ПРОГРАММА

ЦИАНОПРОКАРИОТЫ
ЦИАНОБАКТЕРИИ

систематика, экология, распространение, использование в биотехнологии

13-16 июня 2023 г.,
Москва, Россия

Пленарный доклад : 30 минут,
сессионный доклад : 20 минут

13 июня, вторник	
Председатель: Куликовский Максим Сергеевич	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
$9^{00} : 10^{00}$	Регистрация участников (2 этаж ИФР РАН, актовый зал) Размещение постеров на стенды
$10^{00} : 10^{10}$	**Лось Дмитрий Анатольевич,** директор ИФР РАН, д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
$10^{10} : 10^{15}$	**Куликовский Максим Сергеевич,** зав. лабораторией молекулярной систематики водных растений ИФР РАН, д.б.н. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
$10^{15} : 10^{45}$	**Давыдов Денис Александрович** Профессор А.А. Еленкин – основатель российской школы по изучению цианопрокариот
$10^{45} : 11^{00}$	**Капустин Дмитрий Александрович** П.М. Царенко (1956–2023) и его вклад в альгологию
$11^{00} : 11^{30}$	**Гайсина Лира Альбертовна, Суханова Наталья Викторовна** Изучение цианобактериально-водорослевых флор Южно-Уральского региона
$11^{30} : 12^{00}$ КОФЕ-БРЕЙК	
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
$12^{00} : 12^{20}$	**Воякина Екатерина Юрьевна** Распространение цианобактерий и их метаболитов в прибрежной зоне Ладожского озера в районе Валаамского архипелага
$12^{20} : 12^{40}$	**Баженова Ольга Прокопьевна** Перспективы использования фитомассы *Limnospira fusiformis* (Cyanoprokaryota) из оз. Солёного (г. Омск) в производстве пищевых продуктов
$12^{40} : 13^{00}$	**Батаева Юлия Викторовна** Биотехнологические возможности цианобактерий, выделенных из экосистем Астраханской области
$13^{00} : 13^{20}$	**Темралеева Анна Десингалиевна** Метагеномное и полногеномное секвенирование цианобактерий наземных экосистем
$13^{20} : 13^{40}$	**Аверина Светлана Геннадиевна** Новые таксоны одноклеточных цианобактерий из коллекции CALU Санкт-Петербургского государственного университета
$13^{40} : 15^{00}$ ОБЕД	
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
$15^{00} : 15^{30}$	**Синетова Мария Андреевна** История изучения цианобактерий в Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
$15^{30} : 16^{00}$	**Куликовский Максим Сергеевич** История изучения микроводорослей и цианобактерий лабораторией молекулярной систематики водных растений ИФР РАН

16^{00} : 16^{40}	**Самылина Ольга Сергеевна** Меж двух миров: Cyanophyta vs. Cyanobacteriota
16^{40} : 17^{10} КОФЕ-БРЕЙК	
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
17^{10} : 17^{30}	**Кузикова Ирина Леонидовна, Воякина Екатерина Юрьевна** Альгицидная активность и деструкция микроцистина-LR новым штаммом *Penicillium* sp. GF3, выделенным из Финского залива (Балтийское море)
17^{30} : 18^{10}	**Куликовский Максим Сергеевич** Современные изменения в аттестации научных кадров и их применение в биологических науках (доклад оффлайн)
ЗНАКОМСТВО с Институтом физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН	
14 июня, среда	
Председатель: Синетова Мария Андреевна	
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
10^{00} : 10^{30}	**Кокшарова Ольга Алексеевна** Биологическая активность и экологическое значение нейротоксичной аминокислоты BMAA
10^{30} : 11^{00}	**Патова Елена Николаевна** Разнообразие цианобактерий в биологических почвенных корках северных регионов Урала на основе морфологических и метагеномных подходов
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
11^{00} : 11^{20}	**Родина Оксана Анатольевна** Метаболом литобионтных цианобактериальных сообществ горы Айкуайвенчорр (Хибины, Мурманская область)
11^{20} : 11^{40}	**Леусенко Павел Александрович** *Synechococcus elongatus* PCC7942 с синтетическими оперонами для промышленного получения полиненасыщенных жирных кислот
11^{40} : 12^{10} КОФЕ-БРЕЙК	
12^{10} : 12^{30}	**Дмитриева Ольга Александровна** Исследования планктонных сообществ в период цианобактериальных «цветений» воды в Куршском заливе Балтийского моря
12^{30} : 12^{50}	**Горин Кирилл Константинович** Новые находки цианопрокариот для российской акватории Финского залива Балтийского моря
12^{50} : 13^{10}	**Александров Сергей Валерьевич** Воздействие цианобактериальных «цветений» на прибрежную зону в лагунной экосистеме Куршского залива
13^{10} : 13^{30}	**Величко Наталия Владиславовна** Антарктические цианобактерии водоемов полуострова Сторнес (оазис Ларсеманн)
13^{30} : 15^{00} ОБЕД	
Председатель: Гайсина Лира Альбертовна	
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
15^{00} : 15^{30}	**Давыдов Денис Александрович** Наземные виды рода *Drouetiella* российской Арктики и Субарктики
15^{30} : 16^{00}	**Миронов Кирилл Сергеевич** Полногеномное секвенирование геномов цианобактерий

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
16^{00} : 16^{20}	**Власова Татьяна Анатольевна** Ультраструктура взаимоотношения цианобионта и микобионта в талломе *Cladonia*
16^{20} : 16^{40}	**Вильнет Анна Александровна** Трудности комплексного подхода к описанию новых видов цианопрокариот
16^{40} : 17^{00}	**Шарагина Екатерина Михайловна** Сине-зеленые водоросли как компонент альгоценозов уникальных карстовых озер Нижегородской области
17^{00} : 17^{20}	**Кривова Зинаида Викторовна** Жирнокислотный состав представителей рода *Nostoc*
17^{20} : 18^{00} **ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ*** **15 июня, четверг**	
Председатель: Суханова Наталья Викторовна	
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
10^{00} : 10^{30}	**Мальцев Евгений Иванович** Новый вид *Desmonostoc* из почв Большого Кавказа
10^{30} : 11^{00}	**Кезля Елена Михайловна** Новая информационная система микроводорослей и цианобактерий России ALGABANK
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
11^{00} : 11^{20}	**Корбут Дарья Евгеньевна** Цианобактериальные «цветения» в водоемах Среднего и Южного Урала
11^{20} : 11^{40}	**Воденеева Екатерина Леонидовна** Развитие синезеленых водорослей в Чебоксарском водохранилище в зоне влияния Нижегородской ГЭС
11^{40} : 12^{10} **КОФЕ-БРЕЙК**	
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ	
12^{10} : 12^{30}	**Гайсина Лира Альбертовна** Молекулярно-генетические и экологические особенности штамма *Microcoleus*, выделенного из почв лесостепной зоны Башкирии (Южный Урал)
12^{30} : 12^{50}	**Коваль Екатерина Викторовна** Оценка чувствительности цианобактерий к фосфорорганическим поллютантам
12^{50} : 13^{10}	**Макаренкова Надежда Николаевна** Состав и структура цианобактериального комплекса во время «цветения» на Белом озере (Вологодская область)
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
13^{10} : 13^{40}	**Намсараев Зоригто Баирович** Ждет ли нас рост числа вспышек массового развития цианобактерий в водоемах России?
13^{40} : 15^{00} **ОБЕД**	
Председатель: Баженова Ольга Прокопьевна	
15^{00} : 15^{20}	**Петров Владимир Николаевич** Роль сине-зеленых водорослей в фитопланктоне естественных ацидных озер заказника Ельня (Беларусь)
15^{20} : 15^{40}	**Андреева Наталья Алексеевна** Цианобактерии глубоководного бентоса прибрежной акватории Крыма

15^{40} : 16^{00}	**Зыкова Юлия Николаевна** Методы сохранения музейных штаммов цианобактерий в жизнеспособном состоянии
16^{00} : 16^{20}	**Корнева Людмила Генриховна** Цианобактериальное «цветение» воды в волжских водохранилищах и его токсичность
16^{20} : 16^{40} КОФЕ-БРЕЙК	
16^{40} : 17^{00}	**Мельник Анастасия Сергеевна** Пространственное распределение цианобактерий в юго-восточной Балтике в летний период 2020 г.
17^{00} : 17^{20}	**Смирнова Мария Максимовна** Влияние цианобактериальных «цветений» на микробиологические показатели воды прибрежной зоны Куршского залива Балтийского моря
17^{20} : 17^{40}	**Тихонова Ирина Васильевна** Цветения токсичных цианобактерий в озере Байкал сейчас и в прошлом
16 июня, пятница	
Председатель: Куликовский Максим Сергеевич	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
10^{00} : 12^{00}	**Закрытие конференции, принятие резолюции.**
12^{00} : 12^{20} КОФЕ-БРЕЙК	
12^{20} : 15^{00}	**Обсуждение совместных работ с коллегами, общение.**

***ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**
Баулина Ольга Ивановна, Горелова Ольга Андреевна Аномалии формирования гетероцист *Nostoc* sp. PCC 7120 при различной доступности неорганического фосфора
Бачура Юлия Михайловна Об изучении цианобактерий в Беларуси
Бозиева Айшат Магомедовна Исследование механизмов выделения водорода у цианобактерий
Ицык Татьяна Владимировна Предварительные сведения о бентосных цианопрокариотах прибрежной зоны острова Гогланд (Финский залив, Балтийское море)
Косякова Анастасия Игоревна Географическое и экологическое распространение цианобактерий рода *Sodalinema*
Леусенко Анна Владимировна Роль PAS-домена сенсорной гистидинкиназы Hik33 в регуляции стрессовых ответов у *Synechocystis* sp. PCC 6803 GT : L
Родина Оксана Анатольевна, Снарская Дина Динаровна Биоминерализация под действием цианобактерий в обогащенных кальцием растворах
Сиделев Сергей Иванович Оценка численности микроцистин : продуцирующих *Microcystis* в мелководном эвтрофном озере с помощью метода количественной ПЦР в реальном времени (qRT-PCR)
Эйхвальд Ксения Александровна Первые сведения о цианопрокариотах водных объектов национального парка Красноярские столбы