

# Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2016»

## Секция Биология 2016

### Предварительное расписание работы подсекции микологии и альгологии

Регламент устного доклада 10 минут с вопросами, презентация ppt или pptx.  
Для стендового доклада предоставляется место 85x110 см.

**12 апреля 2016 (вторник) с 13:00**

**13:00 – 13:45 Пленарный доклад Юлии Ивановны Дерябиной**  
**Неспецифическая проницаемость митохондрий дрожжей**

13:45 – 14:00 Харченко Евгения Александровна, Макарова Александра Михайловна  
Передача сигнала оксипинов в ходе светозависимой дифференцировки аскомицета *Neurospora crassa*

14:00 – 14:15 Белосохов Арсений Федорович, Кокаева Людмила Юрьевна  
Молекулярная идентификация патогенов листьев картофеля и томата

14:15 – 14:30 Дергачева Дарья Игоревна, Секова Варвара Юрьевна  
Дрожжи *Yarrowia lipolytica* демонстрируют некоторые элементы перекрестной адаптации при воздействии теплового и pH-стрессов

14:30 – 14:45 Секова Варвара Юрьевна, Дергачева Дарья Игоревна  
Липидный спектр дрожжей *Yarrowia lipolytica* в условиях температурного и pH-стрессов

14:45 – 15:00 Вытнова Н. А.  
Рекомбинационное клонирование генов биосинтеза и транспорта цефалоспоринов С в дрожжах *Saccharomyces cerevisiae*

15:00 – 16:00 Постерная сессия/ Кофе-брейк

16:00 – 16:15 Баранова Анна Александровна, Куварина Анастасия Евгеньевна, Трошина Валерия Алексеевна, Ваапова Сале Руслан кызы  
Поиск продуцентов новых нерибосомальных пептидов широкого спектра действия среди представителей рода *Trichoderma*

16:15 – 16:30 Лавренова Виктория Николаевна  
Сравнительный анализ спектров секретируемых пептидаз некоторых представителей рода *Fusarium*

16:30 – 16:45 Шамрайчук Ирина Леонидовна  
Внеклеточные пептидазы некоторых мицелиальных микромицетов и фитопатогенез

16:45 – 17:00 Маркарян Лусине Вагановна, Степанян Ануш Степановна  
Микоризообразующие грибы Шикаохского государственного заповедника Республики Армения

17:00 – 17:15 Шишигин Александр Сергеевич  
Мониторинг агарикоидных базидиомицетов ельника приручьего

17:15 – 17:30 Антонова Людмила Дмитриевна  
Базидиальные фитопатогенные макромицеты ботанического сада мгу имени М.В. Ломоносова и главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: первые шаги в определении биоразнообразия

17:30 – 18:00 Кофе-брейк

- 18:00 – 18:15 *Беляева Мария Олеговна, Закиров Амир Наилевич, Русанова Валерия Руслановна, Сучалко Олег Николаевич, Филиппова Анна Александровна, Хитяева Вероника Владимировна, Шмитко Анна Олеговна, Юзефович Александр Павлович*  
Видовое разнообразие миксомицетов Звенигородской биологической станции МГУ имени М.В. Ломоносова в 2015 году
- 18:15 – 18:30 *Кобзева Анастасия Андреевна*  
К выявлению хориономических элементов лишенофильной микобиоты Кавказа
- 18:30 – 18:45 *Мингалимова Александра Игоревна*  
К изучению лишайников музейно-этнографического и экологического парка Югра (Тюменская область)
- 18:45 – 19:00 *Ветрова Мария Алексеевна*  
Мучнисторосяные грибы Ботанического сада МГУ на Воробьевых горах
- 19:00 – 19:15 *Головина Екатерина Дмитриевна*  
Развитие мучнисторосяных грибов в городских условиях

### 13 апреля 2016 (среда) с 14:45

- 14:45 – 15:00 *Брокарева Е.А.*  
Морфологические особенности репродуктивных органов фукусных водорослей
- 15:00 – 15:15 *Кривова Зинаида Викторовна*  
Морфологические и анатомические особенности форм и экотипов *Fucus vesiculosus* L. Кандалакшского залива Белого моря
- 15:15 – 15:30 *Дронова София Алексеевна, Темралева Анна Дисенгалиевна*  
*Nodosilinea epilithica* — новый для флоры России вид цианобактерий
- 15:30 – 15:45 *Москаленко Светлана Валентиновна, Темралева Анна Дисенгалиевна*  
Систематика зеленых микроводорослей порядка *Protosiphonales*: новые данные
- 15:45 – 16:00 *Неплюхина Алиса Андреевна*  
О сохранности панцирей диатомовых водорослей в торфяном разрезе с о. Симия (Алеутские острова, США)
- 16:00 – 16:15 *Исмагулова Т.Т., Шебанова А.С.*  
Аналитическая просвечивающая электронная микроскопия — эффективный метод визуализации резервов фосфора в клетках зеленых микроводорослей
- 16:15 – 16:30 *Титов Алексей Евгеньевич*  
Влияние условий замораживания на сохранность клеток каротиногенной микроводоросли *Haematococcus pluvialis* BM1 (IPPAS H-2018)
- 16:30 – 17:00 Кофе-брейк
- 17:00 – 17:15 *Шибзухова Карина Ахмедовна*  
Ультраструктура зеленых микроводорослей родов *Parietochloris* и *Myrmecia*
- 17:15 – 17:30 *Максимова Елизавета Борисовна, Мушенко Вероника Михайловна, Сокорнова Софья Валерьевна*  
Перспективы применения препаратов на основе фитопатогенных микромицетов для борьбы с борщевиком Сосновского
- 17:30 – 17:45 *Новак Анна Сергеевна*  
Микологическая контаминация воздуха жилых помещений города Сургута
- 17:45 – 18:00 *Колкер Татьяна Леонидовна*  
Изучение штаммов домашних грибов из коллекции культур базидиомицетов LE-BIN
- 18:00 – 18:15 *Бобырева Татьяна Викторовна*  
Микромицеты в авиационном топливе
- 18:15 – 18:30 *Попкова Екатерина Геннадиевна*  
Влияние эндофита на развитие *Festuca gigantea* в условиях дефицита минерального питания