

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УФИМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

**Молодежная научная  
Школа-конференция,**  
посвященная 100-летию со дня рождения В.К.Гирфанова

**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ  
В БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»**

**ПРОГРАММА**

УФА, 1-5 декабря 2008 года

**ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**30 ноября (воскресенье)**

10.00 - 20.00 - заезд, регистрация и размещение участников конференции.  
Институт биологии УНЦ РАН, ауд.217

**1 декабря (понедельник).**

8.45 – 9.45 – Регистрация участников конференции. Конференц-зал Уфимского научного центра РАН.  
9.45 – 10.30 – Открытие конференции. Приветствия: директор Института биологии УНЦ РАН проф. Мелентьев А.И., директор Института биохимии и генетики УНЦ РАН проф. Вахитов В.А., Гирфанов Н.В.  
10.30 – 13.00 – Пленарное заседание. Конференц-зал Уфимского научного центра РАН.  
13.00 – 14.00 – Обед.  
14.00 – 17.00 – Продолжение пленарного заседания. Конференц-зал Уфимского научного центра.

**2 декабря (вторник).**

10.00 – 13.00 – Секционные заседания.  
13.00 – 14.00 – Обед.  
14.00 – 17.00 – Секционные заседания.

**3 декабря (среда).**

10.00 – 12.00 – Экскурсия по городу Уфе. Сбор в фойе Института биологии УНЦ РАН  
12.00 – 13.00 – Обед  
13.00 – 17.00 – Секционные заседания.

**4 декабря (четверг).**

10.00 – 13.00 – Секционные заседания.  
13.00 – 14.00 – Обед.  
14.00 – 17.00 – Секционные заседания.  
18.00 – Товарищеский ужин.

**5 декабря (пятница).**

10.00 – 13.00 – Круглый стол по итогам конференции.  
13.00 – 14.00 – Обед.  
с 14.00 – Отъезд участников конференции.

**РЕГЛАМЕНТ:**

- Доклад на пленарных заседаниях – 15-20 минут.
- Доклад на секционных заседаниях – 10-15 минут.
- Выступления в дискуссии – 3-5 минут.

**Внимание! В программе могут быть изменения.**

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1 декабря (понедельник) Конференц-зал Уфимского научного центра РАН.

10.30 – 13.00

1. **Трапезников В.К.**, лауреат Премии им. **В.К.Гирфанова** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*). В.К.Гирфанов – выдающийся ученый-биолог
2. **Шакирова Ф.М.**, лауреат Премии им. **В.К.Гирфанова** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*) Регуляторы роста - индукторы устойчивости и продуктивности растений
3. **Миркин Б.М.**, **Наумова Л.Г.** (*Башкирский государственный университет, Уфа, Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмиллы, Уфа*) Актуальные проблемы практики экологии в Республике Башкортостан
4. **Федоров Н.И.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Анализ внутривидовой структуры и внутривидовых закономерностей содержания биологически активных веществ в растениях для оптимизации их ресурсного использования
5. **Максимов И.В.**, **Сорокань А.В.** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*) Совместные культуры как модель для изучения взаимоотношений растение-патоген
6. **Высоцкая Л.Б.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Принципы и возможности иммунолокализации гормонов растений
7. **Веселов Д.С.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Метод Вестерн-блот на службе у физиологов растений
8. **Мулдашев А.А.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Реинтродукция как способ сохранения редких видов флоры Республики Башкортостан
9. **Круглова Н.Н.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*). Пыльник как модельная система для изучения чередования поколений в жизненном цикле растений

13.00 – 14.00 Обед.

10. **Кулагин А.А.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Определение адаптивного потенциала древесных растений
11. **Весёлкин Д.В.** (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*) Оценка взаимоотношения симбионтов эктомикоризных ассоциаций: подходы с использованием методов регрессионного анализа
12. **Зайцев Г.А.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Методические особенности изучения корневых систем древесных растений
13. **Гайсина Л.А.** (*Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмиллы, Уфа*) Научная иллюстрация и ее роль в современной биологии
14. **Ишмуратова М.М.**, **Ишбирдин А.Р.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Направления и методы исследования редких и ресурсных видов флоры Республики Башкортостан
15. **Ишбирдин А.Р.**, **Ишмуратова М.М.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) О некоторых новых подходах, методах и результатах мониторинговых исследований объектов охраны растительного мира
16. **Мартыненко В.Б.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Основные варианты принятия решений при классическом синтаксономическом анализе
17. **Широких П.С.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Сравнение эффективности оценок экологических условий лесов Южно-Уральского региона при использовании различных экологических шкал
18. **Муллагулов Р.Ю.**, **Редькина Н.Н.**, **Янбаев Ю.А.**, **Круглова Н.Н.** (*Сибайский институт (филиал) Башкирского государственного университета, Сибай, Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) К изучению разнообразия генофонда популяций некоторых видов редких и исчезающих растений Южного Урала
19. **Сулейманов Р.Р.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Засоленные почвы Республики Башкортостан

# СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

2 декабря (вторник)

10.00 – 17.00

## Экология и ботаника

Конференц-зал Институт биологии УНЦ РАН

Руководители секции: д.б.н. Кулагин А.А., к.б.н. Зайцев Г.А.

1. **Весёлкин Д.В., \*Кондратов П.В., \*Бетехтина А.А., Мухин В.А.** (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, \*Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Екатеринбург) Исследование сопряженности развития эндомикориз с параметрами состояния особей двух видов травянистых растений
2. **Новаковский А.Б.** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) Использование теории графов для выделения эколого-ценотических групп растений
3. **Абдуллина А.Р., Баянов А.В., Ямалов С.М.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Разнообразие растительности петрофитных степей Башкирской лесостепи
4. **Асфандиярова Л.З.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Сукцессионные процессы альгоценозов в травосмесях и чистых посевах многолетних трав
5. **Ахмедьянов Д.И.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Влияние пастбищной деградации на спектры жизненных форм почвенных водорослей степных экосистем
6. **Баянов А.В., Ямалов С.М.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Опыт анализа факторов, определяющих состав луговых сообществ с использованием ординационных подходов (на примере Северо-Востока Республики Башкортостан)
7. **Гатин И.М.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмиллы, Уфа) Возобновительный процесс в лесных насаждениях в условиях промышленного загрязнения
8. **Гильманова Г.Р.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмиллы, Уфа) Формы и степень рекреационного воздействия на территории проектируемого природного парка «Крыкты»
9. **Данилова Е.Д., Тимербаева Г.С.** (СЮН Октябрьского р-на г. Уфы, Башкирский государственный университет) Оценка сортов *Pentaphragma fruticosum* (L.) O. Schwarz, интродуцированных в Республике Башкортостан
10. **Жигунова С.Н., \*Михайленко О.И.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа, \*Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа) Методические основы использования результатов эколого-флористической классификации для оценки ресурсов лекарственных растений
11. **Зинина Ю.М., Уткина Л.Л., Молканова О.И.** (Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН, Москва) Методология комплексного изучения коллекции рода *Syringa* L. в ГБС РАН
12. **Савенко О.В., Сенатор С.А.** (Поволжский государственный университет сервиса, Тольятти, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти) Выявление степени антропогенной трансформации флоры на примере Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района
13. **Сафонов А.И.** (Донецкий национальный университет, Донецк, Украина) Стратегическая потенциализация фитоиндикаторов техногенных загрязнений
14. **Кривошеев М.М.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Антэкология *Orchis militaris* (L.) на Южном Урале
15. **Сафиуллина Л.М., Гайсина Л.А., Бакиева Г.Р.** (Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмиллы, Уфа) Влияние тяжелых металлов на *Eustigmatos magnus* (B.PETERSEN) HIBBERD (Eustigmatophyta)
16. **Курманов Р.Г., Масалимова Р.Р., Шарипов А.Я.** (Башкирский Государственный Университет, ФГУ ГПЗ «Шульган-Таш») Мелиссопалинологический анализ медовых ресурсов заповедника «Шульган-Таш»
17. **Мокин А.А.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Влияние минерального загрязнения на продуктивность фитомассы *Phragmites australis* (L.)
18. **Судейманова Э.Н., Хужина А.А.** (Башкирский государственный университет) Демографические характеристики *Valeriana wolgensis* в заповедниках Южно-Уральском и Шульган-Таш РБ
19. **Сейдафаров Р.А., Кулагин А.Ю., Уразгильдин Р.В., Зайцев Г.А.** (Институт биологии УНЦ РАН) Эколого-биологические особенности липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill) в условиях техногенного загрязнения
20. **Сейдафаров Р.А., Уразгильдин Р.В., Зайцев Г.А.** (Институт биологии УНЦ РАН) Корневые системы липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill) в условиях техногенеза
21. **Сенатор С.А., Шиманчик И.П., Савенко О.В.** (Институт экологии Волжского бассейна РАН, Самарский государственный архитектурно-строительный университет) Основы ландшафтно-флористического метода при изучении растительного покрова
22. **Сидоренко А.М., Ефремова Т.В.** (Елецкий государственный университет имени И.А.Бунина) Некоторые адаптивные особенности гибридогенных видов бодяка
23. **Фролов И.В.** (Уральский государственный университет, Екатеринбург) Оценка таксономического богатства лишенофлоры Башкирского заповедника (Ю. Урал)
24. **Лугманова М.Р., Гуркова Я.О.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Методические подходы к выявлению новых источников сырья для производства медицинских препаратов на основе алкалоидов

---

**Физиология и биохимия растений**

Конференц-зал Института биохимии и генетики УНЦ РАН

**Руководители секции: к.б.н. Веселов Д.В., к.б.н. Высоцкая Л.Б.**

1. **Авальбаев А.М., Юлдашев Р.А., \*Высоцкая Л.Б.** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа, \*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Экспрессия гена цитокининоксидазы при воздействиях, вызывающих изменение содержания цитокининов в растениях пшеницы
2. **Архипова Т.Н., Мартыненко Е.В.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Антистрессовое действие инокуляции растений цитокининпродуцирующими бактериями
3. **Вершинина З.Р., Баймиев Ал.Х.** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*) Симбиотические реакции люцерны с корнями трансгенными по гену лектина гороха
4. **Макеева А.А., \*Высоцкая Л.Б.** (*Башкирский государственный университет, Уфа, \*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Содержание цитокининов в разных органах трансгенных растений табака при локальной индукции ipt-гена
5. **Дедова М.А., Высоцкая Л.Б.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Роль цитокининоксидазы в регуляции цитокининового статуса и распределения биомассы при дефиците минерального питания
6. **Дмитрюкова М.Ю.** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*) Участие леггемоглобинов бобовых растений в защите от повреждающего действия тяжелых металлов
7. **Дроздов Е.В., Заякин В.В., Нам И.Я.** (*Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского, Брянск*) Влияние фитогормонов и азотного питания на экспланты из зародышей узколистного люпина *in vitro* как основа для разработки методики регенерации–трансформации
8. **Зайцев Ю.Л., Шарипова Г.В.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Сравнительное изучение солеустойчивости растений ячменя, на примере двух линий Т1 и 20-45
9. **Иванов Р.С., Вафина Г.Х., Иванова Э.А.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Экспериментальный подход к анализу молекулярно-генетических механизмов адаптации растений к условиям окружающей среды
10. **Иванчина Н.В., Шавалеева Д.В.** (*Башкирский государственный аграрный университет, Уфа*) Поиск эндофитных штаммов *Bacillus subtilis* с комплексной биологической активностью для повышения продуктивности и устойчивости растений гороха
11. **Камалова Г.В., Акулов А.Н., Румянцева Н.И.** (*Казанский институт биохимии и биофизики КИЦ РАН, Казань*) Двумерный гельэлектрофорез, проводимый в неденатурирующих условиях, как эффективный метод исследования спектров антиоксидантных ферментов у растений
12. **Латыпова Г.М., Закеева С.В.** (*Башкирский государственный медицинский университет, Уфа*) Некоторые результаты фармакогностического исследования листьев хмеля обыкновенного
13. **Латыпова Г.М., Романова З.Р.** (*Башкирский государственный медицинский университет, Уфа*) Изучение качественного состава фенольных соединений первоцвета крупночашечного
14. **Лубянова А.Р., Безрукова М.В., Фатхутдинова Р.А.** (*Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа*) Ростстимулирующее и защитное действие фитогемагглютинина на проростки фасоли
15. **Осокина Т.Е.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Физиолого-биохимическая характеристика лекарственных растений Предуралья РБ
16. **Пшибытко Н.Л., Дивак И.В., Крук Ю., Кабашникова Л.Ф., Стражалка К.** (*Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь Ягелонский университет, Краков, Польша*) Анализ уровня восстановленности пластохинонового пула для выявления причин термоинактивации фотосистемы
17. **Мурзабаев М.Р., Иванов И.И.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Ростовая и гормональная реакции корней у сортов пшеницы с различной отзывчивостью на локальное питание
18. **Огородникова С.Ю.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*) Химическое загрязнение и окислительные процессы в растительных тканях
19. **Мартыненко Е.В., Архипова Т.Н., Анохина Н.Л.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Влияние плотности посева и инокуляции ризосферы цитокининпродуцирующими микроорганизмами на рост и транспирацию растений табака
20. **Коробова А.В.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Роль АБК в регуляции роста растений при дефиците минерального питания

# СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

3 декабря (среда)

13.00 – 17.00

---

## Экология и ботаника

Конференц-зал Института биологии УНЦ РАН

**Руководители секции: к.б.н. Баишева Э.З., к.б.н. Сулейманов Р.Р.**

1. **Габидуллина Г.Ф., Ядыкина М.Г.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Система сапробности в оценке качества очистки сточных вод биологических очистных сооружений г. Уфы и Белорецкого металлургического комбината
2. **Гимранов Д.О.** (*Музей естественной истории, Уфа*) История охоты на лесную куницу на территории Южного Урала
3. **Григориади А.С., Новосёлова Е.И., Киреева Н.А.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Фиторемедиация как способ очистки и повышения биологической активности нефтезагрязненных почв
4. **Гуламанова Г.А., Полева А.О.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Использование автотрофного планктона для мониторинга стоячих водоемов Республики Башкортостан
5. **Елизарьева О.А.** (*Институт биологии УНЦ РАН, Уфа*) Изучение репродуктивной биологии эндемика Южного Урала *Oxytropis gmelinii* с целью разработки методов его охраны
6. **Климина И.П., Смирнова Н.Г.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Биомониторинг окружающей среды с использованием эпифитных водорослей
7. **Нестерков А.В., Гребенников М.Е.** (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*) Наземные моллюски травостоя в градиенте загрязнения выбросами медеплавильного завода
8. **Островская Ю.В.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Эколого-фаунистическая характеристика бентофауны малых водотоков северо-востока Республики Башкортостан
9. **Садыкова Н.О.** (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*) Применение дериватографии для определения хронологической однородности субфоссильных костных остатков грызунов из зоогенных отложений
10. **Курманова Л.Г.** (*Сибайский институт (филиал) Башкирского государственного университета*) Определение степени общности и показателя гемеробии прибрежно-водной растительности реки Таналык в условиях техногенного загрязнения
11. **Нагаев В.Х., Гареева А.М., Сокова А.В., Шаяхметова С.М.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Использование метода альгокартирования ООПТ
12. **Оченев Р.М.** (*Елецкий государственный университет имени И.А.Бунина, Елец*) К экологии ктырей (*Diptera, Asilidae*) в Липецкой области
13. **Сморкалов И.А.** (*Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Екатеринбург*) Влияние фотогетеротрофных пурпурных бактерий на скорость деградации дизельного топлива в почве
14. **Полежанкина П.Г., Фоминых М.А., Валуев Д.В.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Оценка экологической обстановки территории с использованием данных по перемещению птиц
15. **Сабитова Р.З., Латыпова А.Г.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Характеристика озера Теплое по зоопланктону в весенний период
16. **Фефелов К.А.** (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*) Использование показателя частоты встречаемости спорофоров миксомицетов в экологических исследованиях
17. **Шевченко А.М.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Ихтиофауна среднего течения р. Белая по материалам раскопок средневекового городища Уфа– II
18. **Умаров И.А., Салыхова А.Ф., Марданшин И.С., Ибрагимов Р.И.** (*Башкирский государственный университет*) Изменение активности протеиназ, их ингибиторов при взаимодействии картофеля и колорадского жука
19. **Якупова А.Б., Климина И.П.** (*Башкирский государственный университет, Уфа*) Оценка влияния нефтяного загрязнения на почвенные и эпифитные фототрофные микроорганизмы экосистемы

---

**Физиология и биохимия растений**

Конференц-зал Института биохимии и генетики УНЦ РАН

**Руководители секции: к.б.н. Сельдмирова О.А., к.б.н. Катасонова А.А.**

1. **Птицын К.Г., Баймиев Ан.Х., Баймиев Ал.Х.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Микросимбионты декоративных бобовых растений, применяемых в ландшафтном озеленении
2. **Масленникова Д.Р., Ласточкина О.В., Сахабутдинова А.Р.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Роль эндогенной АБК в СК-индуцированной лигнификации клеточных стенок корней проростков пшеницы
3. **Рахманкулова З.Ф., Федяев В.В., Рахматуллина С.Р., Гильванова И.Р.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Влияние салициловой кислоты на энергетический баланс и соотношение цитохромоксидазного и альтернативного путей дыхания в растениях пшеницы
4. **Сафутдинова Ю.В., Юлдашев Р.А., Авальбаев А.М.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН) Значение цитокининов в защитном действии 24-эпибрассинолида на растения пшеницы при засолении
5. **Сибгатуллин Т.А., Vergeldt F.J., Анисимов А.В., Van As H.** (Laboratory of Biophysics and Wageningen NMR Centre, Wageningen University, Wageningen, Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН) Метод ЯМР в исследовании водного переноса в растениях на субклеточном уровне
6. **Хайбуллина Е.Ф., Кузяхметов Г.Г., Киреева Н.А.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Изучение влияния альгализации на процессы роста и развития люцерны посевной (*Medicago sativa* L.)
7. **Шарипова Г.В.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Оценка засухоустойчивости растений по их ростовой реакции на засоление
8. **Сельдмирова О.А., \*Титова Г.Е.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа, \*Ботанический институт им.В.Л.Комарова РАН, Санкт-Петербург) Комплексный подход к изучению эмбриогенеза в культуре *in vitro* изолированных пыльников пшеницы
9. **Воронова О.Н.** (Ботанический институт им.В.Л.Комарова РАН, Санкт-Петербург) Методические подходы в цитозембриологическом исследовании подсолнечника
10. **Гамбург К.З.** (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск) Возможности использования клонального микроразмножения для сохранения исчезающих сибирских лилий
11. **Зайцев Д.Ю., Высоцкая Л.Б.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Метод иммулокализации цитокининов в оценке начальных этапов морфогенеза *in vitro* андроклиных каллусов пшеницы
12. **Катасонова А.А., Круглова Н.Н.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Методический подход к оптимизации технологии получения регенерантов яровой мягкой пшеницы в культуре *in vitro* зародышей
13. **Бакирова А.В., Абрамов С.Н.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы, Уфа) Подход к изучению явления вивипарии у *Bryophyllum daigremontianum*
14. **Круглова А.Е.** (Институт биологии Уфимского НЦ РАН, Уфа) Эмбриологический подход к проблеме сохранения редкого и исчезающего эндемика Южного Урала остролодочника сходного
15. **Кузнецова Э.А.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Качественная оценка пыльцы гречихи посевной *Fagopyrum esculentum* Moench. ssp. *vulgare* Stolet.

# СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

4 декабря (четверг)

10.00 – 17.00

---

## Микробиология и генетика

Конференц-зал Института биохимии и генетики УНЦ РАН

Руководители секции: к.б.н. Галимзянов А.В., к.б.н. Ступак Е.Э.

1. **Асабина Е.А., Четвериков С.П., Логинов О.Н.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Отработанные пивные дрожжи – компонент сред для промышленного производства биопрепаратов
  2. **Багаутдинова Р.Ш., \*Леконцев Е.В., \*Гумерова О.В.** (Башкирский государственный университет, Уфа, \*Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы, Уфа) Влияние полиморфных вариантов гена ангиотензин-конвертирующего фермента на показатели гемодинамики и гемореологии
  3. **Васильева Э.М., Гумерова Г.Р., Галикеева Г.Ф., Воробьева Е.В., Горбунова В.Ю.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы, Уфа) Генетический мониторинг населения: изучение полиморфных вариантов генов цитохромоксидазной системы и цитокинового комплекса
  4. **Жарикова Н.В., Коробов В.В., Анисимова Л.Г., Ясаков Т.Р., Журенко Е.Ю., Маркушева Т.В.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Молекулярно-биологический подход при изучении бактериальных деструкторов хлорароматических соединений
  5. **Кожевина О.А., Асямолов П.О., Заякин В.В., Нам И.Я.** (Брянский государственный университет им. акад. И.Г.Петровского, Брянск) Применение метода ДНК-маркирования для анализа генетического полиморфизма в популяции крупного рогатого скота брянской области
  6. **Немцова Е.В., Аргюхова А.В., Заякин В.В., Нам И.Я.** (Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского, Брянск) Разработка метода ОТ-ПЦР для анализа вируса кустистой карликовости малины
  7. **Коробов В.В., Журенко Е.Ю., Жарикова Н.В., Анисимова Л.Г., Ясаков Т.Р., Маркушева Т.В.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Анализ состава интермедиатов биоконверсии хлорароматических производных
  8. **Кузьмина О.И., Благова Д.К.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Полиморфизм хитин-специфичного сайта гена анионной пероксидазы у разных видов растений
  9. **Кулдуев Б.Р., Чемерис А.В.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Амплификация и клонирование полноразмерного гена AINTEGUMENTA rapса
  10. **Леконцев Е.В., Каюмова Л.Р., Тимкова А.В., Гумерова О.В., Горбунова В.Ю.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы, Уфа) Методология отбора детей в спортивные группы: молекулярно-генетические аспекты
  11. **Логинов Я.О., Худайгулов Г.Г., Четвериков С.П., Логинов О.Н.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Экзополисахариды бактерий родов *Azotobacter*, *Pseudomonas* и *Bacillus* для создания биофунгицидов пролонгированного действия
  12. **Мингазова Э.З., Магжанов Р.В., Хуснутдинова Э.К., Хидиятова И.М.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа, Башкирский государственный медицинский университет, Уфа) Эпидемиологическое и молекулярно-генетическое изучение аутосомно-доминантных спиноцереbellарных атаксий в Республике Башкортостан.
  13. **Постригань Б.Н., Князев А.В., Чемерис А.В.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Индукция промотора фитохелатинсинтазы риса и экспрессия псевдофитохелатинового гена в модельных трансгенных растениях табака и перспективы их применения для фиторемедиации загрязненных тяжелыми металлами почв
  14. **Судейманова Л.Р., Четвериков С.П., Логинов О.Н.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Комплексообразующая способность метаболитов псевдомонад с ионами металлов
  15. **Столярова Е.А., Бакаева М.Д., Логинов О.Н.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Способ культивирования *Acidithiobacillus ferrooxidans* для выщелачивания сульфидных руд
  16. **Федорова Ю.Ю., Карунас А.С., Измайлова А.Р., Исламгулов Д.В., Хуснутдинова Э.К.** (Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа) Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов биотрансформации ксенобиотиков (GSTM1, CYP1A1) с бронхиальной астмой в Республике Башкортостан
  17. **Шевченко Н.Д., Шпирная И.А., Ибрагимов Р.И.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Метод измерения активности пектиназ по гидролизу иммобилизованного субстрата
  18. **Шпирная И.А., Саляхова А.Ф., Цветков В.О.** (Башкирский государственный университет, Уфа) Белки картофеля, подавляющие активность амилаз колорадского жука
  19. **Ясаков Т.Р., Анисимова Л.Г., Журенко Е.Ю., Маркушева Т.В., Коробов В.В., Жарикова Н.В.** (Институт биологии УНЦ РАН, Уфа) Особенности скрининга бактериальных деструкторов ксенобиотиков
  20. **Бакирова А.В., Абрамов С.Н.** (Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы, Уфа) Подход к изучению явления вивипарии у *Bryophyllum daigremontianum*
-

---

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

450054, г. Уфа, пр. Октября, 69,

Телефон: (347) 235-61-03

Е-mail: [smu@anrb.ru](mailto:smu@anrb.ru)

Оргкомитет просит участников конференции заранее позаботиться о приобретении билетов до Уфы и обратно.

В случае необходимости гостиницы просим заранее известить оргкомитет.