

Международная научная студенческая конференция 2024



Программа

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

17 апр. 2024 г. - 23 апр. 2024 г.

9.00 – регистрация:

ауд. 353 – подсекция «Биоразнообразие. Экология»

ауд. 355 – подсекция «Микробиология»

ауд. 354 – подсекция «Общая биология»

9.30 – Открытие работы Школьных секций МНСК (Актовый зал)

10.00 – начало работы подсекций

(время везде указано по Новосибирску; +4 часа к московскому времени)

ПОДСЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГИЯ

21 апреля аудитория 353 СУНЦ НГУ

Члены Экспертного совета:

Сопредседатели секции — д-р биол. наук, О.Э. Костерин, ИЦиГ СО РАН, Ф.Л. Абрашитов, специалист, ИЦиГ СО РАН, Г.В. Феттер, аспирант кафедры общей биологии в НГУ, м.н.с. ИВЭП СО РАН, А.С. Гусар, аспирант ЦСБС, Ю. Лаприна, магистрант НГУ, Д. Рубцова секретать.

Контактная информация для встречи в Google Meet: **Воскресенье, 21 апреля · 10:00AM–3:00PM**

Чтобы присоединиться к видеовстрече, нажмите на эту ссылку:

<https://meet.google.com/ndg-mxix-ath> Чтобы присоединиться к встрече по телефону, наберите номер +1 218-321-0740 и введите этот PIN-код: 673 351 273#

№	ФИО	Доклад	Организация	Науч. рук.
1	Комаров Илья Сергеевич Доклад (онлайн)	Галлообразователи Самарской области (видовой список и эколого - биологические особенности)	ГБНОУ СО "АКАДЕМИЯ ДЛЯ ОДАренных ДЕТЕЙ (НАЯНОВОЙ)" Г. Самара,	Куцева Ирина Константиновна
2.	Мандрагеля Елизавета Дмитриевна Доклад (очно)	"Экология почв приобского бора села Белоярки Мошковского района"	МКОУ Белоярская средняя общеобразовательная школа Мошковского района НСО	Федотова Анастасия Михайловна
3	Пляшкевич Дмитрий Вячеславович Доклад (очно)	Лихеноиндикация чистоты воздуха в населённых пунктах Новосибирской области	МБУДО НР «СЮН» Новосибирская обл, Новосибирский р-н, рп Краснообск,	Попова Татьяна Владимировна
4	Соколова Анастасия Денисовна Доклад (очно)	Влияние низового пожара на соотношение жизненных форм растений травянисто-кустарничкового яруса в смешанном сосновом бору	МБОУ ЛИЦЕЙ № 130	Батурин Сергей Олегович к.б.н.
4	Московская Алёна Игоревна Доклад (очно)	Изучение видового состава ксилобионтов как показателей экологического состояния лесных экосистем	МАОУ СОШ №1 с.Серафимовский Республика Башкортостан	Решетникова Ирина Борисовна

6	Неморицина Саргылана Никитична Доклад (онлайн)	Изучение разнообразия и числа хромосом водных и прибрежно-водных сосудистых растений Таттинского улуса (Центральная Якутия)	Ытык – Кюельская средняя общеобразовательная школа № 1 Республика Саха (Якутия), М.Р-Н ТАТТИНСКИЙ, С.П. ТАТТИНСКИЙ НАСЛЕГ, С ЫТЫК-КЮЕЛЬ,	Р.И. Пинигина – Сосина
7	Корнеева Е.С., Максимова Мария Ильинична. Доклад (очно)	Поливариантность адаптациогенеза липы мелколистной (<i>Tilia cordata</i> Mill.) в различных условиях техногенного характера	ГБОУ Школа № 2005, г. Москва	К.б. н. Р.А. Сейдафаров
8	Сидоров Игорь Анатольевич Доклад (очно)	Возрастная структура леса Академгородка и его экологические проблемы	МБОУ Гимназия №4 г.Новосибирск	К.ист.н. Филатова Майя Олеговна
9	Квон Валерия Викторовна Доклад (очно)	Достоверность определения плотности саранчовых методом кошения	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 200"г Новосибирск, ул Кропоткина, д 265	Попова Кристина Васильевна
10	Оконешников Ян Александрович Доклад (онлайн)	Современное состояние популяции золотого караса в озерах бассейна малой реки Татта в летнее и зимнее время	Ытык – Кюельская средняя общеобразовательная школа №1 Республика Саха (Якутия), М.Р-Н ТАТТИНСКИЙ, С.П. ТАТТИНСКИЙ НАСЛЕГ, С ЫТЫК-КЮЕЛЬ	Пинигина-Сосина Равелла Иннокентьевна
11	Помыткин Сергей Александрович Доклад (онлайн)	Обобщение результатов пятилетнего (2018-2023 гг.) орнитологического мониторинга редких видов птиц, занесенных в Красную	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 28 ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.А.КОРОЛЁВА г. Нижний Новгород,	Киселёва Надежда Юрьевна к. пед.н.

		книгу Нижегородской области, на территории Вадского района	"	
12	Секачев Сергей Евгеньевич Доклад (онлайн)	Антропогенные факторы формирования фауны хищных птиц города Междуреченска	МБОУ СОШ № 22 КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС, Г.О. МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ, Г. МЕЖДУРЕЧЕНСК,	Медведева Светлана Геннадьевна
13	Боброва Диана Дмитриевна Доклад (очно)	Кормовое обогащение золотистых львиных тамаринов (<i>Leontopithecus rosalia</i>) в условиях Новосибирского зоопарка имени Р. А. Шило	Новосибирский зоопарк имени Р.А. Шило МАОУ "ЛИЦЕЙ № 200" г Новосибирск	Вишневецкая А.А.
14	Волков Данил Дмитриевич Доклад (очно)	Исследование костных остатков плейстоценовой териофауны Западной Сибири	МБОУ СОШ № 100 г Новосибирск, ул Северная, д 1	Галямина Галина Ивановна
15	Полунин Максим Максимович Доклад (очно)	Оценка показателей качества и безопасности мяса, реализуемого в торговых сетях Республики Тыва	МБОУ СОШ №17 г. Кызыла, Республика Тыва, город Кызыл, ул. 70-летия Победы, д. 2	Бондаренко Наталья Викторовна
16	Белоусова Арина Романовна Доклад (очно)	Биотопическое распределение Адониса весеннего (<i>Adonis vernalis</i> L.) долине реки Каракан	МБОУ ЛИЦЕЙ № 130 г Новосибирск	Сергей Олегович Батурин, к.б.н.
17	Дедюкина Сардаана Юрьевна Доклад (онлайн)	Экологическая оценка состояния водоемов Таттинского улуса	Ытык – Кюельская средняя общеобразовательная школа №1 Республика Саха (Якутия), М.Р-Н ТАТТИНСКИЙ, С.П. ТАТТИНСКИЙ	Пинигина-Сосина Равелла Иннокентьевна

			НАСЛЕГ, СЫТТЫК-КЮЕЛЬ	
18	Смирнова Ксения Николаевна Доклад (очно)	Прибрежно-водные растения реки Каракан и ее стариц в среднем течении	МБОУ ЛИЦЕЙ № 130 г Новосибирск	Батурин Сергей Олегович, к.б.н.,
19	Старикова Полина Андреевна Доклад (очно)	Оценка эффективности методов биоиндикации для малых рек лесостепной зоны НСО на примере реки Каракан	МБОУ ЛИЦЕЙ № 130 г Новосибирск	Батурина Наталья Сергеевна к.б.н.

ПОДСЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

21 апреля 2024 г., аудитория 355 СУНЦ НГУ

Члены Экспертного совета:

Сопредседатели секции — канд. биол. наук Воронина Е.Н., ИХБФМ СО РАН, канд. биол. наук Смирнова Н.В., ИПА СО РАН, канд. биол. наук Карташов М.Ю., ГНЦВБ «Вектор», Секретарь — Держалова А.Ш., ИЦиГ СОРАН, СУНЦ НГУ

Контактная информация для встречи в Google Meet: **Воскресенье, 21 апреля · 10:00AM–3:00PM**

Чтобы присоединиться к видеовстрече, нажмите эту ссылку: :

<https://meet.google.com/kbi-vzhv-cab>

Чтобы присоединиться к встрече по телефону, наберите номер +1 347-569-5019 и введите этот PIN-код: 295 804 729#

№	ФИО	Доклад	Организация	Науч. рук.
1	Андробаев Дмитрий Денисович Доклад (очно)	Фунгицидное и ростостимулирующее действие биопрепарата Фитоп 8.67 на сельскохозяйственные культуры	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 9" г Новосибирск,	Масленикова Владислава Сергеевна кандидат биологических наук
2	Блохина Милана Сергеевна Доклад (очно)	Вредоносность гриба <i>Fusariumoxysporum</i> на семенах зерновых культур	«МБОУ СОШ № 23» г. Новосибирска	О. А. Казакова канд. биол. наук, доц.
3	Божинова Дарья Владимировна Доклад (очно)	Агробиотехнологический потенциал фосфатсолобилизирующих микроорганизмов	ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха», п. Дубовое, Белгородская обл., РФ	Ляховченко Н.С., аспирант НИУ БелГУ Ломова Л.А., к.б.н., доцент СУНЦ НГУ

			СУНЦ НГУ, г.Новосибирск	
4	Волкорезова Мария Сергеевна Доклад (очно)	Выявление стафилококков на поверхностях в здании школы	МАОУ "ГИМНАЗИЯ № 1" г. Новосибирск	Вейгандт Марина Эдуардовна
5	Калашникова Арина Витальевна, Калашникова И.В. Доклад (очно)	Выявление распространенности вирусов герпеса 1 типа (ВПГ-1), цитомегаловируса (ЦМВ) и Эпштейна-Барр (ВЭБ) у населения р.п. Колывань НСО	МБОУ "КОЛЫВАНСК АЯ СОШ № 1" р.п. Колывань НСО	Ханеева Наталья Викторовна
6	Ломов Роман Андреевич Доклад (очно)	Представленность гена резистентности к колистину в образцах из животноводческих комплексов Новосибирской области и Кузбасса.	МАОУ ОЦ "ГОРНОСТАЙ" г. Новосибирск.	Воронина Елена Николаевна кандидат биологических наук
7	Лотова Дина Константиновна Доклад (очно)	Использование миксомицетов в качестве биоиндикаторов восстановления лесных экосистем после низовых пожаров	Лаборатория экологического воспитания ФИЦ ИЦиГ СО РАН, МБОУ «Лицей № 130 имени академика М. А. Лаврентьева» г. Новосибирск	Власенко Анастасия Владимировна, кандидат биологических наук
8	Малахова Мария Сергеевна Доклад (очно)	Профилактика Лор-инфекций методом фотодинамической терапии	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск	Прохоров Олег Борисович
9	Матусевич Елизавета Сергеевна Доклад (очно)	Эффективность биологических препаратов против фитопатогенного гриба <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Baru	МБОУ ГИМНАЗИЯ №4 г. Новосибирск	Казакова Ольга Александровна кандидат биологических наук а
10	Милевская Елена Андреевна Доклад (очно)	Скрининг бактерий-продуцентов биополимеров, как перспективного источника биопластика	Специализирова нный учебно-научный центр (СУНЦ) является структурным	Шабалина Анна Андреевна

			подразделением федерального государственног о автономного образовательного о учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» г. Екатеринбург, ул. Данилы Зверева, 30	
11	Резниченко Вероника Борисовна Доклад (очно)	Изучение содержания в почвах разных биоценозов бактерий, участвующих в круговороте азота и фосфора	МАОУ ОЦ "ГОРНОСТАЙ" г. Новосибирск.	Воронина Елена Николаевна кандидат биологических наук
12	Руднева Ангелина Сергеевна Доклад (очно)	Оценка резистентности бактерий к бактерицидным веществам и антибиотикам	МБОУ СОШ № 119 г Новосибирск, ул Тружеников, д 16А	Шаяхметова Лилия Шагитовна
13	Свиридов Ярослав Сергеевич Доклад (очно)	Биоремедиация окружающей среды от тяжёлых металлов при помощи <i>Shewanella oneidensis</i> MR-1 и <i>Bacillus megaterium</i>	СУНЦ НГУ, г. Новосибирск	Гасюк Ольга Андреевна
14	Семенюк Валерия Владимировна Доклад (онлайн)	Влияние микробиологических препаратов «Гамаир» и «Кормилица Микориза» на прорастание семян, рост проростков, урожайность и продуктивность редиса сорта «Софит»	Терский филиал МБОУ Заворонежской СОШ, Тамбовская область, Мичуринский район, с. Терское, ул.	Бортникова Зоя Александровна

			Поперечная, д 9, д 14.	
15	Солодовникова Милана Владиславовна Доклад (очно)	Эффективность биологического препарата Новосил на семенах озимой пшеницы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №23, Новосибирск	Казакова Ольга Александровна кандидат биологических наук
16	Стенина Софья Михайловна, Шарифуллина Сания Доклад (очно)	Влияние антропогенной нагрузки на территории ООПТ Шарташский лесной парк на активность бактерий Azotobacter в почве	Специализированный учебно-научный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» г. Екатеринбург, ул. Данилы Зверева, 30	Шабалина Анна Андреевна
17	Тинькова Алёна Владимировна Доклад (очно)	Эффективность мероприятий по оздоровлению семян зернобобовых культур	Гимназия № 4, г. Новосибирска	Коренькова О.В., Казакова О.А., к.б.н., доц.

ПОДСЕКЦИЯ ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

21 апреля 2024 г., аудитория 354 СУНЦ НГУ

Члены Экспертного совета: *Сопредседатели секции — канд. биол. наук Сеницына О.И., ИЦиГ СО РАН, канд. биол. наук Седых С.Е., ИХБФМ СО РАН, Черданцев С. В., ИЦиГ СО РАН*

5	Жмайло Артём Валерьевич Заочное участие	Проявление и диагностика пиометры у собак (клинический случай)	МАОУ ГИМНАЗИЯ № 11 "ГАРМОНИЯ" г. Новосибирск	Стацевич Людмила Николаевна, кандидат биологических наук
6	Кабанова Софья Александровна Заочное участие	Влияние различных табачных изделий на ткань легких	ГОУ "ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ЛИЦЕЙ-ИНТЕРНАТ" г. Чита, ул. Ленина, д.2.	Брылёва Жанна Васильевна
7	Калачикова Вероника Евгеньевна Доклад (очно)	Гидрогели в качестве раневых покрытий	МАОУ ОЦ "ГОРНОСТАЙ" г. Новосибирск	Воронина Елена Николаевна кандидат биологических наук
8	Карпекина Валерия Митрофановна, Л. В. Козеев Доклад (очно)	Чувствительность организма человека к частоте легочного дыхания, выявленная в автоматизированных исследованиях	СУНЦ НГУ, ИФП СО РАН, г. Новосибирск	Вайнер Борис Григорьевич, доктор физико-математических наук
9	Мамонтова Полина Вячеславовна Доклад (онлайн)	Сортоизучение <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> в условиях юга Тюменской области	ОДО МАУ ЦДОДГИ Тюменская обл, г Ишим, ул Луначарского, д 24	Вера Александровна Мамонтова
10	Мирошина Софья Андреевна, Троценко Дарья Андреевна, Фукс Валентина Евгеньевна Доклад (очно)	Электромиография как индикатор усталости мышц	МБОУ Экономический лицей, НСО, г. Новосибирск	Дедок Василий Александрович, кандидат физико-математических наук
11	Резников Никита Сергеевич Доклад (очно)	Пригодность нового типа почвенных ловушек для учёта жуков-жужелиц	ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, МАОУ "ЛИЦЕЙ № 200 г.Новосибирск "	Абрашитов Фёдор Леонидович

12	Соболева Любовь Дмитриевна Доклад (онлайн)	Влияние фотопериода на параметры развития микрозелени	МАОУ "СОШ № 93" г. Кемерово	Соболева Ольга Михайловна кандидат биологических наук
13	Хуснутдинова Виктория Альбертовна Доклад (очно)	Фенология цветения некоторых зонтичных	МОУ Орудьевская средняя общеобразовательная школа Московская обл, г Дмитров, село Орудьево, ул Фабричная	Павел Иванович Александров
14	Чеснокова Оксана Романовна, Д.Д. Захарова Доклад (очно)	Эффекты бензо(а)пирена на экспрессию генов-мишеней AhR в клетках аденокарциномы легкого A549	1МАОУ «Лицей №12», Новосибирск 2Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, Новосибирск	Калинина Татьяна Сергеевна, кандидат биологических наук
15	Шитова Анастасия Артемовна Доклад (очно)	Новые подходы к лечению туберкулеза – витамин D и сигнальный путь гена VDR.	Муниципальное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Городской классический лицей» г. Кемерово, ул. Мичурина 19	Имекина Дарья Олеговна, Соруководитель: Лукьянов Евгений Андреевич, педагог дополнительного образования Центра «Сириус.Кузбасс»
16	Эливанова Варвара Алексеевна Доклад (онлайн)	Управляемый морфогенез растений с помощью света	МБОУ ЛИЦЕЙ ПРИ ТПУ Г. ТОМСКА	Туранов Сергей Борисович, кандидат технических наук