

## **ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ ДОКЛАДЫ**

**Расположены по секциям в порядке времени их поступления**  
(потом порядок докладов и, возможно, названия секций будут изменены)

### **1. Актуальные вопросы в изучении цианобактерий, микроводорослей и макрофитов пресноводных, морских, почвенных экосистем.**

- Афанасьев Дмитрий Федорович.** Направления дальнейшего развития флористической классификации погруженной макроскопической растительности Черного и Азовского морей (устный доклад).
- Куклин Алексей Петрович.** Пресноводные макроскопические водоросли водных экосистем Забайкальского края (устный доклад).
- Куклин Алексей Петрович.** Циано-бактериальные маты термального источника Могойский (постер).
- Селезнев Владимир Анатольевич.** Влияние глобального потепления на развитие цианобактерий в пресноводных водоемах (устный доклад).
- Камнев Александр Николаевич.** Альгология России в лицах - векторы развития (пленарный доклад).
- Сорокикова Екатерина Георгиевна.** Новые виды бентосных цианобактерий в озере Байкал: полифазный и геномный подход в таксономии (устный доклад).
- Темралева Анна Дисенгалиевна.** Метагеномно-ассоциированные геномы неаксеничных цианобактерий: таксономия, функциональный потенциал и отбор перспективных штаммов для агробиотехнологий (устный доклад).
- Челядина Наталья Станиславовна.** Региональные особенности фитопланктона на мидийно-устричных фермах Черноморского побережья Крыма (постер).
- Широян Армине Георгиевна.** Диатомовые водоросли эпифитона *Ellisolandia elongata* (J. Ellis et Solander) K.R. Hind et G.W. Saunders 2013 прибрежной акватории мыса Мартьян (Крым, Чёрное море) (устный доклад).
- Маркова Вероника Сергеевна.** Сезонная динамика вредоносных микроводорослей в районах марикультуры в прибрежье Крыма (Черное море) (устный доклад).
- Шинкаренко Антонина Табризовна.** Особенности пространственного и вертикального распределения фитопланктона Балаклавской бухты (Черное море) (постер).
- Смирнова Светлана Викторовна и Спиридонова Елизавета Владиславовна.** Цианобактерии в глубоководных водорослевых сообществах континентальных водоёмов оазиса Бангера (Восточная Антарктида) (устный доклад).
- Корнилова Полина Николаевна.** Диатомовые водоросли весенних временных водоемов Томилинского лесопарка (Московская область) (устный доклад).
- Приймак Анастасия Сергеевна.** Структура фитопланктонного сообщества в акваториях размещения морских ферм (Чёрное море) (устный доклад).
- Абдуллин Шамиль Раисович.** Сообщества цианобактерий и водорослей архитектурных сооружений урбоэкосистем юга Дальнего Востока России: биоразнообразие, динамика, прикладные аспекты (устный доклад).
- Лихошвай Елена Валентиновна.** Первые этапы формирования и развития альгологических исследований на оз. Байкал (пленарный доклад).
- Давыдов Денис Александрович.** Биотехнологический потенциал цианобактерий техногенных отложений Мурманской области (устный доклад).
- Гусев Евгений Сергеевич.** Разнообразие золотистых водорослей тропического региона (устный доклад).
- Стручкина Дарья Павловна.** Фитопланктон разнотипных озер Северо-Западного Приладожья (постер).

- Подунай Юлия Александровна.** Разнообразие водорослей Республики Джибути на основе комплексных морфологических и молекулярно-генетических исследований (устный доклад).
- Шоман Наталья Юрьевна.** Отсроченные эффекты воздействия наночастиц оксида цинка на фитопланктон Черного моря (заочно).
- Терентьев Александр Сергеевич.** Уровень развития филофоры на различных грунтах Джарылгачского залива Черного моря (заочно).
- Черкашина Светлана Викторовна.** Особенности роста почвенного штамма *Chlorococcum oleofaciens* Ch4 при разных условиях культивирования (заочно).
- Купчинский Александр Борисович.** Водоросли в экспозициях Байкальского музея СО РАН. Вклад Л.А. Ижболдиной в исследование фитобентоса Байкала (пленарный доклад).
- Кочубей Анжелика Владимировна.** Пигментный состав почвенного штамма *Bracteacoccus bullatus* при разных условиях культивирования (заочно).
- Воякина Екатерина Юрьевна** Фитопланктон прибрежной зоны Ладожского озера в районе Валаамского архипелага (устный доклад).
- Горин Кирилл Константинович** Цианобактерии прибрежных местообитаний заказника Лебяжий (Финский залив, Балтийское море) (устный доклад).
- Soninkhishig Nergui.** Diatom flora of the lake Khuvsgul (poster).
- Enkhjin Ochirpurev** Deformities in Achmag lake (poster).
- Щукина Мария Олеговна.** Выделение новых клонов хищных протистов и поедание ими токсичных и нетоксичных штаммов *Microcystis aeruginosa*, ассоциированных с вредоносным цветением воды (устный доклад).
- Симоненко Оксана Владимировна.** Первые сведения о цианобактериях водных объектов окрестностей научно-опытной станции "Отрадное" Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (постер).
- Абрамова Ксения Ивановна.** Разнообразие цианобактерий в водоемах г. Казани (республика Татарстан) (заочно).
- Родина Оксана Андреевна.** Физиологические особенности культур штаммов *Synechococcus* sp. и *Lyngbya aeruginosaerulea* f. *minor* в условиях карбонатообразования (устный доклад).
- Шарагина Екатерина Михайловна.** Оценка качества воды некоторых разнотипных водоемов бассейна Средней Волги с использованием функциональной классификации фитопланктона (устный доклад).
- Воденеева Екатерина Леонидовна.** Особенности подледного развития фитопланктона пойменного водоема в условиях разного типа зимы (бассейн Средней Волги) (устный доклад).
- Старцева Наталья Александровна.** Динамика цианобактерий планктотрихетового комплекса в «умирающем» озере (на примере оз. Белое Косинское, г. Москва) (устный доклад).
- Винокурова Галина Владимировна.** Зимний фитопланктон лимнических систем Западной Сибири (устный доклад).
- Назаров Джовидон Камчинхонович.** Исследование биоразнообразия наземных водорослей и цианобактерий государственного природного заповедника «Рамит» (Таджикистан) (постер).
- Макарёнок Надежда Николаевна.** Функциональная организация фитопланктона малой реки урбанизированной территории (на примере р. Содемы, Вологодская область) (заочно).
- Бондаренко Нина Александровна.** Анализ современного состояния фитопланктона озера Байкал (заочно).

- Редькина Вера Вячеславовна.** Наземные фототрофные биопленки искусственных субстратов: разнообразие цианобактерий и микроводорослей в условиях малого города (г.о. Пущино) (постер).
- Станиславская Елена Владимировна.** Многолетние исследования эпифитона оз. Красного (Ленинградская область) (заочно).
- Сластина Юлия Леонидовна.** Состав и обилие фитопланктона Выгозерско-Ондского водохранилища на фоне изменения антропогенной нагрузки (устный доклад).
- Сластина Юлия Леонидовна.** Фитопланктон разнотипных озер бассейна Онежского озера при выращивании радужной форели (постер).

## **2. Таксономия и систематика. Микроскопия и молекулярно-генетические методы.**

- Капустин Дмитрий Александрович.** Золотистые водоросли Московского региона (устный доклад).
- Новаковская Ирина Владимировна.** *Coelastrella ferroedaphica* sp. nov. (Chlorophyta, Scenedesmales) выделенный из почв Северного Урала (устный доклад).
- Вишняков Василий Сергеевич.** Новые данные о водорослях-макрофитах реки Волги (устный доклад).
- Игнатенко Марина Евгеньевна.** Новые и редкие виды золотистых водорослей (Synurales, Chrysophyceae) в водоемах степной зоны Южного Урала (устный доклад).
- Яценко-Степанова Татьяна Николаевна.** Новые и редкие виды золотистых водорослей (Synurales, Chrysophyceae) в водоемах степной зоны Южного Урала (содокладчик).
- Богданова Александра Юрьевна.** Структура порядка Ceramiales, основанная на морфологических и молекулярных данных (заочно).
- Давидович Николай Александрович.** Why *Nitzschia longissima* does not belong in *Nitzschia*: the compelling case from integrative taxonomy (устный доклад).
- Кезля Елена Михайловна.** Определение копийности гена 18S рРНК методом капельной цифровой ПЦР у некоторых морских диатомовых (устный доклад).
- Калюжная Ольга Викторовна.** Анализ генома пикоцианобактерии рода *Synechococcus* из озера Байкал (постер).
- Родионова Елена Владимировна и Щербакова Татьяна Александровна.** Род *Gyrosigma* в оз. Байкал (устный доклад).
- Фирсова Алена Дмитриевна.** Разнообразие стоматоцист хризифитовых Восточной Сибири (устный доклад).
- Буваева Василиса Вадимовна.** Доминирующие виды фитопланктона Братского и Усть-Илимского водохранилищ летом 2024 г. (постер).
- Копырина Любовь Иннокентьевна.** Таксономический состав и разнообразие водорослей фитоперифитона водоемов и водотоков Якутии (устный доклад).
- Куликовский Максим Сергеевич.** Криптическое разнообразие у диатомовых водорослей (устный доклад).
- Цеплик Наталья Денисовна.** Филогения и морфология некоторых моношовных диатомовых Азиатского региона (устный доклад).
- Хмельницкая Мария Антоновна.** Концепция рода *Nodosilinea* (Nodosilineales, Cyanobacteria): комплексная характеристика и ключ для определения видов (постер).
- Муравьева Анастасия Васильевна.** Потенциально новый род и вид тонких нитчатых цианобактерий *Leptolyngbyaceae* из озер Северной Монголии (устный доклад).
- Мионов Андрей Витальевич.** Интегративный подход к анализу филогении семейства *Pinnulariaceae* (Bacillariophyceae) (устный доклад).
- Никулин Вячеслав Юрьевич.** Новые находки видов *Coelastrella* на Российском Дальнем Востоке (устный доклад).

- Никулин Артур Юрьевич.** Новые находки цианобактерий и водорослей для территории России и Дальнего Востока с архитектурных сооружений г. Владивосток (устный доклад).
- Курбанова Лидия Витальевна.** Эпифитные диатомовые водоросли Авачинского залива (остров Старичков, бухта Вилючинская) (устный доклад).
- Захарова Юлия Робертовна.** Сравнительный анализ данных микроскопии и метабаркодинга сообществ фитопланктона в районах локальных загрязнений литорали озера Байкал (постер).
- Снарская Дина Данировна.** Культивируемые цианобактерии побережья Крыма (постер).
- Егорова Ирина Николаевна и Кулакова Нина Викторовна.** Представители рода *Coelastrella* (Scenedesmaceae, Chlorophyta) из коллекции культур водорослей СИФИБР СО РАН – ИРК-А (устный доклад).
- Гончаров Андрей Анатольевич.** Современное состояние таксономии десмидиевых водорослей (Desmidiaceae, Zygnematorphyceae) (устный доклад).
- Неврова Елена Леонидовна.** Молекулярно-филогенетический и морфологический анализ *Nitzschia* sp. nov. (Bacillariophyta) (Черное море, Крым).
- Аверина Светлана Геннадиевна.** Характеристика новых таксонов *Leptolyngbya*-подобных цианобактерий (устный доклад).
- Глушенко Антон Михайлович** Род *Cymbosellaphora* (Bacillariophyceae, Cymbellales) на Камчатке: первые сведения (устный доклад).
- Петров Владимир Николаевич** Особенности распространения *Conticribra weissflogii* в поверхностных водах Республики Беларусь (постер).
- Андреева Наталья Алексеевна** Культивируемые цианобактерии побережья Крыма (постер).
- Кулизин Павел Владимирович.** Оценка разнообразия водорослей фитопланктона уникальных озер методом метабаркодинга (устный доклад).
- Кулизин Павел Владимирович.** Скрытое разнообразие в комплексе видов *M. mahabuloshwariensis* (постер).
- Мартыненко Никита Александрович** Положение редкого тропического вида *Euastridium staurastroides* на филогенетическом древе Desmidiales (устный доклад).
- Селиванова Елена Александровна и Снарская Дина Данировна.** Новые данные молекулярно-филогенетического анализа о зеленых галофильных микроводорослях коллекции культур CALU (постер).

### **3. Аутэкология и индикаторные виды.**

- Володина Александра Анатольевна.** Видовое разнообразие макроводорослей внутренних водоемов Калининградской области (устный доклад).
- Свирид Анна Анатольевна.** Доминирующие виды диатомовых водорослей эпифитона реки Гайна (Минская возвышенность) (устный доклад).
- Макеева Евгения Геннадьевна.** Мезогалобные виды диатомовых водорослей в пресном озере Иткуль (Хакасия) (устный доклад)
- Соломонова Екатерина Сергеевна.** Механизмы деградации фосфорорганических гербицидов и антибиотиков тетрациклинового ряда культурами кокколитофорид в модельных водных средах (заочно).
- Дмитриева Ольга Александровна.** Встречаемость и пространственное распределение нетипичных для юго-восточной части Балтийского моря диатомовых водорослей (устный доклад).
- Шишлянникова Арина Борисовна и Змитрович Иван Викторович.** Эпифитная водоросль *Trentepohlia umbrina* в лесных экосистемах: Terra incognita (заочно).
- Денисов Дмитрий Борисович.** Некоторые аспекты оценки качества пресных вод Мурманской области с помощью альгоценозов (устный доклад).

#### **4. Цитология и жизненный цикл.**

- Сущенко Резеда Зинуровна.** Жизненный цикл и половое размножение представителя потенциально нового рода порядка Protosiphonales (клада Stephanosphaerina) (устный доклад).
- Давидович Ольга Ивановна.** Эволюционное расхождение полового процесса у представителей рода *Haslea* (устный доклад).
- Лях Антон Михайлович.** Имитационное моделирование жизненного цикла диатомовых микроводорослей (устный доклад).
- Полякова Светлана Леонидовна.** Выработка домоевой кислоты в контексте жизненного цикла, на примере *Pseudo-nitzschia delicatissima* (Cleve) Heiden (устный доклад).
- Марченков Артём Михайлович и Налимова Мария Анатольевна.** Факт двуродительского наследования митохондриального генома у диатомеи на примере пеннатного пресноводного вида *Ulnaria acus* (Kützing) Aboal 2003 (устный доклад).
- Подунай Елизавета Алексеевна.** Особенности полового воспроизведения и жизненного цикла *Neosynedra delicatissima* (Bacillariophyta) (постер).
- Кривенко Валентина Валерьевна.** Распространение и экология микроводорослей рода *Chlorella* (заочно).
- Орлова Анастасия Алексеевна.** Структура *Lindavia baicalensis* (Skvortsov & K.I.Meyer) из природной популяции озера Байкал (постер).
- Бедошвили Екатерина Джамбулатовна.** Методы исследования ультраструктуры клеток диатомовых водорослей различными видами микроскопии (устный доклад).

#### **5. Биологически-активные вещества и токсичность.**

- Кононенко Галина Пантелеевна.** Биологически активные метаболиты микромицетов у двух видов гелофитов семейства Рогозовые (заочно).
- Кокшарова Ольга Алексеевна.** Небелковые аминокислоты как аллелопатические инструменты регуляции фотосинтеза (заочно).
- Белых Ольга Ивановна.** Цианобактерии как продуценты биологически активных соединений в оз. Байкал (устный доклад).
- Евсеева Ангелина Антоновна.** Характеристика полисахаридов из водоросли *Chondrus pinnulatus* (устный доклад).
- Кальченко Елена Ивановна.** Оценка ламинариевых водорослей Камчатки как источника полиненасыщенных жирных кислот (устный доклад).

#### **6. Культивирование и биотехнологии.**

- Кириенко Екатерина Сергеевна.** Влияние спектрального состава света на накопление внеклеточного мареннин-подобного пигмента в культурах *Haslea karadagensis* (Bacillariophyta) (заочно).
- Сидоров Роман Александрович.** «Непохожие близнецы»: уникальная позиционная специфичность строения триацилглицеринов масличных желто-зеленых и эустигматофитовых микроводорослей из коллекции IPPAS (устный доклад).
- Мальцева Ирина Андреевна.** Биосинтез альфа-токоферола в микроводорослях: от филогенетических паттернов к биотехнологическим перспективам (устный доклад).
- Мальцев Евгений Иванович.** Влияние ступенчатого изменения концентраций азота и фосфора в питательной среде на метаболизм микроводорослей (устный доклад).
- Анисимова Ольга Викторовна.** Десмидиевые водоросли (Zygnematophyceae, Desmidiaceae) в условиях космического полета (постер).

- Невзорова Юлия Валерьевна.** Биотехнологический подход закрепления нефелиновых песков с использованием цианобактерий и синтетических материалов (устный доклад).
- Мансурова Ирина Мяулитовна.** Исследование влияния интенсивности света на рост каротиногенной микроводоросли *Coelastrella rubescens* IBSS-156 на вегетативной стадии культивирования (устный доклад).
- Лысова Екатерина Алексеевна.** Стратегия интенсификации производства  $\alpha$ -токоферола микроводорослями: комбинированное воздействие  $\text{CO}_2$  и  $\text{NaHCO}_3$  в периодической культуре (устный доклад).
- Данцюк Наталья Викторовна.** Коллекция живых культур каротиногенных микроводорослей ФИЦ ИнБЮМ: пополнение и биотехнологический потенциал новых штаммов (устный доклад).
- Бачура Юлия Михайловна и Новикова Алена Анатольевна.** Изучение агробиотехнологического потенциала почвенных водорослей и цианобактерий в Гомельском регионе (устный доклад).
- Мальцева Светлана Юрьевна.** Влияние ступенчатого азотного голодания на метаболизм штамма *Aliinostoc* (постер).
- Кривова Зинаида Викторовна.** Влияние разных концентраций азота на профили жирных кислот штамма *Anabaena* sp. (устный доклад).
- Сизова Лилия Эриджеповна.** Распространение и экология микроводорослей рода *Coelastrella* (заочно).
- Махмутов Алмаз Ринатович.** Принцип работы инновационной разработки «Альголампа» (устный доклад).
- Гайсина Лира Альбертовна.** Перспективы использования водорослей и цианобактерий в гидропонных системах (устный доклад).
- Хилажетдинова Лилия Булатовна.** Изучение ростостимулирующей активности водорослей и цианобактерий при выращивании базилика на гидропонных системах (устный доклад).
- Renganathan Prabhakaran** (Ренганатхан Прабхахаран). Duration-Dependent Effects of Macroalgal Biostimulant Seed Priming on Germination Kinetics and Seedling Vigor in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) (устный доклад).
- Муфазалова Альфия Салаватовна.** Использование водорослей и цианобактерий в качестве биостимулянтов при выращивании болгарского перца на гидропонике (устный доклад).
- Горбунова Светлана Юрьевна.** Автоматизированная система управления ростом низших фототрофов (устный доклад).
- Хлебова Дарья Львовна.** Микроводоросли как потенциальные агенты секвестрации углерода: оценка эффективности лабораторных и природных штаммов (устный доклад).
- Авсиян Анна Львовна.** Продукционные характеристики *Tetraselmis viridis* в условиях естественного освещения при различном углеродном обеспечении (устный доклад).
- Таничев Андрей Игоревич.** Культивирование низших эукариот ангарских водохранилищ (заочно, постер).
- Железнова Светлана Николаевна.** Аккумуляция йода диатомовой водорослью [\*Nanofrustulum shiloi\*](#) в накопительной культуре (устный доклад).
- Геворгиз Руслан Георгиевич.** Проблемы и перспективы перемешивания культур микроводорослей и цианобактерий (от лабораторных до промышленных масштабов) (пленарный доклад).

## **7. Симбиоз, альговирусы и альго-бактериальные взаимодействия.**

- Тихонова Ирина Васильевна.** Симбионтные бактерии цианобактерий и водорослей (постер).
- Миронова Элина Алексеевна.** Генетическое разнообразие цианобактериальных эндосимбионтов диатомовых водорослей порядка Rhopalodiales (постер).
- Потапов Сергей Анатольевич и Белых Ольга Ивановна.** Вирусы эукариотических водорослей в оз. Байкал, выявленные метагеномикой (постер).
- Болдина Ольга Николаевна.** Водоросли - симбионты *Rana temporaria* (постер).
- Павлова Ольга Николаевна.** Водоросли как первоисточник нефти и роль микроорганизмов в ее образовании (устный доклад).
- Багаутдинова Зульфира Зиннуровна.** Особенности распределения цианобактериально-водорослевой флоры в бруснично-мохово-лишайниковой ассоциации подзоны южной тайги Западной Сибири (заочно).

## **8. Современные подходы для мониторинга водных экосистем.**

### **Электронная микроскопия, метабаркодирование, анализ абиотических и биотических факторов.**

- Патова Елена Николаевна.** Фитопланктонные сообщества – показатель состояния озер Полярного Урала в условиях меняющегося климата и роста антропогенной нагрузки (устный доклад).
- Стуколова Ирина Владимировна.** Биоконцентрирование - важный раздел альгологии (устный доклад).
- Бессудова Анна Юрьевна.** Видовое богатство чешуйчатых золотистых водорослей в водоемах Сибири и анализ их распространения в трёх географических поясах (устный доклад).
- Бессудова Анна Юрьевна.** Выявление видового разнообразия чешуйчатых золотистых водорослей с помощью электронной микроскопии в рамках мониторинга водохранилищ Ангарского каскада ГЭС (постер).
- Петрова Дарья Петровна.** Генетическая дифференциация популяций пеннатной диатомовой водоросли *Ulnaria acus* в весенний период в оз. Байкал (устный доклад).
- Галачьянц Юрий Павлович.** Сообщества микроэукариот южного Байкала и водохранилищ ангарского каскада в период открытой воды в 2024 году по данным метабаркодирования.
- Михайлов Иван Сергеевич.** Ковстречаемость микроэукариот в озере Байкал весной (устный доклад).
- Карпаева Анастасия Юрьевна.** Взаимосвязь количественного развития фитопланктона с факторами среды в озерах разного трофического статуса Белорусского Поозерья (устный доклад).
- Кириллов Владимир Викторович.** Водоросли – фактор и индикатор экологической безопасности при многоцелевом использовании поверхностных вод (пленарный доклад).
- Минчева Елена Вячеславовна.** Метабаркодинговое исследование водорослей-макрофитов озера Байкал (устный доклад).
- Башенхаева Мария Викторовна.** Микробные сообщества озера Байкал в ледовый период (устный доклад).
- Щукина Мария Олеговна.** Сравнительный анализ фитопланктонных сообществ реки Волга с использованием данных метабаркодинга (постер).
- Селиванова Елена Александровна.** Таксономическое разнообразие и структура сообществ микроводорослей гипергалинных водоемов по результатам мульти-маркерного ДНК-метабаркодинга (устный доклад).

**Галиева Гульназ Шайхиуровна** Температурная акклиматизация как фактор модуляции ростовых характеристик, биохимического состава и термотолерантности штаммов зеленых микроводорослей (устный доклад).

## **9. Оценка структурно-функциональной организации водных экосистем. Полногеномный и транскриптомный анализ. Моделирование.**

**Митрофанова Елена Юрьевна.** Разнообразие стоматоцист золотистых водорослей (Chrysophyceae) в придаточных водоемах и большом глубоком озере в период половодья (устный доклад).

**Смирнова Валерия Сергеевна.** Состав и структура фитопланктона Онежского озера в районах расположения форелевых хозяйств (устный доклад).

**Чудаев Дмитрий Алексеевич и Благовещенская Екатерина Юрьевна.** Стратификация сообщества пресноводных бентосных диатомовых в условиях эксперимента (устный доклад).

**Деги Дмитрий Владимирович.** Численное моделирование осенней динамики фитопланктона в оз. Долгое (Беларусь) (постер).

**Тараховская Елена Роллановна.** Исследование структуры фитопланктонного сообщества восточной части Финского залива Балтийского моря (заочно).

**Беляева Полина Геннадьевна.** Структура фитопланктона Воткинского водохранилища в 2020–2025 годах (устный доклад).

**Семенова Анна Сергеевна.** Сезонная изменчивость характеристик планктонных сообществ Куршского залива в годы с разным уровнем цианобактериальных «цветений» воды (постер).

**Гутник Дарья Игоревна.** Модель генерации синтетических метагеномных данных с контролируемой корреляционной структурой: подход к валидации конвейеров статистического анализа взаимодействий в микробных сообществах (постер).

**Подгорный Константин Алексеевич.** Структура имитационной модели для изучения взаимосвязанных биогеохимических циклов углерода, азота, фосфора, кремния и системы карбонатного равновесия в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря (устный доклад).

**Дмитриева Ольга Александровна.** Пространственное распределение летних фитопланктонных сообществ в Вислинском заливе Балтийского моря в июле 2023–2025 гг. (устный доклад).

**Селезнева Анна Павловна.** Особенности влияния разных концентраций азота в питательной среде на рост, состав пигментов и жирных кислот диатомовых водорослей (устный доклад).

**Мельник Анастасия Сергеевна.** Пространственное распределение летнего фито- и зоопланктона в ЮВБ в 2018 г. (заочно).

**Русанов Александр Геннадьевич.** Влияние пересыхания водотока на таксономический и функциональный состав диатомовых водорослей перифитона в малых реках. (устный доклад)

## **10. Нейросети и ИИ в альгологии.**

**Сысова Елена Александровна.** Применение моделирования и искусственного интеллекта в гидробиологических исследованиях. Обзор (устный доклад).

**Егоркин Александр Алексеевич.** Применение технологий искусственного интеллекта как элемента совершенствования методики экологического мониторинга акватории Черного моря (заочно).

\*\*\*

**Круглый стол 1.** Информация о Всероссийских и Международных конференциях по вопросам альгологии, прошедших в 2025-2026 гг.

**Круглый стол 2.** О создании Всероссийского Альгологического Общества.

**Круглый стол 3.** Современные вопросы журнала «Вопросы современной альгологии».