

## **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  
*Сотрудник, Костромской государственной историко-архитектурной и художественной музей-заповедник, 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!*