

День 1. 28 сентября 2020 г. Понедельник

РУССКАЯ СЕССИЯ

4 КОРПУС, 706 ауд.

9.00	Регистрация участников конференции.
------	-------------------------------------

10.00	Открытие конференции:
-------	-----------------------

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
Ведущий: **Елькин Андрей Анатольевич**
к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

10.30	Заморина Светлана Анатольевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник “Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН” – филиал ПФИЦ УрО РАН, профессор ПГНИУ, “Гликоделин как фактор дифференцировки миелоидных супрессорных клеток” , Пермь, Россия
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.10	Крашенинников Андрей Борисович, к.б.н., доцент ПГНИУ, старший научный сотрудник ИБПС ДВО РАН, “Комплексное изучение пресноводных островных арктических экосистем” , Пермь, Магадан, Россия
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.50	Щетко Виталий Анатольевич, к.б.н., начальник Научно-производственного центра биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт микробиологии НАН Беларуси», “Способы получения сухих форм микробных препаратов” , Минск, Республика Беларусь.
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.30	Эдуард Арменакович Коркотян, PhD, профессор Института имени Вейцмана, “Новый взгляд на молекулярные механизмы памяти” , Реховот, Израиль
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.10	Щетко Виталий Анатольевич, к.б.н., начальник Научно-производственного центра биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт микробиологии НАН Беларуси», “Перспективы применения технологии микрокапсулирования микроорганизмов в биотехнологии” , “Молочная кислота – биотехнологии получения и применение” Минск, Республика Беларусь.
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.50–14.10	Перерыв
-------------	----------------

Выступления студентов, аспирантов, молодых ученых

14.10	Сидоров Роман Юрьевич , Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, «Молекулярный докинг
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

синтетического аналога природного соединения эрогоргина, ингибитора микобактериальной персистенции»

14.25 **Цыганов Иван Вадимович**, Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Полиамины способствуют изменению поверхностных свойств микобактерий»

14.40 **Лапкина Екатерина Зиядхановна**, к.б.н., доцент Красноярского государственного медицинского университета «Антирадикальные свойства селенобогатенных проростков зерновых культур»

14.55 **Бражкина Полина Сергеевна**, Пермский государственный аграрно-технологический университет, «Реакция микробного сообщества почвы на разложение пожнивно-корневых остатков сельскохозяйственных культур»

15.10 **Храмцов Павел Викторович**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, «Различные способы оценки концентрации белковых наночастиц, синтезированных методом десольватации, могут давать ошибочные результаты»

15.25 **Галанов Александр Эдуардович**, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, «Действие различных стимуляторов корневого роста при вегетативном размножении можжевельника обыкновенного»

15.40 **Устинова Анастасия Леонидовна**, Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Характеристика изменчивости сетей пауков-кругопрядов *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802) и *Cyclosa conica* (Pallas, 1772) (ARANEI, ARANEIDAE)»

15.55 **Филатова Валерия Николаевна**, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, «Биологические и эколого-физиологические особенности древесных растений в условиях городской среды»

16.10 **Поспелова Алёна Дмитриевна**, Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Муравьи кунгурской лесостепи»

День 2. 29 СЕНТЯБРЯ 2020 г. Вторник
АНГЛИЙСКАЯ СЕССИЯ
4 КОРПУС, 706 ауд.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Ведущий: **Криворучко Анастасия Владимировна**
к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

11.20 Календарь Руслан Николаевич (Kalendar Ruslan), к.б.н., заведующий лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан “**The sequence of sequencers: The history of sequencing DNA**”, Нур-Султан, Республика Казахстан

12.00 Фишер Сесиль Марьям Мадлен (Fischer Cecile Myriam Madeleine), PhD, Université d'Evry Val d'Essonne, “**Questions arising from the microbial degradation of a recalcitrant pesticide, chlordecone**”, Évry, France

12.40 Каннингхем Колин (Colin Cunningham), PhD, Director of Fife Resource Solutions (FRS) LLP, “invited expert” to the European Commission for the Horizon 2020 funding programme, “**Sustainable bioremediation and the relationship with waste management**”, Edinburgh, Scotland, UK

13.20 Пешкур Татьяна Александровна (Tanya Peshkur), PhD, University of Strathclyde, “**Total Petroleum Hydrocarbons Fundamentals**”, Glasgow, Scotland, United Kingdom

14.00 Старчич Эрьявец Марьянц (Marjanca STARČIČ ERJAVEC) PhD, профессор Люблянского университета “**Remarkable plasmids – the story of pRK100**”, Любляна, Словения

14.40–15.00 **Перерыв**

Выступления студентов, аспирантов, молодых ученых

15.00 **Аюсах Йав Абайе**, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии «Характеристика микромицетов рода *Fusarium* - возбудителей увядания и сухой гнили картофеля»

15.15 **Бажутин Григорий Андреевич**, Пермский государственный национальный исследовательский университет

15.30	Шилова Анна Владимировна , Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, «Бактерии содового шламохранилища, продуцирующие гидролитические ферменты»
15.45	Шишигин Александр Сергеевич , Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Мониторинг эктомикоризных грибов березняка разнотравного в южнотаежных лесах Пермского края»
16.00	Филиппова Алена Сергеевна , Пермский государственный национальный исследовательский университет «Брюхоногие моллюски Троицкого заказника и его окрестностей»
16.15	Писцова Ольга Николаевна , Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Устойчивость актинобактерий рода <i>Rhodococcus</i> к воздействию наночастиц диоксида кремния»
16.30	Хаова Елена Александровна , Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, «Исследование экспрессии днк-связывающего белка StrA как потенциального фактора бактериальной персистенции»
16.45	Коновалова Ксения Юрьевна , Пермский государственный национальный исследовательский университет,
17.00	Гребёнкина Елизавета Ильинична , Пермский государственный национальный исследовательский университет, «Особенности весеннего периода пыления в городе Киров в 2020 г»

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Ведущий: **Елькин Андрей Анатольевич**

к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

10.00 Нестерова Лариса Юрьевна, к.б.н., старший научный сотрудник “Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН” – филиал ПФИЦ УрО РАН, доцент ПГНИУ, “**Quorum sensing: коммуникация в мире микробов**”, Пермь, Россия.

10.40 Календарь Руслан Николаевич (Kalendar Ruslan), к.б.н., заведующий лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан “**Multicolor Super-Resolution DNA Imaging for Genetic Analysis**”, Нур-Султан, Республика Казахстан

11.20 Лапкина Екатерина Зиядхановна, к.б.н., доцент Красноярского государственного медицинского университета, “**Биологическая роль селена**”, Красноярск, Россия

12.00 Айрат Рашитович Каюмов, д.б.н., руководитель НИЛ Молекулярной генетики микроорганизмов Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета, “**Бактериальные биопленки: рай для бактерий или вызов инфектологии 21 века**”, Казань, Россия

12.40–13.10

Перерыв

Обсуждение постерной секции
