

Программа заседаний 5 Съезда микологов на 10.10.2022. Заседания проходят в двух залах ГК Парк Тауэр Инн в Москве. Программа онлайн-секций публикуется ниже программы заседаний.

### Среда. 12 октября

	Большой зал	Малый зал
09:00	Пленарная сессия	
10:15	Перерыв. Кофе	
10:30	Симпозиум 1. Новые лекарства	1. Культивирование макромицетов
12:00	Перерыв	
12:20	Симпозиум 2. Диагностика микозов	2. Лекарства из грибов
13:20	Перерыв. Ланч	
14:00	3. Дерматомикология	4. Паразитизм и симбиоз
15:30	Перерыв	
15:45	5. Микозы особых локализаций	6. Биодеструкторы-1
17:15	Перерыв. Кофе	
17:30	7. Систематика и эволюция грибов	8. Фунгициды-1
19:00	Гала-ужин для докладчиков и лауреатов	

### Четверг. 13 октября

	Большой зал	Малый зал
09:00	Церемонии награждения лауреатов	
10:00	Перерыв. Кофе	
10:15	Симпозиум 3. Онихомикозы	9. Биология дрожжей
11:45	Перерыв	
12:00	10. Фитопатогены-1	Симпозиум 4. Микозы и иммунодефицит
13:30	Перерыв. Ланч	
14:10	Симпозиум 5. Опасные микозы	11. Морфология и онтогенез
15:10	Перерыв	
15:20	12. Фитопатогены-2	13. Лишайники
16:50	Перерыв. Кофе	
17:05	14. Фитопатогены-3	15. Микотоксикозы
18:35	Окончание 2 дня Съезда	

### Пятница. 14 октября

	Большой зал	Малый зал
09:00	16. Физиология и биохимия	
10:30	Перерыв. Кофе	
10:45	17. Биотехнология	18. Грибы и экология человека
12:15	Перерыв	
12:20	19. Флора и охрана	Симпозиум 6. Геномика в биотехнологии
13:50	Перерыв. Кофе	
14:10	20. Экология грибов	
15:40	Пленарное заседание. Закрытие Съезда	

Большой зал. 09:00-09:15

Среда, 12 октября 2022

## Открытие Съезда

### Пленарное заседание 1

09.00 Вступительное слово. Приветствия и поздравления

Большой зал. 09:15-10:15

Среда, 12 октября 2022

### Пленарное заседание 2

Сопредседатели:

профессор, д.б.н.

профессор, д.м.н.

профессор, д.м.н.

Кураков Александр Васильевич

Бурова София Алексеевна

Сергеев Алексей Юрьевич

09:15 Достижения в микологии в начале XXI века

**Кураков А.В.**

*Московский государственный  
университет имени М.В.  
Ломоносова*

09:45 Мукормикоз в период пандемии COVID-19

**Бурова С.А.**

*Национальная академия  
микологии, Москва*

10:15-10:30. Перерыв. Кофе (15 мин)

**Симпозиум 1***при поддержке компании ВЕРТЕКС***Часть 1. ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ:  
ОБНОВЛЕНИЕ АРСЕНАЛА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИКОЛОГИИ**

Модераторы:

профессор, д.м.н. Круглова Лариса Сергеевна

профессор, д.м.н. Сергеев Алексей Юрьевич

10:30	Победить онихомикоз: российские инновации в арсенале миколога	<b>Круглова Л.С.</b> <i>ЦГМА, Москва</i>
11:00	Взлом грибкового кода: фокус на фармакологический инжиниринг антимикотических средств	<b>Духанин А.С.</b> <i>РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва</i>
11:20	Сертаконазол – выход на новый уровень	<b>Сергеев А.Ю.</b> <i>НАМ, Москва</i>

**Часть 2. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА СЛУЖБЕ РОССИЙСКОЙ ДЕРМАТОЛОГИИ**

Модераторы:

профессор, д.м.н. Хлебникова Альбина Николаевна

профессор, д.м.н. Сергеев Алексей Юрьевич

11:30	Оптимизация диагностики и лечения интертригинозных дерматозов	<b>Хлебникова А.Н.</b> <i>МОНИКИ, Москва</i>
12:00	Онлайн-разбор. Осложнения и вторично-инфицированные состояния в косметологии	<b>Круглова Л.С.</b> <i>ЦГМА, Москва</i>
12:10	Онлайн-разбор. Клинические примеры осложненных дерматозов	<b>Львов А.Н.</b> <i>ЦГМА, Москва</i>

Вручение медалей Национальной академии микологии (по списку медицинских секций).

Презентация руководства по лечению заболеваний ногтей.

### **Секционное заседание 1**

#### **КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МАКРОМИЦЕТОВ В ПИЩЕВЫХ И МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ**

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Шнырева Алла Викторовна

профессор, д.б.н. Краснопольская Лариса Михайловна

10:45 Гликопротеины и полисахариды лекарственных базидиомицетов с противоопухолевой и цитотоксической активностью

**Ветчинкина Е.П.**  
*ИБФРМ, Саратов*

11:05 Тропические виды рода *Ganoderma*: биологическая активность и филогенетический анализ

**Шнырева А.В.**  
*МГУ им. М.В.Ломоносова*

11:15 Погруженное культивирование лекарственных базидиомицетов: опыт и перспективы

**Краснопольская Л.М.**  
*НИИ ИНА им. Г.Ф.Гаузе, Москва*

11:40 Урожайность некоторых видов съедобных грибов в Центральной Якутии

**Михалева Л.Г.**  
*ИБП криолитозоны СО РАН, Якутск*

*Перерыв (20 мин)*

Большой зал. 12:30-13:30

Среда, 12 октября 2022

## **Симпозиум 2**

### **НОВОЕ В ДИАГНОСТИКЕ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ**

при поддержке компании ХЕМА

Председатель

к.б.н. Куцевалова Ольга Юрьевна

- |       |                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30 | CoVID-19 и микозы. Проблемы и возможности диагностики                                     |
| 12:50 | Инвазивный фузариоз у пациентов с гематологическими и онкогематологическими заболеваниями |
| 13:10 | Онлайн-разбор. Клинический случай больного мукормикозом на фоне CoVID-19                  |

**Куцевалова О.Ю.**

*НМИЦ онкологии МЗ РФ,  
Ростов-на-Дону*

**Пинегина О.Н.**

*ПСПб ГМУ им. акад. И.П.  
Павлова, Санкт-Петербург*

**Мирошниченко Д.И.**

*РОКБ, Ростов-на-Дону*

Малый зал. 12:20-13:20

Среда, 12 октября 2022

## **Секционное заседание 2**

### **ЛЕКАРСТВА ИЗ ГРИБОВ**

Сопредседатели:

д.б.н. Садыкова Вера Сергеевна

к.б.н. Жгун Александр Александрович

- |       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:20 | Взаимосвязь между продукцией антибиотика цефалоспорина С и биосинтезом полиаминов у <i>Ascremonium chrysogenum</i> |
| 12:40 | Грибы-алкалофилы - перспективный источник новых антибиотиков                                                       |
| 12:50 | Использование препарата траметин в ветеринарной практике                                                           |
| 13:10 | Возможности и ресурсы России в получении лекарств из грибов                                                        |

**Жгун А.А.**

*ФИЦ Биотехнологии РАН,  
Институт Биоинженерии,  
Москва*

**Куварина А.Е.**

*НИИ ИНА им. Г.Ф.Гаузе, Москва*

**Чхенкели В.А.**

*НИИ Биологии ИГУ, Иркутск*

**Глебов В.В.**

*ИПУ им. В. А. Трапезникова,  
Москва*

*Перерыв. Ланч (40 мин)*

### Секционное заседание 3 ДЕРМАТОМИКОЛОГИЯ

Сопредседатели:

профессор, д.м.н. Сергеева Ирина Геннадьевна

доцент, к.м.н. Яковлев Алексей Борисович

14:00 Микроспория и топические кортикостероиды

14:20 Грибковые поражения гладкой кожи и ногтей стоп:  
оптимальная программа лечения

14:40 Скрытые проблемы противогрибковой терапии

15:00 Онихомикоз в клинической практике. Рекомендации  
эксперта

15:20 Роль микобактериальных биопленок в патогенезе  
поверхностных микозов

**Яковлев А.Б.**

*ЦГМА, Москва*

**Петрова С.Ю.**

*НИВС им. И.И. Мечникова,  
Москва*

**Сергеева И.Г.**

*НГУ, Новосибирск*

**Котрехова Л.П.**

*СЗГМУ, Санкт-Петербург*

**Лисовская С.А.**

*КНИИЭМ, Казань*

### Секционное заседание 4 ПАРАЗИТИЗМ И СИМБИОЗ

Сопредседатели:

д.б.н. Мироненко Нина Васильевна

к.б.н. Берестецкий Александр Олегович

14:00 Фитопатогенные грибы и оомицеты как хозяева и  
переносчики виридов

14:15 Грибы и бактерии, ассоциированные с заболонником  
Ярошевского в лоховниках национального парка  
"Самурский" (Республика Дагестан)

14:30 Феномен питания растительноядного клопа  
*Graphosoma lineatum* мухами *Empis tessellata*,  
погибшими от поражения энтомопаразитическим  
грибом *Entomophthora muscae*

14:45 Изучение динамики грибной и бактериальной  
микрофлоры в корнеобитаемой зоне растений  
выращиваемых для российского сегмента МКС

14:55 Экспрессия генов гороха при инокуляции растений  
арбускулярно-микоризными грибами и  
клубеньковыми бактериями

**Мироненко Н.В.**

*ВИЗР, Санкт-Петербург*

**Колганихина Г.Б.**

*Институт лесоведения РАН, с.  
Успенское МО*

**Борисов Б.А.**

*АгроБиоТехнология, Москва*

**Иванова А.А.**

*Институт медико-  
биологических проблем, Москва*

**Зорин Е.А.**

*ВНИИ сельскохозяйственной  
микробиологии, Санкт-  
Петербург*

Перерыв (15 мин)

### **Секционное заседание 5** **МИКОЗЫ ОСОБЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ**

Сопредседатели:

профессор, д.м.н. Бурова София Алексеевна

15:45 К вопросу о терапии грибкового наружного отита

**Шадрин Г.Б.**

*НИКИО ДЗМ, Москва*

16:05 Современные принципы выбора терапии при наружном грибковом отите у детей

**Мачулин А.И.**

*НИКИО ДЗМ, Москва*

16:15 Офтальмопатология и грибы Волгоградского региона. Некоторые аспекты диагностики и лечения.

**Сомова В.В.**

*Волгоградский ГМУ*

16:25 Грибковая аллергия: клинический случай эффективности АСИТ

**Манина И.В.**

*ИАКИ, Москва*

16:45 Гнойный гидраденит в практике дерматолога и хирурга

**Бурова С.А.**

*Национальная академия микологии, Москва*

### **Секционное заседание 6** **ГРИБЫ-БИОДЕСТРУКТОРЫ**

Сопредседатели:

к.б.н. Кривушина Анастасия Александровна

к.б.н. Мокеева Вера Леонидовна

15:45 Биодеструкция полимерных волокнистых материалов под действием плесневых грибов

**Тертышная Ю.В.**

*ИБХФ РАН, РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва*

15:55 Биотрансформация стероидов грибами-деструкторами темперной живописи в Третьяковской галерее

**Жгун А.А.**

*ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*

16:15 Влияние микромицетов умеренного и тёплого климата на свойства лакокрасочных покрытий

**Кривушина А.А.**

*НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ, Москва*

16:25 Микроорганизмы-деструкторы смазочно-охлаждающих жидкостей

**Чудинова Е.М.**

*РУДН, Москва*

16:40 Микромицеты штукатурки и белого камня в интерьерах памятников архитектуры

**Понизовская В.Б.**

*МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва*

16:55 Приоритетная роль аффилофоровых грибов в декомпозиции древесины

**Некляев С.Э.**

*ВНИИ фитопатологии, МО*

*Перерыв. Кофе (15 мин)*

### Секционное заседание 7

#### СИСТЕМАТИКА И ЭВОЛЮЦИЯ ГРИБОВ

Сопредседатели:

д.б.н. Ткаченко Олег Борисович  
 профессор, д.б.н. Шнырева Алла Викторовна

- 17:30 История систематики и современная классификация комплексного вида *Typhula ishkariensis*
- 17:55 Значительные изменения в классификации грибов рода *Fusarium*
- 18:30 Новый вид гриба *Fusarium coffeatum* – первое выявление на территории Российской Федерации
- 18:45 Высокоэффективное «сверхдлинное» ДНК-баркодирование грибов образцов на платформе Oxford Nanopore Technology

**Ткаченко О.Б.**  
 Главный ботанический сад им.  
 Н.В. Цицина РАН, Москва

**Гагкаева Т.Ю.**  
 ВИЗР, Санкт-Петербург

**Стахеев А.А.**  
 НИИБОХ РАН, Москва

**Василенко О.В.**  
 ИБФМ им. Г.К. Скрыбина ФИЦ  
 ПНЦБИ РАН, Пущино

### Секционное заседание 8

#### ФУНГИЦИДЫ И БИОПЕСТИЦИДЫ

Сопредседатели:

к.б.н. Стахеев Александр Александрович  
 к.б.н. Варфоломеева Елизавета Александровна

- 17:30 Защита картофеля от фитофтороза с использованием системных препаратов
- 17:50 Чувствительность к тиабендазолу грибов, выделенных с растений семейства пасленовые
- 18:05 Иммуноанализ полиеновых антимикотиков для лекарственного мониторинга и контроля их использования в качестве пищевых консервантов
- 18:15 Исследование механизма действия нового ингибитора биосинтеза фузариотоксинов у *Fusarium culmorum*
- 18:35 Подбор гербицидов для совместного применения с грибом *Calophoma complanata* против борщевика

**Кузнецова М.А.**  
 ВНИИ фитопатологии, МО

**Цинделиани А.А.**  
 РУДН, Москва

**Буркин М.А.**  
 НИВС им. И. И. Мечникова,  
 Москва

**Стахеев А.А.**  
 НИИБОХ РАН, Москва

**Павлова Н.А.**  
 ВИЗР, Санкт-Петербург

Завершение 1 дня работы Съезда



Большой зал. 09:00-10:00

Четверг, 13 октября 2022

Вручение медалей Национальной академии микологии (по списку).

10:00-10:15. Перерыв. Кофе (15 мин)

Большой зал. 10:15-11:35

Четверг, 13 октября 2022

### **Симпозиум 3**

#### **ОНИХОМИКОЗ-2022**

Сопредседатели:

профессор, д.м.н.     Сергеев Алексей Юрьевич

доцент, к.м.н.     Яковлев Алексей Борисович

10:15     Онихомикозы в клинике внутренних болезней

**Панченко А.В.**

*РНИМУ, Москва*

10:35     Методы повышения эффективности терапии  
онихомикоза

**Мирзоян В.Л.**

*СЗГМУ, Санкт-Петербург*

10:55     Раствор и лак в наружной терапии онихомикоза:  
конкуренция или синергизм?

**Яковлев А.Б.**

*ЦГМА, Москва*

11:15     Обувь и её патогенетическое значение при микозах  
и онихомикозах стоп

**Устинов М.В.**

*ПМВД, Москва*

Малый зал. 10:15-11:45

Четверг, 13 октября 2022

### **Секционное заседание 9**

#### **БИОЛОГИЯ ДРОЖЖЕЙ**

Председатель:

к.б.н.                     Кнорре Дмитрий Алексеевич

10:15     Активация системы множественной лекарственной  
устойчивости дрожжей *S.cerevisiae* путем  
межклеточной коммуникации

**Носкова Е.О.**

*МГУ им. М. В. Ломоносова,  
Москва*

10:30     Эгоистичные митохондриальные днк дрожжей  
*Saccharomyces cerevisiae*

**Кнорре Д.А.**

*НИИ ФХБ, Москва*

10:45     Производство хересных вин в мире и концепция  
скрининга природных штаммов дрожжей *S. cerevisiae*,  
перспективных для производства хереса

**Авданина Д.А.**

*ФИЦ Биотехнологии РАН,  
Москва*

11:00     Дрожжи, ассоциированные с двукрылыми,  
обитающими в литоральных ваннах Белого моря

**Яковлева Е.Ю.**

*МГУ, Москва*

*Перерыв (15 мин)*

Большой зал. 12:00-13:30

Четверг, 13 октября 2022

### **Секционное заседание 10** **ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-1**

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Смирнов Алексей Николаевич  
д.б.н. Ширяев Антон Григорьевич

- 12:00 Особенности биологии и идентификации возбудителя пасмо льна *Septoria linicola*
- 12:20 Фитобиологический мониторинг и устойчивость сортов льна масличного к патогенам в Тюменской области
- 12:35 Тиростромоз – опаснейшее заболевание липы в условиях Москвы
- 12:55 Новые поражения растений в хвойных лесах России, связанные с микромицетами
- 13:10 Идентификация возбудителя обесцвечивания побегов бодяка полевого и перспективы его использования в сельском хозяйстве

**Дудченко И.П.**

*ВНИИКР, Москва*

**Королев К.П.**

*ТГУ, Тюмень*

**Смирнов А.Н.**

*РГАУ-МСХА имени К.А.*

*Тимирязева, Москва*

**Шишкина А.А.**

*Российский центр защиты леса,*

*Пушкино*

**Лукина Е.Г.**

*С-Пб ГУ, ВИЗР, Санкт-Петербург*

Малый зал. 12:00-13:30

Четверг, 13 октября 2022

### **Симпозиум 4** **МИКОЗЫ И ИММУНОДЕФИЦИТ**

Сопредседатели:

профессор, д.м.н. Шатохина Светлана Николаевна  
профессор, д.м.н. Фролова Ольга Петровна

- 12:00 Ошибки в диагностике вторичных заболеваний в стадии первичных проявлений ВИЧ-инфекции
- 12:20 Особенности течения инвазивных микозов челюстно-лицевой области, полости носа и околоносовых пазух у иммунокомпрометированных гематологических больных и больных с постковидным синдромом
- 12:40 Хирургический опыт лечения инвазивных микозов верхних дыхательных путей у гематологических пациентов и пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию SARS-CoV-2
- 13:00 Выявление *Candida spp.* в моче больных инфекционным эндокардитом

**Фролова О.П.**

*Сеченовский Университет,*

*Москва*

**Баранова И.Б.**

*ПГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-*

*Петербург*

**Роднева Ю.А.**

*НИИ ДОГТ им. Р.М.Горбачёвой,*

*Санкт-Петербург*

**Шатохина С.Н.**

*МОНИКИ, Москва*

*Перерыв. Ланч (30 мин)*

### **Симпозиум 5**

#### **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ОПАСНЫХ МИКОЗОВ**

Сопредседатели:

д.б.н. Кулько Александр Борисович  
к.б.н. Половец Надежда Васильевна

- 14:10 Актуальные вопросы лабораторной диагностики особо опасных микозов
- 14:40 Микробиологические методы исследования в диагностике оппортунистических пневмомикозов

**Половец Н.В.**  
*НИПЧИ, Волгоград*

**Кулько А.Б.**  
*МГНПЦ БТ ДЗМ, Москва*

### **Секционное заседание 11**

#### **МОРФОЛОГИЯ И ОНТОГЕНЕЗ ГРИБОВ**

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Кураков Александр Васильевич  
профессор, д.б.н. Камзолкина Ольга Владимировна

- 14:10 Макроинвагинации плазматической мембраны у базидиальных грибов
- 14:30 Биолюминесцентные грибы: происхождение, структура, функции.
- 14:50 О методологической проблеме комплексного изучения телеоморф и анаморф сумчатых грибов

**Мажейка И.С.**  
*МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва*

**Камзолкина О.В.**  
*МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва*

**Тарасов К.Л.**  
*МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва*

*Перерыв (10 мин)*

Большой зал. 15:20-16:50

Четверг, 13 октября 2022

### **Секционное заседание 12** **ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-2**

Сопредседатели:

д.б.н. Мироненко Нина Васильевна

д.б.н. Еланский Сергей Николаевич

15:20 Оценка применимости молекулярных методов диагностики *Mycosphaerella linicola paunow*

15:30 Гриб *Nigrospora gorlenkoana*, распространенный на зерновых культурах в России

15:45 Настоящая мучнистая роса на культуре кабачка в Московском регионе

15:50 Проблема стеблевой ржавчины в Поволжье

16:10 Популяционно-генетические исследования возбудителя жёлтой ржавчины пшеницы в России

16:20 Разнообразие и свойства видов *Colletotrichum*, паразитирующих на культурных пасленовых

16:30 Грибы рода *Fusarium* на клубнях картофеля

**Щуковская А.Г.**

ВЦ карантина растений,  
Раменское

**Орина А.С.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Слетова М.Е.**

ФНЦ овощеводства, Одинцово

**Баранова О.А.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Шайдаюк Е.Л.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Ярмеева М.М.**

МГУ, Москва

**Еланский С.Н.**

МГУ, Москва

Малый зал. 15:20-16:50

Четверг, 13 октября 2022

### **Секционное заседание 13** **ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ И ЛИХЕНОФИЛЬНЫЕ ГРИБЫ**

Сопредседатели:

д.б.н. Пчелкин Алексей Васильевич

д.б.н. Толпышева Татьяна Юрьевна

15:20 Современные находки *Lobaria pulmonaria* и *Usnea florida* в национальном парке «Смоленское Поозерье»

15:30 К изучению лишайников Самотлора (Западная Сибирь)

15:40 Ценопопуляция цетрарии исландской *Cetraria islandica* на территории Щукинского полуострова

15:50 К изучению биоты калициоидных национального парка «Лосиный остров» (Московский регион)

16:00 Дополнение в красную книгу Ульяновской области: лишайник *Lecania alexandrae tomin* var. *Sperkii* охнер  
Филогенетическая дифференциация полиморфных видов лишайников подрода *Umbilicaria* Голарктики

**Мучник Е.Э.**

НИИ лесоведения РАН, Москва

**Толпышева Т.Ю.**

МГУ, Москва

**Пчелкин А.В.**

НИИ географии РАН, Москва

**Гудкова Е.П.**

МГУ, Москва

**Шустов М.В.**

МГУГК, Москва

**Давыдов Е.А.**

АГУ, Барнаул

16:50-17:05. Перерыв. Кофе (15 мин)

### Секционное заседание 14 ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-3

Сопредседатели:

к.б.н. Ветчинкина Елена Павловна  
к.б.н. Джавахия Виталий Георгиевич

- 17:05 Ферменты лигнинолитического комплекса фитопатогена *Microdochium nivale*
- 17:25 Анализ пангенома *Fusarium oxysporum* f.sp. Lini, вызывающей фузариозное увядание льна
- 17:45 Энзиматическая деструкция микотоксинов фитопатогенных грибов
- 18:10 Роль меланина фитопатогенных грибов в их взаимодействии с растением-хозяином
- 18:25 Агрессивность грибов р. *Fusarium*, входящих в состав патокомплекса возбудителей *Cucumis melo* l.
- 18:35 Разработка и применение методов иммуноанализа для выявления рода *Fusarium* и мукоровых грибов в различных субстратах

**Ветчинкина Е.П.**  
ИБФРМ, Саратов

**Логачёв А.А.**  
С-Пб Политех им. Петра Великого

**Щербакова Л.А.**  
ВНИИ фитопатологии, МО

**Джавахия В.Г.**  
ВНИИ фитопатологии, МО МО

**Енгальцева И.А.**  
ФНЦ овощеводства, Москва

**Антропова А.Б..**  
ХЕМА, Москва

### Секционное заседание 15 МИКОТОКСИКОЛОГИЯ

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Кононенко Галина Пантелеевна  
к.м.н. Буркин Алексей Анатольевич

- 17:05 Распространение и токсинопродуцирующая способность близкородственных видов *Fusarium langsethiae*, *F. sibiricum* и *F. sporotrichioides*
- 17:25 Токсигенные микромицеты – контаминанты пищевой продукции
- 17:45 Феномен тотальной деградации микотоксинов в бурых водорослях Белого моря
- 18:05 Токсигенные микромицеты-космополиты рода *Aspergillus*: новые факты последних десятилетий
- 18:25 Микотоксикозы и микробиологическое нормирование пищи

**Гаврилова О.П.**  
ВИЗР, Санкт-Петербург

**Минаева Л.П.**  
ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи, Москва

**Буркин А.А.**  
ВНИИВСГЭ, Москва

**Кононенко Г.П.**  
ВНИИВСГЭ, Москва

**Глебов В.В**  
ИПУ РАН, Москва

Завершение 2 дня работы Съезда

## Секционное заседание 16 ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГРИБОВ

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Белозерская Татьяна Андреевна  
профессор, д.б.н. Кураков Александр Васильевич  
д.б.н. Терешина Вера Михайловна

09:00 Мембранные липиды и осмолиты в адаптации ацидофильного базидиомицета *Sistotrema brinkmannii*

09:20 Механизмы адаптации ксерогалофильного микромицета *Aspergillus penicillioides* к тепловому шоку

09:40 Взаимосвязь структуры и фитотоксической активности лактонов гриба *Stagonospora cirsii* и их производных

09:50 Многообразие природных 10-членных лактонов и их биологическая активность

10:00 Молекулярный профиль фосфолипидов у базидиомицетов

**Януцевич Е.А.**

ИМБ им. С. Н. Виноградского,  
ФИЦ ФОБ РАН, Москва

**Терёшина В.М.**

ИМБ им. С. Н. Виноградского,  
ФИЦ ФОБ РАН, Москва

**Далинова А.А.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Дубовик В.Р.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Котлова Е.Р.** 10547

БИН им. В.Л. Комарова РАН,  
Санкт-Петербург

10:30-10:45. Перерыв. Кофе (15 мин)

## Секционное заседание 17 ГРИБНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

Сопредседатели:

д.б.н. Цивилева Ольга Михайловна  
к.б.н. Берестецкий Александр Олегович

10:45 Оценка роста и продуктивности мицелиальных грибов в процессе глубинного культивирования

10:55 Грибные биотехнологии для изготовления ростостимуляторов пшеницы

11:10 Обоснование возможности использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель

11:25 Перспективы использования метаболитов фитопатогенных грибов для разработки лекарственных препаратов и пестицидов

18:15 Выделение и изучение почвенного гриба *Clonostachys rosea* f *catenylata* V1349 как штамма-продуцента биопрепарата для защиты растений

**Насибов Э.М.**

ВНИИ ЛАР, Москва

**Цивилева О.М.**

ИБФМР РАН, Саратов

**Бухарина И.Л.**

УдмГУ, Ижевск

**Берестецкий А.О.**

ВИЗР, Санкт-Петербург

**Варфоломеева Е.А.**

БИН РАН им В.Л. Комарова,  
Санкт-Петербург

### **Секционное заседание 18** **ГРИБЫ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Сопредседатели:

к.б.н. Корнейкова Мария Владимировна

к.б.н. Иванова Анна Евгеньевна

10:45 Микобиота городских конструкторземов

**Иванова А.Е.**

*МГУ им. М.В.Ломоносова,  
Москва*

11:05 Почвенные микроскопические грибы конструкторземов в городах разных климатических зон

**Корнейкова М.В.**

*РУДН, Москва*

11:25 Культивируемые микроскопические грибы в фито-очистных сооружениях Нидерландов

**Сайнчук А.Д.**

*МГУ им. М.В.Ломоносова,  
Москва*

11:40 Количественные и качественные характеристики содержания грибов в составе твердых атмосферных выпадений на территории г. Москва и г. Краснодар

**Валяев Д.А.**

*МГУ, Москва*

11:55 Микологические факторы влияние на городское населения

**Глебов В.В.**

*ИПУ РАН, Москва*

12:15-12:20. Перерыв (15 мин)

### **Секционное заседание 19** **ФЛОРА И ОХРАНА ГРИБОВ**

Сопредседатели:

к.б.н. Волобуев Сергей Викторович

к.б.н. Крапивина Елена Александровна

12:40 Результаты пятилетнего изучения Мухомycetes в Полистовском заповеднике

**Борзов Н.И.**

*МГУ, Москва*

12:55 Современное состояние изученности биоты макромицетов западной части центрального Кавказа

**Крапивина Е.А.**

*КБГУ, Нальчик*

13:15 Разнообразие и субстратная приуроченность трутовых грибов на территории плато Гуниб (Внутригорный Дагестан)

**Иванушенко Ю.Ю.**

*ДГУ, Махачкала*

13:30 Афиллофороидные грибы Республики Дагестан: современное состояние и перспективы исследований

**Волобуев С.В.**

*БИН РАН, Санкт-Петербург*

13:45 Ревизия списка видов макромицетов Кемеровской области

**Филиппова А.В.**

*КГУ, Кемерово*

Малый зал. 12:20-13:20

Пятница, 14 октября 2022

### **Симпозиум Б**

#### **ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА ГРИБНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ**

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Шнырева Алла Викторовна

к.б.н. Жгун Александр Александрович

12:20 Перспективы использования геномного редактирования в биотехнологии грибов

**Шнырева А.В.**

*МГУ им. М.В.Ломоносова,  
Москва*

12:50 Ключевые изменения, происходящие в геномах грибов продуцентов вторичных метаболитов при улучшении классическим методом

**Жгун А.А.**

*МГУ им. М.В.Ломоносова,  
Москва*

13:55-14:10. Перерыв. Кофе (15 мин)

Большой зал. 14:10-15:40

Пятница, 14 октября 2022

### **Секционное заседание 20**

#### **ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ**

Сопредседатели:

профессор, д.б.н. Кураков Александр Васильевич

д.б.н. Терехова Вера Александровна

14:10 Меланизированные грибы в обеспечении протекторных функций почв

**Терехова В.А.**

*МГУ им. М.В. Ломоносова,  
Москва*

14:40 Биогеографическая структура адвентивной патогенной микобиоты Екатеринбурга

**Ширяев А.Г.**

*ИЭРЖ УрО РАН, Екатеринбург*

15:20 Экофизиологические особенности грибов погребенных и современных почвенных горизонтов на примере пойменных палеопочв Днепровского комплекса

**Сидорова Т.А.**

*МГУ им. М.В. Ломоносова,  
Москва*

15:30 Разнообразие грибов рода *Beauveria* на Северо-западе и Юге европейской части России

**Леднев Г.Р.**

*ВИЗР, Санкт-Петербург*

15:40 Сообщество миксомицетов заповедника "Нургуш" в периоды с аномальными погодными условиями

**Широких А.А.**

*Заповедник "Нургуш", Киров*

Большой зал. 15:40-16:10

Пятница, 14 октября 2022

### **Пленарное заседание Ч**

Обсуждение итогов Съезда. Принятие резолюции.

### **Заккрытие Съезда**



## **Онлайн-сессии Пятого Съезда микологов России**

Онлайн-сессии Съезда проводятся параллельно основной программе и доступны для просмотра в реальном времени на сайте Съезда в дни заседаний.

www.mycology.ru. 17:15-17:45

Среда, 12 октября 2022

### **Онлайн-сессия 1**

#### **ЭНДЕМИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ МИКОЗЫ**

- 17:15 Таксономическая характеристика возбудителей эндемических микозов и новых диморфных патогенов
- 17:30 Актуальные вопросы лабораторной диагностики особо опасных микозов

**Липницкий А.В.**  
*НИПЧИ, Волгоград*

**Половец Н.В.**  
*НИПЧИ, Волгоград*

www.mycology.ru. 09:00-09:25

Четверг, 13 октября 2022

### **Онлайн-сессия 2**

#### **КОЛЛЕКЦИИ ГРИБОВ**

- 09:00 Система баз данных грибов ВКМ с открытым доступом
- 09:11 Фунгарий Югорского государственного университета: история, структура коллекции, базы данных

**Иванушкина Н.Е.**  
*ВКМ ИБФМ РАН, Пущино*

**Филиппова Н.В.**  
*Югорский ГУ, Ханты-Мансийск*

www.mycology.ru. 09:30-09:55

Четверг, 13 октября 2022

### **Онлайн-сессия 3**

#### **ЛЕКАРСТВА ИЗ ГРИБОВ-2**

- 09:30 Использование препарата траметин в ветеринарной практике
- 09:40 Анализ гепатопротекторной активности экстрактов базидиомицетов в эксперименте

**Чхенкели В.А.**  
*ИБ ИГУ, Ирсутск*

**Кадукова Е.М.**  
*ИРБ НАНБ, Гомель*

### Онлайн-сессия 4

#### ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ-2

- 11:50 Чопики как стандартный субстрат в изучении сообществ ксилотрофных грибов
- 12:08 Девять лет учетов болотных макромицетов с баркодингом выявленных таксонов в Ханты-Мансийске
- 12:25 Эндобионты грибковых клеток как подтверждение симбиогенетической теории
- 12:40 Новые находки *Desarmillaria ectypa* на севере западной Сибири
- 12:47 Сообщества миксомицетов заповедника "Нургуш" в периоды с аномальными погодными условиями
- 13:01 Состояние лесной микобиоты в зоне радиационного загрязнения Восточно-Уральского радиоактивного следа

**Добрынина А.С.**  
*Югорский ГУ, Ханты-Мансийск*

**Филиппова Н.В.**  
*Югорский ГУ, Ханты-Мансийск*

**Мурадова С.А.**  
*АзМУ, Баку*

**Рудыкина Е.А.**  
*Югорский ГУ, Ханты-Мансийск*

**Широких А.А.**  
*ООПТЗ "Нургуш", Киров*

**Ставищенко И.В.**  
*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*

### Онлайн-сессия 5

#### ФЛОРА И ОХРАНА ГРИБОВ-2

- 11:50 Распространенные в Азербайджане съедобные виды ксилотрофных макромицетов и их ресурсный потенциал
- 12:08 Разнообразие и субстратная приуроченность трутовых грибов на территории плато Гуниб (Внутригорный Дагестан)
- 12:25 Новые и малоизвестные виды микромицетов Юго-Востока Казахстана
- 12:40 Макромицеты лесопарка Теодора Крона г. Калининграда

**Мурадов П.З.**  
*НИИ Микробиологии, Баку*

**Иванушенко Ю.Ю.**  
**ДаГУ, Махачкала**

**Рахимова Е.В.**  
*Институт ботаники и фитоинтродукции, Алма-Ата*

**Володина А.А.**  
*БФУ им. И. Канта, Калининград*

www.mycology.ru. 15:15-15:40

Четверг, 13 октября 2022

### Онлайн-сессия 6

#### ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГРИБОВ-2

11:50 Анализ влияния рН-статирования на рост мицелиальных грибов рода *Penicillium* и синтеза ими глюкозооксидаз

12:08 Влияние наночастиц оксида железа на развитие микробной популяции *Candida albicans*

**Семашко Т.В.**

*Институт микробиологии НАНБ, Минск*

**Симонова Е.В.**

*ИГМУ, Иркутск*

www.mycology.ru. 16:00-16:50

Четверг, 13 октября 2022

### Онлайн-сессия 7

#### ПРОБЛЕМЫ КАНДИДОЗА

16:00 Биологические свойства *Candida auris*

16:07 Особенности микробиологических исследований при хроническом гиперпластическом ларингите

16:17 Влияние бактериальной микрофлоры микробиома человека на развитие *Candida albicans*

16:27 Структурные изменения в популяции дрожжеподобных грибов рода *Candida*, выделенных из носоглотки у беременных женщин на фоне развития COVID-19

16:33 Молекулярно-генетические и хронобиологические маркёры формирования резистентности *Candida sp.*

16:37 Уход за интимной зоной при урогенитальном кандидозе

**Еноктаева О.В.**

*ТюмГМУ, Тюмень*

**Красникова Д.И.**

*НИКИОЛ, Москва*

**Симонова Е.В.**

*ИГМУ, Иркутск*

**Землянская Е.В.**

*ИГМУ, Иркутск*

**Васева Е.М.**

*ТюмГМУ, Тюмень*

**Альбанова В.И.**

*МОНИКИ, Москва*

www.mycology.ru. 09:00-09:30

Пятница, 14 октября 2022

### Онлайн-сессия 8

#### ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-4

09:00 Фенотипическое и генетическое разнообразие изолятов *Microdochium nivale*

09:10 К вопросу об изучении феномена «платы» за приспособленность у фитопатогенных грибов

09:20 Разнообразие и вирулентность грибов-возбудителей серой (крапчатой) снежной плесени

**Мещеров А.Р.**

*КИБХБФ КНЦ РАН, Казань*

**Насонов А.И.**

*СКФНЦ СВВ, Краснодар*

**Рязанов Е.А.**

*КИБХБФ КНЦ РАН, Казань*

**Онлайн-сессия 9****ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-5**

09:30	Мониторинг грибов - возбудителей болезней лесного хозяйства "Национального природного парка Зомин" Джизакского вилоята	<b>Ахмедова З.Р.</b> НИИМ АНРУз, Ташкент
09:37	Патогенная микобиота клевера, используемого в кормопроизводстве	<b>Гасанова В.Я.</b> НИИМ НААз, Баку
09:48	Фитобиологический мониторинг и устойчивость сортов льна масличного к патогенам в условиях Тюменской области	<b>Королев К.П.</b> ТюмГУ, Тюмень
09:55	Эпифитные микроорганизмы и их роль в патогенезе хвойных на территории Средней Сибири	<b>Сенашова В.А.</b> ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
10:05	Распространенность болезней на бобах кормовых ( <i>Vicia faba</i> L.) в Западной Сибири	<b>Ашмарина Л.Ф.</b> СибФНЦ АБТ РАН, Новосибирск

**Онлайн-сессия 10****ФИТОПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ-6**

10:15	Микромицеты - возбудители болезней пасленовых культур	<b>Азимова Н.Ш.</b> НИИМ АНРУз, Ташкент
10:25	Признаки заболевания фузариозом и вред урожаю зерна в период созревания пшеницы (в условиях республики Узбекистан)	<b>Кабабеков К.</b> НИИБ АНРУз, Ташкент
10:31	Первые сведения о патогенном грибе <i>Fusarium Brachygibbosum</i> Padwick на плоде дыни в Узбекистане	<b>Маманазарова К.С.</b> НИИБ АНРУз, Ташкент
10:42	Грибные болезни дыни в Наманганской области, Узбекистан	<b>Мустафаев И.М.</b> НИИБ АНРУз, Ташкент

**Онлайн-сессия 11****ФУНГИЦИДЫ И БИОПЕСТИЦИДЫ-2**

11:00	Антифунгальные свойства наночастиц серы в современном растениеводстве	<b>Массалимов И.А.</b> БГУ, Уфа
11:11	Фунгицидные препараты, депонированные в биоразрушаемую полимерную основу, для борьбы с фитопатогенами сельскохозяйственных культур	<b>Прудникова С.В.</b> СФУ, Красноярск
10:25	О механизмах защитного действия биопестицидов на основе <i>Bacillus subtilis</i> в сочетании с сигнальными молекулами против <i>Phytophthora infestans</i> в изменяющихся условиях среды	<b>Яруллина Л.Г.</b> ИБХГ УФИЦ РАН, Уфа

### Онлайн-сессия 12

#### ЭКСТРЕМОФИЛЫ И БИОДЕСТРУКТОРЫ -2

- 12:20 Новый объект биодеструкции: белый фосфор
- 12:33 Влияние гамма-облучения на выживаемость мутантного штамма *Aspergillus niger*
- 12:38 Изменение экофизиологических свойств штаммов *Aspergillus niger*, выделенных из образцов пустынных почв после  $\gamma$ -облучения

**Миндубаев А.З.**  
*ИЭПТ ФИЦ КНЦ РАН, Казань*

**Холмурадова Н.К.**  
*НИИМ АНРУз, Ташкент*

**Крючкова М.О.**  
*ИБФМ РАН, Москва*

### Онлайн-сессия 13

#### ГРИБНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ-2

- 14:10 Микромицеты и базидиомицеты распространенные в Узбекистане - потенциальные источники биоремедиации загрязненных почв и получения биотехнологических продуктов
- 14:29 Микроорганизмы - антагонисты к возбудителям грибных заболеваний томатов
- 14:38 Биосинтез белка и целлюлаз микромицетами
- 14:47 Микополимеры на основе агарикомицетов: результаты исследований физических свойств

**Ахмедова З.Р.**  
*НИИМ АНРУз, Ташкент*

**Бекмухамедова Н.К.**  
*НИИМ АНРУз, Ташкент*

**Хамидова Х.М.**  
*НИИМ АНРУз, Ташкент*

**Попыванов Д.В.**  
*ФАНЦ СВ, Киров*

