

26-3614

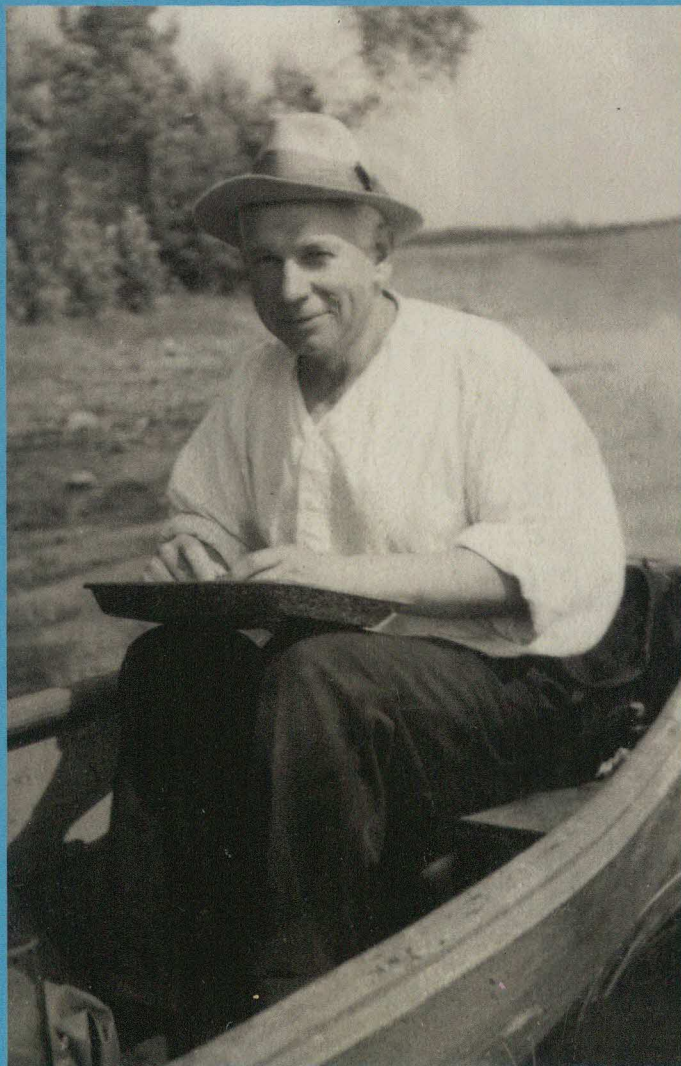
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

II-я Всероссийская научная конференция
(с международным участием)

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ В.И. ЖАДИНА

К 130-летию со дня рождения

Россия, Москва, 20-24 апреля 2026 г.



26-03614

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
(ИИЕТ РАН)

**II Всероссийская научная конференция
(с международным участием)
Чтения памяти В.И. Жадина
*К 130-летию со дня рождения***

Россия, Москва, 20-24 апреля 2026 г.

Тезисы докладов

Москва
2026

УДК 574.2, 574.34, 574.52, 574.55,
574.58, 574.6, 594

II Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Чтения памяти В.И. Жадина». К 130-летию со дня рождения. Тезисы докладов. М.: ИИЕТ РАН, 2026. 173 с.
ISBN 978-5-6055134-2-1

В сборнике представлены тезисы докладов конференции, посвященных динамике гидроэкосистем и сообществ гидробионтов в условиях современных глобальных процессов (климатических колебаний, вторжения и распространения инвазионных видов, эвтрофирования), а также систематике и фауне пресноводных моллюсков. Рассмотрены теоретические проблемы гидробиологии. Ряд тезисов представляют результаты анализа состава ихтиофауны различных водоемов и их систем. Большое внимание уделено некоторым специфическим видам водоемов, таким как городские и парковые пруды, протоки и каналы, гипергалинные и содовые озера, эстуарии, меромиктические озера. Значительное количество работ посвящено истории развития гидробиологии в XX веке, включая анализ научного наследия гидробиологов и практик организации исследований.

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

Редактор—составитель *А.Л. Рижинашвили*

Рецензент доктор биологических наук *О.П. Белозеров* (ИИЕТ РАН)

© Коллектив авторов, 2026

© ИИЕТ РАН, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
<i>С.В. Александров</i>	
Эстуарий реки Преголя: «цветение» воды и биофильтр биогенного стока азота.....	6
<i>С.В. Александров, А.С. Семенова</i>	
Продукция и обилие фитопланктона и зоопланктона в лагуне в период гипертрофного состояния и последующего деэвтрофирования вод.....	8
<i>В.Р. Алексеев</i>	
Брюхоногие моллюски как среда обитания и видообразования эктопаразитических циклопид.....	10
<i>С.В. Андрущенко</i>	
Влияние инвазии моллюска <i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758) (Gastropoda) на биохимическое качество кормовой базы рыб в нижнем бьефе Новосибирского водохранилища.....	11
<i>В.С. Артамонова, Н.В. Бардуков, А.А. Махров</i>	
Гидробионты Паратетиса и их потомки как модельный объект для изучения закономерностей изменения скорости молекулярной эволюции.....	13
<i>С.Н. Артемьев, Е.Г. Пряничникова</i>	
Макрозообентос озера Смердь Архангельской области (по результатам съемки 2025 г.).....	15
<i>Е.С. Бабушкин, М.П. Пономарев, Ж.М. Бабушкина, Ю.А. Мурашко, А.А. Ширькова</i>	
Особенности распределения пресноводных моллюсков в бассейне малой реки Калинина (Среднее Приобье), испытывающей интенсивное негативное воздействие.....	16
<i>М.М. Базова</i>	
Особенности распределения содержания биогенных элементов и органического вещества в озерах Российской Арктики в условиях современных антропогенных нагрузок.....	18
<i>Д.М. Безматерных, Л.В. Веснина, М.В. Лассый, К.К. Рябова</i>	
Некоторые итоги и перспективы изучения популяций жаброногого рачка <i>Artemia</i> Leach, 1819 в гипергалинных озерах юга Западной Сибири.....	20
<i>А.П. Белова, Е.Г. Пряничникова</i>	
Вселенцы Горьковского водохранилища.....	22

<i>Ю.В. Беспалая, А.В. Кропотин, О.В. Аксенова, А.В. Кондаков, Е.С. Коноплева, М.В. Винарский, И.Н. Болотов</i>	
Молекулярная таксономия, филогения и биогеография моллюсков рода <i>Corbicula</i> (<i>Bivalvia</i> : <i>Cyrenidae</i>).....	23
<i>Ю.В. Беспалая, О.В. Травина, А.В. Кондаков</i>	
Гибридизация пресноводных двустворчатых моллюсков рода <i>Dreissena</i> van Beneden, 1835	24
<i>М.И. Болотов, Ю.В. Беспалая, М.В. Винарский, О.В. Аксенова, А.В. Кропотин, А.В. Кондаков, И.С. Хребтова, О.В. Травина, А.С. Аксенов</i>	
Пресноводные моллюски бассейна реки Оленек (Республика Якутия, Россия): морфологические, молекулярные и таксономические данные.....	25
<i>Е.П. Борисова, С.В. Крыленко, Е.С. Чертопруд</i>	
Макрозообентос горных озер Карачаево-Черкесии: видовое богатство, структура сообществ и регулирующие ее факторы среды.....	26
<i>В.А. Бубнов, Д.Е. Гаврилко, В.С. Жихарев, Т.В. Золотарева, А.Ю. Сарапкин</i>	
Пространственное распределение сообществ зоопланктона в литорали малых прудов г. Нижнего Новгорода (по данным 2024 г.).....	28
<i>Е.Д. Варакина, А.Н. Неретина</i>	
Особенности состава и структуры фауны ветвистоусых ракообразных (<i>Crustacea</i> : <i>Cladocera</i>) водоемов Забайкальского края.....	30
<i>О.Н. Вдовина, Д.М. Безматерных</i>	
Разработка мультиметрического индекса на основе показателей макрозообентоса для оценки экологического состояния низкогорных озер Алтая.....	32
<i>Н.М. Вецлер</i>	
Гидрологический режим озера Дальнее (Камчатка) на фоне многолетних климатических изменений	34
<i>Д.Е. Гаврилко, А.Ю. Сарапкин, В.А. Бубнов, В.С. Жихарев</i>	
Зоопланктон устьевого участка реки Оки: история и современность	36
<i>Н.А. Гашкина</i>	
Влияние теплового загрязнения на метаболизм рыб.....	38
<i>Ю.В. Герасимов, С.Э. Болотов, А.Н. Шаров, Э.С. Борисенко</i>	
Особенности оценки воздействия эксплуатации ГЭС на водные биоресурсы и среду их обитания. Концептуальные подходы оценки воздействия, основанные на натуральных исследованиях	40

<i>Л.В. Головатюк, О.С. Буракова, Т.А. Канапацкий</i>	
Гидробиологическая характеристика содовых озер Кулундинской степи	41
<i>С.М. Голубков, Д.А. Дмитриев, М.С. Голубков</i>	
Маленькие организмы, большая функция: роль двустворчатых моллюсков в процессах самоочищения водоемов на примере эстуария реки Невы.....	43
<i>М.Г. Гречушникова, В.М. Морейдо, М.И. Андреева, С.Х. Хачатуров</i>	
Внутренняя и внешняя нагрузка биогенными элементами озера Плещеево	45
<i>А.Т. Гридасова, А.М. Торцев, М.А. Студенова, Д.О. Власов</i>	
Сезонная динамика сообществ зообентоса в низовьях реки Северная Двина в условиях антропогенного воздействия	47
<i>Ю.И. Губелит, М. Ленци</i>	
Факторы, влияющие на массовое развитие нативных и чужеродных видов макроводорослей.....	49
<i>М.А. Гусева, Т.Н. Петрова, В.Ю. Крылова</i>	
Сезонная и межгодовая динамика содержания углерода в воде Ладожского озера ..	51
<i>О.А. Дмитриева, А.С. Семенова</i>	
Структура и динамика планктонных сообществ в лагунах Балтийского моря и Правдинском водохранилище в 2017-2021 гг. в период цианобактериальных «цветений» воды	53
<i>Т.В. Золотарева, В.С. Жихарев, И.А. Кудрин, Г.В. Шурганова</i>	
Многолетняя динамика сообществ зоопланктона Пустынской озерно-речной системы (Нижегородская область)	54
<i>Н.В. Ильмаст, Я.А. Кучко, Н.П. Милянчук</i>	
Результаты интродукции европейской ряпушки в озеро Кончозеро (южная Карелия)	56
<i>М.В. Коваль</i>	
Концепция астатического экологического оптимума А.С. Константинова применительно к эстуарным экосистемам	58
<i>Д.С. Коновалов, Н.М. Калинкина</i>	
Современная экологическая ситуация в Кондопожской губе Онежского озера по результатам полевых и экспериментальных исследований.....	60
<i>Д.А. Коновалова, Т.А. Зотина</i>	
Сезонные тренды и возрастная структура ручейников <i>Apatania cymbophila</i> , ассоциированных с водным мхом, на термически измененном участке реки Енисей....	62

Л.Г. Корнева

Соотношение фитопланктона и микрофитобентоса в двух лесных мелководных
ацидных озерах с разной трофностью и цветностью вод 63

Л.Г. Корнева, И.Л. Пырина, В.А. Елизарова

Памяти Капитолины Александровны Гусевой (1896-1987):
к 130-летию со дня рождения 65

Н.М. Коровчинский

Гидробиологическая станция на Глубоком озере (к 135-летию основания) 67

А.В. Котовщиков

Межгодовая изменчивость продуктивности фитопланктона
незарегулированного участка крупной равнинной реки (Верхняя Обь) 69

Е.Д. Краснова, Д.А. Иванова, Е.А. Лабунская, И.Г. Радченко, Д.А. Воронов,
Ю.В. Миндолина, А.О. Плотников, С.В. Пацаева, Ю.Г. Соколовская

Вертикальные градиенты, определяющие экологическую структуру
меромиктического озера Трехцветное, отделившегося от Белого моря 71

Т.В. Кузнецова, С.В. Сладкова, С.В. Холодкевич

Поведенческие реакции *Limecola balthica* как показатель экологического
состояния среды их обитания 73

Е.М. Курина

Понто-каспийские амфиподы *Pontogammarus robustoides* (G.O. Sars, 1894)
в водоемах и водотоках волжского и камского каскадов 75

Е.А. Лабунская, Ю.Г. Соколовская, А.С. Нагаева, В.И. Лобьшев, Д.А. Воронов,
Е.Д. Краснова

Спектральный состав света как фактор среды в беломорских меромиктических
водоемах 77

Д.А. Лебедев

Структура перифитона различных микроместообитаний реки Вологда 78

Цзинъюань Ли, О.Н. Ерина

Пространственно-временная изменчивость продолжительности ледостава
на водоемах Московской области по данным дистанционного зондирования 80

Ю.А. Мазей, А.Н. Цыганов, Н.Г. Мазей

Глобальные климатические трансформации и динамика водно-болотных
экосистем в голоцене: уроки прошлого для настоящего и будущего 82

<i>А.А. Максимов, О.Б. Максимова</i>	
Уменьшение прозрачности воды субарктического озера вследствие климатических изменений	84
<i>О.Н. Мандрыка, К.А. Горский</i>	
Оценка экологического состояния малых рек западного Приладожья по макрозообентосу	85
<i>П.В. Матафонов, Е.Ю. Афонина, Н.А. Ташлыкова, Г.Ц. Цыбекмитова, М.Н. Бутенко</i>	
Tipping points экосистемы глубокого пресного озера Арахлей (Южная Сибирь) в маловодную фазу начала XXI века	87
<i>А.Б. Медвинский, Н.И. Нуриева, А.В. Русаков</i>	
Некоторые методы анализа результатов мониторинга водных экосистем	88
<i>М.М. Мельник, Н.М. Хомякова</i>	
Перламутровые пуговицы науки, или как «Бригада беспозвоночных» расширила горизонты биологии	89
<i>Т.И. Моисеенко</i>	
В.И. Вернадский о природных водах: биогеохимические процессы и качество вод	91
<i>Д.С. Мосеев, А.Г. Волков, Т.А. Паринова, А.В. Брагин</i>	
Влияние общей минерализации и рН воды на видовой состав макрофитов литорали озер особо охраняемых природных территорий Архангельской области	93
<i>И.А. Мухин, К.А. Петров, Д.С. Перфильева</i>	
Роль перьев птиц в переносе расселительных стадий мшанок (Bryozoa)	
<i>О.В. Мухортова, А.С. Семенова</i>	
Видовой состав зоопланктона Красноармейского (Сарептского) затона Нижней Волги	97
<i>А.П. Новоселов, Г.А. Дворянкин</i>	
Ихтиофауна мониторинговых озер (Банное, Святое, Питьевое) Большого Соловецкого острова (Соловецкий архипелаг, Белое море).....	98
<i>Н.А. Озерова</i>	
Экономические примечания к генеральному межеванию как источник сведений о промысловой фауне рыб бассейна реки Москвы во второй половине XVIII в.....	100
<i>М.И. Орлова, Е.В. Строгова</i>	
Биологические инвазии: масштаб, концептуальные аспекты, двустворчатые моллюски и техногенно-трансформированные континентальные водоемы.....	101

<i>А.Б. Петровский, К.В. Пикель, А.Н. Решетников</i>	
Встреча двух инвазионных видов за пределами их естественных ареалов: экспериментальное исследование хищнических взаимодействий	103
<i>А.Б. Петровский, А.М. Тыщенко, К.В. Пикель, А.Н. Решетников</i>	
Химические элементы в тканях инвазионных рыб из городских водоемов на примере ротана	105
<i>К.А. Подгорный, О.А. Дмитриева, А.С. Семенова</i>	
Оценка роли бентоса в процессах трансформации соединений биогенных элементов в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря с помощью имитационного математического моделирования	107
<i>Г.Т. Поддубский, Н.А. Гнездова, Н.В. Зуева</i>	
Исследование Театрального пруда долины Дудергофских высот в контексте разработки схемы реинтродукции вытесненного рыбой-вселенцем вида амфибий ..	109
<i>А.А. Прокин, В.В. Негроров</i>	
Донской перламутр: исследования под руководством Виктора Павловича Негророва.	111
<i>Е.В. Расхожева</i>	
Методы и модели оценки продукции популяций морских рыб: исторический обзор и проблемы в применении	113
<i>А.Л. Рижинашвили</i>	
Ведущие проблемы теории гидробиологии: от исторических уроков к современности	115
<i>В.Б. Руденко-Травин, Ю.А. Малинина</i>	
История создания и деятельности Волжской биологической станции (до 1917 года)	117
<i>А.Ю. Сарапкин, Д.Е. Гаврилко, В.А. Бубнов</i>	
Сезонная динамика видовой структуры сообществ зоопланктона Шуваловского канала (по данным 2025 г.)	119
<i>К.С. Семейская</i>	
Чувствительность модели экосистемы Карского моря к вариации параметров	121
<i>А.И. Сидорова</i>	
Современное состояние глубоководного и литорального макрозообентоса озера-водохранилища Северо-Запада Европейской части России	122

<i>Н.С. Сизов, А.В. Юдин, Г.М. Чуйко</i>	
Влияние голодания на показатели состояния оксидативного стресса у двусторчатых моллюсков <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) и <i>Dreissena bugensis</i> (Andrusov, 1897) в летний и зимний периоды в условиях хронического лабораторного эксперимента	123
<i>С.О. Скарлато, И.В. Телеи</i>	
Вклад современных исследований микропланктона в формирование и развитие ключевых концепций водной экологии	125
<i>Е.А. Смирнова</i>	
Сообщество мшанок водотока Старая Волга (Астраханский государственный заповедник) в контексте климатических изменений	127
<i>Д.И. Соколов, О.Н. Ерина, М.А. Терешина</i>	
Восстановление биогенных элементов в анаэробных условиях разнотипных водоемов Московского региона	129
<i>Е.В. Солдатенко</i>	
Комплексный таксономический анализ на примере пресноводных легочных моллюсков	131
<i>Е.В. Солдатенко, А.А. Петров</i>	
Морфология и разнообразие кутикулярных структур полового аппарата пресноводных легочных моллюсков (<i>Hugophila</i>) и их значение для систематики	133
<i>Н.А. Старцева, Е.А. Лабунская, Т.В. Лаврова, А.С. Нагаева</i>	
Вертикальная структура фито- и зоопланктона двух озер Пустынской группы (Нижегородская область) с разными световыми условиями	134
<i>Н.Г. Тарасова, А.А. Агапов, С.В. Быкова, М.Ю. Горбунов, Е.С. Краснова</i>	
<i>О.В. Мухортова, М.В. Уманская, Е.Н. Унковская, Н.Г. Шерышева</i>	
Изменения в экосистеме карстового водоема (озеро Карасиха, Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник) после проведения мероприятий по восстановлению	137
<i>И.В. Телеи</i>	
Математическое моделирование молекулярно-клеточных драйверов «цветений» динофлагеллят – перспективное направление современной гидроэкологии	139
<i>Е.П. Тихонова</i>	
Владимир Иванович Жадин – история рода	140

Е.Н. Унковская

- Организация и результаты мониторинга поверхностных вод
Волжско-Камского заповедника (история исследований)..... 143
Р.А. Фандо
- В.И. Жадин и А.Д. Некрасов: дружба, проверенная временем 145
Л.А. Федяева, Р.А. Федяев
- Летний зоопланктон пойменных озер Хоперского заповедника
в условиях разной водности в 2021-2024 гг. 147
Н.И. Халилова, Д.И. Соколов, Е.А. Константинов, А.И. Рудинская,
К.Г. Филиппова, Н.В. Кузьменкова
- Оценка изменений гидроэкологического состояния Чухломского озера
в XX-XXI веках с помощью палеолиминалогических методов 149
Н.В. Холмогорова, О.А. Пушина
- Распространение инвазивного вида *Dreissena polymorpha* в Ижевском
водохранилище 150
О.А. Чабан
- Роль географических, биотопических и гидрохимических факторов в видовом
структурировании сообществ циклопид (Copepoda: Cyclopidae)
внутренних водоемов острова Сахалин..... 152
Д.А. Шалгин, Д.С. Дудакова
- Культивирование амфипод в непроточной воде..... 154
В.А. Широкова
- С.Д. Муравейский и отечественная биогидрология 156
Г.А. Юлова, Г.В. Щурганова
- Роль В.И. Жадина в становлении гидробиологических исследований
в Нижегородском Поволжье..... 158
Е.Н. Ядренкина
- Ихтиофауна малых рек Салаира (бассейн Верхней Оби) 160
Л.В. Яныгина, О.С. Бурмистрова, Е.А. Глушкова
- Роль факторов среды в вертикальных миграциях ракообразных рода *Artemia*
в гиперсоленых водоемах..... 162
А.Е. Vogan, V.T. Do
- Freshwater mussels (Bivalvia: Unionida) of Vietnam revisited 163

Научное издание

**II Всероссийская научная конференция (с международным участием)
«Чтения памяти В.И. Жадина».
К 130-летию со дня рождения.
*Тезисы докладов.***

Москва: ИИЕТ РАН, 2026. 173 с.

Редактор *А.Л. Рижинашвили*

Подписано в печать 18.03.2026. Формат 80*100/16

Тираж 100 экз. Заказ №. 140326

Отпечатано в типографии «Строки» (ИП Копыльцов П. И.)

г. Воронеж, ул. Любы Шевцовой, 34.

+7 (995) 494-84-77, www.stroki.vrn.ru