



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Лимнологический институт Сибирского отделения  
Российской академии наук

Limnological Institute Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences



Иркутская областная государственная универсальная научная  
библиотека им. И. И. Молчанова-Сибирского

Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library



ISBN 978-5-9624-2403-3

# VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕРЕЩАГИНСКАЯ БАЙКАЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

8-14 сентября 2025 г., г. Иркутск, Россия  
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ И СТЕНДОВЫХ СООБЩЕНИЙ



# VIII INTERNATIONAL VERESHCHAGIN BAIKAL CONFERENCE

8-14 September 2025, Irkutsk, Russia  
ABSTRACTS

УДК 556.55(282.256.341)(063)  
ББК 26.222.6(2Р-4Ир)л0  
В31

**Рецензенты:**

*А. Г. Королева*, канд. биол. наук, *Н. В. Максимова*, канд. биол. наук,  
*Ю. П. Сапожникова*, канд. биол. наук

**VIII Международная Верещагинская Байкальская конференция, 8–14 сентября 2025 г., г. Иркутск, Россия : тезисы докладов и стендовых сообщений / ЛИИ СО РАН. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2025. – 1 электронный оптический диск (CD-ROM). – Заглавие с этикетки диска.**

**ISBN 978-5-9624-2403-3**

Международная Байкальская Верещагинская конференция в память о выдающемся российском ученом Г. Ю. Верещагине, организаторе и руководителе комплексных широкомасштабных исследований оз. Байкал имеет богатую историю и проводится Лимнологическим институтом СО РАН с 1989 г. каждые пять лет. 2025 год является знаковым для начала исследований на оз. Байкал: 100 лет назад начала работу Байкальская экспедиция Академии наук СССР, в которой под руководством Г. Ю. Верещагина приняли участие К. И. Мейер, Т. Б. Форш, Н. П. Предтеченский, И. П. Сидорычев, Е. Перфильев, В. Н. Сукачев, Н. А. Коновалов, В. А. Поварницын, П. В. Тихомиров, Е. В. Иванов и другие исследователи. Эта работа, проведенная в 1925 г. и в последующие годы, позволила получить уникальные данные об экосистеме оз. Байкал. Помимо секционных докладов в рамках Конференции будут представлены пленарные доклады, а также лекции ведущих ученых мира в рамках Байкальской школы молодых ученых (БШМУ-2025), которая также предполагает практические занятия на базе центров коллективного пользования ЛИИ СО РАН (при участии компании «Синтол») по ДНК-генотипированию, демонстрацию работы генетического анализатора «Нанофор 05» и работу над проектами с наставниками. В рамках Конференции также пройдет Школьная секция для учащихся 6–11-х классов, выполняющих научно-исследовательскую работу под руководством педагогов. В дополнение к представленной программе будет проведен семинар «Инновации в сфере ихтиологии: от теории к практике». Совместно с Байкальским музеем СО РАН планируется презентация книги из серии «Исследователи Байкала» – «Лаборатория гидрологии и гидрофизики ЛИИ СО РАН: 70 лет изучения Байкала». Лучшие статьи будут опубликованы в специальных выпусках международных рецензируемых журналов: *Journal of Great Lakes Research* (WoS и Белый список, Q1, Scopus, РИНЦ) и *Limnology and Freshwater Biology* (Scopus, Q4, РИНЦ).

Every five years, since from 1989, Limnological Institute has been hosting the International Vereshchagin Baikal Conference, dedicated to the memory of G. Yu. Vereshchagin, an outstanding Russian scientist, an initiator of comprehensive large-scale studies at Lake Baikal. The year 2025 is significant for the beginning of research on Lake Baikal: 100 years ago, the Baikal Expedition of the USSR Academy of Sciences began its work, led by G. Yu. Vereshchagin, K. I. Meyer, T. B. Forsh, N. P. Predtechensky, I. P. Sidorychev, E. Perfil'ev, V. N. Sukachev, N. A. Kononov, V. A. Povarnitsyn, P. V. Tikhomirov, E. V. Ivanov and other researchers took part. This field work, carried out in 1925 and in the following years, made it possible to obtain unique data on the ecosystem of Lake Baikal. Besides session presentations, plenary reports and Baikal School of Young Scientists (BSYS-2025) are held within the framework of the Conference. BSYS-2025 includes practical classes on DNA Genotyping at the Collective Instrumental Center of Limnological Institute SB RAS (with the participation of Sintol Company), a demonstration of the Nanofor 05 genetic analyzer, and work on projects with mentors. In addition, the traditional School Section will be organized for schoolchildren in grades 6–11, who carry out research work under guidance of teachers. In addition, the workshop «Innovations in ichthyology: from theory to practice» is held during the Conference. The book «Laboratory of Hydrology and Hydrophysics of LIN SB RAS: 70 Years of Studying Baikal» will be presented at the Conference in collaboration with Baikal Museum SB RAS. Best papers will be published in special issues of international peer-reviewed journals: *Journal of Great Lakes Research* (WoS, Scopus, Q1) and *Limnology and Freshwater Biology* (Scopus, Q4).

**Контактная информация:**

664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, а/я 278  
Лимнологический институт СО РАН

**Секретарь Конференции:** Сапожникова Ю. П.  
Рабочий телефон: +7 (3952) 42-26-95

**Мобильные телефоны:**  
+7 914-950-960-4, +7 911-704-66-06

**Факс:** +7 (3952) 42-54-05

**Адрес Конференции в интернете:**

<http://lin.irk.ru/8vbc/ru/>

**E-mail:** [vconference@mail.ru](mailto:vconference@mail.ru)

**Contact Information:**

664033 3, Ulan-Batorskaya St., P. O. Box 278  
Limnological Institute SB RAS

**Conference Secretary:** Yulia Sapozhnikova  
Office: +7 (3952) 42-26-95

**Mobile phones:**  
+7 914-950-96-04, +7 911-704-66-06

**Fax:** +7 (3952) 425-405

**Conference address on the Internet:**

<http://lin.irk.ru/8vbc/en/>

**E-mail:** [vconference@mail.ru](mailto:vconference@mail.ru)

## ПРИ ПОДДЕРЖКЕ/ SPONSORS



**ООО «Компания Технополь»**  
Technopol Company



**ООО «НПФ Синтол»**  
Sintol Company



**ООО «СибЛабСервис»**  
SibLabService



**ОАО «Российские железные дороги»**  
Russian Railways



**ФГБНУ «Байкальский музей  
Сибирского отделения  
Российской академии наук»**  
Baikal Museum SB RAS



**ООО «Аквариум Байкальской нерпы»**  
Baikal Seal Aquarium



**Автономная некоммерческая  
организация «РОДНИК»**  
Autonomous non-profit organization  
«RODNIK»



**Байкальский международный  
кинофестиваль «Человек и Природа»**  
Baikal International Film Festival «People  
and Environment»

## СОДЕРЖАНИЕ

РЫБЫ И ДЕСЯТИНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ РЕКИ ДАХОНГ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК КАТТЬЕН, ВЬЕТНАМ) .....	28
<b>Аблязов Э. Р., Статкевич С. В., Чыонг Ба Хай</b>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДИАТОМОВОЙ ВОДОРОСЛИ <i>ELLERBECKIA ARENARIA</i> В ВОДОЕМАХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН .....	30
<b>Абрамова К. И.</b>	
ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ТРОФИЧЕСКИЙ СТАТУС ПРЕСНОВОДНОГО КУРШСКОГО ЗАЛИВА .....	32
<b>Александров С. В.</b>	
ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЗООПЛАНКТОНОМ В ПРЕСНОВОДНОЙ ЛАГУННОЙ ЭКОСИСТЕМЕ КУРШСКОГО ЗАЛИВА .....	34
<b>Александров С. В., Семенова А. С.</b>	
ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД <i>PARAMYSIS LACUSTRIS</i> В РЕКАХ БЕЛАРУСИ: ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ .....	36
<b>Александрович П. Е., Липинская Т. П.</b>	
КОЛЛЕКЦИЯ ТИПОВОГО МАТЕРИАЛА ЭНДЕМИЧНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ ОСТРАКОД (OSTRACODA, PODOSOPIDA) ИЗВЕСТНОГО УЧЕНОГО-БАЙКАЛОВЕДА Г. Ф. МАЗЕПОВОЙ КАК ОСНОВА ИХ ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ РЕВИЗИИ .....	38
<b>Алексеева Т. М., Чимитдоржиева И. О., Кривороткин Р. С., Тимошкин О. А.</b>	
ОСОБЕННОСТИ СУЛЬФАТРЕДУКЦИИ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ В ЗОНЕ РЕЧНОЙ БЕРЕГОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ .....	40
<b>Андреева Д. В., Кондратьева Л. М.</b>	
ЧУДЕСНАЯ СЕТЬ ЗАДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ (ЛАСТ) БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ .....	42
<b>Аникиенко И. В., Рядинская Н. И.</b>	
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МОРФОМЕТРИИ И ТЕРМОДИНАМИКЕ ТРЁХ ГОРНЫХ ОЗЁР В ЦЕНТРЕ ЧУКОТСКОГО НАГОРЬЯ .....	44
<b>Анисимова Л. А., Маркевич Г. Н., Горин С. Л., Зленко Д. В., Есин Е. В.</b>	
ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ПЛАСТИКОВ НА БАЙКАЛЬСКИХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ <i>BENEDICTIA BAICALENSIS</i> (GERSTFELDT, 1859) .....	46
<b>Анненков В. В., Даниловцева Е. Н., Пальшин В. А., Зелинский С. Н., Клименков И. В., Судаков Н. П., Воробьёва А. Н., Максимова Н. В.</b>	
ОБНАРУЖЕНИЕ <i>GYMNODINIUM BAICALENSE</i> И <i>APOCALATHIUM EURYCEPS</i> ПОДОБНЫХ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ В ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ .....	48
<b>Анненкова Н. В.</b>	
ОСНОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОЛИВА МАЛОЕ МОРЕ ОЗ. БАЙКАЛ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СИГОВЫХ РЫБ .....	50
<b>Аношко П. Н., Шевелева Н. Г., Макаров М. М.</b>	
ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ: НАТУРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ .....	52
<b>Асламов И. А., Ермишина В. Е., Ляпидевский В. Ю., Чесноков А. А.</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	54
<b>Асламов И. А., Гнатовский Р. Ю., Блинов В. В., Жданов А. А.</b>	

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	56
<b>Асламов И. А., Макаров М. М., Шиховцев М. Ю., Гнатовский Р. Ю., Федотов А. П.</b>	
ПРИБРЕЖНО-МОРСКИЕ ВОДНО-БОЛОТНЫЕ БИОМОРФОЛИТОСИСТЕМЫ, ИХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ И СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ .....	58
<b>Афанасьев В. В., Фаустова А. Б.</b>	
ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЕННОСТИ МЕТАЦЕРКАРИЯМИ <i>OPISTHORCHIS FELINEUS</i> КАРПОВЫХ РЫБ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ ОБИ .....	60
<b>Бабкин А. М., Бабкина И. Б., Симакова А. В., Соловьев М. Я. А.</b>	
АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ <i>LUBOMIRSKIA BAIKALENSIS</i> .....	62
<b>Баженов Б. Н., Шабалина О. В., Адушинова Д. М., Ханаев И. В., Никонова А. А.</b>	
ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ, АЛЬДЕГИДЫ И СТЕРИНЫ ГЛУБОКОВОДНОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ <i>BAIKALOSPONGIA MARTINSONI</i> EFREMOVA, 2004 .....	64
<b>Базарсадуева С. В., Раднаева Л. Д., Тараскин В. В., Никитина Е. П., Коновалова Л. А., Тулохонов А. К.</b>	
МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИИ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ .....	66
<b>Базов А. В., Базова Н. В., Петерфельд В. А., Кушнарёв С. В.</b>	
ПРОБЛЕМНАЯ СИСТЕМАТИКА БАЙКАЛЬСКИХ ВЕСЛОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ РОДА <i>SANTHOSAMPTUS</i> (HARPACTICOIDA, COPEPODA) .....	69
<b>Бакашкина А. С., Голубев М. А., Фефилова Е. Б., Алексеева Т. М.</b>	
ТЕНДЕНЦИИ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ СРОКОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕСЕННЕГО ТЕРМОБАРА В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА ERA5-LAND .....	70
<b>Барт А. А., Стребкова Е. А., Цыденов Б. О., Трунов Н. С., Деги Д. В.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЯДА МИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТУНКИНСКОЙ ДОЛИНЫ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, РОССИЯ) .....	72
<b>Батранина И. О., Карнаухов Д. Ю., Хадеева Е. Р., Лавникова А. В., Ермолаева Я. К., Бирицкая С. А., Минчева Е. В., Купчинский А. Б.</b>	
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛЕДНЫХ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	74
<b>Башенхаева М. В., Захарова Ю. Р., Галачянц Ю. П., Петрова Д. П., Ханаев И. В., Макаров М. М., Лихошвай Е. В.</b>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ПОДЗЕМНЫХ ВОД .....	76
<b>Башкурова А. С.</b>	
УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОГЕНЕЗА И ДЕГРАДАЦИИ ЛИПИДНЫХ КАПЕЛЬ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ .....	78
<b>Бедошвили Е. Д., Неврова Е. Л., Лихошвай Е. В.</b>	
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК .....	80
<b>Беликов С. И., Панова Ю. А., Черногор Л. И.</b>	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ БАЙКАЛА 2023–2024 ГГ. ....	82
<b>Белкин И. В., Шиховцев М. Ю., Потапова Е. В., Асламов И. А., Моложникова Е. В.</b>	

НАКОПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА .....	84
<b>Белкина Н. А.</b>	
СОСТОЯНИЕ ЗАПАСА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫСЛА РЕЧНЫХ РАКОВ В КУЙБЫШЕВСКОМ И НИЖНЕКАМСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ .....	85
<b>Белорусцева С. А., Северов Ю. А.</b>	
БЕНТОСНЫЕ ЦИАНОБАКТЕРИИ КАК ПРОДУЦЕНТЫ ПАРАЛИТИЧЕСКИХ ТОКСИНОВ МОЛЛЮСКОВ В ОЗ. БАЙКАЛ .....	87
<b>Белых О. И., Краснопеев А. Ю., Тихонова И. В., Сороковикова Е. Г., Кузьмин А. В., Потапов С. А., Федорова Г. А.</b>	
ЧЕШУЙЧАТЫЕ ЗОЛОТИСТЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА ГЭС .....	88
<b>Бессудова А. Ю.</b>	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ПОЛУОСТРОВА КАРГА ОЗ. БАЙКАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GOOGLE EARTH ENGINE .....	90
<b>Болданова Е. В.</b>	
ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОЗ. БАЙКАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GOOGLE EARTH ENGINE .....	92
<b>Болданова Е. В.</b>	
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ В ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТРЁХ ГЛУБОКОВОДНЫХ ОЗЁР ЭВЕНКИИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) .....	94
<b>Болобанщикова Г. Н., Рогозин Д. Ю.</b>	
ПОИСК ГЕНОВ ИММУННОГО ОТВЕТА В ТРАНСКРИПТОМЕ КАМЕННОЙ ШИРОКОЛОБКИ <i>PARACOTTUS KNERII</i> .....	97
<b>Борвинская Е. В., Дроздова П. Б., Помазкин В. К., Широкова Ю. А., Индосова Е. Б., Тимофеев М. А., Гурков А. Н.</b>	
АКВАКУЛЬТУРА ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В МИРЕ И РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	99
<b>Борисов Р. Р., Кряхова Н. В., Воробьева Л. В.</b>	
ВЕСЕННИЙ ФИТОПЛАНКТОН БОГУЧАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В 2024 Г. ....	101
<b>Бузевич В. В., Марченков А. М., Галачьянц Ю. П., Таничев А. И., Фирсова А. Д.</b>	
ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ФОРМИРОВАНИИ АУТИГЕННЫХ СИДЕРИТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	103
<b>Букин С. В., Ломакина А. В., Погодаева Т. В., Воробьева С. С., Земская Т. И., Крылов А. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ МЕТОДИКИ ОТБОРА ПРОБ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ БЕНТОСНЫХ МАКРОБЕСПОЗВОНОЧНЫХ КАМЕНИСТОЙ ЛИТОРАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	105
<b>Букшук Н. А., Максимова Н. В., Морозов А. А., Непокрытых А. В., Рожкова Н. А., Тимошкин О. А.</b>	
ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫЕ АЛКЕНОНЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ЮГ СИБИРИ) КАК БИОМАРКЕРЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ .....	107
<b>Бульхин А. О., Зыков В. В., Рогозин Д. Ю., Бояндин А. Н., Безрукова Е. В.</b>	
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗООБЕНТОСА НИЗОВЬЕВ Р. СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ ЗА ЗИМНИЙ (ПОДЛЁДНЫЙ) ПЕРИОД 2024–2025 ГГ. ....	109
<b>Бурмагин М. В., Матвеев Н. Ю.</b>	

РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ В МОЛЛЮСКАХ, НАСЕЛЯЮЩИХ РАЗНЫЕ ГЛУБИНЫ ОЗ. БАЙКАЛ .....	111
<b>Бутина Т. В., Максимова Н. В., Кучер К. М., Усов С. В., Горев В. А., Букин Ю. С.</b>	
ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ .....	113
<b>Былина Т. С., Жигульский В. А.</b>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАРАСТАЕМОСТИ ОТЧЛЕНЁННЫХ ЗАЛИВОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ .....	115
<b>Валиев В. С., Иванов Д. В., Зиганшин И. И., Александрова А. Б., Хасанов Р. Р.</b>	
СОСТАВ И СТРУКТУРА ФАУНЫ ХИРОНОМИД ОЗ. ИМАНДРА .....	117
<b>Валькова С. А.</b>	
АККУМУЛЯЦИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ РОДА <i>Aedes</i> В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ТОМСКА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ, РОССИЯ) .....	119
<b>Вареницина А. А., Симакова А. В., Дёрова А. В., Франк Ю. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ СВЕТА НА РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНОВ СИГОВЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ .....	121
<b>Вахтеева Е. А., Королева А. Г., Яхненко В. М., Епифанцев А. А., Потапов С. А., Чансю Тянь, Сянь Ли, Глызина О. Ю., Асламов И. А., Пальшин В. А., Суханова Л. В., Сапожникова Ю. П.</b>	
ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ВОЛН ТЕПЛА НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА МАССОВЫХ ВИДОВ АМФИПОД ЛИТОРАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	123
<b>Верещагина К. П., Седова С. С., Кондратьева Е. С., Шатилина Ж. М., Индосова Е. Б., Тимофеев М. А.</b>	
ГАЗЫ И ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ИХ СВЯЗЬ С НЕФТЯНОЙ СИСТЕМОЙ .....	125
<b>Видищева О. Н., Соловьева М. А., Ахманов Г. Г., Калмыков А. Г., Хлыстов О. М.</b>	
ФИТОПЛАНКТОН РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПЕРИОД ЛЕДОСТАВА .....	127
<b>Винокурова Г. В.</b>	
ПОКАТНАЯ МИГРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОМУЛЯ В РЕКЕ СЕЛЕНГЕ .....	129
<b>Воронов М. Г.</b>	
КОСТНЫЙ ОСТОВ СРЕДНЕГО УХА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ .....	131
<b>Вохидов Х. Х. угли., Рядинская Н. И., Аникиенко И. В.</b>	
ПЛОДОВИТОСТЬ ПЛОТВЫ <i>Rutilus rutilus</i> В РАЗНОТИПНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	133
<b>Вялкова Е. А., Шаталин В. А., Завгородняя О. А., Дорогин М. А., Митяев Е. М., Интересова Е. А.</b>	
РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ В ГУБКАХ <i>Lubomirskia baikalensis</i> .....	135
<b>Гавриленко К. Д., Букин Ю. С., Горев В. А., Ханаев И. В., Бутина Т. В.</b>	
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООПЛАНКТОЦЕНОЗОВ В РАЗНОТИПНЫХ ЗАРОСЛЯХ МАКРОФИТОВ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЁР И ПРУДОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	137
<b>Гаврилко Д. Е., Сарапкин А. Ю., Бубнов В. А., Жихарев В. С., Золотарева Т. В.</b>	
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕНИСЕЙСКОГО ОСЕТРА .....	139
<b>Гайденок Н. Д., Пережилин А. И.</b>	

СООБЩЕСТВА МИКРОЭУКАРИОТ ЮЖНОГО БАЙКАЛА И ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА В ИЮНЕ 2024 ГОДА ПО ДАННЫМ МЕТАБАРКОДИРОВАНИЯ .....	141
<b>Галачьянц Ю. П., Петрова Д. П., Марченков А. М., Налимова М. А.</b>	
ДИНАМИКА И ВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНЫХ КИСЛОТООБРАЗУЮЩИХ ИОНОВ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ: ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА В 2011–2020 ГГ. ....	143
<b>Галушин Д. А., Громов С. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ ПРОТАТРАНОВ НА ОПЛОДОТВОРЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИКРЫ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ .....	145
<b>Гамаюнов Е. Л., Воробьева А. Н., Суханова Л. В., Чебунин Р. Ю.</b>	
АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГИДРОГРАФОВ ПОЛЕЗНОГО ПРИТОКА В ОЗ. БАЙКАЛ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ .....	147
<b>Гасан В. С., Абасов Н. В., Осипчук Е. Н., Бережных Т. В.</b>	
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ И ПРИРОДООХРАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЗЕРА НУМТО (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) .....	149
<b>Глазунов В. А., Николаенко С. А.</b>	
БАКТЕРИООБРАСТАНИЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО И ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ: ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА .....	151
<b>Глинская Е. В., Голубев Д. М., Тарасюк А. К., Глинская О. С., Воронин М. Ю.</b>	
БАЙКАЛЬСКАЯ ГУБКА <i>LUBOMIRSKIA BAICALENSIS</i> В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ .....	153
<b>Глызина О. Ю., Ицкович В. Б., Белых Л. И.</b>	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ РАЗНЫХ РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ НА СТАНЦИЯХ ЮЖНОГО БАЙКАЛА .....	155
<b>Голобокова Л. П., Ходжер Т. В., Лопатина И. Н., Маринайте И. И., Оболкин В. А., Онищук Н. А., Чебунина Н. С.</b>	
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕЛЬМЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВЫЖИВАЕМОСТИ ИНДУЦИРОВАННОГО ТРИПЛОИДНОГО ПОТОМСТВА .....	157
<b>Голотин В. А., Лютиков А. А., Вылка М. М., Костюничев В. В.</b>	
БАКТЕРИООБРАСТАНИЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО И ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БАЛАКОВСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ: ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА .....	159
<b>Голубев Д. М., Глинская Е. В., Тарасюк А. К., Глинская О. С., Воронин М. Ю.</b>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВОГО КОМПЛЕКСА <i>TUBIFEX TUBIFEX</i> (O. F. MÜLLER, 1774) .....	161
<b>Голубев М. А., Марченко Ю. В., Батурина М. А., Бакашкина А. С.</b>	
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ДДЗЗ К МОНИТОРИНГУ ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	162
<b>Голубец Д. И., Рэчилэ Д. Г., Миловидова И. В., Ермолаева Я. К., Бирицкая С. А., Лавникова А. В., Масленникова М. А., Карнаухов Д. Ю.</b>	
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ОМУЛЯ НА РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ АКВАТОРИЯХ О. БАЙКАЛ .....	163
<b>Гончаров С. М., Кравченко Ю. Н., Попов С. Б., Ключарева Н. Г.</b>	
МАКРОФИТЫ ПРЕСНОВОДНОГО КУРШСКОГО ЗАЛИВА В ЭВТРОФНЫХ УСЛОВИЯХ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....	166
<b>Горбунова Ю. А., Александров С. В.</b>	

ЭСТУАРИЙ РЕКИ ПРЕГОЛИ КАК БИОФИЛЬТР БИОГЕННОГО СТОКА .....	168
<b>Горбунова Ю. А., Александров С. В., Двоглазова Н. В.</b>	
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБИОМА, АССОЦИИРОВАННОГО С БАЙКАЛЬСКИМ МОЛЛЮСКОМ, НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МЕТАГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ .....	170
<b>Горев В. А., Бутина Т. В., Букин Ю. С.</b>	
ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА – ОБЪЕКТ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	172
<b>Горшков А. Г., Кустова О. В., Изосимова О. Н., Григорьева Т. А., Максимова Н. В., Федотов А. П.</b>	
АНАЛИЗ ДИФFUЗНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ АССОЦИИРОВАННЫХ С ХОЗЯИНОМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ .....	174
<b>Горшкова А. С., Мальник В. В., Тимошкин О. А.</b>	
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И ВОДЫ УСТЬЕВ ПРИТОКОВ ЮЖНОГО БАЙКАЛА .....	175
<b>Гребенщикова В. И., Гордеева О. Н.</b>	
СООТНОШЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ ФОСФОРНОЙ НАГРУЗКИ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ .....	177
<b>Гречушникова М. Г., Ломова Д. В., Пуклаков В. В.</b>	
ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОАЗИСАХ АНТАРКТИКИ (СТАНЦИИ БЕЛЛИНСГАУЗЕН, РУССКАЯ И НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ) .....	179
<b>Гузева А. В., Лапенков А. Е.</b>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АДСОРБЦИИ ЧАСТИЦ МИКРОПЛАСТИКА РАЗНЫХ ТИПОВ МАКРОФИТАМИ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	181
<b>Гулигуев А. Т., Рубан К. К., Солодкова А. А., Кодатенко И. Д., Кондратьева Д. С., Бирицкая С. А., Карнаухов Д. Ю.</b>	
РАСТВОРЕННЫЙ КИСЛОРОД И ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В ДОЛГОСРОЧНОМ МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА .....	182
<b>Гусева М. А., Петрова Т. Н.</b>	
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЦВЕТЕНИЯ ПОДМОСКОВНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ .....	184
<b>Даценко Ю. С.</b>	
АЭРОЗОЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ В ПЕРИОД ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В СИБИРИ .....	186
<b>Дементьева А. Л., Жамсуева Г. С., Заяханов А. С., Ходжер Т. В., Цыдыпов В. В., Бальжанов Т. С., Стариков А. В.</b>	
НЕРЕСТОВОЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ ДЛИННОКРЫЛОЙ ШИРОКОЛОБКИ СОТТОСОМЕРНОRUS INERMIS (JAKOWLEW, 1890) (SCORPAENIFORMES, СОТТОIDEI) .....	187
<b>Дидоренко С. И., Этингова А. А., Мюге Н. С., Барминцева А. В., Купчинский А. Б.</b>	
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СОХРАНЕНИЯ ЖИВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ БАЙКАЛЬСКИХ ГЛУБОКОВОДНЫХ РЫБ ПОДОТРЯДА СОТТОIDEI ПРИ ОТЛОВЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ .....	190
<b>Дидоренко С. И., Этингова А. А., Мюге Н. С., Барминцева А. В., Купчинский А. Б.</b>	
СЕЗОННАЯ И ВЕРТИКАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ В РАЙОНЕ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА В 2021–2022 ГГ. ....	193
<b>Дмитриева О. А., Семенова А. С.</b>	

МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ ВИСЛИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ .....	195
<b>Дмитриева О. А., Семенова А. С.</b>	
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СВЕЧЕНИЯ АНГАРСКОЙ ВОДЫ .....	197
<b>Добрынин В. И.</b>	
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	199
<b>Домышева В. М., Сакирко М. В.</b>	
БОЛЬШИЕ И МАЛЕНЬКИЕ ГЕНОМЫ АМФИПОД БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА .....	201
<b>Дроздова П. Б., Тэльнес Е. В., Озерова Ю. Э., Саранчина А. Е., Тимофеев М. А</b>	
ФИЛОГЕНИЯ РОДОВ <i>SENECELLA</i> JUDAY, 1923 И <i>ORTHO CYCLOPS</i> FORBES, 1897 (СОРЕРОДА) С ФРАГМЕНТИРОВАННЫМИ АРЕАЛАМИ .....	203
<b>Дубовская О. П., Майор Т. Ю.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДОННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА .....	205
<b>Дудакова Д. С., Анохин В. М., Дудаков М. О.</b>	
БИОАККУМУЛЯЦИЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ, АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛОФЕРМЕНТОВ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ <i>LUBOMIRSKIA BAIKALENSIS</i> .....	207
<b>Дылгерова С. Д., Пашкова Г. В., Чуйко Г. М., Сизов Н. С., Юдин А. В., Ханаев И. В., Никонова А. А.</b>	
СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД СЕВЕРНОГО БАЙКАЛА ПО СОДЕРЖАНИЮ ОБЩЕГО АЗОТА И ОБЩЕГО ФОСФОРА .....	209
<b>Елецкая Е. В., Тимошкин О. А., Томберг И. В.</b>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ БАКТЕРИЙ В МАЛЫХ СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ ЮГО-ЗАПАДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	211
<b>Енова Ю. А., Коноводова Е. А., Накоскин А. Н., Козлов О. В.</b>	
РАЗНООБРАЗИЕ ФИТОПЛАНКТОНА КРУПНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНИЙ УРАЛ) .....	213
<b>Еремкина Т. В., Корбут Д. Е., Ярушина М. И.</b>	
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОГО И ХОЛОДНОГО СВЕТА МАЛЫХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ НА ПОВЕДЕНИЕ АМФИПОДЫ <i>EULIMNOGAMMARUS CYANEUS</i> (DYBOWSKY, 1874) .....	215
<b>Ермолаева Я. К., Карнаухов Д. Ю., Пастухова Ю. А., Варакина Е. Д., Сидоров С. М., Сидорова А. И., Масленникова М. А., Зилов Е. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА .....	217
<b>Ельчианинова О. А., Кузнецова О. В., Двуреченская С. Я., Кудачинова А. А., Дементьева О. К.</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ АДАПТАЦИИ И ОСТРОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА У СИГОВЫХ РЫБ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСКРИПТОМНОГО И ЭПИГЕНОМНОГО АНАЛИЗОВ .....	219
<b>Епифанцев А. А., Королева А. Г., Сидорова Т. В., Суханова Л. В., Глызина О. Ю., Вахтеева Е. А., Толстикова Л. И., Черезова В. М., Сапожникова Ю. П.</b>	
АНАЛИЗ DE NOVO МУТАЦИЙ <i>CYPRINUS CARPIO</i> ПРИ ХИМИЧЕСКОМ МУТАГЕНЕЗЕ И ТЕПЛОВОМ СТРЕССЕ .....	221
<b>Ефименко Б. Э., Кузьмин А. В., Гунбин К. В., Мюге Н. С., Попадьян К. Ю.</b>	
СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ РЕК БАССЕЙНА ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ .....	223
<b>Ефимова Л. Е., Льюмменс Е. О., Ефимов В. А.</b>	

ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАЗНОТИПНЫХ ОЗЕР КАРЕЛИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ .....	225
<b>Ефремова Т. В., Пальшин Н. И., Здоровеннов Р. Э., Здоровеннова Г. Э., Богданов С. Р., Кравченкова Т. Г., Смирнов С. И.</b>	
ДИНАМИКА СЛУЧАЕВ ВЫСОКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ В 2015–2024 ГГ. ....	226
<b>Жадановская Е. А., Громов С. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА ПАРАМЕТРЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВЕТВИСТОУСОГО РАЧКА <i>MOINA MACROSCOPA</i> .....	228
<b>Задереев Е. С., Лопатина Т. С., Хорошко К. В., Яскеляйнен Д. Д.</b>	
РОЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СОСУЩЕСТВОВАНИИ ПЛАНКТОННЫХ РАКООБРАЗНЫХ .....	230
<b>Задереев Е. С., Прокопкин И. Г.</b>	
<i>EPISCHURA</i> ИЛИ <i>EPISCHURELLA</i> ? ТЕСТИРОВАНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ .....	232
<b>Зайдыков И. Ю., Суханова Л. В., Шевелева Н. Г., Щербаков Д. Ю., Наумова Е. Ю.</b>	
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЗАПАСА БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ .....	234
<b>Западаева Н. Г., Бобырев А. Е., Михайлов А. И.</b>	
МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА КУЛТУКСКОГО ПОДЗЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ЗОНЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА) .....	236
<b>Захаренко А. С., Букин С. В., Асламов И. А., Сакирко М. В., Чебыкин Е. П., Рассказов С. В., Земская Т. И.</b>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПСИХРОТРОФНОГО ВИОЛАЦЕИН ПРОДУЦИРУЮЩЕГО ШТАММА <i>JANTHINOBACTERIUM</i> SP. ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ЕГО АЛЬГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ .....	238
<b>Захарова Ю. Р., Бедошвили Е. Д., Федорова Г. А., Башенхаева М. В., Марченков А. М., Петрова Д. П.</b>	
ЛИДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ В ПЕРИОД КОРАБЕЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В АВГУСТЕ 2023 г. ....	240
<b>Заяханов А. С., Жамсуева Г. С., Ходжер Т. В., Цыдыпов В. В., Дементьева А. Л., Бальжанов Т. С., Стариков А. В.</b>	
МЕТОДИКИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ОЗЕРАХ .....	242
<b>Здоровеннов Р. Э., Новикова Ю. С., Пальшин Н. И., Богданов С. Р., Здоровеннова Г. Э.</b>	
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ И СОДЕРЖАНИЕ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА В МАЛОМ ОЗЕРЕ КАРЕЛИИ В ГОДОВОМ ЦИКЛЕ .....	244
<b>Здоровеннова Г. Э., Здоровеннов Р. Э., Новикова Ю. С., Богданов С. Р., Пальшин Н. И., Ефремова Т. В., Смирнов С. И.</b>	
МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА В ОСАДКАХ РИФТОВОГО ОЗЕРА БАЙКАЛ.....	246
<b>Земская Т. И., Букин С. В., Черницына С. М., Ломакина А. В., Павлова О. Н.</b>	
ЗАПАСЫ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР – ОТЧЛЕНЕННЫХ ЗАЛИВОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА .....	248
<b>Зиганшин И. И., Иванов Д. В., Хасанов Р. Р., Мухаметзянова Л. К.</b>	
ГЕМОЦИТЫ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД: НОВЫЕ ДАННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА .....	249
<b>Золотовская Е. Д., Назарова А. Н., Арбузова Г. А., Дроздова П. Б., Тимофеев М. А.</b>	

ОСОБЕННОСТИ ИХТИОФАУНЫ ПРЭСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ 22 БАССЕЙНОВ РЕК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ (БАССЕЙНЫ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ, 1972–2024 ГГ. ИССЛЕДОВАНИЙ) .....	251
<b>Зубова Е. М., Кашулин Н. А., Терентьев П. М., Иванченко Р. О., Мелехин А. В.</b>	
ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ ЗАПАДНО-КАРЕЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ НА ОСНОВЕ КЛАДОЦЕРНОГО АНАЛИЗА .....	253
<b>Ибрагимова А. Г., Селезнев Д. Г., Субетто Д. А., Котов А. А.</b>	
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	255
<b>Иванов В. Г., Синюкович В. Н., Мизандронцев И. Б., Асламов И. А.</b>	
АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЯГКОГО НЕБА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ .....	257
<b>Иконникова Д. Р., Рядинская Н. И., Аникиенко И. В.</b>	
МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРА СЯМОЗЕРА В УСЛОВИЯХ РАЗНОФАКТОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	259
<b>Ильмаст Н. В., Кучко Я. А.</b>	
ВОЗРАСТ И РОСТ ЛЕЩА <i>ABRAMIS BRAMA</i> В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	261
<b>Интересова Е. А., Сукнев Д. Л., Шаталин В. А., Дорогин М. А., Зайцев В. Ф.</b>	
ПОЭТАПНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ: ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ .....	263
<b>Казазаева А. В.</b>	
НЕСООТВЕТСТВИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОЛЬЧАТЫХ ЧЕРВЕЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	265
<b>Кайгородова И. А.</b>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПИЯВОК РОДА <i>CYSTOBRANCHUS</i> DIESING (HIRUDINEA, PISCICOLIDAE) В ПРИБАЙКАЛЬЕ .....	267
<b>Кайгородова И. А., Дзюба Е. В.</b>	
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ НА ЮЖНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ БАЙКАЛА ПО ИХ НАКОПЛЕНИЮ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ .....	269
<b>Калугина О. В., Маринайте И. И., Горшков А. Г.</b>	
ОЦЕНКА ВИРУЛЕНТНОСТИ ВИРУСА ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО ПОЛИЭДРОЗА СИБИРСКОГО ШЕЛКОПРЯДА (DSCPV-1) НА ГЕМОЦИТАХ АМФИПОД .....	272
<b>Калужная О. В., Борвинская Е. В., Назарова А. А., Золотовская Е. Д., Тимофеев М. А., Мартемьянов В. В.</b>	
КЛЕТОЧНАЯ КУЛЬТУРА ГОНАД КАМЕННОЙ ШИРОКОЛОБКИ <i>PARACOTTUS KNERII</i> (DUBOWSKI, 1874) .....	274
<b>Калужная О. В., Борвинская Е. В., Щапова Е. П., Тимофеев М. А.</b>	
К ВОПРОСУ О БИОРАЗНООБРАЗИИ ТОЛСТИХИНСКОГО ТЕРМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА (БАРГУЗИНСКАЯ ДОЛИНА, РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ) .....	276
<b>Карнаухов Д. Ю., Лавникова А. В., Ермолаева Я. К., Бирицкая С. А., Минчева Е. В., Купчинский А. Б.</b>	
СООБЩЕСТВА ГИДРОБИОНТОВ КАРЬЕРНЫХ ОЗЕР ЧЕРЕМХОВСКОГО РАЙОНА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ) .....	277
<b>Карнаухов Д. Ю., Лавникова А. В., Ермолаева Я. К., Бирицкая С. А., Минчева Е. В., Купчинский А. Б.</b>	
ВЛИЯНИЕ ВЕСЕННЕГО ТЕРМОБАРА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В ОЗ. ДОЛГОЕ (БЕЛАРУСЬ) .....	278
<b>Карпаева А. Ю., Суховило Н. Ю., Власова Д. Б., Цыденов Б. О.</b>	

ЗАОЗЕРЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ КАК ИНДИКАТОР ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ОСТРОВА АРГА (ДЕЛЬТА РЕКИ ЛЕНЫ) .....	280
<b>Картозия А. А.</b>	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ <i>PARACOTTUS KNERII</i> (TELEOSTEI; PERCIFORMES; COTTIDAE) ОЗЕРА БАЙКАЛ НА ОСНОВЕ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ И ЯДЕРНЫХ МАРКЕРОВ .....	281
<b>Кирильчик С. В., Богданов Б. Э., Тетерина В. И.</b>	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ЭКОДНК БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ .....	283
<b>Кирильчик С. В., Черезова В. М., Тетерина В. И., Макаров М. М., Аношко П. Н., Суханова Л. В., Дзюба Е. В.</b>	
СОСТОЯНИЕ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗА В ТКАНЯХ, СВЯЗАННЫХ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ РАКОВИНЫ У ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ .....	285
<b>Кладченко Е. С., Челебиева Э. С., Гостюхина О. Л., Лавриченко Д. С., Богачева Е. А.</b>	
СТИМУЛ-ЗАВИСИМАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКТИНОВЫХ МИКРОФИЛАМЕНТОВ В ВЕРШИНАХ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ РЕЦЕПТОРНЫХ НЕЙРОНОВ .....	287
<b>Клименков И. В., Судаков Н. П.</b>	
ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА БЕЛОЯРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	289
<b>Климова Н. Б.</b>	
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗРАСТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЫБ ОЗ. БАЙКАЛ .....	291
<b>Князев А. С., Зоркальцев В. И.</b>	
МОЛЛЮСКИ ПОДСЕМЕЙСТВА SPHAERIPIAE (BIVALVIA: SPHAERIPIAE) В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ .....	293
<b>Коваленкова М. В., Бабушкин Е. С., Ромашова А. К., Макаренко В. П.</b>	
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ЧИСЛО ХРОМОСОМ ЭНДЕМИЧНОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ТИХОХОДКИ <i>BERTOLANIUS MARKEVICHII</i> (BISEROV, 1992) (EUTARDIGRADA, EOHYPYSIBIIDAE) .....	295
<b>Коваленкова М. В., Медвежонкова О. В., Ромашова А. К., Натяганова А. В.</b>	
К ВОПРОСУ О СООБЩЕСТВАХ ЗООПЛАНКТОНА МАЛЫХ ВОДОЕМОВ ПРИМОРСКОГО ХРЕБТА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ) .....	296
<b>Кодатенко И. Д., Лавникова А. В., Карнаухов Д. Ю., Слепченко А. С., Башкирцев А. В., Рэчилэ Д. Г., Олимова А. Б., Саловаров К. В., Ермолаева Я. К.</b>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛОЖЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ ПРИ ЗАКАЧКЕ СОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ .....	297
<b>Кожевников Е. В., Турбаков М. С., Рябоконь Е. П., Гузев М. А., Иванов З. Г.</b>	
СОЗДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ДНК-ШТРИХКОДОВ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	298
<b>Колосова К. А., Майор Т. Ю.</b>	
ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ БАЙКАЛЬСКИХ ЛИТОРАЛЬНЫХ АМФИПОД ВИДОВ <i>EULIMNOGAMMARUS CYANEUS</i> (DYBOWSKY, 1874) И <i>GMELINOIDES FASCIATUS</i> (STEBBING, 1899) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕНИЯ .....	300
<b>Кондратьева Д. С., Карнаухов Д. Ю., Лавникова А. В., Голубец Д. И., Кульбачная Н. А., Соломка А. Н., Бирицкая С. А., Ермолаева Я. К.</b>	

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЛИТОРАЛЬНЫХ И ГЛУБОКОВОДНЫХ АМФИПОД ОЗЕРА БАЙКАЛ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ .....	302
<b>Кондратьева Е. С., Гурков А. Н., Ржечицкий Я. А., Шатилина Ж. М., Тимофеев М. А.</b>	
СЕЗОННЫЕ ТРЕНДЫ И ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ РУЧЕЙНИКОВ <i>ARATANIA CRUMORNILA</i> В БРИОФАУНЕ Р. ЕНИСЕЙ .....	304
<b>Коновалова Д. А., Андрущенко С. В., Зотина Т. А.</b>	
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ВОДЕ ОЗЕРА КОТОКЕЛЬ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) .....	306
<b>Коновалова Л. А., Базарсадуева С. В., Никитина Е. П., Тараскин В. В., Гармаев Е. Ж.</b>	
РЕСНИЧНЫЕ ЧЕРВИ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА .....	308
<b>Коргина Е. М.</b>	
ТЕЛОМЕРНАЯ БИОЛОГИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ КОТТОИДНЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	309
<b>Королева А. Г., Вахтеева Е. А., Епифанцев А. А., Кирильчик С. В., Тетерина В. И., Суханова Л. В., Яхненко В. М., Небесных И. А., Ханаев И. В., Сапожникова Ю. П.</b>	
ВЕРОЯТНОСТЬ ВЛИЯНИЯ ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА ГИБЕЛЬ РЫБ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ БЕЛАРУСИ .....	311
<b>Костоусов В. Г., Апсолихова О. Д., Попиначенко Т. И.</b>	
РАЗНООБРАЗИЕ ДОННОЙ ФАУНЫ В ПОНИЖЕНИЯХ РЕЛЬЕФА СКЛОНА В ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЕ У ЗАПАДНОГО БОРТА ЮЖНОЙ КОТЛОВИНЫ ОЗ. БАЙКАЛ .....	313
<b>Кравцова Л. С., Кучер К. М., Коваленкова М. В., Тупикин А. Е., Кабиллов М. Р., Асламов И. А.</b>	
БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ БИОТЕСТЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОЧВЫ, ВОДНОЙ И ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ .....	315
<b>Кратасюк В. А., Есимбекова Е. Н., Оюн А. М., Колосова Е. М., Чуяшенко Д. Е., Мучкина Е. Я., Сутормин О. С.</b>	
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МИКРОТУРБЕЛЛЯРИЙ (PLATYHELMINTHES, RHABDITORHORA) МЯГКИХ ГРУНТОВ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ДАГАРСКОЙ ГУБЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	317
<b>Кривороткин Р. С., Алексеева Т. М., Тимошкин О. А.</b>	
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОЗЕРНЫХ ВОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ .....	319
<b>Ксенофонтова М. И.</b>	
ТЕПЛОВОЙ СТРЕСС КАК ФАКТОР ОЧИЩАЮЩЕГО ОТБОРА В АКВАКУЛЬТУРЕ НА ПРИМЕРЕ ОБЫКНОВЕННОГО КАРПА ( <i>CYPRINUS CARPIO</i> ) .....	321
<b>Кузьмин А. В., Балашов Д. А., Виноградов Е. В., Ефименко Б. Э., Мюге Н. С., Попадьян К. Ю.</b>	
СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И ПРОМЫСЛА ПРЕСНОВОДНОЙ ГУБКИ БАДЯГИ В ВОДОЕМАХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД 2010–2024 ГГ. ....	323
<b>Кулик Н. В., Белорусцева С. А.</b>	
ИСТОРИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ КИБ НА НЕГАТИВАХ 1916–1930 ГГ. ИЗ СОБРАНИЯ БМ СО РАН .....	325
<b>Купчинский А. Б., Бухарова И. Г.</b>	
ОЗЁРА ЛАВИННОГО ВЫБИВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА Р. ГОНАЧХИР, ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ) .....	327
<b>Кюль Е. В., Гедуева М. М., Гузиев Х. Ю., Корчагина Е. А., Нирова З. С.</b>	

МОРЕННЫЕ ОЗЁРА И ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ .....	329
<b>Кюль Е. В., Гедуева М. М., Корчагина Е. А., Нирова З. С., Байдаев З. Р., Джаппуев Д. Р.</b>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТОВ В СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ СО ЛЬДА ОЗЕРА БАЙКАЛ В 2022 Г. МЕТОДОМ ВЭЖХ-УФ .....	332
<b>Кялундзюга Е. О., Ханаев И. В., Никонова А. А.</b>	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЩИПОВОК СЕМЕЙСТВА COBITIDAE БАССЕЙНОВ РЕК ДНЕПР И ПРИПЯТЬ БЕЛАРУСИ .....	334
<b>Левина К. Б., Гайдученко Е. С.</b>	
СТРУКТУРА ЖИВОГО И МЕРТВОГО ЗООПЛАНКТОНА В МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОЗЕРАХ ХАКАСИИ .....	336
<b>Лемешева А. А.</b>	
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА КОТОКЕЛЬ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) .....	338
<b>Леонова Г. А., Мальцев А. Е., Кривоногов С. К.</b>	
ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОД РЕКИ МЗЫМТА В РАЗНЫЕ ФАЗЫ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА, ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ .....	340
<b>Лесникова П. С., Захарихина Л. В.</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНВАЗИЙ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ .....	342
<b>Липинская Т. П., Семенченко В. П.</b>	
ИСТОРИЯ АЛЬГОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	344
<b>Лихошвай Е. В.</b>	
РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ОСАДКАХ РИФТОВОГО ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА .....	346
<b>Ломакина А. В., Погодаева Т. В., Иванов В. Г., Колесников П. М., Смирнова Д. К., Ковешников М. И., Романова Н. С., Кириллов В. В., Земская Т. И.</b>	
СЕЗОННАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РТУТИ В АТМОСФЕРЕ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ И НАД ОЗЕРОМ БАЙКАЛ .....	348
<b>Луцкин Е. С., Ходжер Т. В.</b>	
ОПЫТ ИНДУЦИРОВАННОЙ ТРИПЛОИДИЗАЦИИ СИГОВЫХ РЫБ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ .....	350
<b>Лютиков А. А., Голотин В. А., Вылка М. М., Костюничев В. В.</b>	
РТУТЬ В ХВОЕ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ .....	352
<b>Ляпина Е. Е.</b>	
БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ХВОЕ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ .....	354
<b>Ляпина Е. Е., Перегудина Е. В.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ ДНК-МЕТАБАРКОДИРОВАНИЯ И МИКРОСКОПИИ .....	356
<b>Майор Т. Ю., Галачьянц Ю. П., Федотов А. П.</b>	
ВЛИЯНИЕ ФОСФАТОВ И СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА НА СТЕПЕНЬ ТРОФНОСТИ ГОРОДСКИХ ОЗЕР .....	358
<b>Макаров В. Н.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА НАГУЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ, СРАВНЕНИЕ С КЛАССИЧЕСКИМ ТРАЛОВО-АКУСТИЧЕСКИМ УЧЕТОМ .....	360
<b>Макаров М. М., Дзюба Е. В., Аношко П. Н.</b>	

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ НОВО-ИРКУТСКОЙ ТЭЦ В РЕГИОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	363
<b>Макухин В. Л., Латышева И. В., Синюкович В. Н.</b>	
СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В ГИДРОБИОНТАХ В РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ КРЫМА .....	365
<b>Малахова Л. В., Малахова Т. В., Статкевич С. В., Чеснокова И. И., Куршаков С. В., Карпова Е. П.</b>	
МИНЕРАЛЫ ФОСФОРА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА ОТ ПОЗДНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ДО ГОЛОЦЕНА .....	367
<b>Малов В. И., Страховенко В. Д., Субетто Д. А., Белкина Н. А.</b>	
ОЦЕНКА СКОРОСТЕЙ ДЕПОНИРОВАНИЯ УГЛЕРОДА ДОННЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ МАЛЫХ ОЗЁР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	369
<b>Малов Г. И., Страховенко В. Д., Овдина Е. А., Малов В. И.</b>	
СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ СОЛЗАНСКОГО ПОЛИГОНА БЦБК .....	371
<b>Мамонтов А. А., Мамонтова Е. А.</b>	
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ И ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В АТМОСФЕРЕ НА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА В Г. ИРКУТСКЕ .....	373
<b>Маринайте И. И., Потемкин В. Л.</b>	
МУЛЬТИПЛИЦИРОВАННЫЕ БЕЛКИ ТРАНСПОРТА КРЕМНИЯ .....	374
<b>Марченков А. М.</b>	
НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ В ОЗЕРАХ СОЛЕНОЕ И ХАНКА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) .....	376
<b>Матросова И. В., Лавренова Д. Ю.</b>	
СРАВНЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ И АБСОЛЮТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ МЕТАБАРКОДИНГА И МИКРОСКОПИИ .....	378
<b>Михайлов И. С., Букин Ю. С., Фирсова А. Д., Петрова Д. П., Лихошвай Е. В.</b>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ОРУДИЙ ОТБОРА ПРОБ ГАММАРИД В ВОДОЕМАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2024 ГОДУ .....	379
<b>Митителло А. В., Пастушенко У. В., Гуров В. В.</b>	
ЗИМНИЙ ПЛАНКТОН И БЕНТОС ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА (АЛТАЙ, РОССИЯ): ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ОБИЛИЯ В ПОДЛЕДНЫЙ ПЕРИОД .....	382
<b>Митрофанова Е. Ю., Ковешников М. И., Крылова Е. Н.</b>	
БИОРАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА ОБВОДНЕННОГО КАРЬЕРА ЯНТАРНЫЙ (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	384
<b>Моисеенко В. В., Семенова А. С.</b>	
СИНХРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ: АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ .....	386
<b>Моложникова Е. В., Шиховцев М. Ю., Оболкин В. А., Ходжер Т. В.</b>	
ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬДИ-ЧЕРНОСПИНКИ ( <i>ALOSA KESSLERI</i> <i>KESSLERI GRIMM, 1887</i> ) В Р. ВОЛГЕ В 2015–2024 ГГ. ....	388
<b>Муханова Р. С., Власенко С. А., Фомин С. С.</b>	
ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПИЯВОК <i>BAICALOBDELLA TORQUATA</i> .....	390
<b>Назарова А. А., Мутин А. Д., Скафарь Д. Н., Гурков А. Н., Тимофеев М. А.</b>	

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЕРША БАЛОНА <i>GIMNOCEPHALUS BALONI</i> (HOLCIK & HENSEL, 1974) В ВОДОТОКАХ ЮГО-ВОСТОКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	392
<b>Назарчук О. А.</b>	
НЕКЛАССИЧЕСКАЯ КОНЪЮГАЦИЯ У БАЙКАЛЬСКОЙ НИТЧАТОЙ ВОДОРΟΣЛИ СПИРОГИРЫ .....	394
<b>Натяганова А. В., Порошина А. А., Клименков И. В., Кулакова Н. В., Букин Ю. С.</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЭПИФИТНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ <i>CYSTOSEIRA CRINITA</i> В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ Г. СОЧИ .....	396
<b>Наумова Е. А., Рогожина Е. В., Горбунова Т. Л., Захарихина Л. В., Лесникова П. С., Черненко С. П.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗНЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ПЕЛАГИЧЕСКОЙ АМФИПОДЫ <i>MACROHECTORPUS BRANICKII</i> .....	398
<b>Наумова Е. Ю., Зайдыков И. Ю., Макаров М. М.</b>	
ФАУНА СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД (NEMATODA) ОЗЕРА БАЙКАЛ В СРАВНЕНИИ С ФАУНАМИ ДРУГИХ ДРЕВНИХ ОЗЕР .....	400
<b>Наумова Т. В., Гагарин В. Г.</b>	
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ В РАЙОНЕ ВЛИЯНИЯ БЦБК (ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ) .....	402
<b>Непокрытых А. В., Букшук Н. А., Томберг И. В., Широкая А. А., Зайцева Е. П., Тимошкин О. А.</b>	
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ ЭНДЕМИЧНЫХ РУЧЕЙНИКОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	404
<b>Непокрытых А. В., Трибой Т. И.</b>	
КОРМОВАЯ БАЗА И ПИТАНИЕ ЛИЧИНОК БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ ПОСОЛЬСКОГО СОРА ОЗ. БАЙКАЛ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД 2024 Г. ....	406
<b>Неронова С. Ю., Шевелёва Н. Г.</b>	
ИТОГИ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ .....	408
<b>Нецветаева О. Г., Ходжер Т. В.</b>	
ПОТОКИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> ) С ПОВЕРХНОСТИ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ .....	410
<b>Никитин О. В., Степанова Н. Ю., Аухадеев Т. Р., Латыпова В. З.</b>	
КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ В ЭКОТОКСИКОЛОГИИ: КАК ПАРАМЕТРЫ ОБРАБОТКИ ВИДЕО ВЛИЯЮТ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (НА ПРИМЕРЕ <i>DAPHNIA MAGNA</i> ) .....	412
<b>Никитин О. В., Насырова Э. И., Степанова Н. Ю., Латыпова В. З.</b>	
КАРТИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ «ЦВЕТЕНИЯ» ФИТОПЛАНКТОНА В КУЙБЫШЕВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ ПО ДАННЫМ SENTINEL-2 .....	414
<b>Никитин О. В., Степанова Н. Ю., Кузьмин Р. С., Латыпова В. З.</b>	
ВЛИЯНИЕ УРОВЕННОГО РЕЖИМА ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА ПОПУЛЯЦИИ РЫБ .....	416
<b>Никитенко А. И., Горячев Д. В., Артеменков Д. В., Жернаков И. А., Смирнов А. А.</b>	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЙМЕННОГО ОЗЕРА СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ОБИ .....	418
<b>Никиткина Э. Г., Воробьёв Р. С., Луцаева И. В., Коханенко А. А.</b>	

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЦЕССА ФЕРМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ И ВТОРИЧНОГО РЫБНОГО СЫРЬЯ .....	420
<b>Никифорова А. П.</b>	
ОЦЕНКА СТРАТЕГИЙ РАЗМНОЖЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ <i>HYDRA VULGARIS</i> НА ОСНОВЕ ML-АНАЛИЗА ЧАСТОТ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ .....	422
<b>Николаева Т. А., Порошина А. А., Щербаков Д. Ю.</b>	
ПОДХОДЫ К КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ АСПАВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФХМА, ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ СТАНДАРТЫ .....	424
<b>Никонова А. А., Тактоев Д. М.</b>	
НАКОПЛЕНИЕ И ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ БИОМАССЫ УРУТИ ( <i>MYRIOPHYLLUMSPICATUM</i> ) В РЕКЕ ЕНИСЕЙ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	426
<b>Новицкая (Анищенко) Ю. Д., Анищенко О. В., Иванова Е. А., Колмакова А. А.</b>	
ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КРИТИЧЕСКИЕ АНТРОПОГЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА .....	428
<b>Новоселов А. П., Болотов И. Н.</b>	
К ВОПРОСУ О РОЛИ АТМОСФЕРЫ В ПОСТУПЛЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ЭКОСИСТЕМУ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	430
<b>Оболкин В. А., Нецветаева О. Г.</b>	
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: РОЛЬ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ .....	432
<b>Овдина Е. А., Страховенко В. Д., Малов Г. И., Малов В. И.</b>	
ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ КРЕМНИЯ В ПРИТОКАХ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (ЗАЛ. ЛИСТВЕННИЧНЫЙ) .....	434
<b>Онищук Н. А., Ходжер Т. В.</b>	
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ КАК ИНДИКАТОР ИЗМЕНЧИВОСТИ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ .....	435
<b>Осипов Э. Ю., Осипова О. П.</b>	
ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НА ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	437
<b>Осипова О. П., Домбровская Н. С.</b>	
РЫБЫ РОДА <i>COTTUS</i> В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ БЕЛАРУСИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ .....	438
<b>Охременко Ю. И., Полетаев А. С., Ризевский В. К., Звездин А. О., Колотей А. В., Комаровский Р. А., Гайдученко Е. С.</b>	
ТЕРМИЧЕСКАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ И ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В МАЛОМ ЛЕСНОМ ОЗЕРЕ .....	440
<b>Пальшин Н. И., Богданов С. Р., Здоровеннова Г. Э., Ефремова Т. В., Здоровеннов Р. Э.</b>	
КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ГАЗОБМЕН СО <sub>2</sub> И СН <sub>4</sub> В СИСТЕМЕ «АТМОСФЕРА – ВОДА» НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	442
<b>Панченко М. В., Пестунов Д. А., Домышева В. М., Сакирко М. В., Шамрин А. М., Шмаргунов В. П., Иванов В. Г.</b>	
РАЗНООБРАЗИЕ МШАНОК БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА .....	443
<b>Перетолчина Т. Е., Ситникова Т. Я.</b>	
ДИНАМИКА ВОЗРАСТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОМАССЫ ЕНИСЕЙСКОГО ОСЕТРА .....	445
<b>Пережилин А. И., Гайденок Н. Д.</b>	

БАЛАНС ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПО АКВАТОРИИ ОЗ. БАЙКАЛ В ВЕСЕННИЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОДЫ 2024 ГОДА .....	447
<b>Пестунов Д. А., Панченко М. В., Домышева В. М., Сакирко М. В., Шамрин А. М., Шмаргунов В. П., Иванов В. Г.</b>	
ИНТЕРКАЛИБРОВКА ПАРОФАЗНОГО И ЭКВИЛИБРАТОРНОГО МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МЕТАНА В ВОДЕ .....	448
<b>Пестунов Д. А., Панченко М. В., Шамрин А. М., Шмаргунов В. П., Иванов В. Г.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА-А В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАНЫМИ .....	449
<b>Пестунов И. А., Мамаш Е. А., Иргит А. А., Асламов И. А., Сакирко М. В., Чурилова Т. Я.</b>	
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ <i>EULIMNOGAMMARUS VERRUCOSUS</i> ЗАПАДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ .....	451
<b>Петунина Ж. В., Букин Ю. С., Романова Е. В., Юдинцева А. В.</b>	
АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ <i>GMELENOIDES FASCIATUS</i> ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	453
<b>Петунина Ж. В., Ван Ю., Букин Ю. С.</b>	
ПОДВОДНАЯ РАЗГРУЗКА НАЗЕМНОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА КОТЕЛЬНИКОВСКИЙ (ГУБА ГОРЯЧИНСКАЯ ОЗ. БАЙКАЛ) .....	455
<b>Погодаева Т. В., Онищук Н. А., Иванов В. Г., Кучер К. М., Черницына С. М., Наумова Т. В., Ситникова Т. Я.</b>	
ЙОД В ПОРОВЫХ ВОДАХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРЕСНОВОДНОГО ГЛУБОКОВОДНОГО ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	456
<b>Погодаева Т. В., Онищук Н. А., Хабуев А. В., Хлыстов О. М.</b>	
ИЗМЕНЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РЫБ КИЖСКИХ ШХЕР ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА: РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА .....	458
<b>Погосян В. Р., Коваленко В. Н.</b>	
ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДНОГО ЭКСТРАКТА ФИКОБИЛИПРОТЕИНОВ НА ВЗРОСЛЫХ ТИХООКЕАНСКИХ УСТРИЦ ( <i>MAGALLANA GIGAS</i> ) .....	460
<b>Подольская М. С., Ткачук А. А., Парфенов В. В., Кухарва Т. А., Андреева А. Ю.</b>	
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ <i>PLEUROXUS DENTICULATUS</i> VIRGE, 1879 (CLADOCERA: CHYDORIDAE) В ВОДОЕМАХ СЕВЕРА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ (СРЕДНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ) .....	462
<b>Подшивалина В. Н., Шевелева Н. Г.</b>	
РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РЫБ В ВОДОТОКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ» (БЕЛАРУСЬ) .....	464
<b>Полетаев А. С., Куницкий Д. Ф., Равко А. В., Углянец А. А.</b>	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СИГОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ .....	466
<b>Политов Д. В., Бочкарёв Н. А., Матвеев А. Н., Тувшинжаргал Н., Суханова Л. В.</b>	
ОЗЕРНОЕ МЕСТООБИТАНИЕ ЛИЧИНОК МИНОГИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» .....	468
<b>Полякова Н. В., Генельт-Яновская А. С., Зеленковский П. С., Кучерявый А. В.</b>	
НОВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НИША <i>PARAPHAEOSPHAERIA SPORULOSA</i> : ТАКСОНОМИЯ, ФИЛОГЕНИЯ И ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ .....	469
<b>Полякова М. С., Пудовкина Т. А., Бедошвили Е. Д., Минчева Е. В.</b>	

ОСОБЕННОСТИ СВЯЗОЧНОГО АППАРАТА ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВОВ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ .....	471
<b>Помойницкая Т. Е., Рядинская Н. И.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ DAPHNIPIDAE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДИВИДУАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ .....	473
<b>Порошина А. А., Николаева Т. А., Щербаков Д. Ю.</b>	
КОЛЬЦЕВЫЕ REP-КОДИРУЮЩИЕ ОДНОЦЕПОЧЕЧНЫЕ (CRESS) ДНК ВИРУСЫ В МЕТАГЕНОМАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	474
<b>Потапов С. А., Гладких А. С., Белых О. И.</b>	
ТРОПИЧЕСКИЕ НОЧИ И ЖАРКИЕ ДНИ В РАЙОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ – ПРИЗНАКИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ .....	476
<b>Потемкина Т. Г.</b>	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ОЗЕР ОСТРОВА БОЛЬШОЙ СОЛОВЕЦКИЙ .....	478
<b>Прилуцкая Н. С., Климов С. И., Морева О. Ю., Чупакова А. А., Воробьева Т. Я.</b>	
АНТИМИКРОБНЫЕ БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ КАК МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛЯЦИИ ПАРАЗИТО-ХОЗЯИНСКИХ ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ «ЦЕСТОДЫ – ПРЕСНОВОДНЫЕ РЫБЫ» .....	480
<b>Рогожин Е. А., Фролова Т. В., Извекова Г. И.</b>	
АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ-ДЕСТРУКТОРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗОНЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТОПОЧНЫМ МАЗУТОМ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ .....	481
<b>Рогожина Е. В., Наумова Е. А., Захарихина Л. В., Бехтерев В. Н., Горбунова Т. Л., Лесникова П. С., Керимзаде В. В., Черненко С. П.</b>	
ОЗЕРА ЭВЕНКИЙ КАК СВИДЕТЕЛИ ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЫ 1908 ГОДА .....	483
<b>Рогозин Д. Ю., Назарова Л. Б., Фролова Л. А., Сырых Л. С., Болобанщикова Г. Н., Дарьин А. В.</b>	
РАЗНЫЕ СКОРОСТИ ЭВОЛЮЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД .....	485
<b>Романова Е. В., Букин Ю. С., Юдинцева А. В., Щербаков Д. Ю.</b>	
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РОДСТВО И ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СТАТУС <i>VALVATA</i> SPP. (GASTROPODA, HETEROBRANCHIA) В ПРИБАЙКАЛЬЕ .....	487
<b>Ромашова А. К., Натяганова А. В., Коваленкова М. В.</b>	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ БАЙКАЛЬСКОГО СЕТНОГО ЗООПЛАНКТОНА ЗА 80 ЛЕТ НАБЛЮДЕНИЙ НА «ТОЧКЕ № 1» .....	489
<b>Русановская О. О., Демидова А. А., Ржепка Т. П., Пислегина Е. В., Шимараева С. В., Тимофеев М. А., Зилов Е. А.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ УЧЁТА ЗООПЛАНКТОНА В МОНИТОРИНГЕ БАЙКАЛА .....	491
<b>Русановская О. О., Орешков С. С., Тимофеев М. А.</b>	
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА БАКТЕРИОПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ МИКРОЦИСТИНА-LR .....	493
<b>Рымарева Е. А., Тихонова И. В., Медведева Н. Г., Кузикова И. Л., Зайцева Т. Б., Краснопеев А. Ю., Потапов С. А., Сороковикова Е. Г., Белых О. И.</b>	
ПОПУЛЯЦИИ СУДАКА <i>SANDER LUCIOPERCA</i> (L.) В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ КАРЕЛИИ .....	495
<b>Савосин Д. С., Коваленко В. Н., Савосин Е. С.</b>	
СООТНОШЕНИЕ ФОРМ ФОСФОРА В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	497
<b>Сакирко М. В., Домышева В. М.</b>	

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТРАНСКРИПТОМИКА КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ АДАПТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ БАЙКАЛЬСКИХ РОГАТКОВИДНЫХ РЫБ К ОБИТАНИЮ В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШАХ .....	499
<b>Сапожникова Ю. П., Королева А. Г., Сидорова Т. В., Вахтеева Е. А., Епифанцев А. А., Яхненко В. М., Потапов С. А., Кирильчик С. В., Суханова Л. В., Небесных И. А., Ханаев И. В.</b>	
АНАЛИЗ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АМФИПОД <i>EULIMNOGAMMARUS MARITUJI</i> В БАЙКАЛЬСКОМ БАССЕЙНЕ .....	501
<b>Саранчина А. Е., Говорухина Е. Б., Романов Н. А., Филиппов А. В., Тимофеев М. А., Дроздова П. Б.</b>	
ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ .....	503
<b>Семенов М. Ю., Маринайте И. И., Голобокова Л. П., Ходжер Т. В.</b>	
ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВИСЛИНСКОЙ ЛАГУНЫ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ .....	505
<b>Семенова А. С., Дмитриева О. А.</b>	
ВЛИЯНИЕ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ НА ПАРАМЕТРЫ КАРБОНАТНОЙ СИСТЕМЫ В КУРШСКОМ И КАЛИНИНГРАДСКОМ ЗАЛИВАХ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ .....	507
<b>Семенова А. С., Ульянова М. О., Муратова А. А., Дмитриева О. А.</b>	
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОБОСОБЛЕННОСТЬ ЛОКАЛЬНОГО ЭНДЕМИКА <i>NEOCOTTUS THERMALIS</i> , АССОЦИИРОВАННОГО С ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ ПОЛЕМ В БУХТЕ ФРОЛИХА, ОЗ. БАЙКАЛ .....	509
<b>Сиделева В. Г., Мюге Н. С., Анненкова Н. В., Жидков З. В.</b>	
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ МЕЖДУ ВИДАМИ <i>PARACOTTUS</i> В ОЗ. БАЙКАЛ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДА, ВСЕЛИВШЕГОСЯ В Р. АБАКАН, ПРИТОК Р. ЕНИСЕЙ .....	511
<b>Сиделева В. Г., Мюге Н. С., Жидков З. В.</b>	
СОСТОЯНИЕ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РАЙОНА КИЖСКИЕ ШХЕРЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА В ПОДЛЕДНЫЙ ПЕРИОД .....	513
<b>Сидорова А. И., Зобкова М. В., Фомина Ю. Ю., Сластина Ю. Л., Сидоров С. М.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ПСИХРОФИЛЬНЫХ ПИГМЕНТООБРАЗУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ВОДОЕМОВ ВОСТОЧНОЙ ЯКУТИИ .....	5515
<b>Симухина Э. Ю., Башенхаева М. В., Захарова Ю. Р.</b>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ОЗЕРА БАЙКАЛ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД .....	517
<b>Синюкович В. Н., Латышева И. В., Вологжина С. Ж., Лощенко К. А., Макухин В. Л.</b>	
ТРОФИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ НА НЕДАВНО ОБНАРУЖЕННОМ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ БИОТОПЕ С ДИФFUЗНОЙ ЭМИССИЕЙ МЕТАНА .....	519
<b>Ситникова Т. Я., Кияшко С. И., Тетерина В. И., Букин Ю. С., Иванов В. Г., Ханаев И. В., Кучер К. М., Кирильчик С. В., Кравцова Л. С., Максимова Н. В.</b>	
ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АНОМАЛИЯХ В ТАКСОЦЕНОЗАХ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ЗОНАХ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ И НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ЛАНДШАФТОВ НА ПОДВОДНОМ СКЛОНЕ ОЗ. БАЙКАЛ .....	521
<b>Ситникова Т. Я., Наумова Т. В., Погодаева Т. В., Кучер К. М., Иванов В. Г., Ковалевская А., Механикова И. В., Кравцова Л. С., Онищук Н. А., Тетерина В. И., Лунина О. В., Максимова Н. В.</b>	

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИГМЕНТЫ ФИТОПЛАНКТОНА КАК ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КИЖСКИХ ШХЕР ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА .....	523
<b>Сластина Ю. Л.</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА КИЖСКИХ ШХЕР ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА .....	525
<b>Смирнова В. С., Сластина Ю. Л., Зобкова М. В.</b>	
АНАЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ МИКРОБНЫМ СООБЩЕСТВОМ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗ. БАЙКАЛ В ТЕРМОФИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ .....	527
<b>Смирнова Д. К., Изосимова О. Н., Горшков А. Г., Земская Т. И., Павлова О. Н.</b>	
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ВОДЕ ОЗЕРА ГЛУБОКОГО (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	529
<b>Соколов Д. И., Терешина М. А., Ерина О. Н.</b>	
НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ОСАДКАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ПРОЕКТ CLASS@BAIKAL) .....	531
<b>Соловьева М. А., Ахманов Г. Г., Видищева О. Н., Хлыстов О. М.</b>	
НАХОЖДЕНИЕ МИКРОПЛАСТИКА В ГРУНТЕ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	533
<b>Солодкова А. А., Рубан К. К., Гулигуев А. Т., Слепченко А. С., Башкирцев А. В., Бухаева Л. Б., Бирицкая С. А., Карнаухов Д. Ю.</b>	
ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕРБИЦИДОВ АТРАЗИНА И ГЛИФОСАТА НА ФИТОПЛАНКТОННОЕ СООБЩЕСТВО ЧЕРНОГО МОРЯ .....	534
<b>Соломонова Е. С., Шоман Н. Ю., Акимов А. И.</b>	
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТОКСИГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА <i>DOLICHOSPERMUM</i> В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	536
<b>Сороковикова Е. Г., Федорова Г. А., Кузьмин А. В., Тихонова И. В., Найданова Я. А., Белых О. И.</b>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИТОКА РАСТВОРЕННОГО МЕТАНА ПО РАЗЛОМУ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ КОТЛОВИНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	538
<b>Сорокоумова Я. В., Расторгуев А. В.</b>	
ПЛОТВА ( <i>RUTILUS RUTILUS SENSU LATO</i> ) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ БЕЛАРУСИ: УТОЧНЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ДАННЫМ МУЛЬТИПЛЕКС-ПЦР .....	540
<b>Сосна А. В., Гайдученко Е. С.</b>	
ВИДОВОЙ СОСТАВ РАКООБРАЗНЫХ РЕКИ ВАМ КО (ВЬЕТНАМ) .....	542
<b>Статкевич С. В., Аблязов Э. Р., Ку Нгуен Динь</b>	
ФАУНА ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ БАССЕЙНА РЕКИ ЧЕРНОЙ (КРЫМ) .....	544
<b>Статкевич С. В., Чеснокова И. И., Аблязов Э. Р.</b>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ С ПОМОЩЬЮ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ .....	546
<b>Степанов П. М., Гайдукова Е. В., Батмазова А. А.</b>	
КРЕМНЕЗЁМ В САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЗНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗОНАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	548
<b>Страховенко В. Д., Овдина Е. А., Малов Г. И., Малов В. И., Даниленко И. В.</b>	
ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАЧЕСТВО РЕК РП. ЛИСТВЯНКА .....	550
<b>Сулова М. Ю., Кан Г. В., Марченко А. Э., Онищук Н. А., Белых О. И.</b>	
ТЕПЛОВЫЕ ВОЛНЫ НА УЧАСТКАХ АКВАТОРИИ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО ПРОГРЕВА .....	552
<b>Суторихин И. А., Кириллов В. В., Приймак Г. А., Соловьев В. А.</b>	

ДИСТАНЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВОДНОЙ СРЕДЫ В СЕВЕРНОЙ КОТЛОВИНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННЫХ LANDSAT 8,9 .....	554
<b>Сутырина Е. Н., Андреев Ф. М., Черкасова А. О.</b>	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАРАСЕЙ <i>CARASSIUS SPP.</i> БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ И МОНГОЛИИ .....	556
<b>Тетерина В. И., Цэнд-Аюуш Д., Аюушсурен Ч., Тувшинжаргал Н., Суханова Л. В., Богданов Б. Э.</b>	
ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ И ЭВТРОФИРОВАНИЕ МАЛЫХ ОЗЕР В ПРЕДЕЛАХ Г. МОСКВЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА .....	558
<b>Терешина М. А., Ерина О. Н., Соколов Д. И., Хазанова К. П.</b>	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ГОЛОМЯНОК ( <i>COMEPHORUS</i> , <i>COMEPHORIDAE</i> ) В ТОЛЩЕ ВОДЫ БАЙКАЛА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ОСНОВЕ ЛОВОВ ГОЛОМЯНКОВЫМИ ЛОВУШКАМИ .....	560
<b>Тетерина В. И., Яхненко М. С., Мамонтов А. А., Мамонтов А. М.</b>	
МАКРОЗООБЕНТОС В РАЙОНАХ ЗАХОРОНЕНИЯ ДОННОГО ГРУНТА В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА .....	562
<b>Тимофеева М. А., Жигульский В. А., Былина Т. С., Солодов А. А.</b>	
МИКРОПЛАСТИК В ИХТИОФАУНЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА .....	564
<b>Тихонова Д. А., Зарипова К. М., Коваленко В. Н.</b>	
ЦИАНОБАКТЕРИИ В ПЛАНКТОНЕ И ОСАДКАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	566
<b>Тихонова И. В., Федотов А. П., Краснопеев А. Ю., Сороковикова Е. Г., Потапов С. А., Кан Г. В., Небесных Ю. Р., Сулова М. Ю., Ломакина А. В., Кабилов М. Р., Ли С., Белых О. И.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКШН-КАМЕР ДЛЯ АНАЛИЗА ОБИЛИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗООПЛАНКТОНА .....	568
<b>Толомеев А. П., Задереев Е. С., Дроботов А. В., Яскеляйнен Д. Д.</b>	
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ ВОД ЗАПЛЕСКОВОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	570
<b>Томберг И. В., Елецкая Е. В.</b>	
СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ И ВОДЕ ПРИТОКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА .....	572
<b>Томберг И. В., Нецветаева О. Г.</b>	
ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕКИ ВЕРХНЕЙ АНГАРЫ И ЕЕ ПРИТОКОВ .....	574
<b>Томберг И. В., Степанова О. Г., Сулова М. Ю., Воробьева С. С.</b>	
ВЛИЯНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (НА ПРИМЕРЕ ОСТРОВА БОЛЬШОЙ УШКАНИЙ) .....	576
<b>Томберг И. В., Бондаренко Н. А., Непокрытых А. В., Широкая А. А., Гула М. И., Мальник В. В., Кривороткин Р. С., Алексеева Т. М., Тимошкина Е. М., Зайцева Е. П., Елецкая Е. В., Тимошкин О. А.</b>	
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ОБМЕНА В БАЙКАЛЕ .....	578
<b>Троицкая Е. С., Шимараев М. Н., Асламов И. А.</b>	
СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАСТВОРЕННЫХ ФОРМ УГЛЕРОДА В ГИДРОЛОГИЧЕСКОМ КОНТИНУУМЕ ТОРФЯНЫХ БОЛОТ В ЗОНЕ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД .....	580
<b>Трудова Н. С., Чупакова А. А., Чупаков А. В., Широкова Л. С.</b>	

ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКИ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ НА ФИЛЬТРАЦИЮ И МИГРАЦИЮ КОЛЛОИДОВ .....	582
<b>Турбаков М. С., Кожевников Е. В., Рябоконт Е. П., Гузев М. А., Иванов З. Г.</b>	
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭКСПРЕСС МОНИТОРИНГА ФИТОПЛАНКТОНА С ПРЯМЫМ ПОДСЧЕТОМ КЛЕТОК В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ И НА ЧИСТЫХ КУЛЬТУРАХ .....	583
<b>Тюрнев И. Н., Цыбекмитова Г. Ц., Титова Л. А., Захарова Ю. Р., Тихонова И. В., Асламов И. А.</b>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАБЕНОВ В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ .....	585
<b>Федорова Г. А., Корнева Е. С., Кустова О. В., Кузьмин А. В., Троицкая Е. С.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>HARPACTICOIDA</i> (COPEROIDA, CRUSTACEA) ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	587
<b>Фефилова Е. Б., Голубев М. А., Бакашкина А. С., Новиков А. А., Алексеева Т. М.</b>	
В. В. МЕНШУТКИН – ОСНОВОПОЛОЖНИК ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЛИМНОЛОГИИ .....	588
<b>Филатов Н. Н., Минина Т. Р.</b>	
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СТОМАТОЦИСТ ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ИРКУТСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ И МАЛЫХ РЕКАХ, ВПАДАЮЩИХ В Р. АНГАРУ 2023–2024 ГГ. ....	590
<b>Фирсова А. Д.</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕСЕННЕГО ФИТОПЛАНКТОНА БРАТСКОГО И УСТЬ-ИЛИМСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА .....	592
<b>Фирсова А. Д., Бессудова А. Ю., Галачьянц Ю. П., Бузевич В. В., Ширшова В. К., Марченков А. М., Лихошвай Е. В.</b>	
СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА СЯМОЗЕРА .....	594
<b>Фомина Ю. Ю.</b>	
ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ МЕЛКОВОДНОГО СИПА «МЕЛКИЙ», ОЗЕРО БАЙКАЛ .....	596
<b>Хлыстов О. М., Макаров М. М., Асламов И. А., Иванов В. Г., Хачикубо А., Минами Х., Мананов А. Ю.</b>	
К ОЦЕНКЕ СОВРЕМЕННОГО ХИЧЕСКОГО БАЛАНСА КОМПОНЕНТОВ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	598
<b>Ходжер Т. В., Домышева В. М., Голобокова Л. П., Нецветаева О. Г., Сакирко М. В., Онищук Н. А., Сороковикова Л. М., Томберг И. В., Синюкович В. Н.</b>	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ КРАЕВЫХ ПОПУЛЯЦИЙ НЕРКИ ( <i>ONCORHYNCHUS NERKA</i> ) АЗИИ .....	600
<b>Хрусталева А. М.</b>	
ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОСЛЕЛЕДНИКОВОГО РАССЕЛЕНИЯ НЕРКИ ( <i>ONCORHYNCHUS NERKA</i> ) В АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА .....	602
<b>Хрусталева А. М.</b>	
ОТ ФОТОННЫХ СТРУКТУР ДО МИКРОМЕХАНИКИ: ЧТО МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ КРЕМНЕЗЕМ ДИАТОМЕЙ .....	604
<b>Цветинович Ю., Горин Д. А.</b>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	606
<b>Цветова Е. А., Пененко В. В.</b>	

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБЛАЧНОСТИ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ПЛАНКТОНА В ОЗ. ДОЛГОЕ (БЕЛАРУСЬ) РАННЕЙ ВЕСНОЙ .....	608
<b>Цыденов Б. О., Суховило Н. Ю., Деги Д. В., Барт А. А., Трунов Н. С., Луценко А. В., Власова Д. Б., Карпаева А. Ю.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ НА ОПОРНОЙ СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «БОЯРСКИЙ» В 2024 Г. ....	609
<b>Цыдыпов В. В., Жамсуева Г. С., Заяханов А. С., Дементьева А. Л., Бальжанов Т. С., Стариков А. В.</b>	
СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ САЖИ И ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ НА ЛЬДУ ЮЖНОГО БАЙКАЛА .....	610
<b>Чебунина Н. С., Нецветаева О. Г.</b>	
КЛЕТОЧНЫЕ РЕАКЦИИ ЗЕЛЕННОЙ ПАРАЗИТИЧЕСКОЙ МИКРОВОДОРОСЛИ <i>СОССОМУХА PARASITICA</i> R. N. STEVENSON & G. R. SOUTH, 1974 В УСЛОВИЯХ ОСМОТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ .....	612
<b>Челебиева Э. С., Лавриченко Д. С., Богачева Е. А., Кладченко Е. С.</b>	
<i>IN VITRO</i> АНАЛИЗ ДНК-ТРАНСПОЗОНОВ DTSSA4 У БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ .....	614
<b>Черезова В. М., Майор Т. Ю., Сидорова Т. В., Сапожникова Ю. П., Королева А. Г., Суханова Л. В.</b>	
ГЕНОМ БЕСЦВЕТНОЙ СЕРНОЙ БАКТЕРИИ <i>THIOPLOCA</i> SP., ОБИТАЮЩЕЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ .....	615
<b>Черницына С. М., Букин С. В., Земская Т. И.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРБИКУЛ <i>CORBICULA JAPONICA</i> ИЗ УСТЬЕВЫХ УЧАСТКОВ РЕК БАССЕЙНА ЯПОНСКОГО МОРЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) В МОНИТОРИНГЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ .....	617
<b>Чернова Е. Н., Прозорова Л. А., Богатов В. В.</b>	
АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРЯЩЕЙ НОСА У БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ ( <i>PUSA SIBIRICA</i> GMELIN, 1788) В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ .....	619
<b>Шарипова У. Р., Рядинская Н. И.</b>	
ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ВЕЩЕСТВ В НЕБОЛЬШОМ РАВНИННОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ .....	621
<b>Шашуловская Е. А., Мосияш С. А.</b>	
ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ ДЕЛЬТЫ Р. СЕЛЕНГИ .....	623
<b>Ширеторова В. Г., Базарсадуева С. В., Никитина Е. П., Нимбуева Н. Б., Тараскин В. В.</b>	
СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗ. КОТОКЕЛЬ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) .....	624
<b>Ширеторова В. Г., Никитина Е. П., Базарсадуева С. В., Нимбуева Н. Б., Тараскин В. В., Гармаев Е. Ж.</b>	
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРЕННЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ ДЕЛЬТЫ РЕКИ СЕЛЕНГИ .....	626
<b>Ширеторова В. Г., Никитина Е. П., Нимбуева Н. Б., Тараскин В. В.</b>	
ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ АКРОЛОКСИД (MOLLUSCA: GASTROPODA) БАЙКАЛА .....	628
<b>Широкая А. А., Солдатенко Е. В., Петров А. А., Анохин Б. А.</b>	
ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ .....	631
<b>Шиховцев М. Ю., Оболкин В. А., Тюрнев И. Н., Бердашкинова О. И., Моложникова Е. В.</b>	

ГИДРОГЕЛЕВЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СЕНСОРЫ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОДЫ И ВНУТРЕННИХ СРЕД ГИДРОБИОНТОВ .....	633
<b>Щапова Е. П., Ржечицкий Я. А., Тимофеев М. А., Гурков А. Н.</b>	
БАТИМЕТРИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ АМФИПОД ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	635
<b>Юдинцева А. В., Романова Е. В., Букин Ю. С.</b>	
МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТОЧЕЧНЫХ МУТАЦИЙ В АНТИКОДОНАХ тРНК У БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД .....	637
<b>Юдинцева А. В., Романова Е. В., Петунина Ж. В., Букин Ю. С.</b>	
ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА ПАРАМЕТРЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ .....	639
<b>Яскеляйнен Д. Д., Задереев Е. С.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ ГУБОК <i>L. BAIKALENSIS</i> .....	641
<b>Яхненко А. С., Букин Ю. С., Ханаев И. В., Бондарь Е. И., Ицкович В. Б.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>CYTOBACILLUS PSEUDOCEANISEDIMINIS</i> ИЗ ГЛУБОКОГО ПОДЗЕМНОГО МИНЕРАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА .....	643
<b>Яхненко А. С., Тарасов К. А., Кравченко Е. В.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ КОТТОИДНЫХ РЫБ (PERCIFORMES: COTTIDAE) БАЙКАЛА С ПОМОЩЬЮ БАРКОДИНГ МАРКЕРА COI .....	644
<b>Яхненко А. С., Ханаев И. В., Тетерина В. И., Богданов Б. Э., Кирильчик С. В., Дзюба Е. В.</b>	
ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ КОТТОИДНЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....	645
<b>Яхненко В. М., Сапожникова Ю. П., Королева А. Г., Небесных И. А., Епифанцев А. А., Вахтева Е. А., Ханаев И. В.</b>	
DETECTION OF VIRUSES IN A NATURAL RESERVOIR BASED ON NUCLEOTIDE SEQUENCE ANALYSIS .....	647
<b>Astahova E. M., Cheremiskina A. A., Buryak G. A., Safatov A. S., Agafonov A. P.</b>	
ASSESSMENT OF A FRESHWATER ECOSYSTEM SURFACE WATERS QUALITY BY GENETIC MARKERS OF MODEL TEST-OBJECT .....	649
<b>Avalyan R. E., Aroutiounian R. M., Atoyants A. L.</b>	
NEW RECORDED SPECIES OF MACROMYCETES IN THE BAIKAL BASIN .....	651
<b>Burenbaatar G., Altantsetseg Kh., Ulambayar T.</b>	
FEATURES OF THE FORMATION OF AQUATIC MICROALGAE COMMUNITIES IN HYDROLOGICALLY DIFFERENT AQUATIC ECOSYSTEMS OF ARMENIA .....	654
<b>Hambaryan L., Esoyan S., Mkrtychyan A., Ighityan H., Poniewozik M.</b>	
ECOLOGICAL AND BIOGEOCHEMICAL STUDIES IN THE BUREYA RESERVOIR IN THE AREA OF A GIANT LANDSLIDE .....	655
<b>Kondratyeva L. M., Litvinenko Z. N., Andreeva D. V.</b>	
FORMATION OF TOXIC COMPOUNDS IN GROUNDWATER DURING MICROBIAL TRANSFORMATION OF PHENANTHRENE .....	657
<b>Litvinenko Z. N., Kondratyeva L. M.</b>	
GEOCHEMISTRY OF BIOGENIC ELEMENTS IN PORE WATERS OF BOTTOM SEDIMENTS OF SMALL LAKES (SOUTH OF WESTERN SIBERIA) .....	659
<b>Maltsev A. E., Leonova G. A.</b>	
CONDITIONS FOR THE FORMATION OF HYDROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF YOUNG FLOODED QUARRIES IN THE PREGOLYA RIVER BASIN .....	661
<b>Moiseenko V. V., Tsupikova N. A., Sevostianova E. A., Fedorov L. S.</b>	

MODERN APPROACHES TO ASSESSING FISH PRODUCTIVITY IN NATURAL WATER BODIES .....	663
<b>Plaksina M. P.</b>	
STUDY OF LOCAL AND NON-LOCAL SOURCES OF BIOAEROSOLS .....	665
<b>Safatov A. S., Andreeva I. S., Astahova E. M., Buryak G. A., Lapteva N. A., Moshkin A. D., Olkin S. E., Ohlopkova O. V., Reznikova I. K.</b>	
GAMMARUS LACUSTRIS SARS, 1863 IS PHYLOGENETICALLY HOMOGENEOUS IN EAST SIBERIAN WATER BODIES WITH DIFFERENT MINERALIZATION .....	667
<b>Shirokova Y. A., Cherkashina S. A., Shchapova E. P., Rzhechitskiy Y. A., Mutin A. D., Zolotovskaya E. D., Shadrin N. V.</b>	
ONE MORE EURASIAN ACANTHOCYCLOPS SPECIES OF ROBUSTUS-GROUP (COPEPODA: CRUSTACEA) FOUND IN NORTH AMERICA .....	669
<b>Sukhikh N., Mayor T., Alekseev V.</b>	
ZOOPLANKTON AND MEIOBENTHOS FROM WATER BODIES IN THE BASINS OF PUTORANA PLATEAU LARGE LAKES (RUSSIA): TAXOCENES STRUCTURE IN RELATION TO ALTITUDINAL GRADIENT .....	670
<b>Trukhan M. A., Chertoprud E. S., Novichkova A. A., Garibian P. G.</b>	
SPRING BIRDS DIVERSITY IN THE KHURKH RIVER VALLEY, NORTHEAST MONGOLIA .....	671
<b>Tsegmid N., Oyuntuya Sh., Orgilbold M.</b>	
BIRDS OF LAKE BOONTSAGAAN (MONGOLIA) .....	674
<b>Tsegmid N., Kestutis Cepenias, Nacharkin G. A., Khiliinchuluun S., Baasansuren S</b>	
TRANSFORMATION OF THE ECOSYSTEM OF THE SOUTH-EASTERN PART OF THE SIWASH BAY (SEA OF AZOV) UNDER THE CONDITIONS OF LONG-TERM SALINITY CHANGE .....	676
<b>Zaripova K. M., Soloveva O. V., Burdiyan N. V., Guseva E. V., Alemov S. V.</b>	
SPERMATOGENESIS FEATURES IN FLIER <i>CENTRARCHUS MACROPTERUS</i> (FAMILY CENTRARCHIDAE) .....	678
<b>Zhou Q., Zhukova K. A.</b>	
WATER BODIES OF THE KARDYVACH HIGHLAND LAKE SYSTEM (CAUCASUS STATE BIOSPHERE RESERVE) .....	680
<b>Gorbunova T.L., Zaharihina L.V., Lesnikova P.S., Rogogina E.V., Kerimzade V.V., Chernenko S.P.</b>	