



**ПРОГРАММА**  
VII Всероссийской научной конференции  
с международным участием  
«Водоросли: проблемы таксономии и экологии,  
использование в мониторинге и биотехнологии»  
16-20 сентября 2024 г.



*ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН*

*Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*

**Время выступления: пленарный доклад – 30 минут,  
секционный доклад – 15 минут (+5 минут на вопросы)**

**16 сентября, понедельник**

9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> – Регистрация участников в здании ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (холл 5 этажа)

10<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> – Пленарные доклады (5 этаж, актовый зал)

<b>10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вступительное слово Директор ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, чл.-корр. РАН <b>Гончаров Андрей Анатольевич</b></li><li>• Приветственное слово к.б.н., в.н.с., зав. лаб. морской микробиоты, зам. директора по научной работе ННЦМБ ДВО РАН <b>Орлова Татьяна Юрьевна</b></li></ul>
<b>10<sup>10</sup>-10<sup>40</sup></b>	<b>Лихошвай Елена Валентиновна (ЛИН СО РАН)</b>  Микромир водных экосистем: Новые методы – новые знания.
<b>10<sup>40</sup>-11<sup>10</sup></b>	<b>Геворгиз Руслан Георгиевич (ФИЦ ИнБЮМ РАН), Железнова С.Н., Бобко Н.И.</b>  Культивирование микроводорослей в промышленных масштабах. Современный опыт, проблемы и перспективы.
<b>11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup></b>	<b>Клочкова Нина Григорьевна (Камчатский филиал ТИГ ДВО РАН)</b>  Порядок Laminariales: фено- и генотипическая систематика, фитогеография, история формирования.
<b>11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup></b>	<b>Давидович Николай Александрович (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник Российской академии наук – филиал ФИЦ ИнБЮМ РАН)</b>  Концепция вида у диатомовых водорослей.
<b>12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b>	<b>Патова Елена Николаевна (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), Новаковская И.В., Гусев Е.С., Мартыненко Н.А., Сивков М.Д.</b>  Оценка разнообразия почвенных цианобактерий и водорослей в разных вариантах горных тундр Урала с применением метагеномных и морфологических подходов ( <b>онлайн</b> )

12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> – Обед (1 этаж, столовая)

14<sup>00</sup> – отъезд участников на морскую биологическую станцию «Восток» (автобусом от здания ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН)

17<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> – Расселение на биостанции

18<sup>00</sup>-19<sup>00</sup> – Ужин

19<sup>00</sup>-22<sup>00</sup> – Вечер встреч и знакомств

### 17 сентября, вторник

8 <sup>30</sup> -9 <sup>00</sup> – Завтрак	
<b>Секция 1. Таксономия и систематика цианобактерий и водорослей. Генетическая структура популяций и видов.</b> <i>Модераторы: Абдуллин Ш.Р. и Кезля Е.М.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
<b>9<sup>00</sup>-9<sup>20</sup></b>	<b>Глущенко Антон Михайлович</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Мальцев Е.И., Куликовский М.С., Лобус Н.В. Филогенетическое положение <i>Actinella punctata</i> Lewis 1864 (Bacillariophyceae, Eunotiaceae) и комментарии к таксономии семейства Eunotiaceae).
<b>9<sup>20</sup>-9<sup>40</sup></b>	<b>Капустин Дмитрий Александрович</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Мартыненко Н.А., Стерлягова И.Н., Куликовский М.С. Род <i>Chrysastrella</i> Chodat (Chrysophyceae): морфология, систематика, распространение.
<b>9<sup>40</sup>-10<sup>00</sup></b>	<b>Кезля Елена Михайловна</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Миронова Э.А., Куликовский М.С. Изучение генетического разнообразия микроводорослей как основа применения метабаркодинга для экологического мониторинга поверхностных вод г. Москвы.
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup></b>	<b>Миронов Андрей Витальевич</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Глущенко А.М., Мальцев Е.И., Генкал С.И., Кузнецова И.В., Коциолек Дж.П., Куликовский М.С. Строение порового аппарата у некоторых диатомей порядка Cymbellales с пересмотром систематики рода <i>Placoneis</i> Mereschkowsky.
<b>10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup></b>	<b>Никулин Вячеслав Юрьевич</b> ( <i>ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Сущенко Р.З., Никулин А.Ю., Абдуллин Ш.Р., Гончаров А.А. Потенциально новый вид рода <i>Coelastrella</i> (Chlorophyta, Sphaeropleales).
<b>10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Новаковская Ирина Владимировна</b> ( <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i> ), Болдина О.Н., Патова Е.Н. <i>Heterochlamydomonas uralensis</i> sp. nov. (Chlorophyta, Chlamydomonadaceae): новый вид, выделенный из почвы Приполярного Урала.
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup> – Кофе	
<b>11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup></b>	<b>Синетова Мария Андреевна</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Самылина О.С., Косякова А.И., Батаева Ю.В., Стариков А.Ю., Куприянова Е.В. Скрытое разнообразие цианобактерий с морфотипом ' <i>Leptolyngbya</i> ', изолированных из соленых и содовых озер.

1140-1200	<b>Стерлягова Ирина Николаевна</b> ( <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО</i> ), Гусев Е.С., Мартыненко Н.А., Кулизин П.В., Воякина Е.Ю., Патова Е.Н. Разнообразие рода <i>Synura</i> Европейской части России на основании морфологических и молекулярно-генетических данных.
1200-1220	<b>Темралеева Анна Дисенгалиевна</b> ( <i>Всероссийская коллекция микроорганизмов (ВКМ), ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i> ) Подходы к делимитации видов водорослей: выбор ДНК-маркеров, установление молекулярных порогов и оценка эффективности математических алгоритмов.
1220-1240	<b>Цеплик Наталья Денисовна</b> ( <i>ИФР РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова</i> ), Мальцев Е.И., Глущенко А.М., Генкал С.И., Куликовский М.С. К систематике рода <i>Planothidium</i> .
1240-1300	Куликовский М.С., Глущенко А.М., Кузнецова И.В., <b>Юрманов Антон Алексеевич</b> ( <i>ИФР РАН</i> ) Систематика, распространение и криптическое разнообразие <i>Gandhia Kulikovskiy, Glushchenko, Iurmanov, M. Thacker, V. Karthick &amp; Kociolek</i> (Bacillariophyta)
1300-1400 – Обед	
<i>Модераторы: Давидович Н.А.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
1400-1420	<b>Медведева Любовь Анатольевна</b> ( <i>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Никулина Т.В. Результаты изучения пресноводных водорослей в заповедниках южной части Дальнего Востока России.
1420-1440	<b>Абдуллин Шамиль Раисович</b> ( <i>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Багмет В.Б., Никулин В.Ю., Никулин А.Ю., Горпенченко Т.Ю., Гончаров А.А. Два новых вида рода <i>Stauroneis</i> Ehrenberg (Naviculales, Bacillariophyceae) с Дальнего Востока России.
1440-1500	<b>Давидович Ольга Ивановна</b> ( <i>Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского природного заповедника РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ РАН</i> ), Давидович Н.А., Полякова С.Л., Екер-Девели Е. Половое воспроизведение диатомовой водоросли <i>Nitzschia cf. navisvaringica</i> Lundholm and Moestrup.
1500-1520 – Кофе	
<b>Секция 3. Биохимия, физиология и биотехнология.</b> <i>Модераторы: Мальцев Е.И. и Бачура Ю.М.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
1520-1540	<b>Авсиян Анна Львовна</b> ( <i>ФИЦ ИнБЮМ РАН</i> ) Влияние температурного режима на продукционные характеристики диатомовой микроводоросли <i>Phaeodactylum tricorutum</i> при культивировании в условиях естественного освещения.
1540-1600	<b>Суханова Наталья Викторовна</b> ( <i>БГПУ им. М. Акмуллы</i> ), Хилажетдинова Л.Б., Муфазалова А.С., Хасанова Г.Ф., Гизатуллина А.И., Фазлутдинова А.И., Радыгина А.В., Гайсина Л.А. Изучение ростостимулирующих свойств микроскопических зеленых

	водорослей в рамках проекта Евразийского НОЦ.
<b>1600-1620</b>	<b>Зайцева Анна Андреевна</b> ( <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> ), Зайцев П.А., Соловченко А.Е., Лобакова Е.С. Метаболомный поиск потенциальных медиаторов альго-бактериальных взаимодействий в лабораторных культурах каротиногенной микроводоросли <i>Halochlorella rubescens</i> ( <b>онлайн</b> )
<b>1620-1640</b>	<b>Клементьев Святослав Владимирович</b> ( <i>ФГБОУ ВО КНИТУ</i> ), Буденкова Е.А., Куликова Ю.В., Сироткин А.С. Культивирование микроводорослей на водной фазе гидротермального ожижения биомассы активного ила ( <b>онлайн</b> )
<b>1640-1700</b>	<b>Косякова Анастасия Игоревна</b> ( <i>ИНМИ им. С.Н. Виноградского, ФИЦ Биотехнологии РАН</i> ), Самылина О.С. Влияние сульфида на фиксацию азота негетероцистной галоалкалофильной цианобактерией <i>Sodalinema</i> sp. P-1104 ( <b>онлайн</b> )
<b>1700-1720</b>	<b>Лобус Николай Васильевич</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Габриелян Д.А., Синетова М.А., Куликовский М.С. Эффективность ассимиляции CO <sub>2</sub> и накопления органического углерода в сухой биомассе микроводорослей при разных режимах CO <sub>2</sub> культивирования ( <b>онлайн</b> )
<b>1720-1740</b>	<b>Петрова Дарья Петровна</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ), Марченков А.М., Бедошвили Е.Д., Фирсова А.Д., Захарова Ю.Р. Изменения в морфологии пеннатных диатомовых водорослей при длительном культивировании ( <b>онлайн</b> )
<b>1740-1800</b>	<b>Moghadamzadegan Samaneh</b> ( <i>Department of Marine Biology, Department of Marine Animals, Faculty of Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Iran</i> ), Zarei Darki B., Allameh A., Bigham S. Study of chromium bioaccumulation in cyanobacteria <i>Spirulina platensis</i> ( <b>онлайн</b> )
<b>1800-1820</b>	<b>Banazadeh, Sajedeh</b> ( <i>Department of Marine Biology, Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Iran</i> ), Zarei Darki B., Omidi A. The effect of <i>Spirulina platensis</i> microalgae enriched with iron sulfate on the tissues of the liver of Wistar rats ( <b>онлайн</b> )

1820-1900 – Ужин

**18 сентября, среда**

830-900 – Завтрак	
<b>Секция 3. Биохимия, физиология и биотехнология.</b> <i>Модераторы: Куликовский М.С. и Мальцева И.А.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
<b>900-920</b>	<b>Бачура Юлия Михайловна</b> ( <i>Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, РБ</i> ), Новикова А.А. Оценка фитостимулирующих свойств <i>Vischeria</i> -содержащих альгоцианобактериальных комплексов.

920-940	<b>Васильева Светлана Геннадьевна</b> ( <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i> ), Лобакова Е.С., Дробкова А.Ю., Горелова О.Г., Григорьев Т.Е., Антипова К.Г., Захаревич А.А., Чивкунова О.Б., Соловченко А.Е. Накопление полиненасыщенных жирных кислот микроводорослью <i>Lobosphaera</i> sp. IPPAS C-2047 при иммобилизации на поликатионитных носителях.
940-1000	<b>Габриелян Давид Александрович</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Синетова М.А., Габель Б.В., Габриелян А.К., Савиных Г.А., Лось. Д.А. Биотехнология микроводорослей: отработка режимов массового культивирования.
1000-1020	<b>Железнова Светлана Николаевна</b> ( <i>ФИЦ ИнБИОМ РАН</i> ), Геворгиз Р.Г. Промышленная культура диатомовой водоросли <i>Nanofrustulum shiloi</i> (Lee, Reimer et Mcenery) Round, Hallsteinsen et Paasche 1999 в двухступенчатом хемостате.
1020-1040	<b>Кочубей Анжелика Владимировна</b> ( <i>Мелитопольский государственный университет</i> ), Мальцев Е.И., Яковийчук А.В., Строкань Н.В. Биохимические особенности <i>Bracteacoccus minor</i> в условиях фосфорного голодания.
1040-1100	<b>Кривова Зинаида Викторовна</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Мальцев Е.И., Куликовский М.С. Особенности состава жирных кислот у водорослей рода <i>Vischeria</i> (Eustigmatophyceae) при разных концентрациях азота.
1100-1120 – Кофе	
1120-1140	<b>Судакова Эльвира Махаловна</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ), Бедошвили Е.Д. Молекулярные и клеточные механизмы адаптации <i>Ulnaria acus</i> к условиям среды обитания.
1140-1200	<b>Куликовский Максим Сергеевич</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Кузнецова И.В. Разнообразие и перспективы использования микроводорослей и цианобактерий
1200-1220	<b>Лыков Александр Петрович</b> ( <i>НИИКЭЛ-филиал ИЦиГ СО РАН</i> ), Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н., Уваров И.П. Микроводоросли и цианобактерии: биологические эффекты на соматические клетки животных, антимикробный потенциал.
1220-1240	<b>Мальцев Евгений Иванович</b> ( <i>ИФР РАН</i> ), Куликовский М.С., Мальцева И.А. Использование дефицита азота и фосфора для стимуляции накопления липидов у микроводорослей.
1240-1300	<b>Мальцева Ирина Андреевна</b> ( <i>Мелитопольский государственный университет</i> ), Черкашина С.В., Мальцев Е.И. Биохимическая и антиоксидантная характеристика <i>Chlorococcum oleofaciens</i> в условиях питательного стресса.
1300-1400 – Обед	

<b>1400-1420</b>	Медведева Н.Г., Кузикова Ирина Леонидовна (СПб ФИЦ РАН), Зайцева Т.Б., Тимофеева О.Г., Поволоцкая А.В., Панкин Д.В. Аллелопатические взаимодействия цианобактерий и мицелиальных грибов как основа экоориентированных решений проблемы цианобактериальных «цветений» водоемов.
<b>1420-1440</b>	<b>Репкина Наталья Сергеевна</b> (ИБ КарНЦ РАН), Воронин В.П., Давидович О.И., Давидович Н.А., Мурзина С.А. Анализ состава жирных кислот у двух видов диатомовых водорослей при разной солености.
<b>1440-1500</b>	<b>Соловченко Алексей Евгеньевич</b> (МГУ имени М.В. Ломоносова), Селях И.О, Семенова Л.Р., Щербаков П.Н., Михайлова Е.С., Лукьянов А.А., Лобакова Е.С. Биоремедиация карьерных сточных вод с использованием автохтонных и аллохтонных штаммов микроводорослей.
<b>1500-1520</b>	<b>Яковийчук Александр Владимирович</b> (Мелитопольский государственный университет), Мальцев Е.И., Кочубей А.В. Антиоксидантный статус изолятов <i>Bracteacoccus minor</i> .
<b>1520-1540</b>	<b>Zarei Darki, Behrouz</b> (Department of Marine Biology- Faculty of Marine Science- Tarbiat Modares University, Iran), Tahmasebi H., Yaseri M., Abi B., Taghiyan M., Rajajnejad M. Use of Twin-layer photobioreactors in cultivation of microalgae: Challenges and opportunities.
<b>1540-1600</b>	<b>Аверина Светлана Геннадиевна</b> (СПбГУ), Андреева Н.А., Сенатская Е.В., Снарская Д.Д., Пиневиц А.В. Цианобактерии, использующие дальний красный свет: в поисках новых объектов для изучения генных детерминант фотоадаптации.
1600-1620 – Кофе	
<b>Секция 4. Разнообразие и география.</b> Модераторы: <i>Новаковская И.В. и Гончаров А.А.</i> (конференц-зал)	
<b>1620-1640</b>	<b>Гончаров Андрей Анатольевич</b> (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН) Почвенные цианобактерии и водоросли зоны умеренного муссонного климата Дальнего Востока России: от биоразнообразия к биотехнологическому потенциалу.
<b>1640-1700</b>	<b>Галачьянц Юрий Павлович</b> (ЛИН СО РАН), Петрова Д.П., Марченков А.М., Налимова М.А. Динамика сообществ фито- и бактериопланктона Южного Байкала и Иркутского водохранилища в период открытой воды в 2023 г. по данным метабаркодирования.
<b>1700-1720</b>	<b>Никулина Татьяна Владимировна</b> (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН) Видовое богатство водорослей и оценка экологического состояния оз. Торфянка (г. Владивосток, Россия).
<b>1720-1740</b>	<b>Гусев Евгений Сергеевич</b> (ИПЭЭ РАН), Подунай Ю.А., Мартыненко Н.А., Ву Мань Разнообразие наземных водорослей и цианобактерий тропических лесов (онлайн)

<b>1740-1800</b>	<b>Егорова Ирина Николаевна</b> ( <i>СИФИБР СО РАН</i> ), Кулакова Н.В. К разнообразию наземных сценедесмусовых водорослей Байкальского региона (онлайн)
<b>1800-1820</b>	<b>Романов Роман Евгеньевич</b> ( <i>БИН РАН</i> ), Вишняков В.С., Никулин В.Ю., Жакова Л.В., Никулин А.Ю., Беляков Е.А., Ефремов А.Н., Афанасьев Д.Ф., Гончаров А.А. Харовые водоросли ( <i>Charophyceae</i> , <i>Characaceae</i> ) юго-востока Восточно-Европейской равнины (онлайн)
<b>Секция 5. Экология. Структура и функционирование сообществ. Использование в оценке качества среды.</b> <i>Модераторы: Денисов Д.Б. и Михайлов И.С.</i> (столовая)	
<b>1620-1640</b>	<b>Бессудова Анна Юрьевна</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ) Биоразнообразии и экология чешуйчатых хризифитовых ( <i>Chrysophyceae</i> ) северных водоемов.
<b>1640-1700</b>	<b>Фирсова Алена Дмитриевна</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ), Бессудова А.Ю., Титова Л.А., Бузевич В.В. Влияние олиготрофных вод озера Байкал на пространственно-временную динамику фитопланктона Иркутского водохранилища (онлайн)
<b>1700-1720</b>	<b>Абрамова Ксения Ивановна</b> ( <i>ИПЭН АН РТ</i> ), Токинова Р.П. Использование алгоритмов компьютерной программы TILIA для анализа пространственного распределения структуры речного фитопланктона (на примере малых рек Татарстана) (онлайн)
<b>1720-1740</b>	<b>Десницкий Алексей Григорьевич</b> ( <i>СПбГУ</i> ) Зеленая водоросль <i>Oophila</i> – факультативный симбионт зародышей амфибий (онлайн)
<b>1740-1800</b>	<b>Оболкин Владимир Аркадьевич</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ) Динофлагелляты озера Байкал: особенности экологии и возможная роль в экосистеме (онлайн)
<b>1800-1820</b>	<b>Полякова Светлана Леонидовна</b> ( <i>Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ РАН</i> ) Давидович Н.А., Давидович О.И. Влияние некоторых абиотических факторов на вегетативный рост диатомовой водоросли <i>Navicula gregaria</i> Donkin 1861 на разных стадиях жизненного цикла (онлайн)

1820-2100 – Ужин/Банкет

**19 сентября, четверг**

830-900 – Завтрак
<b>Секция 4. Разнообразие и география.</b> <i>Модераторы: Анисимова О.В. и Болдина О.Н.</i> (столовая)

900-920	<b>Башенхаева Мария Викторовна</b> ( <i>ЛИИ СО РАН</i> ), Захарова Ю.Р., Галачьянц Ю.П., Петрова Д.П., Сакирко М.В., Бессудова А.Ю., Ханаев И.В., Лихошвай Е.В. Подледные сообщества фитопланктона озера Байкал по данным микроскопии и метабаркодирования.
920-940	<b>Горин Кирилл Константинович</b> ( <i>РГПУ им. А.И. Герцена</i> ), Горин К.К., Ицык Т.В., Котова А.С. Разнообразие цианопрокариот прибрежной зоны острова Гогланд (Финский залив, Балтийское море).
940-1000	<b>Игнатенко Марина Евгеньевна</b> ( <i>ИКВС УрО РАН</i> ), Яценко-Степанова Т.Н. Coccolithophyceae в альгофлоре водоемов степной зоны Южного Урала.
1000-1020	<b>Кулизин Павел Владимирович</b> ( <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского</i> ), Подунай Ю.А., Мартыненко Н.А., Шкурина Н.А., Фан Чонг Хуан, Гусев Е.С. Оценка разнообразия диатомовых водорослей малых рек охраняемых территорий Вьетнама методом метабаркодинга.
1020-1040	<b>Мартыненко Никита Александрович</b> ( <i>ИПЭЭ РАН</i> ), Гусев Е.С., Подунай Ю.А., Кулизин П.В. Разнообразие, биогеография и экология пресноводных криптомонад.
1040-1100	<b>Никулин Артур Юрьевич</b> ( <i>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Никулин В.Ю., Багмет В.Б., Сущенко Р.З., Абдуллин Ш.Р., Гончаров А.А. К списку новых находок почвенных и аэрофитных цианобактерий и водорослей на территории России и Дальнего Востока.
<b>Секция 5. Экология. Структура и функционирование сообществ. Использование в оценке качества среды.</b> <i>Модераторы: Воденеева Е.Л. и Кулизин П.В.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
900-920	<b>Гречушникова Мария Георгиевна</b> ( <i>ИВП РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова</i> ), Комиссаров А.Б., Казанцев В.С. Роль фитопланктона в снижении эмиссии метана с поверхности водоема.
920-940	<b>Денисов Дмитрий Борисович</b> ( <i>ИППЭС КНЦ РАН</i> ), Косова А.Л., Вокуева С.И. Пресноводные альгоценозы Евро-Арктического Баренцева региона в оценке качества среды.
940-1000	<b>Дорохова Марина Феликсовна</b> ( <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i> ) Диатомовые водоросли в оценке состояния почв районов нефтепромыслов: вклад Кировской школы альгологов.
1000-1020	<b>Колесниченко Лариса Геннадьевна</b> ( <i>ТГУ</i> ), Барсукова Н.Н., Баженова О.П., Колесниченко Ю.Я., Бызагакай А.А., Ермолаева Н.И., Покровский О.С. Оценка взаимосвязи гидрохимических свойств вод средней Оби с

	таксономической структурой фитопланктона.
<b>1020-1040</b>	<b>Михайлов Иван Сергеевич</b> ( <i>ЛИН СО РАН</i> ), Букин Ю.С., Фирсова А.Д., Петрова Д.П., Галачянц Ю.П., Лихошвай Е.В. Структура весеннего фитопланктона озера Байкал по данным микроскопии и метабаркодинга.
<b>1040-1100</b>	<b>Позолотина Лилия Андреевна</b> ( <i>ИВиС ДВО РАН, Аналитический центр, КамчатГТУ, НОЦ ЭП</i> ), Климова А.В. Оценка металлического загрязнения прибрежных морских экосистем Камчатки с помощью вида-монитора <i>Fucus distichus</i> (Fucales, Phaeophyceae).
1100-1120 – Кофе	
<b>Секция 4. Разнообразие и география.</b> <i>Модераторы: Темралева А.Д. и Капустин Д.А.</i> <b>(столовая)</b>	
<b>1120-1140</b>	<b>Селиванова Елена Александровна</b> ( <i>ИКВС УрО РАН, ЦКП «Персистенция микроорганизмов»</i> ), Тынников О.А., Насырова М.А., Плотников А.О. Генетическое разнообразие галофильных микроводорослей рода <i>Dunaliella</i> , выделенных из различных географических источников.
<b>1140-1200</b>	<b>Сущенко Резеда Зинуровна</b> ( <i>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Никулин В.Ю., Никулин А.Ю. Новые находки видов рода <i>Micractinium</i> из пирокластических отложений полуострова Камчатка.
<b>1200-1220</b>	<b>Шарагина Екатерина Михайловна</b> ( <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского</i> ), Воденеева Е.Л., Кулизин П.В., Старцева Н.А., Охупкин А.Г., Журова Д.А., Гусев Е.С., Мартыненко Н.А. Анализ таксономического состава уникальных карстовых озер Нижегородской области с применением различных подходов.
<b>1220-1240</b>	<b>Кухарук Максим Юрьевич</b> ( <i>СКФУ</i> ), Лазарчева П.В., Кезля Е.М., Мальцев Е.И., Глущенко А.М., Куликовский М.С. Молекулярное разнообразие диатомовых водорослей водоемов Кабардино-Балкарской республики.
<b>1240-1300</b>	<b>Подунай Юлия Александровна</b> ( <i>Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского природного заповедника РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ РАН</i> ), Мартыненко Н.А., Ву Мань, Гусев Е.С. Трентеполиевые водоросли тропических лесов Вьетнама.
<b>Секция 5. Экология. Структура и функционирование сообществ. Использование в оценке качества среды.</b> <i>Модераторы: Воденеева Е.Л. и Кулизин П.В.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
<b>1120-1140</b>	<b>Бегун Андрей Аркадьевич</b> ( <i>ННЦМБ ДВО РАН</i> ), Лепская Е.В., Орлова Т.Ю. Цветение диатомовой водоросли <i>Stephanodiscus hantzschii</i> Grunow 1880 в Халактырском озере» (Камчатка) в 2023 г.

1140-1200	<b>Воденеева Екатерина Леонидовна</b> ( <i>ННГУ им. Н.И. Лобачевского</i> ) Альгологические исследования в заповедниках России.
1200-1220	<b>Воякина Екатерина Юрьевна</b> ( <i>СПбГУ, НИЦЭБ - СПбФИЦ РАН</i> ) Структурно-функциональные характеристики фитопланктона озер Валаамского архипелага.
<b>Секция 6. Палеоальгология и биостратиграфия.</b> <i>Модераторы: Авраменко А.С. и Обрезкова М.С.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
1220-1240	<b>Авраменко Александра Сергеевна</b> ( <i>ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН</i> ), Черепанова М.В. Пресноводные центрические диатомеи рода <i>Alveolophora</i> Moisseeva et Nevretdinova из миоцен-плиоценовых отложений Южного Приморья.
1240-1300	Цой И.Б., Прушковская И.А., <b>Обрезкова Мария Сергеевна</b> ( <i>ТОИ ДВО РАН</i> ) Особенности состава и распределения кремнистых микроводорослей в поверхностных осадках заливов Восточной Камчатки.
1300-1400 – обед	
<b>Секция 5. Экология. Структура и функционирование сообществ. Использование в оценке качества среды.</b> <i>Модераторы: Воякина Е.Ю. и Колесниченко Л.Г.</i> <b>(конференц-зал)</b>	
1400-1420	<b>Величко Наталия Владиславовна</b> ( <i>СПбГУ</i> ), Рабочая Д.Е., Смирнова С.В., Макеева А.С. Сравнительный метагеномный и культуромный анализ антарктических цианобактерий в водных и почвенных микробиомах оазиса Холмы Ларсеманн <b>(онлайн)</b>
1420-1440	<b>Самылина Ольга Сергеевна</b> ( <i>ИНМИ РАН, ФИЦ Биотехнологии РАН</i> ), Косякова А.И., Крылов А.А., Сорокин Д.Ю., Пименов Н.В. Влияние климатических факторов на многолетнюю динамику фототрофных сообществ содового озера Танатар VI (Кулундинская степь, Россия) <b>(онлайн)</b>
1440-1500	<b>Свириденко Борис Фёдорович</b> ( <i>ОмГПУ</i> ), Мурашко Ю.А., Ефремов А.Н., Токарь О.Е. Применение количественных методов исследования экологии макроскопических водорослей для фитоиндикации качественного состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины <b>(онлайн)</b>
1500-1520	<b>Кривина Елена Сергеевна</b> ( <i>Всероссийская коллекция микроорганизмов (ВКМ), ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i> ), Портнов А.М., Темралеева А.Д. Описание нового вида <i>Brachionococcus ignota</i> sp. nov. и сравнение эффективности различных методов кибернетического подхода для разграничения видов в <i>Chlorella</i> -кладе ( <i>Trebouxiophyceae</i> , <i>Chlorophyta</i> ) <b>(онлайн)</b>
1520-1540	<b>Макарёнкова Надежда Николаевна</b> ( <i>ВологодНИРО</i> ) Сезонная изменчивость фитопланктона крупного мелководного озера

	Воже (Вологодская область) в 2016-2023 гг. (онлайн)
1540-1600	<b>Багаутдинова Зульфира Зиннуровна</b> (ИЦиГ СО РАН, НГПУ), Пивоварова Ж.Ф. Мозаичное распределение водорослей в таежных сообществах подзоны южной тайги (онлайн)
1600-1620	<b>Mahboubeh Mirzahosseini</b> (Department of Range since & Management, Faculty of Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Iran), Mohammad Jafari, Behrouz Zarei Darki Investigation of different dosage of cyanobacteria in rangeland soil in Damavand (онлайн)
1620-1640	<b>Moghimian Negar</b> (Department of forestry, Faculty of Natural Resources, Tarbiat Modares University, Iran), Zarei Darki B., Kooch Y., Hosseini S.M. Dynamics of biological soil crust under different land use/cover: cyanobacterial composition, abundance, and related soil properties (онлайн)
1640-1720	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Постерная сессия</li> <li>• Круглый стол «Место альгологии в системе биологического образования: Преподавание генетики с использованием результатов исследования водорослей» <b>Александр Сергеевич Чунаев</b> (ГБОУ СОШ №91 Санкт-Петербурга). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Круглый стол «Международная инициатива по микробиологической грамотности (IMiLI) - путь к устойчивому благополучию человечества» <b>Темралеева Анна Дисенгалиевна</b> (Всероссийская коллекция микроорганизмов (ВКМ), ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН)</li> </ul> </li> </ul>
1720-1820	Обсуждение и принятие резолюции. Закрытие конференции.

1820-2100 –ужин

**20 сентября, пятница**

830-900 –Завтрак

1000 – отъезд участников с морской биологической станции «Восток».

1830 – 2030 – морская экскурсия во Владивостоке (поедут те, кто записался на данный вид экскурсии).

## Постеры

Адамович Б.В., **Нуриева Наиля Илдусовна** (ИТЭБ РАН) Скорость роста фитопланктона: KDD-подход.

Андреева Н.А., **Снарская Дина Данировна** (Ресурсный центр «Культивирование микроорганизмов» Научного парка СПбГУ) Цианобактерии в эпилимне прибрежного мелководья Севастополя.

**Анисимова Ольга Викторовна** (Звенигородская биологическая станция им. С.Н.Скадовского, МГУ имени М.В. Ломоносова) Характерные виды десмидиевых водорослей (Charophyta, Zygnematorphyceae) для флор малых заболоченных карьеров Московской области.

**Балычева Дарья Сергеевна** (ФИЦ ИнБИОМ РАН), Благинина А.А., Лишаев В.Н., Мирошниченко Е.С., Рябушко В.И. Биоаккумуляция лантана на створках диатомовых водорослей *Nanofrustulum shiloi* и *Amphora bigibba*.

**Болдина Ольга Николаевна** (БИН РАН) Свободноживущие и симбиотические хламидомонады окрестностей Санкт-Петербурга.

**Жигадлова Галина Геннадьевна** (Камчатский филиал ТИГ ДВО РАН) Макрофиты прибрежных вод острова Крашенинникова (Авачинский залив, юго-восточная Камчатка).

**Зайцев Пётр Андреевич** (МГУ имени М.В. Ломоносова), Шурыгин Б.М., Ладнов Э.О., Васильева С.Г., Родин В.А., Панова Т.В., Зверева М.Э., Соловченко А.Е. Функционально-метагеномный анализ альго-бактериальных сообществ для очистки сточных вод.

**Капустин Дмитрий Александрович** (ИФР РАН), Куликовский М.С. Чешуйчатые золотистые водоросли (Chrysophyceae) Московской области.

**Кириенко Екатерина Сергеевна** (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского природного заповедника РАН – филиала ФИЦ ИнБИОМ РАН), Давидович Н.А. Определение лимитирующей концентрации биогенных веществ в отношении накопления мареннин-подобного пигмента *Haslea karadagensis* (Bacillariophyta) в культуре.

**Кондратова Оксана Владимировна** (ТГУ), Жабина Н.А., Колесниченко Л.Г. Оценка изменения органического вещества вод под влиянием фитопланктона.

**Коновалова Наталья Владимировна** (СахНИРО), Мотылькова И.В. Наиболее массовые токсичные виды фитопланктона прибрежной зоны юго-восточного Сахалина.

**Котова Анна Сергеевна** (РГПУ им. А.И. Герцена), Горин К.К. Сообщества бентосных цианопрокариот Муринского ручья (г. Санкт-Петербург).

**Кулизин Павел Владимирович** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), Воденеева Е.Л., Охупкин А.Г. Состав и динамика доминирующих комплексов фитопланктона рек юга таежной зоны (бассейн Средней Волги).

Ладьянова Г.С., **Евдокимов Александр Сергеевич** (РГПУ им. А.И. Герцена), Горин К.К., Котова А.С. Водоросли в гербарной коллекции РГПУ им. А. И. Герцена (HERZ).

**Лепская Екатерина Викторовна** (КамчатНИРО), Медведева Л.А., Никулина Т.В., Орлова Т.Ю., Эльчапаров В.Г. Элементы автотрофной микробиоты озера Большой Виллой, Восточная Камчатка.

**Лобакова Елена Сергеевна** (МГУ имени М.В. Ломоносова), Шибзухова К.А., Бутаева Г.Б., Зайцева А.А., Горелова О.А. Дазотрофные цианобактерии, ассоциированные с перистыми мхами.

**Лукиянов Александр Андреевич** (МГУ имени М.В. Ломоносова), Федоренко Т.А., Дольникова Г.А., Скрипникова Е.В., Лобакова Е.С., Соловченко А.Е. Способность микроводорослей и дрожжей к росту на средах с высокими концентрациям сахарной мелассы.

**Майорова Ксения Александровна** (САФУ имени М.В. Ломоносова), Аксёнов А.С., Паршина А.Е., Поломарчук Д.А., Боголицын К.Г. Биотехнологические аспекты утилизации полисахаридов отходов переработки ламинарий в Арктической зоне РФ.

**Мальцева Светлана Юрьевна** (ИФР РАН), Миннуллин Д.Д., Кезля Е.М., Кривова З.В., Куликовский М.С., Мальцев Е.И. Особенности состава жирных кислот штаммов *Coccolithus* (Trebouxiophyceae).

**Мартыненко Дарина Олеговна** (КамчатГТУ, НОЦ «Экология и природопользование»), Климова А.В., Ключкова Т.А. Развитие ульвовых водорослей в условиях нефтяного загрязнения.

**Миронова Элина Алексеевна** (ИФР РАН), Кезля Е.М., Куликовский М.С. Эпibiонтные диатомовые водоросли морских черепаш, обитающих у побережья г. Нячанг (Вьетнам).

**Мотылькова Ирина Викторовна** (СахНИРО), Никулина Т.В. Альгофлора некоторых водоемов юго-восточной части острова Сахалин.

**Муравьева Анастасия Васильевна** (ИФР РАН, РУДН имени Патриса Лумумбы), Кутузова И.А., Еланский С.Н. Использование цианобактерий как биологических удобрений для сорго (*Sorghum bicolor*)

**Подунай Юлия Александровна** (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского природного заповедника РАН – филиала ФИЦ ИнБЮМ РАН), Мартыненко Н.А., Гусев Е.С., Давидович О.И., Давидович Н.А. Определение видовых границ представителей рода *Entomoneis* на основе репродуктивной биологии и молекулярных маркеров.

**Поломарчук Дарья Алексеевна** (САФУ имени М.В. Ломоносова), Майорова К.А., Аксёнов А.С., Паршина А.Е., Боголицын К.Г. Ферментативная конверсия глюканов морских макроводорослей.

**Редькина Вера Вячеславовна** (Всероссийская коллекция микроорганизмов (ВКМ), ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН), Кривина Е.С., Соромотин А.В., Темралеева А.Д. Микроводоросли и цианобактерии песчаных дюн Крайнего Севера России: морфология и ДНК-баркодинг.

**Родина Оксана Андреевна** (ПАБСИ ФИЦ КНЦ РАН, БИН РАН), Сазанова К.В., Копеина Е.И., Давыдов Д.А. Цианобактерии литобионтных сообществ в горных экосистемах на примере гор Айкуайвенчорр и Кукисвумчорр.

**Савиных Григорий Алексеевич** (ИФР РАН), Габриелян Д.А., Габель Б.В., Синетова М.А., Лось Д.А. Конструирование фотобиореакторов для массового культивирования микроводорослей и цианобактерий.

**Селиванова Елена Александровна** (ИКВС УрО РАН, ЦКП «Персистенция микроорганизмов»), Тынников О.А. Морфологические, физиологические и генетические особенности новых штаммов микроводорослей *Asteromonas gracilis* из гипергалинных водоемов России.

**Чудаев Дмитрий Алексеевич** (МГУ имени М.В. Ломоносова), Кутузова И.А. Диатомовые водоросли пресных водоемов оазиса Холмы Ларсеманн (Восточная Антарктида).

**Bigham Soostani Sarvenaz** (Hormozgan university, Bandar Abbas, Iran), Zarei Darki B., Yusefzadi M., Ranjbar M. Evaluation of ecological factors on the antioxidant properties of the symbiotic algae *Symbiodinium* sp. collected from the coasts of the Persian Gulf and Gulf of Oman

**Gharemahmudli Sudabeh** (Department of Watershed Management Engineering, Faculty of Natural Resources, Tarbiat Modares University, Iran), Sadeghi S.H.R., Zarei Darki B. Effects of soil and water conservation-applied cyanobacteria and algae cultured in different media on chlorophylls.