

## Ломоносов–2024

### Расписание дистанционного заседания подсекции микологии и альгологии 17 апреля (среда)

#### **10:45 – 11:00. Сбор участников**

Расылка zoom-ссылок, проверка подключения, решение технических вопросов

#### **11:00 – 12:00. Пленарная лекция**

**Кудрявцева Ольга Александровна, к.б.н.**

«Эволюция в пробирке»: от современника Дарвина до исследователей полных геномов

*Младший научный сотрудник Кафедры микологии и альгологии,  
Биологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова*

**1) 12:00 – 12:15. Барсова Екатерина Андреевна**

Влияние температуры на показатели роста *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butcher, 1959 и *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin, 1897 в накопительной культуре

*Аспирант, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия*

**2) 12:15 – 12:30. Лутовинова Виктория Алексеевна**

Культивирование съедобных грибов в условиях Ханты-Мансийска

*Студент (бакалавр), Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия*

**3) 12:30 – 12:45. Рудыкина Елена Александровна**

К ревизии разнообразия рода *Cortinarius* средне-таежных лесов Западной Сибири

*Сотрудник, Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия*

## 12:45 – 13:30. Обед

4) 13:30 – 13:45. **Тынников Олег Алексеевич**

Сравнительная характеристика штаммов микроводорослей *Asteromonas gracilis*, выделенных из различных гипергалинных водоемов  
*Студент (магистр), Оренбургский государственный университет, Химико-биологический факультет, Оренбург, Россия*

5) 13:45 – 14:00. **Глушко Полина Алексеевна**

Особенности формирования фитопланктона Ижевского водохранилища (г. Ижевск, Удмуртская Республика)  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, Казань, Россия*

6) 14:00 – 14:15. **Рабочая Дарья Евгеньевна**

Цианобактерии в антарктических микробиомах оазиса Ларсеманн  
*Студент (магистр), Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия*

7) 14:15 – 14:30. **Меронюк Кирилл Иванович**

К вопросу об антибактериальных свойствах метаболитов цианобактерий *Anabaena sphaerica*  
*Аспирант, Тамбовский государственный технический университет, Тамбовская область, Россия*

8) 14:30 – 14:45. **Еськова Мария Александровна**

Использование митохондриально-направленных антиоксидантов SkQ как компонента питательной среды при культивировании микроводорослей *Chlorella*  
*Аспирант, Тамбовский государственный технический университет, Тамбовская область, Россия*

## 14:45 – 15:00. Кофе-брейк

- 9) 15:00 – 15:15. **Касьянова Анастасия Павловна**  
Влияние экологических режимов на накопление вторичных метаболитов в талломах лишайников  
*Студент (бакалавр), Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Естественнонаучный институт, Самара, Россия*
- 10) 15:15 – 15:30. **Родионова Агата Александровна**  
Лишайники предлагаемой ООПТ «Хвойнинские ельники» (Новгородская область, Хвойнинский район)  
*Студент (магистр), Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет, Санкт-Петербург, Россия*
- 11) 15:30 – 15:45. **Сошина Анастасия Сергеевна**  
Оппортунистическая микобиота пыли городов, расположенных в разных климатических поясах  
*Сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН, Мурманская область, Апатиты, Россия*
- 12) 15:45 – 16:00. **Архипова Маргарита Андреевна**  
Многообразие вторичных метаболитов гриба *Purenophora teres* f. *maculata* 31.3 — патогена ячменя обыкновенного  
*Студент (бакалавр), Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Россия*
- 13) 16:00 – 16:15. **Рожкова Анна Сергеевна**  
Исследование биопотенциала продуцентов поликультуры гриба *Oryzomyces indicī*  
*Студент (бакалавр), Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия*
- 14) 16:15 – 16:30. **Сметанников Александр Павлович**  
Применение полимерных препаратов на посевах фасоли  
*Аспирант, Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Голицыно, Россия*