

Ломоносов–2024

Расписание очного заседания подсекции микологии и альгологии
Кафедра микологии и альгологии, Биологический факультет МГУ, ауд. 426
16 апреля (вторник)

10:30 – 11:00. Приветственное чаепитие

11:00 – 12:00. Пленарная лекция

Жгун Александр Александрович, к.б.н.

Жизнь, разрушение и лекарство на картинах

Руководитель группы Генетической инженерии грибов, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

1) 12:00 – 12:15. **Исламова Рената Тагировна**

Исследования биохимического состава верхнелиторальной бурой водоросли *Pelvetia canaliculata* во время квадратурного приливного цикла с последующей регидратацией

Студент (магистр), Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия

2) 12:15 – 12:30. **Ишманов Тагир Флюрович**

Пайплайн обработки данных метагенома грибов верховых болот

Студент (бакалавр), Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук, Ленинградская область, Россия

12:30 – 13:00. Кофе-брейк

- 3) 13:00 – 13:15. **Кривина Елена Сергеевна**
Новый род коккоидных зеленых микроводорослей клады *Chlorella*,
обладающий высоким биотехнологическим потенциалом
Кандидат наук, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов
им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино, Россия
- 4) 13:15 – 13:30. **Гулк Екатерина Игоревна**
Влияние различных концентраций глицерина на рост культур и
биохимический состав клеток одноклеточной водоросли *Euglena gracilis*
Студент (магистр), Санкт-Петербургский государственный
университет, Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия
- 5) 13:30 – 13:45. **Казаков Георгий Андреевич**
Динамика формирования и физиологическое значение внутриклеточных
пуриновых включений у микроводорослей из рода *Coelastrella*
Студент (бакалавр), Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра биоинженерии,
Москва, Россия
- 6) 13:45 – 14:00. **Замяткина Елизавета Борисовна**
Биохимическая гетерогенность таллома морской красной водоросли
Furcellaria lumbricalis
Студент (магистр), Санкт-Петербургский государственный
университет, Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия
- 7) 14:00 – 14:15. **Яньшин Николай Александрович**
Изменение биохимического состава красных водорослей *Phycodrys*
rubens (Ceramiales) и *Coccotylus brodiaei* (Gigartinales) в зависимости от
солености воды
Аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет,
Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия
- 8) 14:15 – 14:30. **Резник Евгения Владиславовна**
Сезонная динамика фитопланктона Белого моря в летний период 2021–
2022 годов
Студент (магистр), Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра микологии и
альгологии, Москва, Россия

14:30 – 15:00. Кофе-брейк

9) 15:00 – 15:15. **Петерс Данил Алексеевич**

Биоразнообразие миксомицетов широколиственно-елово-пихтового леса (Пермский край)

Студент (бакалавр), Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

10) 15:15 – 15:30. **Веселова Виктория Владимировна**

Полиморфизм российских популяций *Puccinia triticina* и *Puccinia striiformis* по признаку вирулентности

Студент (бакалавр), Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия

11) 15:30 – 15:45. **Смирнова Регина Евгеньевна**

Молекулярные подходы в изучении структуры популяций *Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*

Студент (бакалавр), Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия

12) 15:45 – 16:00. **Будимиров Александр Сергеевич**

Новые данные о мучнисторосяных грибах (*Erysiphaceae*, *Helotiales*) урбанизированных территорий Южного Урала

Студент (магистр), Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Институт естественных наук, Екатеринбург, Россия

13) 16:00 – 16:15. **Козырева Александра Михайловна**

Грибные болезни цикория: видовой состав и устойчивость к фунгицидам

Студент (магистр), Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра микологии и альгологии, Москва, Россия

16:15 – 16:30. Кофе-брейк

- 14) 16:30 – 16:45. **Скоков Денис Николаевич**
Видовое разнообразие грибов, выделенных с клубней картофеля из Камчатского края
Студент (магистр), Российский университет дружбы народов, Аграрный факультет, Москва, Россия
- 15) 16:45 – 17:00. **Байран Антонина Юрьевна**
Афиллофороидные и агарикоидные базидиомицеты Костромской области
Выпускник (бакалавр), Костромской государственной университет имени Н.А. Некрасова, Кострома, Россия
- 16) 17:00 – 17:15. **Лысакова Валерия Сергеевна**
Антибактериальная и антифунгальная активность некоторых видов базидиальных грибов из порядка полипоровых
Аспирант, Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе, Москва, Россия
- 17) 17:15 – 17:30. **Щербатов Роман Евгеньевич**
Новые продуценты биоцидов из лишайников
Студент (специалист), Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина, Москва, Россия
- 18) 17:30 – 17:45. **Шакир-Алиева Сабрие Мансуровна**
Тиоселеногликольурилы: синтез и противогрибковая активность
Студент (бакалавр), Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет биотехнологии и промышленной экологии (БПЭ), Москва, Россия

17:45 – 18:00. Закрытие заседания

Награждение лучших докладчиков!