

Пермский государственный национальный исследовательский  
университет  
Министерство образования и науки Пермского края  
“Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН” – филиал  
ПФИЦ УрО РАН  
Федеральный научный центр медико-профилактических технологий  
управления рисками здоровью населения  
ОО “Микробиологическое общество”  
ООО “Имбиоком”  
ООО “Лаборатория АРГУМЕНТ”

# **СИМБИОЗ-РОССИЯ 2019**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**



г. Пермь, 13–15 мая 2019 г.

# День 1. 13 мая 2019 г. Понедельник

1 КОРПУС, ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

---

9.00 Регистрация участников конференции.

---

10.00 Открытие конференции:

---

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Ведущий: **Жук Валерий Владимирович**

к.б.н., зам. декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия

---

10.20 Абашев Владимир Васильевич, д.ф.н., заведующий кафедрой журналистики и массовых коммуникаций ПГНИУ, “**Между молотом и медведем. Кое-что о Перми**”, Пермь, Россия

---

11.00 Черешнев Валерий Александрович, академик РАН, гл. науч. сотр. Института иммунологии и физиологии УрО РАН, заведующий кафедрой микробиологии и иммунологии ПГНИУ, “**Вирус иммунодефицита человека и СПИД**”, Екатеринбург, Пермь, Россия

---

11.40 Артамонова Валентина Сергеевна, д.б.н., в.н.с. Института почвоведения и агрохимии СО РАН, “**Биорекультивация отвалов**”, Новосибирск, Россия

---

12.20 Пешкур Татьяна Александровна (Tanya Peshkur), PhD, University of Strathclyde, “**Antimicrobial Resistance**”, Glasgow, Scotland, United Kingdom

---

13.00–13.20

## Перерыв

---

13.20 Мастер-класс. Чадин Иван Федорович, к.б.н., заместитель директора по научной работе Института биологии Коми научного центра УрО РАН, “**Концепция «Открытой науки» на примере публикации первичных данных о биологическом разнообразии через глобальный портал GBIF.org: теория и практика**”, Сыктывкар, Россия

---

13.50–17.00 Работа секций (устные доклады)

---

17.30–21.30 Совместная научно-популярная программа Биологического факультета ПГНИУ и Пермских Научных боев

---

---

**СЕКЦИЯ «БОТАНИКА, ГЕНЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ  
РАСТЕНИЙ»**

Председатель: **Овеснов Сергей Александрович**  
д.б.н., профессор ПГНИУ, Пермь, Россия

---

13.50 **Бурдаков Владислав Аркадьевич.** Введение в культуру *in vitro* некоторых сортов *Syringa vulgaris* L. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

14.05 **Каракулова Юлия Сергеевна.** Анализ флоры ООПТ «Андроновский лес» г.Пермь. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

14.20 **Карташова Ирина Николаевна.** Содержание фенольных соединений в растительных источниках прополиса умеренной природной зоны. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

14.35 **Кетова Марина Владимировна.** Анализ флоры ООПТ «Липогорский» (Пермский край). Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

14.50 **Ковыляева Екатерина Владимировна.** Биоразнообразие растений ООПТ «Буждомский ельник». Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

15.05 **Пашова Юлия Сергеевна.** Биоразнообразие сосудистых растений ООПТ «Шлюпинский камень» (Пермский край). Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

15.20-15.30

**Перерыв**

15.30 **Полковникова Арина Юрьевна.** Макромицеты ООПТ «Ботанический сад ПГУ». Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

15.45 **Попкова Анна Сергеевна.** Размножение некоторых сортов лилий в культуре *in vitro*. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

16.00 **Тиунов Дмитрий Николаевич.** Анализ флоры сосудистых растений ООПТ «Липовая гора» (Пермский край). Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

16.15	<b>Тутынин Антон Николаевич.</b> Анализ адвентивных и синантропных растений на ООПТ «Утинное болото» и ООПТ «Новокрымский пруд». Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.30	<b>Усанина Вероника Андреевна.</b> Адвентивные виды растений во флоре пос. Куеда и его окрестностей (Пермский край). Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.45	<b>Чемарова Татьяна Дмитриевна.</b> Использование клубнепочек при микроклональном размножении сортов гладиолуса ( <i>Gladiolus x hybridus hort.</i> ) селекции Учебного ботанического сада ПГНИУ. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

1 КОРПУС, АУДИТОРИЯ 413

**СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ (ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ, ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ)»**

**Председатель: Бакланов Михаил Алексеевич**

к.б.н., зав. кафедрой зоологии позвоночных и экологии ПГНИУ

Пермь, Россия

**Крашенинников Андрей Борисович**

к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

13.50	<b>Агафонова Оксана Владимировна.</b> Структура фауны пауков (Aranei) Мордовского государственного заповедника. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.05	<b>Богуш Евгений Валентинович.</b> Применение индекса колонизационной резистентности для оценки состояния кишечного микробиоценоза у служебных собак породы бельгийская овчарка (малинуа). Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации.
14.20	<b>Беляев Кирилл Алексеевич.</b> Биология и экология Белки обыкновенной ( <i>Sciurus vulgaris</i> ) в условиях ООПТ «Чернышевский лес» и города Пермь. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.35	<b>Булычева Елизавета Георгиевна.</b> Фауна и экология ночных разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Heterocera) Троицкого заказника. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

14.50	<b>Булзу Олеся Георгиевна.</b> Эволюция нео-XX/нео-ХУ системы определения пола у саранчовых семейства Pamphagidae (Orthoptera, Acridoidea). Новосибирский государственный университет.
15.05	<b>Галиулин Данила Минуллович.</b> Взаимосвязь внешних температур с температурами различных участков тела у рептилий (на примере обыкновенной гадюки). Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.20	<b>Гончаренко Артем Анатольевич.</b> Микроэволюционные процессы в популяциях безнадзорных собак некоторых регионов вьетнама на примере мутации «ридж». Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации.
15.35	<b>Ишимова Ляйсан Радиковна.</b> К изучению фауны булавоусых чешуекрылых Троицкого заказника. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.35-15.40	<b>Перерыв</b>
15.40	<b>Смыков Виктор Юрьевич.</b> Факторы, провоцирующие проявление агрессии на человека у служебных собак. Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации.
15.55	<b>Ложкина Екатерина Николаевна.</b> Морфобиологическая характеристика краснопёрки <i>Scardinius erythrophthalmus</i> Воткинского водохранилища. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.10	<b>Овчанкова Надежда Борисовна.</b> Таксономическая структура и происхождение малакофаун речных бассейнов Восточно-Европейской равнины и Урала. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.25	<b>Попова Кристина Васильевна.</b> Закономерности распространения саранчовых (Insecta: Orthoptera: Acridoidea) в северной и центральной части Кулундинской равнины. Новосибирский государственный университет.
16.40	<b>Романов Евгений Андреевич.</b> Сравнительная характеристика адаптационного потенциала немецких и бельгийских овчарок служебного назначения. Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации.

16.55	<b>Стольников Павел Александрович.</b> К изучению фауны и экологии слепней (Diptera, Tabanidae) Троицкого заказника. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
17.10	<b>Сухорукова Дарья Андреевна.</b> Учеты коростеля на территории заказника «Предуралье» Пермский государственный национальный исследовательский университет.

1 КОРПУС, АУДИТОРИЯ 301

**СЕКЦИЯ «ЭКОФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ  
И ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ»**

Председатель: **Четина Оксана Александровна**

к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

**Ушаков Вадим Юрьевич**

к.б.н., доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

13.50	<b>Андросова Юлия Вячеславовна.</b> Загрязнение почвы паразитами в Пермском крае. Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера
14.05	<b>Арисова Анастасия Каримовна.</b> Раздельное и комбинированное воздействие NaCl–засоления и pH уровня корневой среды на общее содержание и восстановительную активность аскорбиновой кислоты и глутатиона в кресс-салате. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.20	<b>Боталова Ксения Ивановна.</b> Содержание хлорофилла <i>a</i> и <i>v</i> в растениях <i>Triticum aestivum</i> L. и <i>Secale cereale</i> L. в условиях кислой и щелочной почвенной среды. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.35	<b>Горлова Анастасия Дмитриевна.</b> Влияние кородревесных отходов на биологическую активность придорожных техногенных поверхностных образований. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.50	<b>Колбик Алёна Евгеньевна.</b> Изменение высоты и массы растений ржи озимой при засолении и ощелачивании дерново-подзолистой почвы в условиях модельного опыта. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

15.05	<b>Липин Иван Николаевич.</b> Свойства почв на карбонатных и сульфатных породах ООПТ «Лунежские горы». Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.05-15.20	<b>Перерыв</b>
15.20	<b>Моисеева Анастасия Анатольевна.</b> Фотосинтез листьев и продуктивность озимой пшеницы. Тюменский государственный университет.
15.35	<b>Пахоруков Иван Владимирович.</b> Свойства почв, находящихся под влиянием соленых вод, изливающихся из рассолоподъемных скважин. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.50	<b>Устинова Ксения Игоревна.</b> Накопление пролина в листьях овса посевного в связи с адаптацией к повышенному содержанию солей и разному pH-уровню в почве. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.05	<b>Чернышева Юлия Дмитриевна.</b> Динамика кадмиевой устойчивости и углеводного обмена проростков овса в условиях предобработки повышенной температурой и экзогенным кальцием. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

День 2. 14 мая 2019 г. Вторник

1 КОРПУС, ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

---

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Ведущий: **Жук Валерий Владимирович**

к.б.н., зам. декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия

---

10.00 Котегов Виктор Петрович, д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации ПГНИУ, **“Нестероидные противовоспалительные средства в современной фармакотерапии”**, Пермь, Россия.

---

10.40 Каннингхем Колин (Colin Cunningham), **PhD**, Director of Fife Resource Solutions (FRS) LLP, “invited expert” to the European Commission for the Horizon 2020 funding programme, **“Industrial Symbiosis and Green Bioremediation”**, Edinburgh, Scotland, UK

---

11.20–11.30

**Перерыв**

---

11.30 Нечитайло Галина Семеновна, д.б.н., с.н.с. Института биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН **“Перспективы использования результатов биологических экспериментов, проведенных на Российских орбитальных космических станциях”**, Москва, Россия.

---

12.10 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 **“Технология CRISPR-Cas: современное состояние и перспективы развития”**, Нур-Султан, Республика Казахстан

---

12.50–13.20

**Перерыв**

---

13.20–16.00 Тематические лекции в рамках проектов МИГ

---

14.00–16.00 Работа секций (постерные доклады всех секций)

---

16.00–21.00 Выездная экскурсия в архитектурно-этнографический музей “Хохловка”

---



## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

14.10–16.00

---

**Андреева Дария Сергеевна.** Сравнительный анализ устойчивости коллекционных штаммов *Rhodococcus* spp. к индену. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Бажутин Григорий Андреевич.** Биодеструкция фармполлютанта ибупрофена. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Бакланова Алиса Сергеевна.** Новые данные о рукокрылых заказника «Предуралье». Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Белкина Юлия Алексеевна.** Иммунорегуляторные эффекты холодового стресса. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Валиуллина Александра Рафаиловна.** Фертильность и жизнеспособность пыльцы представителей рода *Iris* L. в Учебном ботаническом саду ПГНИУ. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Вахрушева Екатерина Вениаминовна.** Взаимодействие клеток родококков с электродным материалом на основе платины и рутения, полученным методом высокоскоростного лазерного синтеза. Удмуртский государственный университет.

---

**Глазырина Алёна Михайловна.** Поиск, выделение и характеристика штамма-продуцента антибактериального соединения. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Гольшева Анастасия Анатольевна.** Некоторые результаты исследования воздействия тяжелых металлов на родококки. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Загуляева Ирина Юрьевна.** Анализ сопряженной устойчивости родококков к авиационному топливу и антибиотикам. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Ишимникова Наталья Дмитриевна.** Паразитофауна беломорской прибрежной трески *Gadus morhua maris-albi*. Казанский (Приволжский) федеральный университет.

---

---

**Калугина Анастасия Павловна.** Иммунорегуляторное влияние трофобластического  $\beta 1$  – гликопротеина на субпопуляцию Т-хелперов 17. “ИЭГМ УрО РАН”, филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки “ПФИЦ УрО РАН”.

---

**Карпенко Виолетта Николаевна.** Использование соединительнотканного аутотрансплантата для ускоренной регенерации костной ткани. Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина.

---

**Кирьянова Татьяна Денисовна.** Новые штаммы-деструкторы монохлорированных бифенилов. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Князева Екатерина Владимировна.** Качество воды в источниках питьевого водоснабжения д. Варнаки и г. Нолинска (Нолинский район, Кировская область) Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Коряков Игорь Сергеевич.** Влияние инокуляции гороха эндофитными бактериями на рост, клубенькообразующую активность и продуктивность растений. Башкирский государственный университет.

---

**Кочурова Софья Вадимовна.** Роль трофобластического b1-гликопротеина в регуляции перехода наивных Т-клеток в эффекторные Т-клетки иммунной памяти. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Кузнецова Юлия Николаевна.** Длительное бактериофагальное инфицирование микробиоты кишечника крыс снижает экспрессию альфа-синуклеина в клетках Панета. Удмуртский государственный университет.

---

**Кулабухова Дарья Юрьевна.** Влияние эндофитных бактерий *Bacillus subtilis* и салициловой кислоты на развитие послеуборочных болезней (*Phytophthora infestans* и *Fusarium oxysporum*) картофеля при хранении. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства УФИЦ РАН.

---

**Литасова Алена Сергеевна.** Биокаталитическая трансформация ароматических нитросоединений и производных хинолина. Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН.

---

**Нигаматзянова Ляйсан Рафисовна.** Изучение симбиотического взаимодействия нефтеразлагающих бактерий *Alcanivorax borkumensis* и почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* в системе холюбионта. Казанский (Приволжский) федеральный университет.

---

**Петрова Татьяна Сергеевна.** Анализ выращивания молоди карпа в условиях полносистемного рыбоводного хозяйства. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

---

**Плотников Дмитрий Сергеевич.** Ответные реакции ферментных систем антиоксидантной защиты *Zinnia elegans* на длительный солевой стресс. Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина.

---

**Полушкина Анастасия Васильевна.** Кинетика роста *M. smegmatis* mc2 155 и его мутантов при периодическом культивировании. Пермский государственный аграрно-технологический университет им.ак. Д.Н.Прянишникова.

---

**Ступалова Анна Николаевна.** Свойства почв ООПТ «Черняевский лес» вблизи автомагистралей. Управление по экологии и природопользованию администрации города Перми.

---

**Сугормина Любовь Валерьевна.** Изучение роли глутатиона при действии ципрофлоксацина и перекиси водорода на растущие бактерии *Escherichia coli*. Пермский национальный исследовательский политехнический университет

---

**Тарасова Ирина Андреевна.** Повышение чувствительности бактерий *Escherichia coli* к полимиксинам. Пермский государственный аграрно-технологический университет им.ак. Д.Н.Прянишникова.

---

**Тугбаева Анастасия Сергеевна.** Хлоридное засоление влияет на лигнификацию побегов цинии. Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина.

---

**Усачёв Владимир Александрович.** Изменения гематологических показателей периферической крови у крыс при имплантации коллагенсодержащих трансплантатов позвонка. Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина.

---

**Фомичева Ксения Андреевна.** Влияние Альфа-фетопротеина на конверсию наивных Т-хелперов в эффекторные субпопуляции Т-клеток памяти. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Халитова Азалия Ильдаровна.** Биокаталитическая трансформация органических нитросоединений и производных хинолина. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

**Худеева Виктория Михайловна.** Динамика совместного роста симбионтов кожи человека *Cutibacterium acnes* и *Staphylococcus epidermidis*. Пермский государственный аграрно-технологический университет им.ак. Д.Н.Прянишникова.

---

**Шайхулова Сарбиназ Фанисовна.** Бактерии *Alcanivorax borkumensis* и нематоды *Turbatrix acetii* в модельной системе взаимоотношений «хозяин-микрофлора». Казанский (Приволжский) федеральный университет.

---

---

**Шаяхметова Айсылу Салимьяновна.** Влияние эндофитных бактерий *Bacillus subtilis* на рост и устойчивость *Triticum aestivum* L. (пшеницы) и *Phaseolus vulgaris* (фасоли) к дефициту влаги. Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства УФИЦ РАН, Башкирский государственный университет.

---

**Шегина Елена Сергеевна.** Скрининг природных изолятов *Escherichia coli* на способность декарбоксилировать аминокислоты. Пермский национальный исследовательский политехнический университет

---

**Шилова Анна Владимировна.** Перспективы использования целлюлолитических бактерий для биотехнологической переработки кородревесных отходов. Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН.

---

**Ширяева Елена Николаевна.** Разработка метода сайт-специфического мутагенеза актинобактерий рода *Rhodococcus*. Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН.

---

**День 3. 15 мая 2019 г. Среда**  
I КОРПУС, ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

---

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Ведущий: **Жук Валерий Владимирович**

к.б.н., зам. декана биологического факультета ПГНИУ, Пермь, Россия

---

10.00 Айбулатов Сергей Вадимович, к.б.н., н.с. Зоологического института РАН, **“Кровососущие комары и мошки как объекты паразитологии, энтомологии и гидробиологии”**, Санкт-Петербург, 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 **“Биоинформатика, базы данных, структура генов, гены интересов”**, Нур-Султан, Республика Казахстан

---

11.20–11.30 **Перерыв**

---

11.30 Переведенцева Лидия Григорьевна, д.б.н., профессор кафедры ботаники и генетики растений ПГНИУ, **“Грибы в системе органического мира”**, Пермь, Россия.

---

12.10 Щетко Виталий Анатольевич, к.б.н., начальник Научно-производственного центра биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт микробиологии НАН Беларуси», **“Производство комплексных микробных препаратов различного назначения”**, Минск, Республика Беларусь.

---

12.50–13.20 **Перерыв**

---

13.20–17.00 Работа секций (устные доклады)

---

17.00–17.30 **ЗАКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

---

## СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Председатели: **Ахова Анна Викторовна**

к.б.н., н.с. “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия

**Нестерова Лариса Юрьевна**

к.б.н., н.с. “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия

- 
- |       |   |
|-------|---|
| 13.20 | <b>Гизатуллина Юлия Сагитовна.</b> Конъюгативный перенос производной f-плазмиды в уропатогенные <i>Escherichia coli</i> . Пермский государственный национальный исследовательский университет.  |
| 13.35 | <b>Жемчуева Дарья Александровна.</b> Устойчивость к цефалоспорином у мочевых изолятов <i>Escherichia coli</i> , выделенных от амбулаторных пациентов г. Челябинск. Челябинский государственный университет.   |
| 13.50 | <b>Картагена Гомез Андреа дель Пилар.</b> Биодеструкция диклофенака натрия актинобактериями. Пермский государственный национальный исследовательский университет.   |
| 14.05 | <b>Кулакова Мария Викторовна.</b> Действие паров эфирного масла бергамота на бактерии и прорастание спор плесени, выделенных из воздуха закрытых помещений. Пермский национальный исследовательский политехнический университет.                            |
| 14.20 | <b>Макарова Марина Витальевна.</b> Влияние наночастиц металлов на клеточный заряд родококков. Пермский государственный национальный исследовательский университет.  |
| 14.35 | <b>Маммаева Марьям Гасангусейновна.</b> Устойчивость к антибиотикам и солям тяжелых металлов стафилококков, изолированных из наземных соляных сооружений. Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера.                    |
| 14.50 | <b>Меркулов Артем Дмитриевич.</b> Густота микроценозов сосны и ее влияние на напочвенный покров. Пермский государственный национальный исследовательский университет.   |
| 15.05 | <b>Мулазянова Элина Эдуардовна.</b> Влияние pH и концентрации хлорида натрия на рост нитрилгидролизующих бактерий, изолированных из грунта территорий старого содового шламохранилища. Пермский государственный национальный исследовательский университет. |
-

---

15.05-15.15

**Перерыв**

---

15.15 **Негорелова Елизавета Вадимовна.** Влияние биогенных полиаминов на межклеточную коммуникацию бактерий. Пермский государственный национальный исследовательский университет, “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН.

---

15.30 **Самойлова Зоя Юрьевна.** Влияние состава среды на биопленкообразование кишечных бактерий в присутствии полифенолов. “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН.

---

15.45 **Томилова Нина Сергеевна.** Лигнолитическая способность микромицетов по отношению к кородревесным отходам. Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

---

16.00 **Хайбуллин Руслан Гайсаевич.** Оценка влияния ультразвуковой обработки растительного сырья на количество экстрактивных веществ в ферментированной биомассе. Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

---

16.15 **Хаова Елена Александровна.** Роль генов полиаминового модулона в формировании персисторного состояния *Escherichia coli*. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

16.30 **Цыганов Иван Вадимович.** Скольжение как индикатор стрессорных состояний микобактерий. Пермский государственный национальный исследовательский университет, “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН.

---

16.45 **Шаравин Дмитрий Юрьевич.** Психрофильные метиловобактерии антарктики и приполярного Урала. “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН.

---

2 КОРПУС, АУДИТОРИЯ 327

---

**СЕКЦИЯ «БОТАНИКА, ГЕНЕТИКА И ЭКОЛОГИЯ  
РАСТЕНИЙ»**

Председатель: **Боронникова Светлана Витальевна**  
д.б.н., зав. кафедрой ботаники и генетики растений ПГНИУ,  
Пермь, Россия

---

13.20 **Бересневич Светлана Игоревна.** Генетические ресурсы *Allium sativum* L. В Пермском крае. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

---

13.35	<b>Берсенева Юлия Николаевна.</b> Молекулярно-генетические исследования <i>Adonis vernalis</i> L. Северного Казахстана с использованием межмикросателлитного анализа ДНК. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
13.50	<b>Васильева Юлия Сергеевна.</b> Внутривидовая генетическая дифференциация западной расы лиственницы сибирской ( <i>Larix sibirica</i> Ledeb.) на Урале. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.05	<b>Вороно Анастасия Васильевна.</b> Полиморфизм генов ACE и ADRB1 у единоборцев разной квалификации г. Перми. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.20	<b>Жуланов Андрей Александрович.</b> Исследование генетического разнообразия популяций западной расы <i>L. sibirica</i> с использованием микросателлитных маркеров. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.35	<b>Кардакова Вероника Михайловна.</b> Молекулярно-генетический анализ генов PPARG и ADRB1 у дзюдоистов г. Перми. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.50	<b>Мартыненко Никита Александрович.</b> Первые итоги изучения криптофитовых водорослей Пермского края молекулярно-генетическими методами. Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН.
15.05-15.30	<b>Перерыв</b>
15.30	<b>Нассонова Елена Сергеевна.</b> Молекулярно-генетический анализ некоторых популяций <i>P. sylvestris</i> L. в Кировской области и Пермском крае. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.45	<b>Пелева Альбина Рафиковна.</b> Анализ генетического разнообразия ремонтно-маточного стада осетра сибирского ( <i>Acipenser baerii</i> Brandt) на основании полиморфизма межмикросателлитных маркёров. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.00	<b>Пришнивская Яна Викторовна.</b> Генетическая структура и межпопуляционная дифференциация популяций <i>Pinus sylvestris</i> L. на Восточно-Европейской равнине. Естественнонаучный институт ПГНИУ.



16.15	<b>Томилова Юлия Олеговна.</b> Молекулярно-генетический анализ генофондов ценопопуляций <i>Adonis wolgensis</i> Stev. Северного Казахстана с использованием issr-метода. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.30	<b>Чертов Никита Валерьевич.</b> Анализ полиморфизма ДНК западной расы лиственницы сибирской ( <i>Larix sibirica</i> Ledeb.) на Урале с использованием ISSR-метода. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.45	<b>Шакирова Аделина Разиповна.</b> Подбор эффективных ISSR-праймеров для редких видов растений <i>Pulsatilla flavescens</i> (Zucc.) Juz. и <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. Пермский государственный национальный исследовательский университет.

1 КОРПУС, АУДИТОРИЯ 301

**СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ  
МЕДИЦИНА, ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА,  
ИММУНОЛОГИЯ»**

Председатели: **Сайдакова Евгения Владимировна**  
к.б.н., н.с. “ИЭГМ УрО РАН” филиал ПФИЦ УрО РАН, доцент  
ПГНИУ, Пермь, Россия

**Тендрякова Светлана Петровна**  
доцент ПГНИУ, Пермь, Россия

13.20	<b>Баркина Ирина Андреевна.</b> Функционализация поверхности магнитных наночастиц молекулами БСА. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
13.35	<b>Бриллиант Светлана Александровна.</b> Изменения белков эритроцитов костного мозга и периферической крови у крыс при действии на организм экстремальных факторов. Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Институт медицинских клеточных технологий.
13.50	<b>Валиева Юлия Вакифовна.</b> Для чего иммунным клеткам нужны плексиновые рецепторы Sema4D? Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН.
14.05	<b>Власова Анастасия Алексеевна.</b> Изменение морфофункциональных показателей тучных клеток при введении железоуглеродных наночастиц. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина.

14.20	<b>Власова Виолетта Викторовна.</b> Взаимосвязь пролиферации и апоптоза активированных Т-лимфоцитов. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
14.35	<b>Глебездина Наталья Сергеевна.</b> Рецептор-зависимые и независимые эффекты мелатонина. «Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» - филиал ПФИЦ УрО РАН
14.50	<b>Житкова Валерия Сергеевна.</b> Влияние разных видов физических нагрузок на лимфоидные органы крыс на фоне введения препарата Милдронат. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН.
15.05-15.30	<b>Перерыв</b>
15.30	<b>Калашникова Татьяна Викторовна.</b> Синтез диагностических реагентов на основе альбуминовых наночастиц. Пермский государственный национальный исследовательский университет.
15.45	<b>Кропанева Мария Дмитриевна.</b> Иммунодиагностика с применением магнитных наночастиц. «Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» - филиал ПФИЦ УрО РАН
16.00	<b>Логинова Ольга Александровна.</b> Грелин регулирует продукцию цитокинов дендритными клетками тимуса. «Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» - филиал ПФИЦ УрО РАН
16.15	<b>Столетняя Александра Евгеньевна.</b> Субъективное восприятие времени школьниками. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина.
16.30	<b>Шардина Ксения Юрьевна.</b> Роль альфа-фетопротеина в регуляции пролиферации и дифференцировки Т-хелперов 17 типа (Th17). Пермский государственный национальный исследовательский университет.
16.45	<b>Шафигуллина Злата Александровна.</b> Иммунологические механизмы регенерации печени при действии тетрахлорметана и метод их коррекции. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН.