫ ЗООПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ РЕКИ СУРА В 2017-2020 ГГ. НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ПЕНЗА 60

ПОТИХА Е.В.
ПРЕСНОВОДНАЯ МАЛАКОФАУНА СИХОТЭ-АЛИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА 61

ПЯТКОВА Я.С., БЕЗМАТЕРНЫХ Д.М.
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ОЗЕР РАВНИННОЙ ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 62

РИЖИНАШВИЛИ А.Л.
ПРОБЛЕМА БИОГЕННОГО ЛИМИТИРОВАНИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ОТ Э. НАУМАННА К ПЕРСПЕКТИВАМ N-P-ТЕОРИИ 63

РУСАНОВСКАЯ О.О., КАРНАУХОВ Д.Ю., КРАЩУК Л.С., ПИСЛЕГИНА Е.В., ШИМАРАЕВА С.В., ЗИЛОВ Е.А.
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА ОЗЕРА БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ (1946-2020 ГГ.) НАБЛЮДЕНИЙ 64

РЫЖАЯ А.В., СТАСЮКЕВИЧ В.В.
МОЛЛЮСКИ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (БЕЛАРУСЬ, ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ) 65

САБИТОВА Р.З., КРЫЛОВ А.В.
ЗООПЛАНКТОН ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ) В УСЛОВИЯХ УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РЫБ-ПЛАНКТОФАГОВ, ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ 66

СЕМЕНОВА А.С.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ПРАВДИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) 68

СЕМЕНОВА А.С., ДМИТРИЕВА О.А.
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ В СИСТЕМЕ: РЕКА ПРЕГОЛЯ — ВИСЛИНСКИЙ ЗАЛИВ — КАЛИНИНГРАДСКИЙ МОРСКОЙ КАНАЛ (КМК) — БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ 69

СЕРБИНА Е.А.
ЧИСЛЕННОСТЬ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА BITHYNIIDAE В ВОДОЕМАХ И ВОДОТОКАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) 70

СЕРБИНА Е.А.
БИОРАЗНООБРАЗИЕ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ В РЕКАХ ОБЬ И КАРАСУК (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) 71

СИДОРОВА А.И.
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНВАЗИОННОГО ВИДА *GMELINOIDES FASCIATUS* (CRUSTACEA: AMPHIPODA) В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ 73

СИНЕЛЬНИКОВА Е.Ф.
В.И. ЖАДИН И ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В СССР 74

СКВОРЦОВ В.В.
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПРОДУКЦИИ ФИТОПЛАНКТОНА МАЛЫХ ОЗЕР С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ DATA MINING И ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ 75

СЛЕПКОВА Н.В.
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН СССР И ЗАДАЧИ СОЦСТРОИТЕЛЬСТВА: ДОСТИЖЕНИЯ И ИЗДЕРЖКИ СТАЛИНСКОГО ПЕРИОДА 76

СМИРНОВА В.С.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕТНЕГО ФИТОПЛАНКТОНА КОНДОПОЖСКОЙ ГУБЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 77

СОКОЛОВА С.Е., БЕСПАЛАЯ Ю.В., АКСЕНОВА О.В., ЗУБРИЙ Н.А.
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ КОЛЫМЫ 78

СТУДЕНОВА М.А., СТУДЕНОВ И.И., ШЕРСТКОВ В.С., ФУКС Г.В.
ЗООБЕНТОС УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ РЕКИ КЕРЕТЬ 79

ТЕРЕНТЬЕВ А.С.
СООБЩЕСТВО *MODIOLUS ADRIATICUS* LAMARCK, 1819 В КЕРЧЕНСКОМ ПРОЛИВЕ 80

ТЕРЕНТЬЕВ А.С., МИХАЙЛОВ В.В., РОВНИНА О.А.
ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЗООБЕНТОСА КИЗИЛТАШСКОГО ЛИМАНА В РАЙОНЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО УСТРИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА 82

ТИХОНОВА Е.П.
ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ЖАДИН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ...83

ТКАЧЕВА Е.В.
ОТРАЖЕНИЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА ЖАДИНА (1896-1974) В БАЗЕ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE 84

ТРАВИНА О.В., БЕСПАЛАЯ Ю.В., АКСЕНОВА О.В., КРОПОТИН А.В.
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕСНОВОДНОГО МОЛЛЮСКА *DREISSENA POLYMORPHA* (PALLAS, 1771) В ВОДОЕМАХ И ВОДОТОКАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ 86

ФЕДЯЕВА Л.А.
ЗООПЛАНКТОН КУЛТУЧНОЙ ЗОНЫ ДЕЛЬТЫ РЕКИ ВОЛГИ В РАЗНЫЕ ПО ВОДНОСТИ ГОДЫ 87

ФОМИНА Ю.Ю.
ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ ВЕСЛОНОГИХ РАЧКОВ В ПЕТРОЗАВОДСКОЙ ГУБЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 88

ХОЛМОГОРОВА Н.В., ОВЧАНКОВА Н.Б., МИХАЙЛОВА А.Г.
ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ (BIVALVIA: UNIONIDAE, DREISSENIDAE, SPHAERIIDAE) УДМУРТИИ 89

ХРЕБТОВА М.С., СЕРЕБРЯКОВА М.К., ПРОХОРОВА Е.Е., ТОКМАКОВА А.С.
ИЗМЕНЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА ГЕМОЛИМФЫ *VIVIPARUS VIVIPARUS* ПРИ ТРЕМАТОДНОЙ ИНВАЗИИ 90

ЧУЙКО Г.М., ТОМИЛИНА И.И., ХОЛМОГОРОВА Н.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В БИОДИАГНОСТИКЕ СОСТОЯНИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ 92

ШАШУЛОВСКАЯ Е.А., МОСИЯШ С.А., ДАЛЕЧИНА И.Н.

К ВОПРОСУ ОБ ЭВТРОФИРОВАНИИ ВОЛГОГРАДСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ 93

ШИХОВА Т.Г., КОЧУРОВА Т.И.
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ВЯТКА..... 94

ЮСУПОВ, С.Р. ТИЩЕНКО А.Ю., СНЕГИН Э.А.
АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ *LYMNAEA STAGNALIS* В ПОПУЛЯЦИЯХ ЮГА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ МЕТОДАМИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ МОРФОМЕТРИИ..... 96

ЯНЫГИНА Л.В., ШИПУНОВ П.А.
СООБЩЕСТВА МАКРОБЕСПОЗВОНОЧНЫХ ВОДОПАДНЫХ РЕК: ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ.....97