

Пермский государственный национальный исследовательский университет  
Министерство образования и науки Пермского края  
«Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН  
Пермское отделение Всероссийского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС)  
Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками  
здоровью населения  
МОО «Микробиологическое общество»  
ООО «Компания Хеликон»  
Инновационный центр «БИРЮЧ»

**Программа Международной конференции ученых-биологов**

# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ**

**30 октября – 3 ноября 2023 года**



**ПЕРМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
Классика будущего

**приоритет2030<sup>+</sup>**  
лидерами становятся



**Современная  
наука  
и инновации**

Пермь, 2023

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/1640578>

Access code: 1640578

---

09.30 **Коркотян Эдуард Арменакович** (Korkotian Eduard), PhD, профессор Института имени Вейцмана, Реховот, Израиль.  
«**Mitochondrial dysfunction in Alzheimer's disease**».

---

10.00 **Календарь Руслан Николаевич** (Kalendar Ruslan), кандидат биологических наук, профессор Лаборатории биоинформатики и системной биологии «National Laboratory Astana» Назарбаев Университета (г. Астана, Республика Казахстан).  
«**Секвенирование ДНК третьего поколения**».

---

11.30 **Татьяна Пешкур** (Tanya Peshkur), PhD, University of Strathclyde, Glasgow, Scotland, United Kingdom.  
«**Profession of the biologist and challenges of our time**».

---

12.00–13.00 **Перерыв**

---

## Секция 1. Микробиология и биотехнология

*1 корпус, зал заседаний ученого совета*

Модератор: **Храмцов Павел Викторович**, к.б.н., с.н.с. лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия.

---

13.00-13.30 **Инновационный центр БИРЮЧ (Группа компаний ЭФКО)**  
**Серафим Сергеевич Чертов** - ведущий инженер-химик  
**Михаил Игоревич Молодид** - руководитель маркетинговых проектов

---

13.30 **Аверина Марина Вадимовна**, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь, Россия.  
«**Оценка способности природных изолятов *Escherichia coli* продуцировать путресцин**».

---

13.45 **Башкиров Савелий Денисович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«**Штамм-деструктор диоктилтерефталата *Rhodococcus* sp. AT5-2.**»

---

- 
- 14.00 **Вожакова Светлана Андреевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Изучение биотехнологических свойств потенциальных пробиотических штаммов *Escherichia coli* ЛЭГМ-18 и ЖР».
- 
- 14.15 **Габова Анна Олеговна**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.  
«Производство сульфида водорода при раннем ответе бактерий *Escherichia coli* на гиперосмотический шок».
- 
- 14.30 **Громова Олеся Александровна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Перспективы использования в растениеводстве штамма *Pseudomonas fluorescens* N59 – продуцента нитриказы».
- 
- 14.45 **Егорова Валерия Валерьевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Влияние состава питательной среды на продукцию сероводорода у бактерий *Bacillus subtilis* при действии антибиотиков».
- 
- 15.00 **Елисеева Анна Дмитриевна**, Лаборатория агробиофотоники ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.  
«Влияние комплексных препаратов на основе полимерных гидрогелей и клеток бактерий *Pseudomonas peli* – продуцентов гидролитических ферментов на рост модельных растений кресс-салата *Lepidium sativum*».
- 
- 15.45 **Калашникова Татьяна Викторовна**, ИЭГМ УрО РАН – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.  
«Влияние ионов железа и цистина на чувствительность *Escherichia coli* к ципрофлоксацину».
- 
- 16.00-16.15 **Перерыв**
- 
- 16.15 **Краева Александра Валерьевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Культивируемые бактерии из ризосферы растений бескильницы расставленной (*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.), произрастающей на засоленной почве».
- 
- 16.30 **Макарова Марина Витальевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Внутриклеточное восстановление ионов никеля и ванадия актинобактериями рода *Rhodococcus*».
- 
- 16.45 **Минаева Анастасия Викторовна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Способ оценки пролонгированного антимикробного действия дезинфектантов».
- 
- Подключиться к конференции:**  
<https://hello.freeconference.com/conf/call/9695536>  
Access code: 9695536
- 
- 17.00 **Михайленко Дарья Олеговна**, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия.  
«Влияние смешанных стартовых культур дрожжей на содержание винной кислоты в белых винах Долины Дона».
-

- 
- 17.15 **Белка Максим Владимирович**, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия.  
«Исследование биоразнообразия микробных сообществ антропогенно преобразованных почв».
- 
- 17.30 **Ермолаева Вероника Максимовна**, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия. «Получение штамма *Pichia pastoris*, несущего генетическую конструкцию, кодирующую химерный белок норовируса и echovirus 30».
- 
- 17.45 **Загайнов Егор Александрович**, ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, Ростов-на-Дону, Россия.  
«Эффективность инокуляции штаммов ПАУ-деградирующих и металлоустойчивых бактерий при получении биосорбента на основе биоугля».
- 

## Секция 2. Медицина, физиология человека и иммунология

*1 корпус аудитория 422*

Модераторы: **Заморина Светлана Анатольевна**, д.б.н., ведущий научный сотрудник ИЭГМ УрО РАН, профессор кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ, Пермь, Россия.

**Кропанева Мария Дмитриевна**, к.б.н., Институт экологии и генетики микроорганизмов, ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.

**Бочкова Мария Станиславовна**, к.б.н., Институт экологии и генетики микроорганизмов, ПФИЦ УрО РАН, доцент кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ, Пермь, Россия.

- 
- 13.00 **Девятов Степан Олегович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Оптимизация условий хранения иммунофилтративных тест-систем».

- 
- 13.15 **Некрасова Ирина Валерьевна**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь, Россия.  
«Роль врожденных лимфоидных клеток (ILC) в патогенезе рассеянного склероза».

- 
- 13.30 **Кирьянова Вероника Юрьевна**, **Баянгулова Айгюль Рафаильевна**, ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, ПГНИУ, Пермь, Россия  
«Экспрессия белка-транспортера глюкозы *Glut-1* НК-клетками периферической крови беременных».

- 
- 13.45 **Пономарева Валерия Николаевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Изучение влияния кратковременной криоконсервации на метаболическую активность мононуклеарных лейкоцитов».

- 
- 14.00 **Сорокина Анна Владимировна**, **Корякова Анастасия Сергеевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Анализ полиморфизма гена *ADRB2* у дзюдоистов с разной спортивной квалификацией».
-

- 
- 14.15 **Усанина Дарья Игоревна**, ФГБУН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.  
«Графен-индуцированная гипертермия клеток линий ТНР-1 и Jurkat».
- 

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/4696686>

Access code: 4696686

---

- 14.30 **Волкова Маргарита Сергеевна, Матузин Семён Юрьевич**, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, Кемерово, Россия.  
«Диагностика хламидийной и микоплазмной инфекции у новорождённых».
- 

- 14.45 **Кравченко Анастасия Сергеевна**, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия.  
«Особенности изолятов *Campylobacter* с системой секреции VI типа».
- 

- 15.00 **Гурская Дарья Анатольевна**, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия.  
«Влияние рН-модификации секреторного иммуноглобулина А на его аффинность к бактериальным и вирусным антигенам».
- 

- 15.15 **Курасова Дарья Александровна**, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия.  
«Полиреактивность иммуноглобулинов в составе комплексного иммуноглобулинового препарата, индуцированная кислой средой».
- 

### Секция 3. Физиология растений и экология почв

*1 корпус, аудитория 202*

Модератор: **Кайгородов Роман Владимирович**, PhD, к.б.н, доцент кафедры физиологии растений и экологии почв, ФГБОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия.

---

- 13.00 **Волостнов Александр Сергеевич**, Лицей ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Оценка экологического состояния почвы, рекультивированной после нефтезагрязнения».
- 

- 13.15 **Жуланова Наталья Сергеевна, Бражкина Эвелина Ивановна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Некоторые ответные реакции *Avena sativa* L. При отдельном и комбинированном воздействии NaCl-засоления и рН-уровня почвы».
- 

- 13.30 **Заякина Анастасия Эдуардовна, Коробейников Илья Алексеевич, Лыкасова Юлия Павловна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Определение содержания подвижных соединений фосфора в современных и погребенных почвах г. Перми по методам Чирикова и Мачигина».
-

- 
- 13.45 **Коровина Елизавета Александровна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Разнообразие и некоторые свойства почв районов многоэтажной застройки г. Чайковский».
- 
- 14.00 **Пестренин Владислав Валентинович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Динамика активности пероксидаз и каталазы в листьях *Triticosecale* Wittm. & A.Camus».
- 
- 14.15 **Сапцын Руслан Вячеславович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Влияние нефтезагрязнения на активность ферментов в темногумусовой почве».
- 
- 14.30 **Семерикова Дарья Михайловна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Качественный и количественный состав фенольных веществ в биологически активных кормовых растениях».
- 
- 14.45 **Смирнова Александра Александровна**, Лицей ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Ответная реакция кресс-салата на загрязнение почв нефтепродуктами».
- 

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/1588042>

Access code: 1588042

- 
- 15.00 **Серебряная Фатима Казбековна, Котикова Мария Игоревна**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, Пятигорск, Россия.  
«Эколого-географическое исследование видов рода *Опунция* флоры полуострова Крым».
- 
- 15.15 **Крохина Валерия Андреевна**, ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», Брянск, Россия.  
«Содержание общего азота в фитомассе дендрофлоры в условиях аэрозагрязнения г. Брянска».
-

#### Секция 4. Ботаника, генетика и экология растений

2 корпус, аудитория 326

Модератор: **Боронникова Светлана Витальевна**, д.б.н., профессор, заведующая кафедры ботаники и генетики растений, ФГБОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия.

- 
- 13.00 **Белоногова Анна Геннадьевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Выход стерильной культуры и жизнеспособность эксплантов сенполии гибридной в культуре *in vitro*».
- 
- 13.10 **Кокшарова Анастасия Николаевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Семенная продуктивность популяций *Fragaria L.* На территории Пермского края».
- 
- 13.20 **Кольчурина Дария Николаевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Инвазивные виды в растительном покрове в окрестностях деревни Осипова».
- 
- 13.30 **Наговицына Вероника Олеговна, Шестиперстова Алиса Сергеевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Зараженность вирусом желтой карликовости ячменя сортов озимой ржи (*Secale cereale L.*), выращиваемых в Пермском крае и Свердловской области».
- 
- 13.40 **Орлова Елизавета Михайловна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Предварительные данные палинологического анализа культурных слоёв Гляденовского городища».
- 
- 13.50 **Пронина Мария Дмитриевна, Злоказов Кирилл Иванович**, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, Пермь, Россия.  
«Биоразнообразие сосудистых растений ООПТ «Верхнекурьюнский».
- 
- 14.00 **Сырвачева Дарья Николаевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Выявление эффективных праймеров для озимых сортов тритикале».
-

---

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/6954856>

Access code: 6954856

---

14.10 **Багиров Орхан Рза оглы**, Нахчыванское Отделение Национальной Академии Наук Азербайджана, Азербайджан.  
«Сортимент абрикоса Нахичеванской Автономной Республики».

---

14.20 **Куликова Ирина Александровна, Клименко Яна Владимировна**, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, Краснодар, Россия.  
«Аэропалинологический мониторинг спор микромицетов в отдельно взятом регионе».

---

14.30 **Дробышева Анастасия Алексеевна**, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия.  
«Морфологическое изучение портулака крупноцветкового (*Portulaca grandiflora*), как возможная примесь к портулаку огородному (*Portulaca oleracea* L.)».

---

#### Секция 5. Зоология, экология и природопользование

*Музей зоологии беспозвоночных, 1 корпус, аудитория 401*

Модератор: **Ефимик Виктор Евгеньевич**, к.б.н., заведующий кафедрой зоологии беспозвоночных и водной экологии, ФГБОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия.

---

12.30 **Адамова Валерия Владиславовна**, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия.  
«Методы SDM (species distribution modelling) в прогнозировании изменения ареала: пример европейского моллюска *Cochlodina laminata* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae)»

---

13.00 **Вилкова Екатерина Сергеевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Эпиморфные губоногие многоножки (Chilopoda: Geophilomorpha, Scolopendromorpha) Азиатской части России».

---

13.15 **Галиулин Данила Минуллович, Печенкина Ксения Олеговна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«О находках водяного ужа *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768) на территории Пермского края»

---



- 
- 13.30 **Заморин Денис Борисович**, Пермский военный институт войск национальной гвардии, Пермь, Россия.  
«О применении метода получения отпечатка кутикулярных чешуек волос собаки домашней».
- 
- 13.45 **Князева Екатерина Владимировна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Новые данные к экологии редких видов офидиофауны Жигулёвского заповедника».
- 
- 14.00 **Отинов Иван Вениаминович**, ФГКВОУ ВО Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, Пермь, Россия.  
«Оценка координационных способностей служебных собак на неустойчивой платформе».
- 
- 14.15 **Якурнов Андрей Сергеевич**, ФГК ВОУ ВО «Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации», Пермь, Россия.  
«Динамические показатели микробной обсемененности рук курсантов военного вуза».
- 
- 14.30 **Омельченко Никита Владимирович**, ФГКВОУВО «Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации», Пермь, Россия.  
«Сравнительная оценка эффективности спреев против клещей».
- 
- 14.45 **Пепеляева Александра Денисовна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Подходы к оценке аккумуляции микропластика в рыбах, населяющих водные объекты Пермского Прикамья».
- 
- 15.00 **Плакхина Евгения Валерьевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Детритницы (Diptera, Sciaridae) в оранжереях ботанического сада ПГНИУ».
- 
- 15.15 **Телегина Александра Алексеевна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Оценка видового состава и зараженности иксодовых клещей в Большесосновском муниципальном округе Пермского края».
- 
- 15.30 **Харин Роман Владимирович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Эколого-орнитологическое обследование аэродрома «Аэропорт Туруханск».
-

- 
- 15.45 **Якубова Карина Самвеловна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.  
«Влияние хлоридного засоления на ход раннего развития и смертность икры и предличинок пресноводных видов рыб бореальной зоны на примере речного окуня *Perca fluviatilis*».
- 

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/7932750>

Access code: 7932750

---

- 16.00 **Гречка Елизавета Алексеевна**, Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты, Шахты, Россия.  
«Воздействие промышленных предприятий на экологическое состояние реки Нижний Дон».
- 

- 16.15 **Гринчак Ольга Александровна**, Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск, Россия.  
«Оценка степени загрязнённости родниковых вод нефтепродуктами в ландшафтах с разным значением индекса гемеробности».
- 

- 16.30 **Панчукова Ольга Васильевна**, Брянский Государственный университет им. акад И.Г.Петровского, Брянск, Россия.  
«Гидрохимия озёр и оценка рекреационной устойчивости в Нечерноземье РФ (Брянская область)».
-

День 2. 31 октября 2023 г. Вторник

1 корпус ауд. 422

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Модератор: **Лямин Михаил Яковлевич**

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

**Подключиться к конференции:**

<https://hello.freeconference.com/conf/call/2187817>

Access code: 2187817

- 
- 09.30 **Криворучко Анастасия Владимировна**, научный сотрудник лаборатория алканотрофных микроорганизмов Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, заведующая лабораторией механобиологии живых систем ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.  
**«Biophysical and molecular mechanisms of adhesion of Rhodococcus actinomycetes».**
- 
- 10.00 **Календарь Руслан Николаевич** (Kalendar Ruslan), кандидат биологических наук, профессор Лаборатории биоинформатики и системной биологии «National Laboratory Astana» Назарбаев Университета (г. Астана, Республика Казахстан).  
**«Роль вирусов в эволюции эукариот».**
- 
- 10.30 **Сайдакова Евгения Владимировна** (Saidakova Evgeniya), доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии «ИЭГМ УрО РАН», Пермь, Россия.  
**«The effect of intestinal microflora products on immune system regeneration in the case of immunodeficiency».**
- 
- 11.00 **Храмцов Павел Викторович**, к.б.н., доцент кафедры микробиологии и иммунологии биологического факультета ПГНИУ, с.н.с. лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия.  
**«Применение наночастиц берлинской лазури в in vitro диагностике».**
- 
- 11.30 **Созинов Олег Викторович**, д.б.н., доцент, заведующий кафедрой ботаники; Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Гродно, Беларусь.  
**«Метод оценки современного состояния биологического разнообразия национального парка «Беловежская пуца».**
- 
- 12.00 **Щетко Виталий Анатольевич**, «Институт микробиологии НАН Беларуси», кандидат биологических наук, доцент, начальник отдела «Научно-производственный центр биотехнологий», Минск, Республика Беларусь.  
**«Научные основы разработки и производства комплексных микробных препаратов различного назначения».**

---

12.30–13.00 **Перерыв**

---

## Секция 1. Микробиология и биотехнология

1 корпус аудитория 422

Модератор: **Храмцов Павел Викторович**, к.б.н, с.н.с. лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия.

13.00-13.30 **Инновационный центр БИРЮЧ (Группа компаний ЭФКО)**

**Серафим Сергеевич Чертов** - ведущий инженер-химик

**Михаил Игоревич Молодид** - руководитель маркетинговых проектов

13.30 **Плетнева София Константиновна**, ПГНИУ, Пермь.

«Исследование модуляции биопленкообразования бактерий *Escherichia coli* в присутствии экстрактов коро-древесных отвалов».

13.45 **Протасова Елена Михайловна**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь, Россия.

«Иммобилизация бактериальных клеток на терморасширенном графите».

14.00 **Селиванова Полина Александровна**, Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермь, Россия.

«Генетические профили сидерофоров штаммов *Escherichia coli*, выделенных от сельскохозяйственной птицы и органического удобрения».

14.15 **Семёнова Ксения Геннадьевна**, Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермь, Россия.

«Разработка иммобилизованных ферментных препаратов для мобилизации фосфора органических соединений».

14.30 **Сутормина Любовь Валерьевна**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН.

«Нарушение гомеостаза цистеина и индукция SOS-ответа при действии ципрофлоксацина на *Escherichia coli*».

14.45 **Сыровацкая Галина Андреевна**, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь, Россия.

«Оптимизация минеральной среды культивирования нитрилгидролизующих алкалотолерантных родококков и их физиолого-биохимические свойства».

15.00 **Швейн Антон Викторович**, ПГНИУ, Пермь, Россия.

«Оценка риска распространения генов антибиотикорезистентности актинобактерий-нефтедеструкторов с учетом экологического критерия».

15.15 **Мясникова Мария Александровна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.

«Использование отработанного растительного масла в качестве альтернативного углеродного субстрата для роста актинобактерий рода *Rhodococcus*».

15.30 **Минаева Анастасия Викторовна**, ПГНИУ, Пермь, Россия.

«Способ оценки пролонгированного антимикробного действия дезинфектантов».

---

Подключиться к конференции:

<https://hello.freeconference.com/conf/call/9695536>

Access code: 9695536

---

- 15.45 **Калашникова Ксения Валерьевна**, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия.  
**«Наноматериалы в борьбе с бактериальными биопленками в инфекционной патологии человека».**
- 
- 16.00 **Михайленко Дарья Олеговна**, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия.  
**«Влияние смешанных стартовых культур дрожжей на содержание винной кислоты в белых винах Долины Дона».**
- 
- 16.15 **Рахмонов Мухаммаджон Хасанович**, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, Москва, Россия.  
**«Микробиология кариеса зубов и заболеваний пародонта».**
- 
- 16.30 **Мотько Павел Витальевич**, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия.  
**«Оценка численности аэробных спорообразующих бактерий в почвах ООПТ Ростовской области».**
- 
- 16.45 **Чайкина Алиса Павловна**, Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского, Ростов-на-Дону, Россия.  
**«Устойчивость актиномицетов городских и техногенных почв к тяжелым металлам».**
-