

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ
ВОСТОЧНОЙ АЗИИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

02-11885-Б
в.9

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ЯКОВЛЕВИЧА ЛЕВАНИДОВА

Выпуск 9

21-05942

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ
ПРИМОРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ЯКОВЛЕВИЧА ЛЕВАНИДОВА

Выпуск 9

Владивосток, 22–24 марта 2021 г.

**Владивосток
2021**

Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Вып. 9. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – 246 с. ISSN 2658-3267 (Print), 2658-5634 (Online)

В сборник включены 25 статей участников девярых чтений памяти В.Я. Леванидова (22–24 марта 2021 г.) – сотрудников ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии, Института водных и экологических проблем, Института биологических проблем Севера, Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Тихоокеанского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ТИНРО), Камчатского филиала “ВНИРО”, а также Пермского государственного национального исследовательского университета, Дальневосточного федерального университета, Владивостокского госуниверситета экономики и сервиса, Дальрыбвтуза.

В представленных статьях на современном уровне освещены проблемы пресноводной гидробиологии и ихтиологии, которые в свое время разрабатывал В.Я. Леванидов, рассмотрены вопросы биоразнообразия пресноводных организмов Дальнего Востока России и сопредельных территорий. Показаны современное состояние и перспективы изучения экосистем рек и озёр. Приведены данные по фауне, систематике, биологии и распространению амфибиотических насекомых, моллюсков, ракообразных зоопланктона, пресноводных рыб, а также флоре водорослей.

Книга будет интересна и полезна гидробиологам, ихтиологам, гидроэнтомологам, альгологам, специалистам природоохранных и рыбохозяйственных организаций, а также преподавателям и студентам биологических факультетов вузов.

Vladimir Ya. Levanidov's Biennial Memorial Meetings. Vol. 9. – Vladivostok: IP Serdyuk O.A., 2021. – 246 p. ISSN 2658-3267 (Print), 2658-5634 (Online)

The book includes 25 papers of 9th Conference in memory of V. Ya. Levanidov in March 22–24, 2021. The problems of freshwater hydrobiology and ichthyology, had been previously developed by V. Ya. Levanidov, with the aspects of biodiversity of freshwater organisms are discussed in the book on a high scientific level. The nowadays knowledge and perspectives in investigation of the rivers and lake ecosystems are shown. The data on fauna, systematics, biology, diversity of the amphibiotic insects, mollusks, freshwater fishes and on flora of freshwater algae are given.

This volume will be useful and interesting to a wide range of specialists including hydrobiologists, ichthyologists, hydro-entomologists, algologists and also to the students and teachers of the biological faculties at the universities.

Редколлегия: д.б.н. *Е.А. Макаренко* (отв. редактор), академик РАН *В.В. Богатов*, д.б.н. *Т.М. Тиунова*, д.б.н. *В.А. Тесленко*, к.б.н. *Л.А. Медведева*, к.б.н. *Т.В. Никулина*, к.б.н. *Е.М. Саенко*

Рецензенты: д.б.н., профессор *А.С. Лелей*, д.б.н. *А.Ю. Звягинцев*

Издано по решению Учёного совета ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
при финансовой поддержке Дальневосточного отделения РАН

СОДЕРЖАНИЕ

Черешнев И.А. Владимир Яковлевич Леванидов (к 100-летию со дня рождения)	5
Богатов В.В. Памяти академика Александра Федоровича Алимова	10
Астахов М.В. Состав бентоса и сиртона двух ручьёв острова Кунашир (Курильские острова)	15
Барабаничиков Е.И. Результаты исследований зоопланктона озера Ханка в сентябре 2020 года	31
Бонк Т.В., Маркевич Г.Н. Видовой состав, структура и сезонная динамика зоопланктона оз. Ангре в 2019–2020 гг. (Камчатка)	36
Вишкова Т.С., Никулина Т.В., Клышевская С.В., Дроздов К.А., Жарикова Е.А. Проблемы загрязнения водотоков урбанизированных территорий и пути их решения на примере реки Вторая Речка (Владивосток, Приморский край)	43
Вишкова Т.С., Никулина Т.В., Дроздов К.А., Иваненко Н.В., Чернышов И.В., Сазонов Е.О. Оценка качества вод реки Вторая Речка, расположенной на урбанизированной территории мегаполиса Владивосток (Приморский край), по показателям макрозообентоса	60
Жарикова Е.А., Клышевская С.В., Попова А.Д., Вишкова Т.С., Никулина Т.В., Иваненко Н.В. Экологическое состояние вод, донных осадков и почв долины р. Вторая Речка (по химическим и микробиологическим показателям)	71
Крашенинников А.Б., Гаврило М.В. Зообентос некоторых водоемов и водотоков острова Южный архипелага Новая земля	77
Лепская Е.В., Шубкин С.В., Коваль М.В., Тепнин О.Б., Коломейцев В.В., Бонк Т.В., Заочный И.А. Биологическая характеристика и экология ихтиоцены озера Нацикинского (Камчатка)	82
Макарченко Е.А., Азмухаметова Л.М., Выхристюк А.В. Кормовая база и питание молоди кеты (<i>Oncorhynchus keta</i> Walbaum) Биджанского рыбоводного завода в бассейне р. Биджан (Еврейская автономная область)	98
Медведева Л.А. Результаты альгологического обследования среднего течения реки Зея (Амурская область)	104
Никулина Т.В., Вишкова Т.С., Чебан Д.С., Невельская В.П. Оценка состояния вод р. Вторая Речка по данным анализа перифитонных диатомовых сообществ (Владивосток, Приморский край)	118
Никулина Т.В., Сорокин Ю.В. Диатомовая флора р. Фальшивая (Камчатка)	129
Саенко Е.М. Беззубки рода <i>Sinanodonta</i> (Unionidae, Bivalvia) Юго-Восточной Азии из коллекции зоомузея ДВФУ	140
Саенко Е.М. Новые данные по глохидиям дальневосточных беззубок <i>Beringiana</i> и <i>Kunashiria</i> (Unionidae, Bivalvia)	151
Тесленко В.А., Яворская Н.М. Новые сведения о фауне веснянок (Plecoptera, Insecta) особо охраняемых природных территорий Хабаровского края	159
Тиунова Т.М. Видовой состав и структура сообщества временного ручья Южного Приморья (Дальний Восток России)	175
Токранов А.М. Появление и распространение новых видов гидробионтов в водоёмах Камчатки в конце XX – начале XXI веков	186
Хаменкова Е.В., Крашенинников А.Б., Кондакова Д.А. Динамика количественных показателей зообентоса р. Дукча (Магаданская область) и ее взаимосвязь с некоторыми абиотическими и биотическими факторами среды	193

<i>Хаменкова Е.В., Кондакова Д.А., Крашенинников А.Б.</i> Сезонная динамика структуры зообентоса нижнего течения р. Дукча (Магаданская область) и оценка качества воды по групповому составу	201
<i>Шарый-оол М.О., Ялышева Е.Н.</i> К фауне мелких двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) заповедника «Убсунурская котловина» (Республика Тыва, Россия) ...	208
<i>Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М.</i> Содержание и сток нитратного азота в воде реки Амур у Хабаровска в период очень сильных наводнений	213
<i>Яворская Н.М.</i> Зообентос озера Цветочное и протоки Шереметьевская реки Уссури (природный парк Шереметьевский, Хабаровский край)	219
<i>Яворская Н.М., Климин М.А.</i> Пигментные характеристики водорослей перифитона и их использование для оценки состояния водотоков заповедника «Большехехцирский» (Хабаровский край)	226