



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологических проблем Севера
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Ministry of science and higher education of the Russian Federation
Federal State Budgetary Institution of Science
Institute of Biological Problems of the North
Far East Branch of the Russian Academy of Sciences



ПРОГРАММА PROGRAMM

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА»**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
«BIOLOGICAL PROBLEMS OF THE NORTH»**

**Магадан, Россия
7-11 октября 2024**

**Magadan, Russia
October 7-11, 2024**

7 октября 2024 г. (понедельник) / 7 October 2024 (Monday)

(Северо-Восточный научный форум / North-Eastern Scientific Forum)

Зал Магаданского государственного музыкального и драматического театра, пр.
Карла Маркса, д. 30

Hall of Magadan state musical and drama theater, Karl Marx pr. 30

10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Открытие, вступительное слово / Opening ceremony
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Якубек А.В. Фильм о 300-летию РАН
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Приветствие (Губернатор Магаданской области, Правительство Магаданской области, Мэр г. Магадана) Greetings (Governor of the Magadan Region, Government of the Magadan Region, Mayor of Magadan)
11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Перерыв
11 ³⁰ -12 ³⁰	Пленарный доклад / Plenary talk В.В. Богатов. РАН – 300 лет высокого служения России V.V. Bogatov. RAS – 300 years of high service to Russia
12 ³⁰ -13 ⁰⁰	Выступление ансамбля песни и танца народов Севера «Энэр» Performance by the song and dance ensemble of the North "Ener"
13 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	<i>Обед / Lunch</i>
15 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Экскурсии по городу City tours
18 ⁰⁰	Фуршет Buffet

8 октября 2024 г. (вторник) / 8 October 2024 (Tuesday)

Большой зал Молодежного центра (2 этаж), Комсомольская пл., д. 1

Big Hall of Youth center (2nd floor), Komsomolskaya Square, 1

9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников конференции / Registration
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Открытие, вступительное слово / Opening ceremony
Пленарное заседание Plenary Session Ведущий: Ольга Аркадьевна Радченко Moderator: Olga Radchenko	
10 ¹⁵ -10 ⁴⁵	В.В. Богатов. Пресноводная биота Восточной Азии в условиях трансформации климата и окружающей среды V.V. Bogatov. Freshwater biota of East Asia under conditions of climate and environmental transformation
10 ⁴⁵ -11 ¹⁵	Н.С. Чернецов. Механизмы ориентации и навигации мигрирующих птиц – компасы и карты N.S. Chernetsov. Orientation and navigation mechanisms of migrating birds: compasses and maps
11 ¹⁵ -11 ⁴⁵	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁴⁵ -12 ¹⁵	Д.И. Берман, А.В. Алфимов. Жизнь на вечной мерзлоте D.I. Berman, A.V. Alfimov. Life on permafrost
12 ¹⁵ -12 ⁴⁵	В.Ю. Нешатаева. Ботанико-географические закономерности растительного покрова материковой части Камчатского края V.Y. Neshataeva. Phytogeographical patterns of vegetation cover in the north of Kamchatka territory
12 ⁴⁵ -14 ³⁰	<i>Обед / Lunch</i>
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Сао Леи. Novel mapping of the flyway corridors of wildfowl in the East Asian Australasian Flyway
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	Я.Л. Вольперт, Е.Г. Шадрина. Сообщества мелких млекопитающих Якутии в градиенте эколого-географических условий Ya.L. Vol'pert, E.G. Shadrina. Small mammal communities of Yakutia in the gradient of ecological and geographical conditions
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	А.А. Дымов, В.В. Старцев, А.Ф. Осипов, Ю.А. Дубровский, И.Н. Кутявин, Д.А. Севергина. Влияние интенсивности механической трансформации почв при заготовке древесины на восстановление растительности, почвенное органическое вещество и эмиссию углекислого газа A.A. Dymov, V.V. Startsev, Yu.A. Dubrovskiy, I.N. Kutyavin, D.A. Severgina. Influence of intensity of mechanical transformation of soil during wood harvesting on the restoration of vegetation, soil organic matter and carbon dioxide emission
16 ³⁰ -17 ⁰⁰	А.А. Бобров, П.А. Волкова, М.О. Иванова, О.А. Мочалова, Е.В. Чемерис. Северо-восток Азии как центр разнообразия водной флоры России A.A. Bobrov, P.A. Volkova, M.O. Ivanova, O.A. Mochalova, E.V. Chemeris. North-East Asia as a hotspot of aquatic flora of Russia
17 ⁰⁰ -17 ³⁰	А.М. Орлов. «Хожение по четырём морям»: к пятилетию уникальной трансарктической экспедиции (ихтиологические и рыбохозяйственные исследования) A.M. Orlov. "Walking on the four seas": to the fifth anniversary of the unique transarctic expedition (ichthyological and fisheries research)

9 октября 2024 г. (среда) / 9 October 2024 (Wednesday)

Зал образовательного центра Молодежного центра (цокольный этаж),
Комсомольская пл., д. 1

Educational center hall of Youth center (ground floor), Komsomolskaya Square, 1

Секция 1. Состояние популяций млекопитающих и птиц в северных экосистемах Session 1. State of mammal and bird populations in northern ecosystems Ведущие: Александр Владимирович Кондратьев, Елена Владимировна Желудева Moderators: Alexandr Kondratyev, Elena Zheludeva	
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	П.М. Глазов, Ю.А. Лощагина, Ю.А. Анисимов, А.В. Кондратьев, О.Б. Покровская, А.Г. Шматова, А.Е. Гнеденко, А.В. Кудиков, А.С. Добрянский. Структура и динамика численности колонии белошекой казарки в дельте реки Песчанки на острове Колгуев P.M. Glazov, J.A. Loshchagina, Yu.A. Anisimov, A.V. Kondratyev, O.B. Pokrovskaya, A.G. Shmatova, A.E. Gnedenko, A.V. Kudikov, A.S. Dobryanskiy. Structure and abundance dynamics of the barnacle goose colony in the Peschanka River delta on Kolguev Island
9 ¹⁵ -9 ³⁰	Е.Ю. Голубова. Состояние популяций и продуктивность морских птиц на острове Талан (северная часть Охотского моря) E.Yu. Golubova. Populations status and productivity of seabirds on Talan Island (the northern part of the Sea of Okhotsk)
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Д.В. Пилипенко. Современное состояние морских колониальных птиц на Командорских островах D.V. Pilipenko. Current state of colonial sea birds on the Commander Islands
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Е.А. Дубинин, А.С. Валенцев. К вопросу о прогнозировании динамики численности соболя E.A. Dubinin, A.S. Valentsev. On the question of forecasting sable population dynamics
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Е.Г. Лаппо, А.П. Иванов. Изучение лопатня <i>Calidris pygmaea</i> и других видов куликов на юго-восточной Чукотке в 2023 г. E.G. Lappo, A.P. Ivanov. Spoon-billed sandpiper <i>calidris pygmaea</i> and other waders survey in south-east Chukotka in 2023
10 ¹⁵ -10 ³⁰	А.Н. Лазуткин. Сравнительная характеристика динамики численности красной и красно-серой полевков в верховье Колымы и северном Приохотье A.N. Lazutkin. Comparative description of the dynamics of the red-backed and grey red-backed voles in the upper Kolyma and northern Priokhotye
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	В.А. Селезнева, В.В. Данилова, Г.К. Павлюков, Д.В. Соловьёва. Опыт использования сетчатых укрытий для повышения продуктивности арктических куликов V.A. Selezneva, V.V. Danilova, G.K. Pavlyukov, D.V. Solovyeva. Experimental usage of reticulated exclosures to increase the productivity of arctic shorebirds
11 ¹⁵ -11 ³⁰	В.В. Переверзева, Н.Е. Докучаев, А.А. Примак, Е.А. Дубинин. Полиморфизм полипептида цитохрома <i>b</i> полевки-экономки (<i>Alexandromys oeconomus</i> Pallas, 1776) Северо-Востока России и Аляски V.V. Pereverzeva, N.E. Dokuchaev, A.A. Primak, E.A. Dubinin. Polymorphism of the cytochrome <i>b</i> polypeptide in the tundra vole (<i>Alexandromys oeconomus</i> Pallas, 1776) Northeast Russia and Alaska
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Ю.Н. Герасимов, И.М. Тиунов, А.И. Мацына, Э.Р. Духова, А.С. Гринькова, В.М. Ковалева, Е.Л. Мацына. Чернозобик <i>Calidris alpina</i> на Камчатке

	Yu.N. Gerasimov , I.M. Tiunov, A.I. Matsyna, E.R. Dukhova, A.S. Grinkova, V.M. Kovaleva, E.L. Matsyna. Dunlin <i>Calidris alpina</i> on Kamchatka
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	С.В. Киселев . Взаимоотношения бурозубок и напочвенных беспозвоночных на северном побережье Охотского моря S.V. Kiselev . Relationship of shrews and ground invertebrates on the northern Sea of Okhotsk coast
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	А.Р. Груздев , У.В. Бабий, П.М. Кулемеев, Т.П. Сипко. Овцебык (<i>Ovibos moschatus</i>) и северный олень (<i>Rangifer tarandus</i>) на острове Врангеля: динамика популяций и современное состояние A.R.Gruzdev , U.V. Babyi, S.M. Kulemееv, T.P. Sipko Muskoх (<i>Ovibos moschatus</i>) and reinder (<i>rangifer tarandus</i>) on Wrangel Island: population dynamics and current state
12 ¹⁵ -12 ³⁰	С.Б. Розенфельд , Г.В. Киртаев, А.В. Рябицев, Н.Г. Киртаева. Авиаобследование как инструмент мониторинга, изучения и охраны перелетных птиц: некоторые итоги и перспективы S.B. Rozenfeld , G.V. Kirtаev, A.V. Riabitsev, N.G. Kirtаeva. Aerial syrveys as the method of monitoring, study and conservation of migratory birds: some results and perspectives
12 ³⁰ -14 ⁰⁰	<i>Обед / Lunch</i>
Секция 3. Динамика северных экосистем в меняющемся мире Session 3. Dynamics of northern ecosystems in a changing world Ведущие: Павел Сергеевич Ктиторов, Ольга Яковлевна Куликова Moderators: Pavel Ktitorov, Olga Kulikova	
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Е.В. Чемерис , О.А. Мочалова, Н.К. Конотоп, Д.Ю. Ефимов, О.Г. Гришуткин, А.А. Бобров. Динамика водной растительности в водоёмах криолитозоны в условиях изменения климата (на примере долины нижнего течения р. Колыма) E.V. Chemeris , O.A. Mochalova, N.K. Konotop, D.Yu. Efimov, O.G. Grishutkin, A.A. Bobrov. Dynamics of aquatic vegetation in water bodies of the cryolithozone under climate change (on the example of the valley of the lower Kolyma River)
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Л.Г. Колесниченко , С.Н. Воробьев, О.С. Покровский, Ю.Я. Колесниченко, У.Ю. Шаврина, М.Р. Кабилов, В.А. Никиткин, И.В. Лушчаева, Т.Д. Кочеткова, В.В. Конева, С.Н. Кирпотин. Влияние пожаров на мохово-лишайниковый покров и свойства почв бугристых торфяников Западной Сибири L.G. Kolesnichenko , S.N. Vorobiev, O.S. Pokrovsky, Yu.Ya. Kolesnichenko, U.Yu. Shavrina, M.R. Kabilov, V.A. Nikitkin, I.V. Lushchaeva, T.D. Kochetkova, V.V. Koneva, S.N. Kirpotin. Influence of fires on moss-lichen cover and soil properties of palsas peatlands in Western Siberia
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	В.Б. Докучаева . Послепожарные сукцессии кедровостланиковых (<i>Pinus pumila</i>) сообществ на о. Завьялова (Северное Охотоморье) V.B. Dokuchaeva . Post-fire succession of dwarf pine (<i>Pinus pumila</i>) communities on Zavyalov Island (Northern Okhotomorje)
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Ю.А. Лощагина , П.М. Глазов, О.Б. Покровская, Э.М. Зайнагутдинова, А.В. Кондратьев. Взаимоотношения белошекой казарки и белолобого гуся на о-ве Колгуев в условиях повсеместной экспансии казарки J.A. Loshchagina , P.M. Glazov, O.B. Pokrovskaya, E.M. Zaynagutdinova, A.V. Kondratyev. Relationship between the barnacle goose and the white-fronted goose on Kolguev Island in the context of the ubiquitous expansion of the barnacle goose
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Л.А. Кривенок , Н.И. Тананаев, Н.Е. Баишев. Подземные воды центральной Якутии как потенциально значимый источник парниковых газов L.A. Krivenok , N.I. Tananaev, N.E. Baishev. Central Yakutia groundwaters as a potentially significant source of greenhouse gases

15 ¹⁵ -15 ³⁰	А.А. Бызаакай , О.Л. Покровский, Л.Г. Колесниченко, А.О. Ховалыг, С.Н. Кирпотин. Биохимический состав вод рек и озер Республики Тыва A.A. Byzaakay , O.L. Pokrovsky, L.G. Kolesnichenko, A.O. Khovalyg, S.N. Kirpotin. Hydrochemical composition of the waters of rivers and lakes of the Republic of Tyva
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Т.И. Кутявина , Л.В. Кондакова, Т.Я. Ашихмина. Распространение потенциально токсичных цианобактерий по водоемам на севере-востоке Русской равнины T.I. Kutyavina , L.V. Kondakova, T.Ya. Ashikhmina. Potentially toxic cyanobacteria in water bodies in the northeastern Russian Plain
16 ¹⁵ -16 ³⁰	А.В. Шестаков , С.И. Грунин. Морской рост анадырской кеты <i>Oncorhynchus keta</i> (Salmonidae) в условиях глобального потепления климата A.V. Shestakov , S.I. Grunin. Marine growth of anadyr chum salmon <i>Oncorhynchus keta</i> (Salmonidae) under global climate warming
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	О.Я. Куликова , И.Г. Покровский, П.С. Ктиторов, Т. Курк, П.С. Томкович, М.Ю. Соловьев, Э.Н. Рахимбердиев, Ж.Ф. Теръен, Н. Лекомте. Влияние изменений циклов обилия мелких млекопитающих на показатели численности и вероятности размножения шести видов арктических хищников за последние 30 лет O.Ya. Kulikova , I.G. Pokrovskiy, P.S. Ktitorov, T. Curk, P.S. Tomkovich, M.Yu. Solovyev, E.N. Rakhimberdiev, J.F. Therrien, N. Lecomte. Three-decade biome-scale responses of predators to possible climate-mediated prey shifts
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Н.А. Соколова , И.А. Фуфачев, О.Б. Покровская, А.Н. Терехина, А.И. Волковицкий, А.А. Киряков, А.А. Соколов. Наземные экосистемы Ямала: оценка современной трансформации сообществ N.A. Sokolova , I.A. Fufachev, O.B. Pokrovskaya, A.N. Terekhina, A.I. Volkovitsky, A.A. Kiryakov, A.A. Sokolov. Terrestrial ecosystems of Yamal: estimation of modern transformation of communities

9 октября 2024 г. (среда) / 9 October 2024 (Wednesday)

Малый зал Молодежного центра (1 этаж), Комсомольская пл., д. 1

Small hall of Youth center (1st floor), Komsomolskaya Square, 1

Секция 2. Новые результаты паразитологических исследований Session 2. New results of parasitological studies Ведущие: Геннадий Иванович Атрашкевич, Екатерина Михайловна Скоробрехова Moderators: Gennady Atrashkevich, Ekaterina Skorobrekhova	
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	О.А. Логинова , Т.П. Сипко, Х.А. Эрнандес-Бланко, Ю.К. Плотникова. Гельминтокопроскопия дикого северного оленя и овцебыка в Магаданской области O.A. Loginova , T.P. Sipko, J.A. Hernandez-Blanco, Yu.K. Plotnikova. Helminthocoproscopy of the wild reindeer and muskoxen in the Magadan region
9 ¹⁵ -9 ³⁰	Т.В. Давыденко . Механизм формирования цисты вокруг скребня <i>Acanthocephalus tenuirostris</i> (Palaeacanthocephala: Echinorhynchidae) в промежуточном хозяине – водяном ослике <i>Asellus hilgendorfi</i> T.V. Davydenko . Mechanism of cyst formation around the <i>Acanthocephalus tenuirostris</i> (Palaeacanthocephala: Echinorhynchidae) in the intermediate host – the aquatic sowbugs <i>Asellus hilgendorfi</i>
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	О.Ю. Бусарова . Использование паразитологического метода для дифференциации гольцов (<i>Salvelinus</i>) в районах симпатрии O.Yu. Busarova . Involment of parasitological method for differentiation of chars (<i>Salvelinus</i>) in areas of sympatria
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Т.Р. Хамнуева, Д.Р. Балданова , Л.В. Толочко. Первые находки личинок <i>Paradilepis scolecina</i> (Rudolphi, 1819) (Cestoda: Dilepididae) у плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) байкальского региона T.R. Khamnueva, D.R. Baldanova , L.V. Tolochko. First findings of <i>Paradilepis scolecina</i> (Rudolphi, 1819) (Cestoda: Dilepididae) in roaches <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) of the baikal region
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	М.Б. Шедько , Г.И. Атрашкевич, О.М. Орловская, В.В. Поспехов. Пресноводные паразитические копеподы семейства Lernaeopodidae (Crustacea: Copepoda) рыб реки Анадырь M.B. Shedko , G.I. Atrashkevitch, O.M. Orlovskaya, V.V. Pospetichov. The freshwater parasitic copepods of the family Lernaeopodidae (Crustacea: Copepoda) of fishes from Anadyr River
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Е.В. Фролов . Гельминтофауна крупночешуйной красноперки <i>Pseudaspius hakonensis</i> (Günther, 1877) южного Сахалина E.V. Frolov . The helminthofauna of the rudd <i>Pseudaspius hakonensis</i> (Günther, 1877) of southern Sakhalin
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	О.Т. Русинек . Биологическое разнообразие паразитов рыб озера Байкал и оценка времени его формирования O.T. Rusinek . Biological diversity of fish parasites of Lake Baikal and assessment of the time of its formation
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Н.Е. Докучаев , С.А. Корниенко. Трансберингийские обмены цестодами (Cestoda) у бурозубок (<i>Sorex</i> , Mammalia) N.E. Dokuchaev , S.A. Kornienko. Transberingian exchanges by cestodes (Cestoda) in shrews (<i>Sorex</i> , Mammalia)
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Т.Е. Буторина , Е.Д. Дегтева. Использование паразитов для изучения состояния пресноводных водоемов Приморского края T.E. Boutorina , E.D. Degteva. The application of parasites for integrated estimate of

	environmental quality in freshwater reservoirs of Primorye
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	М.М. Ерохина , Е.В. Платонова, А.А. Давыдов, А.Л. Мухин. Распространенность и генетическое разнообразие гемоспоридий (Apicomplexa, Haemosporida) воробьиных птиц Белого моря M.M. Erokhina , E.V. Platonova, A.A. Davydov, A.L. Mukhin. The prevalence and genetic diversity of haemosporidian parasites (Apicomplexa, Haemosporida) in passerine birds of the White Sea
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	К.В. Регель , Н.А. Поспехова, В.В. Переверзева, А.А. Примак. Первые результаты молекулярно-генетического анализа цестод рода <i>Microsomacanthus</i> – паразитов уток и чаек Северо-Востока Азии (на основе сравнений гена 18s рРНК) K.V. Regel , N.A. Pospekhova, V.V. Pereverzeva, A.A. Primak. First results of molecular-genetic analysis of cestodes of the genus <i>Microsomacanthus</i> – parasites of ducks and gulls of Northeast Asia (based on 18s rRNA gene comparison)
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Д.Р. Балданова , Т.Р. Хамнуева, О.Б. Жепхолова, Л.В. Толочко. Первые сведения о нематодах и скребнях пищеварительного тракта большого баклана (<i>Phalacrocorax carbo</i>) Байкала D.R. Baldanova , T.R. Khamnueva, O.B. Zhepkholova, L.V. Tolochko. Preliminary data on nematodes and acanthocephalans of the digestive tract of the great cormorant (<i>Phalacrocorax carbo</i>) of Baikal
12 ³⁰ -14 ³⁰	<i>Обед / Lunch</i>
Секция 4. Экология и физиология организмов в экосистемах Севера Session 4. Ecology and physiology of organisms in ecosystems of the North Ведущий: Елена Владимировна Хаменкова Moderator: Elena Khamenkova	
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Т.В. Рязанова . Патогены и болезни краба <i>Paralithodes camtschaticus</i> прикамчатских вод T.V. Ryazanova . The pathogens and diseases of crab <i>Paralithodes camtschaticus</i> from kamchatka waters
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	А.М. Токранов . Пищевая специализация рогатковых рыб рода <i>Triglops</i> (Cottidae) в дальневосточных и арктических водах России A.M. Tokranov . Food specialization of sculpins of genus <i>Triglops</i> (Cottidae) in far eastern and arctic waters of Russia
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Е.И. Кальченко , О.В. Зикунова, С.Б. Городовская, А.А. Попков. Физиолого-биохимические механизмы адаптации молоди горбуши к условиям обитания в реках северо-восточного побережья Камчатки E.I. Kalchenko , O.V. Zikunova, S.B. Gorodovskaya, A.A. Popkov. Physiological and biochemical mechanisms of adaptation of juvenile pink salmon to habitat conditions in the rivers of the northeastern coast of Kamchatka
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Л.А. Иванов , С.В. Мигалина, И.В. Калашникова, Л.А. Иванова. Особенности пигментного комплекса растений тундры Полярного Урала L.A. Ivanov , S.V. Migalina, I.V. Kalashnikova, L.A. Ivanova. Features of the pigment complex of tundra plants on the Polar Ural
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Н.М. Вецлер . Диапауза в развитии ракообразных как форма адаптаций к условиям обитания в камчатских озерах N.M. Vetsler . Diapause in the development of crustaceans as a form of adaptation to living conditions in the kamchatka lakes
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Н.А. Булахова , Д.И. Берман, Е.Н. Мещерякова. Холодоустойчивость личинок сибирского коконопряда (<i>Dendrolimus sibiricus</i>) с северной границы ареала N.A. Bulakhova , D.I. Berman, E.N. Meshcheryakova. Cold hardiness of the siberian

	moth (<i>Dendrolimus sibiricus</i>) near the northern border of the rang
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<p>С.В. Шеховцов, Н.А. Булахова, Ю.П. Центалович, Н.А. Осик, Е.Н. Мещерякова, Т.В. Полубоярова, Д.И. Берман. Метаболом чесночницы Палласа <i>Pelobates vespertinus</i> в гипоксии</p> <p>S.V. Shekhovtsov, N.A. Bulakhova, Yu.P. Tsentalovich, N.A. Osik, E.N. Meshcheryakova, T.V. Poluboyarova, D.I. Berman. Metabolome of the Pallas' spadefoot <i>Pelobates vespertinus</i> exposed to hypoxia</p>

10 октября 2024 г. (четверг)/ 10 October 2024 (Thursday)

Зал образовательного центра Молодежного центра (цокольный этаж),
Комсомольская пл., д. 1

Educational center hall of Youth center (ground floor), Komsomolskaya Square, 1

Секция 5. Биоразнообразие Севера. Фауна Session 5. Biodiversity of the North. Fauna Ведущие: Николай Евгеньевич Докучаев, Диана Владимировна Соловьева Moderators: Nikolay Dokuchaev, Diana Solovyeva	
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	И.М. Охлопков , Н.А. Соловьева, Н.И. Павлова, О.И. Кычкина, Кан Ми Ун, М.И. Сазонова, Н.А. Михайлова, Н.В. Мамаев, А.В. Ефремова, И.Т. Алексеев. Биоресурсная коллекция ИБПК СО РАН как форма сохранения биоразнообразия млекопитающих Северо-Востока Азии I.M. Okhlopkov , N.A. Solovyova, N.I. Pavlova, O.I. Kychkina, Kan Mi Un, M.I. Sazonova, N.A. Mikhaylova, N.V. Mamaev, A.V. Efremova., I.T. Alekseev. Bioresource collection Institute of Biological Problems of Cryolithozone SB RAS as a form of conservation of mammalian biodiversity in Northeast Asia
9 ¹⁵ -9 ³⁰	Т.П. Сипко , Х.А. Эрнандес-Бланко, Ю.А. Столповский. Таксономическая ревизия фауны копытных в регионе Магадана и сопредельных территорий. Постановка проблемы T.P. Sipko , J.A. Hernandez-Blanco, Y.A. Stolpovskiy. Taxonomic audit of hoofed fauna in the Magadan region and adjacent territories. Setting the problem
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Н.М. Сухих , О. Чабан, К. Каськова, Т. Майор. Оценка разнообразия рода <i>Eucyclops</i> Палеарктики с использованием методов генетики N.M. Sukhikh , O. Chaban, K. Kaskova, T. Major. Assessment of the diversity of the genus <i>Eucyclops</i> of the palearctic using genetic methods
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	О.А. Пильганчук , У.О. Муравская, М.В. Крупенёва, В.В. Савенков, Е.А. Бугаева, А.Д. Денисенко, Д.А. Зеленина, О.В. Зикунова, Н.Ю. Шпигальская. Создание базы данных частот микросателлитных локусов для популяционных исследований нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>) западного побережья полуострова Камчатка O.A. Pilganchuk , U.O. Muravskaya, M.V. Krupenyova, V.V. Savenkov, E.A. Bugayeva, A.D. Denisenko, D.A. Zelenina, O.V. Zikunova, N.Yu. Shpigalskaya. Creation of the microsatellite loci frequencies database for population studies of sockeye salmon (<i>Oncorhynchus nerka</i>) on the west coast of the Kamchatka Peninsula
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	И.Н. Морева , О.А. Радченко. Керчаки (Cottidae) восточной Арктики: генетическая дифференциация, родственные отношения I.N. Moreva , O.A. Radchenko. Sculpins (Cottidae) of the eastern Arctic: genetic differentiation and relationships
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Е.А. Поезжалова-Чегодаева . Статус двурогих бычков <i>Enophrys diceraus</i> (Cottidae) из Японского моря, на основе морфологических данных E.A. Poeszhalova-Chegodaeva . Status of antlered sculpins <i>Enophrys diceraus</i> (Cottidae) from the Sea of Japan, based on morphological data
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	М.В. Назаркин . Новые ископаемые рыбы Дальнего Востока России и их палеобиогеографическое значение M.V. Nazarkin . New fossil fishes of the russian Far East and their paleobiogeographic significance
11 ¹⁵ -11 ³⁰	А.В. Кондратьев . Авифауна южных отрогов хребта Черского A.V. Kondratyev . Avifauna of the southern spurs of Chersky ridge
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	А.А. Кадетова , Л.Г. Емельянова. Северные (таёжные, тундрово-таёжные) виды

	в фауне млекопитающих среднего Приамурья A.A. Kadetova, L.G. Emalyanova. Northern (boreal, tundra-and-boreal, high-mountain) species in the mammal fauna of the middle Amur River region
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Н.Г. Кадетов. Находки редких видов в центральной части Большеземельской тундры (бассейн Колвы) N.G. Kadetov. Findings of rare species in the central part Bolshezemelskaya Tundra (Kolva basin)
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Ю.М. Марусик. От южных тундр до южных границ Палеарктики: поразительное разнообразие бродячих пауков (Arachnida: Aranei) низовий Колымы Yu.M. Marusik. From the southern tundra to the southern borders of the Palaearctic: a striking diversity of wandering spiders (Arachnida: Aranei) of the lower Kolyma
12 ¹⁵ -12 ³⁰	А.Ю. Цветкова, Д.В. Туманов. Исследование фауны наземных тихоходок северной Палеарктики с применением интегративного подхода A.Yu. Tsvetkova, D.V. Tumanov. Investigation of limnoterrestrial tardigrades of the northern Palearctic using integrative approach
12 ³⁰ -14 ⁰⁰	<i>Обед / Lunch</i>
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Е.С. Чертопруд, А.А. Новичкова, А.А. Новиков, П.Г. Гарибян, И.А. Дадькин. Видовое богатство и регуляция структуры таксоценов микроракообразных (Copepoda и Cladocera) севера Средней Сибири E.S. Chertoprud, A.A. Novichkova, A.A. Novikov, P.G. Garibian, I.A. Dadykin. Species richness and regulation of taxocenosis structure of microcrustaceans (Copepoda and Cladocera) from northern Middle Siberia
14 ¹⁵ -14 ³⁰	А.А. Дитц, А.А. Фатеева. Вертикальное распределение почвенных беспозвоночных на вырубках (Республика Коми) A.A. Ditts, A.A. Fateeva. A vertical distribution of soil invertebrates at the clear-cutting areas (Komi Republic)
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Д.В. Васильев, У.В. Бабий. Россомаха острова Врангеля D.V. Vasilyev, U.V. Babiy. Wolverine of Wrangel Island
Секция 7. Миграции животных Session 7. Animal migrations Ведущие: Павел Сергеевич Ктиторов, Ольга Дмитриевна Прокопенко Moderators: Pavel Ktitorov, Olga Prokopenko	
14 ⁵⁵ -15 ¹⁰	Z.H. Wang, R. Ma, S. Ma, X. Wei, J.X. Zheng, C.Q. Yuan, G.M. He. The spatial behaviour of migratory eastern spot-billed duck and mallard wintering populations in Shanghai City, China
15 ¹⁰ -15 ²⁵	Ю.Н. Герасимов, Э.Р. Духова, Ю.Р. Завгарова, В.М. Ковалева. Весенняя миграция морских уток вдоль западного побережья Камчатки Yu.N. Gerasimov, E.R. Dukhova, Yu.R. Zavgarova, V.M. Kovaleva. Spring migration of sea ducks along west coast of Kamchatka
15 ²⁵ -15 ⁴⁰	Л.А. Зеленская. Осенняя миграция тихоокеанской чайки по результатам первого gps-gsm прослеживания L.A. Zelenskaya. Fall migration of slaty-backed gulls on the result first gps-gsm tracking
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁵	Х.А. Эрнандес-Бланко, Т.П. Сипко, М.Д. Чистополова, И.Б. Донцов. Пространственная экология северного оленя, лося, снежного барана и волка на Колыме по данным GPS-телеметрии J.A. Hernandez-Blanco, T.P. Sipko, M.D.Chistopolova, I.B. Dontsov. Spatial ecology of reindeer, moose, snow sheep, and wolf in Kolyma, Russia
15 ⁵⁵ -16 ²⁵	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
16 ²⁵ -16 ⁴⁰	Д.А. Барыкина, С.Л. Вартамян, Д.В. Соловьёва. Роль антропогенных

	<p>ландшафтов в стратегии миграции малого канадского журавля <i>Antigone canadensis Canadensis</i></p> <p>D.A. Barykina, S.L. Vartanyan, D.V. Solovyeva. The role of anthropogenic landscapes in the migration strategy of the lesser sandhill crane <i>Antigone canadensis canadensis</i></p>
16 ⁴⁰ -16 ⁵⁵	<p>А.В. Кучерявый, Н.В. Полякова, Е.А. Астахова, Д.С. Павлов. Роль миграционного полиморфизма в формировании внутривидового разнообразия миног Русского Севера</p> <p>A.V. Kucheryavyy, N.V. Polyakova, E.A. Astakhova, D.S. Pavlov. The role of migratory polymorphism in the formation of intraspecific diversity of lampreys of the Russian North</p>
16 ⁵⁵ -17 ¹⁰	<p>И.М. Тиунов. Северное направление ювенальной дисперсии некоторых водно-болотных птиц с побережья озера Ханка</p> <p>I.M. Tiunov. Northern direction of juvenile migration of some waterbirds from the coast of Khanka Lake</p>
17 ¹⁰ -17 ²⁵	<p>Д.С. Дорофеев, А.П. Иванов. Охрана видов-дальних мигрантов восточноазиатско-австралийского пролётного пути на миграционных остановках Охотского моря</p> <p>D.S. Dorofeev, A.P. Ivanov. Conservation of long-distance migrants east asian-australasian flyway on migration stopovers of the Okhotsk Sea</p>
17 ²⁵ -17 ⁴⁰	<p>М.Д. Чистополова, А.О. Виричева, А.Д. Поярков, Д.Ю. Александров, Т.П. Сипко, А.Н. Минаев, В.В. Рожнов, Х.А. Эрнандес-Бланко. Особенности динамики перемещений волка в горной лесотундре в сравнении с лесными и степными условиями</p> <p>M.D. Chistopolova, A.O. Viricheva, A.D. Poyarkov, D.Yu. Alexandrov, T.P. Sipko, A.N. Minaev, V.V. Rozhnov, J.A. Hernandez-Blanco. Wolf daily activity patterns in boreal mountain forest-tundra compared to deciduous forest and steppe</p>
17 ⁴⁰ -17 ⁵⁵	<p>П.С. Ктиторов, Э. Нурани, Д.-Й. Парк, Д.-В. Ким, Д.-В. Ли, О.Я. Куликова, М.Ю. Марковец, Н.С. Чернецов, С.А. Симонов, С.И. Гашков, М.В. Матанцева, Ю.А. Анисимов, В.И. Анисимова, М. Викельский. Осенняя миграция глухих кукушек (<i>Cuculus optatus</i>) по данным спутникового прослеживания из Западной и Восточной Сибири, Корейского полуострова и о. Сахалин</p> <p>P.S. Ktitorov, E. Nourani, J.-Y. Park, D.-W. Kim, J.-W. Lee, O.Ya. Kulikova, M.Yu. Markovets, N.S. Chernetsov, S.A. Simonov, S.I. Gashkov, M.V. Matantseva, Yu.A. Anisimov, V.I. Anisimova, M. Wikelski. The fall migration of oriental cuckoos (<i>Cuculus optatus</i>) tracked from Western and Eastern Siberia, Korean Peninsula and Sakhalin Island</p>

10 октября 2024 г. (четверг) / 10 October 2024 (Thursday)

Малый зал Молодежного центра (1 этаж), Комсомольская пл., д. 1

Small hall of Youth center (1st floor), Komsomolskaya Square, 1

Секция 6. Биоразнообразие Севера. Флора Session 6. Biodiversity of the North. Flora Ведущие: Алексей Николаевич Полежаев, Елена Александровна Андриянова Moderators: Alexey Polezhaev, Elena Andrianova	
9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	М.Г. Хорева. Цифровой гербарий ИБПС ДВО РАН (MAG) – каталог и инструмент анализа информации M.G. Khoreva. Digital herbarium of IBPN FEB RAS (MAG) – catalog and the method for information analysis
9 ¹⁵ -9 ³⁰	В.В. Петровский, И.Н. Пospelov, С.В. Чиненко. Сосудистые растения острова Врангеля как фитогеографические реперы V.V. Petrovsky, I.N. Pospelov, S.V. Chinenko. Vascular plants of the Wrangel Island flora as phytogeographical repers
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	В.В. Якубов. Флора вулкана Вилючинская сопка и его окрестностей V.V. Yakubov. Flora of Vilyuchinskaya Sopka volcano and its surroundings
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Е.Ф. Вильк. Географическая структура флоры мхов Магаданской области E.F. Vilik. Geographical structure of the moss flora of the Magadan region
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	В.А. Канев. Флора высших сосудистых растений южной части Национального парка «Югыд Ва» (Республика Коми) V.A. Kanev. Flora of higher vascular plants in the southern part of the Yugyd Va National park (Komi Republic)
10 ¹⁵ -10 ³⁰	О.А. Мочалова, А.А. Бобров. Водные сосудистые растения долины реки Омолон O.A. Mochalova, A.A. Bobrov. Aquatic vascular plants of the Omolon River valley
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Д.С. Мосеев, И.В. Мискевич, Т.В. Парина, А.Г. Волков, А.Е. Яковлев. Об арктических маршах устьев малых рек острова Вайгач D.S. Moseev, I.V. Miskevich, T.V. Parinova, A.G. Volkov, A.E. Yakovlev. On arctic marshes of the mouths of small rivers on Vaigach Island
11 ¹⁵ -11 ³⁰	У.И. Бочарова, А.В. Алфимов, Р.Р. Бичурин, Д.И. Берман. Возрастная структура рощ осины на северо-востоке Азии U.I. Bocharova, A.V. Alfimov, R.R. Bichurin, D.I. Berman. Age structure of aspen groves in northeastern Asia
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Е.В. Желудева. Лишайники тундровых сообществ Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область) E.V. Zheludeva. Lichens of tundra communities of the northeastern Priochochotie (Magadan region)
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Е.В. Лепская, П.Ю. Семкин, М.С. Федоров, М.В. Коваль. Альгофлора Пенжинской губы и локальных акваторий залива Шелихова E.V. Lepskaya, P.Yu. Semkin, M.S. Fedorov, M.V. Koval. Algae list of Penzhina bay and some sites of Shelikhov gulf
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Е.А. Андриянова. Разнообразие чисел хромосом водных сосудистых растений E.A. Andriyanova. Diversity of chromosome numbers in aquatic vascular plants
12 ¹⁵ -12 ³⁰	А.Н. Полежаев. К эколого-фитоценологическому анализу флоры сосудистых растений Севера Дальнего Востока России A.N. Polezhaev. To the ecologo-phytocenotic analysis of the flora of vascular plants of the Northern Far East of Russia
12 ³⁰ -14 ⁰⁰	<i>Обед / Lunch</i>

14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Н.А. Сазанова. Макромицеты острова Завьялова N.A. Sazanova. Macromycetes of Zavyalov Island
14 ¹⁵ -14 ³⁰	О.Н. Ежов. Афиллофороидные грибы на островных территориях Архангельской области: новые данные O.N. Ezhov. Aphyllophoroid fungi on the island territories of the Arkhangelsk region: new data
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Е.Ю. Митрофанова. Разнообразие фитопланктона Нижней Оби E.Yu. Mitrofanova. Phytoplankton diversity of the lower Ob
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Т.А. Москалюк, В.Б. Докучаева. Общие проблемы лесовосстановления нарушенных территорий и зеленого строительства в Магаданской области Т.А. Moskalyuk, V.B. Dokuchaeva. General problems of disturbed areas reforestation and green construction in the Magadan region

11 октября 2024 г. (пятница) / 11 October 2024, (Friday)

Зал образовательного центра Молодежного центра (цокольный этаж),
Комсомольская пл., д. 1

Educational center hall of Youth center (ground floor), Komsomolskaya Square, 1

Секция 8. Общие вопросы функционирования экосистем Севера Session 8. General issues of the Northern ecosystems functioning Ведущие: Александр Владимирович Кондратьев, Нина Антоновна Булахова Moderators: Alexandr Kondratyev, Nina Bulakhova	
9 ³⁰ -9 ⁴⁵	О.И. Васюнова. Организация северных экосистем Дальнего Востока и районов Арктики O.I. Vasyunova. Organization of the northern ecosystems of the Far East and Arctic regions
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	М.В. Иванов, А.С. Демчук, Н.Е. Зеленская, Т.С. Иванова, Н.В. Полякова, П.В. Головин, Д.Л. Лайус Роль трехиглой колюшки в прибрежных экосистемах Белого моря – донор или акцептор? M.V. Ivanov, A.S. Demchuk, A.E. Zelenskaya, T.S. Ivanova, N.V. Polyakova, P.V. Golovin, D.L. Lajus. Role of the threespine stickleback in the coastal ecosystems of the White Sea – donor or acceptor?
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	М.В. Гаврило, И.И. Чупин, В.Г. Пчелинцев. Бескормная суша, унылый ландшафт: птицы в экосистеме высокоширотного изолированного острова Визе, Карское море M.V. Gavrilov, I.I. Chupin, V.G. Pchelintsev. Fedless land, bleak landscape: birds in the ecosystem of the isolated high-arctic Wiese Island, Kara Sea
10 ¹⁵ -10 ³⁰	М.В. Коваль. Роль эстуариев в формировании биологического разнообразия ихтиофауны на п-ове Камчатка M.V. Koval. The importance of estuaries in formation of biodiversity of ichthyofauna on the Kamchatka Peninsula
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Кофе-брейк / Coffee break</i>
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	А.В. Ларина, В.С. Казанцев, Г.О. Гаврилов, Л.А. Кривенок, А.А. Усачева, Е.А. Тышова, А.Е. Белов, К.Н. Шмонин. Эмиссия парниковых газов из тундровых экосистем Западной Сибири A.V. Larina, V.S. Kazantsev, G.O. Gavrilov, L.A. Krivenok, A.A. Usacheva, E.A. Tyshova, A.E. Belov, K.N. Shmonin. Greenhouse gas emission from Western Siberia tundra ecosystems
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Е.Н. Ядренкина, С.А. Шешуков, Ф.П. Халилли, А.В. Ядренкин. Миграции тяжелых металлов по трофической цепи гидробионтов в бассейне реки Пясины на примере рыб E.N. Yadrenkina, S.A. Sheshukov, F.P. Halilli, A.V. Yadrenkin. Migration of heavy metals through the trophic web of hydrobionts in the Pyasina River basin: the example of fish
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	В.Е. Кириченко, В.Ю. Нешатаева, К.И. Скворцов. Типы оленьих пастбищ на севере Камчатского края и особенности картографирования на основе ГИС V.E. Kirichenko, V. Yu Neshataeva, K.I. Skvortsov. Types of reindeer pastures in the north of the Kamchatka territory and the peculiarities of GIS-based mapping
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Д.С. Карлов, И.Г. Кузнецова, П.В. Гуро, А.Л. Сазанова, Н.Ю. Тихомирова, Н.Н. Лашинский, А.А. Белимов, В.И. Сафронова. Перспективы использования бобово-ризобияльного симбиоза при создании высокопродуктивных агрофитоценозов в арктической зоне России D.S. Karlov, I.G. Kuznetsova, P.V. Guro, A.L. Sazanova, N.Yu. Tikhomirova, N.N. Lashchinskiy, A.A. Belimov, V.I. Safronova. Prospects of using legume-risobium

	symbiosis for creating highly productive agrophytocenoses in the arctic zone of Russia
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	С.Н. Кирпотин , О. Демберел, А.О. Ховалыг, И.В. Волков, И.И. Волкова. Концепция Третьего полюса как связующее звено в междисциплинарных исследованиях Арктики и высокогорий S.N. Kirpotin , O. Demberel, A.O. Khovalyg, I.V. Volkov, I.I. Volkova. The concept of the third pole as a link interdisciplinary research of the Arctic and high mountains
12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Обед / Lunch
14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Постерная сессия / Poster Session
15 ³⁰	Подведение итогов. Закрытие / Concluding and closure

Постерная сессия / Poster Session

Холл второго этажа Молодежного центра / 2nd floor hall of Youth center

Т.В. Бонк , Е.В. Голубь. Качественный состав и количественные характеристики зоопланктона оз. Ваамочка (Чукотка) T.V. Bonk , E.V. Golub. Qualitative composition and quantitative characteristics of zooplankton in Vaamochka Lake (Chukotka)
А.П. Бурнашева . Раннелетний аспект фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Момского хребта (Северо-Восточная Якутия) A.P. Burnasheva . Early summer aspect of the fauna of butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of the Momsky range (North-Eastern Yakutia)
Д.В. Васильев , У.В. Бабий, А.Р. Груздев. Взаимодействие волка и белого медведя на острове Врангеля D.V. Vasilyev , U.V. Babiy, A.R. Gruzdev. Interaction between wolf and polar bear on Wrangel Island
Ю.Н. Герасимов , Э.Р. Духова, В.М. Ковалева. Подготовка кадастра животного мира Камчатского края в разделе Птицы Yu.N. Gerasimov , E.R. Dukhova, V.M. Kovaleva. Preparation of the inventory of the wildlife of the Kamchatka in the Birds section
А.С. Дмитриева , Е.В. Желудева. История изучения лишенофлоры Магаданской области A.S. Dmitrieva , E.V. Zheludeva. History of studying lichen flora of the Magadan region
Ю.В. Ермакова , Е.Н. Никифорова. Прямокрылые насекомые (Orthoptera) охраняемых территорий Лено-Вилуйского междуречья (Центральная Якутия) Yu.V. Ermakova , E.N. Nikiforova. Orthoptera of protected territories of the Leno-Vilyuisky interfluvium (Central Yakutia)
Д.С. Андриянова, А.И. Кочнева , Е.А. Андриянова. Первые данные об урожайности <i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. et Schlecht.) M. Roem. на северном побережье Охотского моря D.S. Andriyanova, A.I. Kochneva , E.A. Andriyanova. First data about the productivity of <i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. et Schlecht.) M. Roem. on the north coast of the Sea of Okhotsk
М.В. Назаркин , А.М. Орлов. Новые данные о распространении и систематике арктических ликоидов (Zoarcidae: <i>Lycodes</i>) M.V. Nazarkin , A.M. Orlov. New data on the distribution and systematics of arctic eelpouts (Zoarcidae: <i>Lycodes</i>)
А.А. Новичкова , Е.С. Чертопруд. Планктонные и мейобентосные ракообразные (Copepoda, Cladocera) малых водоемов Магаданской области: новые находки для региона и биогеографическая структура фауны A.A. Novichkova , E.S. Chertoprud. Planktonic and meiobenthic crustaceans (Copepoda, Cladocera) of small water bodies of the Magadan oblast: new findings for the region and biogeographic structure of the fauna

<p>Ю.А. Папа-Дмитриева, З.В. Забудкина, О.П. Коновалова, Д.А. Сутормин. Состав бактериопланктона в различных водных массах желоба Святой Анны</p> <p>Yu.A. Papa-Dmitrieva, Z.V. Zabudkina, O.P. Konovalova, D.A. Sutormin. Composition of bacterioplankton in various water masses of the St. Anna trough</p>
<p>О.Д. Прокопенко, Д.В. Соловьёва. Первые данные о местах зимовки Западно-Чукотской популяции тихоокеанской гаги</p> <p>O.D. Prokopenko, D.V. Solovyeva. First data about wintering grounds of the pacific common eider from Western Chukotka</p>
<p>В.Л. Самохвалов. К гидрологии водотоков острова Врангеля (Чукотский автономный округ)</p> <p>V.L. Samokhvalov. On the hydrology of water streams of Wrangel Island (Chukotka Autonomous District)</p>
<p>Н.М. Сухих, Е.С. Чертопруд. <i>Eurytemora velox</i> в Западной Сибири</p> <p>N.M. Sukhikh, E.S. Chertoprud. <i>Eurytemora velox</i> (Crustacea: Copepoda) in Western Siberia</p>
<p>А.Г. Шматова, А.Е. Гнеденко. Зависимость растительности от микрорельефа и почвенных свойств в структурных грунтах о. Колгуев</p> <p>A.G. Shmatova, A.E. Gnedenko. Dependence of vegetation on microrelief and soil properties in patterned grounds of Kolguyev Island</p>

ДЛЯ ЗАМЕТОК

