



Биологический факультет Белорусского государственного университета
 Институт леса Национальной академии наук Беларуси
III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ
 Школа молодых ученых «Биология растительной клетки: от теории к практике»
 23–27 мая 2022 года, Минск, Беларусь

Программа конференции

Все сессии конференции будут проходить в актовом зале Лицея БГУ по адресу: ул. Ульяновская 8, Минск

27 мая (пятница) - четвертый день конференции	
Время	Мероприятие / докладчик / тема доклада
Сессия 6. Руководитель сессии: Кабашникова Людмила Фёдоровна	
09.00	Шпаковский Георгий Вячеславович, <i>Курчатовский институт</i> «Молекулярная эволюция стероидных гормональных систем у <i>Plantae</i> и <i>Animalia</i> »
09.25	Феклистова Ирина Николаевна, <i>Белорусский государственный университет</i> «Влияние весеннего и осеннего внесения микробного удобрения Жыцень на агрофизические показатели почвы и урожайность яровой пшеницы»
09.45	Кабашникова Людмила Федоровна, <i>Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси</i> «Влияние света на фотосинтетическую активность хлоропластов огурца <i>Cucumis sativus</i> L. при фузариозе»
10.05	Калацкая Жанна Николаевна, <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси</i> «Бактерии рода <i>Bacillus</i> и сигнальные молекулы в индуцировании комплексной устойчивости растений к вирусному заражению и недостатку почвенного влагообеспечения»
10.25	Сухорукова Александра Вадимовна, <i>Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН</i> «Анализ регуляции трансляции в условиях холодового стресса (на модели томата)»
10.35	Курьянчик Татьяна Геннадьевна, <i>Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси</i> «Механизмы адаптации фотосинтетического аппарата растений ячменя, обработанных 5-аминолевулиновой кислотой, к засухе»
10.45	Кофе-брейк, обсуждение стендовых докладов

Сессия 7. Руководитель сессии: Серегин Илья Владимирович	
11.30	Серегин Илья Владимирович, <i>Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН</i> «Две стратегии накопления цинка у растений»
11.55	Кожевникова Анна Дмитриевна, <i>Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН</i> «Влияние экзогенного гистидина на поглощение и транслокацию никеля и цинка у гипераккумулятора <i>Nocca caerulea</i> при раздельном и комбинированном действии металлов»
12.15	Ильина Елена Леонидовна, <i>Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН</i> «Оптимизация метода трансформации гречихи посевной <i>Agrobacterium rhizogenes</i> »
12.30	Репкина Наталья Сергеевна, <i>Институт биологии Карельского научного центра РАН</i> «Реакция растений <i>Sinapsis alba</i> L. и <i>Brassica juncea</i> L. на избыток цинка в субстрате»
12.45	Мацкевич Вера Сергеевна, <i>Белорусский государственный университет</i> «Toxic and signaling effects induced by Ni ²⁺ and complexes of Ni ²⁺ with histidine in roots of higher plants»
12.55	Петров Глеб Валерьевич, <i>Институт леса НАН Беларуси</i> «Приживаемость микроклональных растений разных видов лип на этапе адаптации»
13.05	Обед

Сессия 8. Руководитель сессии: Бабак Ольга Геннадьевна	
14.10	Бабак Ольга Геннадьевна, <i>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</i> «Изучение взаимосвязи генетической регуляции накопления флавоноидов и каротиноидов в зависимости от аллельного состава генов, определяющих качество плодов томата»
14.35	Степанова Анна Юрьевна, <i>Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН</i> «Коллекция бородатых корней « <i>hairy roots</i> », как основа для фундаментальных и прикладных исследований»

14.55	Никонович Тамара Владимировна / Щестерень Павел Владимирович, <i>Белорусская государственная сельскохозяйственная академия</i> «Использование метода RAPD для оценки реакции растений <i>Solanum lycopersicum</i> на светодиодное освещение различного спектрального состава»
15.15	Халилуев Марат Рушанович, <i>Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии</i> «Трансгенные растения семейства <i>Solanaceae</i> как экспериментальная модель в репродуктивной биологии покрытосеменных»
15.35	Кофе-брейк, обсуждение стендовых докладов

Сессия 9. Руководитель сессии: Цыганов Виктор Евгеньевич	
16.00	Цыганов Виктор Евгеньевич, <i>Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии</i> «Тубулиновый цитоскелет в симбиотических клубеньках Бобовых»
16.25	Николайчик Евгений Артурович, <i>Белорусский государственный университет</i> «Молекулярные коммуникации в патосистемах с участием <i>Pectobacterium</i> spp.»
16.50	Пузанский Роман Константинович, <i>Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН</i> «Анализ метаболомного своеобразия красных, бурых и зеленых водорослей акватории Белого моря»
17.10	Иванов Руслан Сергеевич, <i>Институт биологии Уфимского федерального исследовательского центра РАН</i> «Участие липид-транспортирующих белков (ЛТБ) и абсцизовой кислоты (АБК) в адаптации корней гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) к засолению»
17.25	Мавлютов Юлиан Муратович, <i>Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса ФНЦ</i> «Дифференциация российских сортов фестулолиума с помощью SCoT-маркеров»
17.40	Цумилина Юлия Сергеевна, <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i> «Экспериментальные подходы к моделированию засухи»
17.50	Куделина Татьяна Николаевна, <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси</i> «Влияние LED-освещения разного спектрального состава на регуляцию ростовых и фотосинтетических процессов <i>A. thaliana</i> »
18.00	Русакович Алина Андреевна, <i>Белорусский государственный университет</i> «Разработка методики анализа качества пива и продуктов пищевой биотехнологии при помощи спектроскопии электронного парамагнитного резонанса»
18.10	Закрытие конференции