Предварительная научная программа

Всероссийская конференция с международным участием

«МИКОЛОГИЯ И АЛЬГОЛОГИЯ В РОССИИ. XX – XXI ВЕК: СМЕНА ПАРАДИГМ»

посвященная 100-летию кафедры микологии и альгологии,

110-летию со дня рождения М.В. Горленко

и памяти Ю.Т. Дьякова

МГУ 17 — 19 ноября 2018 г.

Пленарное заседание № 1

ФИО докладчика	Название доклада
Представители Московского университета и Академии микологии	
Белозерская Татьяна Андреевна	50 лет в науке: от физиологии и биохимии грибов к клеточной дифференцировке
Соловченко Алексей Евгеньевич	Биотехнология микроводорослей: ответы на глобальные вызовы
Новожилов Юрий Капитонович	Положение грибоподобных протистов в современной многоцарственной системе
Ганнибал Филипп Борисович	Сельскохозяйственная микология в России: state of the art
Воронина Елена Юрьевна	Изучение микоризных симбиозов: история, современное состояние вопроса и перспективы
Александрова Алина Витальевна	Анаморфные грибы: поиск положения в системе (от двойной номенклатуры к одному названию)

Пленарное заседание № 2

ФИО докладчика	Название доклада
Кураков Александр Васильевич	Кафедра микологии и альгологии Московского Университета: история и достижения
Левитин Марк Михайлович	Ю.Т.Дьков и проблемы генетики иммунитета
Проворов Николай Александрович	Соотношение мутуализма и антагонизма в микробно-растительных взаимодействиях: концепция плейотропного симбиоза (доклад, посвященный памяти Ю.Т. Дьякова)
Белякова Галина Алексеевна	История альгологии в Московском Университете
Гололобова Мария Александровна	Альгологические исследования на кафедре микологии и альгологии
Колотилова Наталья Николаевна	Альгологические исследования на кафедре микробиологии Московского университета: страницы истории
Еланский Сергей Николаевич	Фитопатология на кафедре микологии и альгологии
Сидорова Ирина Ивановна	Биоразнообразие и экология грибов на кафедре микологии и альгологии МГУ имени М.В.Ломоносова (к 100=летию кафедры)
Сафрай Алла Иосифовна	Роль кафедры в развитии грибоводства России
Гарибова Лидия Васильевна	Кафедра низших растений в лицах (20-80-е годы XX века)

Секция № 1 МОРФОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА ВОДОРОСЛЕЙ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМАТИКИ И ФИЛОГЕНИИ

ФИО докладчика	Название доклада
Куликовский Максим Сергеевич	Микроводоросли: систематика, филогения, биотехнология
Давидович Николай Александрович	Репродуктивная биология диатомовых водорослей: 170-летняя история и перспективы исследований
Морозов Алексей Анатольевич	Анализ внутригенных дупликаций (т.е. повторов внутри белков) в диатомовых водорослях на полногеномных и транскриптомных данных
Русанов Александр Геннадьевич	Методы геометрической морфометрии в изучении морфологии диатомовых водорослей: Их достоинства и ограничения
Глущенко Антон Михайлович	Современные тенденции в систематике диатомей и разнообразие водорослей Юго-Восточной Азии
Гусев Евгений Сергеевич	Проблемы систематики криптофитовых водорослей
Андреева Светлана Алексеевна	Описание нового вида Sellaphora balashovae из озера Фролиха (Байкальский регион)
Мальцев Евгений Иванович	Морфология и филогения рода Parietochloris Shin Watanabe et Floyd (Trebouxiophyceae, Chlorophyta)
Бедошвили Екатерина Джамбулатовна	Цитологические признаки программируемой клеточной смерти у пеннтаной диатомовойй водоросли Fragilaria radians при сокультивировании со штаммом Bacillus mycoides BS2-15

Секция № 2 ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОРОСЛЕЙ: БИОТЕХНОЛОИЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

ФИО докладчика	Название доклада
Гладенков Андрей Юрьевич	Роль данных по диатомовым водорослям при современном изучении морских отложений кайнозоя
Разумовский Лев Владимирович	Метод графического анализа таксономических пропорций в микроальгоценозах и его междисциплинарный характер
Косова Анна Львовна	Диатомовых водорослей голоценовых отложений из малых озер Мурманской области
Разумовский Викентий Львович	Диатомовые водоросли из донных отложений горных озер Кавказа и реконструкция региональных климатических событий в позднем голоцене
Синетова Мария Андреевна	Исследование биотехнологического потенциала микроводорослей
Кезля Елена Михайловна	Новые штаммы диатомовых водорослей, перспективные для биотехнологического использования: систематика и филогения.
Шкурина Наталия Александровна	Анализ состава жирных кислот у некоторых перспективных для биотехнологического использования диатомовых водорослей.

Секция № 3 ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОРОСЛЕЙ

ФИО докладчика	Название доклада
Камнев Александр Николаевич	Вклад водорослей в биогеохимический обмен Мирового океана
Георгиев Антон Александрович	Гербарий водорослей-макрофитов: история и современные возможности
Денисов Дмитрий Борисович	Альгоценозы Евро-Арктического региона: экология и биоиндикация
Патова Елена Николаевна	Разнообразие и азотфиксирующая активность цианопрокариот в пойменных болотах подзоны средней тайги на европейском Северо-востоке
Гогорев Ринат Мухаметшаевич	Планктонные водоросли Восточно-Сибирского моря
Винокурова Галина Владимировна	Эколого-географический подход в изучении распространения микроскопических водорослей
Гусева Елена Евгеньевна	Золотистые водоросли Байкальского региона
Самылина Ольга Сергеевна	Экстремофильные водоросли и цианобактерии содовых озёр Кулундинской степи (Алтайский край, Россия)
Кривина Елена Сергеевна	Трансформация фитопланктона малых водоемов урбанизированного ландшафта при антропогенной нагрузке
Дорохова Марина Феликсовна	Влияние углеводородного топлива на состав водорослевых сообществ
Беспалова Елена Владимировна	Методика интегральной оценки трансформаций водных экосистем по сообществам фитопланктона и микрофитобентоса
Белевич Татьяна Алексеевна	Фитопланктон Белого моря: итоги векового исследования и современные тенденции

Секция № 4 ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАКРОМИЦЕТОВ

ФИО докладчика	Название доклада
Ширяев Антон Григорьевич	Актуальная микогеография Палеарктики
Музыка Сергей Михайлович	Проблемы охраны грибных ресурсов
Бисько Нина Анатольевна	Коллекция шляпочных грибов(IBK) - центр сохранения генетических ресурсов лекарственных и биотехнологически важных видов макромицетов.
Иванов Александр Иванович	Грибы рода Agaricus Fr. на территории Российской федерации. Видовой состав, экология, проблемы охраны
Светашева Татьяна Юрьевна	Новые для России виды болетовых грибов
Фам Тхи Ха Жанг	Выявление скрытого разнообразия болетовых грибов на примере sect. Boletellus рода Boletellus (Boletaceae, Agaricomycetes) в тропических лесах Центрального нагорья Вьетнама.
Ребриев Юрий Александрович	Опыт выращивания грибов рода Cyathus в культуре
Морозова Ольга Викторовна	Mycenaceae (Agaricales, Basidiomycota) с пороидным гименофором во Вьетнаме

Потапов Ким Олегович	Базидиальные макромицеты Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника
Волобуев Сергей Викторович	Комплексы афиллофороидных грибов, ассоциированных с древесиной Quercus robur, в условиях заповедника «Брянский лес»
Курагина Надежда Сергеевна	Афиллофороидные грибы Волгоградской области
Филиппова Александра Владимировна	Микобиота пригородных лесов Кемерова
Михалева Людмила Гаевна	Новые находки Polyporus umbellates на территории Якутии
Ямбушева Виктория Дамировна	Молекулярно-генетические исследования видов рода Daedaleopsis в Азиатской части России
Жуйкова Елена Викторовна	Эколого-географические особенности генотипов Fomes fomentarius (L.) Fr.
Корнейкова Мария Владимировна	Современные микологические исследования на Кольском полуострове
Калинина Людмила Борисовна	Новые и интереснеы находки агарикоидных базидимицетов в Ленинградской и Новгородской областях.

Секция № 5 ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОМИЦЕТОВ И МИКСОМИЦЕТОВ

ФИО докладчика	Название доклада
Биланенко Елена Николаевна	Грибы засоленных экотопов
Кирцидели Ирина Юрьевна	Особенности комплексов микроскопических грибов высоких широт
Власов Дмитрий Юрьевич	Микромицеты в полярных экосистемах
Никитин Дмитрий Алексеевич	Оценка количественных показателей микобиоты почв Земли Франца Иосифа классическими и молекулярными методами.
Алдобаева Ирина Игоревна	Грибы карстовых пещер (Национальный парк Суан Шон, Вьетнам)
Гагкаева Татьяна Юрьевна	Новые виды грибов рода Fusarium на территории России.
Воронин Леонид Владимирович	История гидромикологических исследований в России и их перспек4тивы
Копытина Надежда Ивановна	Микромицеты – эпибионты двустворчатых моллюсков Чёрного моря
Лысак Людмила Вячеславовна	Бактериальные комплексы, ассоциированные с макромицетами и микромицетами
Неустроева Надежда Викторовна	Лишайниковоподобные симбиотические ассоциации ксилотрофных базидиомицетов и водорослей
Пауков Александр Геннадьевич	Предварительная оценка глобального разнообразия семейства Megasporaceae
Пауков Александр Геннадьевич	Роль вторичных метаболитов в накоплении металлов эпилитными лишайниками
Суетина Юлия Геннадьевна	Внутрипопуляционная структурированность эпифитных лишайников Evernia prunastri (L.) Ach. и Hypogymnia physodes (L.) Nyl. (устный доклад)
Гмошинский Владимир Иванович	Методы изучения миксомицетов: история и современность

Бортников Федор Михайлович	История изучения миксомицетов в России
Широких Александр Анатольевич	Миксомицеты в парках г.Кирова
Якушев Андрей Владимирович	Наблюдение за почвенными водорослями и грибами с помощью усовершенствованного метода пластинок обрастания Росси-Холодного

Секция № 6 ГРИБЫ В АНТРОПОГЕННОЙ СРЕДЕ

ФИО докладчика	Название доклада
Иванова Анна Евгеньевна	Микобиота внешней среды урбоэкосистем
Терехова Вера Александровна	Микромицеты и современные подходы к оценке экологического риска загрязнения окружающей среды.
Лапина Валентина Васильевна	Изменение микромицетного состава почв под воздействием антропогенных факторов
Мокеева Вера Леонидовна	Биоповреждения как научное направление в работе кафедры микологии и альгологии Биологического факультета МГУ
Ребрикова Наталия Львовна	Грибы и памятники культуры: от применения биоцидов к превентивной консервации
Дмитриева Мария Борисовна	Старый - новый взгляд на дезинфекцию предметов культурного наследия, выполненных на бумажных носителях
Богомолова Евгения Валентиновна	Новая концепция рассмотрения грибов-биодеструкторов в свете экологических проблем XXI века
Бобырева Татьяна Викторовна	Особенности роста микромицетов - потенциальных биодеструкторов
Бухарев Георгий Михайлович	Деструкция микромицетами полимерных материалов
Калашникова Кристина Андреевна	Перспективы применения эфирных масел в микологии для борьбы с биоповреждениями
Понизовская Валерия Борисовна	Биоповреждения интерьеров памятников культуры

Секция № 7 ЦИТОЛОГИЯ, БИХИМИЯ И ГЕНЕТИКА ГРИБОВ

ФИО докладчика	Название доклада
Шнырева Алла Викторовна	Направление "Генетика грибов" на кафедре микологии и альгологии МГУ: основные результаты и перспективы развития
Мухин Виктор Андреевич	Источники азотного питания ксилотрофных грибов
Краснопольская Лариса Михайловна	30 лет в строю. С базидиомицетами.
Камзолкина Ольга Владимировна	Новые представления о механизмах поглощения и транспорта веществ в мицелии грибов
Садыкова Вера Сергеевна	Экстремофильные грибы - продуценты новых антимикробных пептидов, преодолевающих резистентность патогенных грибов и бактерий.
Берестецкий Александр Олегович	Метаболитные фингерпринты грибов

Диярова Дарья Камилевна	Углерод-конверсионная активность ксилотрофных базидиомицетов
Терёшина Вера Михайловна	Механизмы адаптации экстремофильных грибов к стрессорным воздействиям.
Борисов Борис Александрович	Оценка акарицидного действия психротолерантных штаммов энтомопаразитических анаморфных аскомицетов на имаго клеща Ixodes persulcatus - переносчика особо опасных трансмиссивных инфекций
Буркин Алексей Анатольевич	Микотоксины как маркер процессов взаимодействия растений и микромицетов
Власова Татьяна Анатольевна	РОЛЬ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ В ОБРАЗОВАНИИ УСТОЙЧИВЫХ ФОРМ ГРИБА FUSARIUM OXYSPORUM,

Секция № 8 ГРИБЫ-ПАРАЗИТЫ РАСТЕНИЙ

ФИО докладчика	Название доклада
Благовещенская Екатерина Юрьевна	Круг хозяев грибов-паразитов: смена парадигмы на рубеже веков
Семенов Михаил Вячеславович	Численность и разнообразие сообществ микромицетов ризосферы сельскохозяйственных культур
Рудаков Валерий Олегович	Об участии сапротрофных грибов в процессе образования токсикозов в почве современных агроценозов
Сокорнова Софья Валерьевна	Молекулярное маркирование потенциальных микогербицидов
Малеева Юлия Владимировна	Температурный стресс и популяционные перестройки у фитопатогенов.
Шайдаюк Екатерина Львовна	Молекулярно-генетическая структура популяций Puccinia triticina на твердой пшенице в России
Гультяева Елена Ивановна	Молекулярно-генетические подходы в изучении популяций Puccinia triticina
Гаврилова Ольга Павловна	Биоэкологические особенности видов Microdochium, выявленных на территории России
Меркулов Игорь Вадимович	Физиолого-биохимическая характеристика различных изолятов фомоидных грибов, выделенных из листьев борщевика Сосновского
Орина Александра Станиславовна	Распространение видов Alternaria sect. Porri на пасленовых культурах в России
Гомжина Мария Михайловна	Первая находка Diaporthe gulyae на территории России
Багирова Светалана Фикретовна	Biotrophic fungal pathogens - role of apoptosis in development of host cell response

Секция № 8 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ $1^{\underline{\text{-ого}}}$ И $2^{\underline{\text{-ого}}}$ ДЕНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ФИО докладчика	Название доклада
Ignatova Svetlana Ilinichna	Population study on tomato fungal pathogens
Анисимова Ольга Викторовна	Изучение водорослей водных объектов на Звенигородской биологической станции им. С.Н.Скадовского

Антонов Евгений Андреевич	Грибы рода Talaromyces. Молекулярная филогения и распространение.
Балашова Наталия Борисовна	Водоросли охраняемых территорий Санкт-Петербурга и Ленинградской области
Баранова Анна Александровна	Антимикробный потенциал микромицетов донных грунтов Белого моря.
Боровкова Алена Николаевна	Сравнительный анализ α-глюкозидаз MAL и IMA аскомицетовых дрожжей
Бочков Дмитрий Александрович	Комплексы микромицетов горно-луговых альпийских почв под разными фитоценозами
Власенко Екатерина Николаевна	Влияние органических и минеральных соединений на синтез ароматобразующих веществ базидиомицетами.
Воронко Оксана Васильевна	Коллекция макромицетов кафедры микологии и альгологии МГУ
Галачьянц Юрий Павлович	Близкородственные виды диатомей рода Aulacoseira: персперктивы сравнительной транскриптомики
Глебова Анастасия Александровна	Изменение микобиоты почв городских клумб на разных этапах их содержания
Грекова Анна Владимировна	Первая находка Neonectria radicicola на картофеле
Гуркина Татьяна Александровна	Первая находка Phomopsis phaseoli на томате
Давидович Ольга Ивановна	Диапазоны солености, благоприятные для роста и полового воспроизведения диатомовых водорослей
Двуреченская Елена Борисовна	Влияние углеводородного топлива на численность водорослей дерново-подзолистой почвы
Жемчужина Наталья Сергеевна	Видовое и внутривидовое разнообразие микромицетов Государственной Коллекции фитопатогенных микроорганизмов ФГБНУ ВНИИФ
Капустин Дмитрий Александрович	К флоре водорослей озер о-ва Бали (Индонезия)
Киселёв Григорий Анатольевич	Водоросли охраняемых территорий Санкт-Петербурга и Ленинградской области
Кокаева Людмила Юрьевна	Anastamosis groups of Rhizoctonia solani from black skurf of potato in Russia
Кузнецова Ольга Витальевна	Влияние фитогормонов на рост и развитие макромицетов.
Лазарева Ольга Львовна	Редкие грибы Ярославской области
Лапина Валентина Васильевна	Изменение микромицетного состава почв под воздействием антропогенных факторов
Лютова Людмила Владимировна	Сравнительная филогенетика β-галактозидаз LAC аскомицетовых дрожжей
Подунай Юлия Александровна	Гомоталлическое воспроизведение диатомовой водоросли Hantzschia amphioxys
Полякова Светлана Леонидовна	Определение эффективной доли популяции у диатомовой водоросли Tabularia fasciculata
Попкова Екатерина Геннадиевна	Морфологические особенности эндофитных грибов злаков

Попов Евгений Сергеевич	Ксиляриевые грибы Вьетнама
Радченко Ирина Георгиевна	Морской фитопланктон: цветение фитопланктона в Белом море, или структура фитопланктона в малоизученной северной части Карского моря.
Свирид Анна Анатольевна	Диатомовые водоросли левобережных старичных озер р. Припять на территории Национального парка "Припятский"
Семенова Татьяна Александровна	Участие грибов в деструкции промышленных материалов в условиях тропиков
Семенова Татьяна Александровна	Микобиота регрессионных пятен верховых болот
Симакова Ульяна Вадимовна	Первые результаты ревизии флоры пор.Bangiales морей России
Снитько Лариса Вячеславовна	О золотистых водорослях Южного Урала
Снигирёв Дмитрий Юрьевич	Базидиальные грибы городских и пригородных насаждений г. Кемерово