

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Вятский государственный гуманитарный университет»
ФГБУН Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
Администрация г. Кирова
Департамент экологии и природопользования Кировской области
Управление Росприроднадзора по Кировской области

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

«Экология родного края:

проблемы и пути их решения»

и Всероссийской научной конференции

«Механизмы устойчивости и адаптации

биологических систем к

природным и техногенным факторам»

22–23 апреля 2015 г.

Киров

2015

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в цикле весенних научных мероприятий Института естественных наук Вятского государственного гуманитарного университета:

– во Всероссийской научно-практической конференции «Экология родного края: проблемы и пути их решения»,

– во Всероссийской научной конференции «Механизмы устойчивости и адаптации биологических систем к природным и техногенным факторам»,

– в работе круглого стола «Зелёный город: мечта или реальность?»,

– во Всероссийской акции «Марш парков»

Основные мероприятия состоятся 22–23 апреля 2015 года в учебном корпусе № 2 ВятГГУ (ул. Ленина, 198), акция «Марш парков» (Филармония г. Кирова).

Телефоны оргкомитета:

8(8332) 37-02-77 – лаборатория биомониторинга, профессор, доктор технических наук Ашихмина Тамара Яковлевна

8(8332) 35-64-65 – секретарь оргкомитета, кандидат технических наук, доцент Олькова Анна Сергеевна

8(8332) 33-11-95 – Институт естественных наук, кандидат химических наук, директор Албегова Алла Викторовна

e-mail: ecolab@vshu.kirov.ru; ecolab2@gmail.com

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

В. Т. Юнгблюд – д.и.н., профессор, ректор Вятского государственного гуманитарного университета

Заместители председателя оргкомитета:

Т. Я. Ашихмина – д.т.н., профессор, зав. кафедрой химии ВятГГУ

Л. В. Кондакова – д.б.н., доцент, зав. кафедрой экологии ВятГГУ

А. В. Албегова – к.х.н., директор Института естественных наук ВятГГУ

Члены оргкомитета:

А. В. Сазанов – к.б.н., проректор по НИР и стратегическому развитию ВятГГУ

Н. П. Савиных – д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии ВятГГУ

О. В. Ермакова – д.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

Е. В. Дабах – к.б.н., доцент кафедры почвоведения, мелиорации, землеустройства и химии ВГСХА, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Л. В. Даровских – к.п.н., доцент кафедры химии, зам. директора Института естественных наук ВятГГУ

Е. А. Домнина – к.б.н., доцент кафедры ботаники ВятГГУ, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Л. И. Домрачева – д.б.н., профессор кафедры биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии ВГСХА, в.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Г. Я. Кантор – к.т.н., н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Л. В. Кондакова – д.б.н., доцент, зав. кафедрой экологии ВятГГУ

С. В. Пестов – к.б.н., доцент кафедры экологии ВятГГУ, н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

С. Ю. Огородникова – к.б.н., доцент, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Н. В. Сырчина – к.х.н., доцент кафедры химии ВятГГУ

В. А. Титова – директор Инновационно-образовательного центра космических услуг ВятГГУ

И. Г. Широких – д.б.н., зав. лабораторией биотехнологии растений и микроорганизмов НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого, в.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Секретарь оргкомитета:

А. С. Олькова – к.т.н., доцент кафедры экологии ВятГГУ

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание конференции.....	4
Круглый стол «Зелёный город: мечта или реальность?».....	5
Секция № 1 Адаптации биологических систем к условиям среды. Методы исследований.....	6
Секция № 2 Микроорганизмы в исследовании качества окружающей среды	7
Секция № 3 Структурные особенности растений и их сообществ как адаптации к условиям среды.....	9
Секция № 4 Адаптации животных и их сообществ к условиям среды	11
Секция № 5 Оценка состояния природных и антропогенно трансформированных экосистем.....	13
Секция № 6 Проблемы социальной экологии. Промышленная безопасность ...	17

22 апреля 2015 г.

Заезд участников конференции и регистрация (8.00–9.40)
Фойе 4 этажа, корпус № 2 ВятГГУ (ул. Ленина, 198)

**Открытие конференции: приветствие председателя
орг. комитета и других участников мероприятия (9.40–10.15)**

Приветствия:

В. Т. Юнгблюд – ректор Вятского государственного гуманитарного университета, д.и.н., профессор

А. Н. Чемоданов – глава департамента экологии и природопользования Кировской области

М. О. Френкель – начальник Кировского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, зам. секретаря Общественной палаты Кировской области, председатель Кировского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, д.г.н.

М. Г. Манин – начальник управления конвенциональных проблем администрации Правительства Кировской области

И. М. Гизатуллин – руководитель управления Росприроднадзора по Кировской области

Л. И. Князева – заместитель руководителя управления Роспотребнадзора по Кировской области

Пленарное заседание конференции (10.15–12.00)

Аудитория № 343, корпус № 2 ВятГГУ

1. Морфологические аспекты в оценке состояния популяций мелких млекопитающих из районов с повышенной радиоактивностью **Ермакова О. В.** *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

2. Исследование новой группы биорегуляторов в качестве протекторов для применения в медицине, сельском хозяйстве и экологии **Краснов М. С.** *Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН*

3. Экологические особенности актиномицетных комплексов городских почв **Соловьёва Е. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

4. Применение 3D-моделирования в проектной и образовательной деятельности. **Кантор Г. Я.** *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Вятский государственный гуманитарный университет*

Выставка работ фотохудожников «Зелёный город». Фойе 3-го этажа корпус № 2 ВятГГУ (9.00–17.00)

Выставка флористических картин и фоторабот учащихся и сотрудников КОГОБУ ДОД «Эколого-биологический центр» (г. Киров). Фойе 3-го этажа корпус № 2 ВятГГУ (9.00–17.00)

Круглый стол «Зелёный город: мечта или реальность?»

(12.00-13.30)

Аудитория № 343, корпус № 2 ВятГГУ

Участники круглого стола

1. Гизатуллин Ильдус Мохтарович – руководитель управления Росприроднадзора по Кировской области
2. Чемоданов Андрей Николаевич – глава департамента экологии и природопользования Кировской области
3. Богомолов Владимир Михайлович – начальник управления строительства департамента строительства и архитектуры Кировской области
4. Кислухина Ирина Анатольевна – начальник управление архитектуры и градостроительства департамента строительства и архитектуры Кировской области
5. Фатеев Анатолий Николаевич – директор МУП «Экофонд» администрации Муниципального образования г. Киров
6. Перескоков Александр Викторович – глава администрации Муниципального образования г. Киров
7. Рубцова Ирина Васильевна – начальник управления градостроительства и архитектуры администрации г. Кирова
8. Усенко Андрей Леонидович – секретарь Общественной палаты Кировской области
9. Бурков Николай Аркадьевич – к.э.н., председатель комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Кировской области
10. Френкель Марат Ошерович – д.г.н., начальник Кировского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, зам. секретаря Общественной палаты Кировской области, председатель Кировского областного отделения Всероссийского общества охраны природы
11. Кондакова Любовь Владимировна – д.б.н., доцент, зав. кафедрой экологии ВятГГУ
12. Тарасова Елена Михайловна – директор Государственного природного заповедник «Нургуш»
13. Бочкарев Владимир Михайлович – начальник отдела развития инфраструктуры и реализации программ управления развития предпринимательства и потребительского рынка г. Кирова
14. Окулов Константин Юрьевич – заместитель председателя Кировского областного отделения Всероссийского общества охраны природы
15. Бабинцева Татьяна Алексеевна – заместитель председателя Кировского областного отделения Всероссийского общества охраны природы
16. Домнина Елена Александровна – к.б.н., доцент кафедры ботаники ВятГГУ, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

К дискуссии приглашаются все участники конференции!

Обед (13.30–14.00)

Столовая корпуса № 2 ВятГГУ, 1 этаж

22 апреля 2015 г.
Работа секций конференции (14.00–18.30)

Кофе-брейк (15.30–15.45)
Каб. № 327, корпус № 2 ВятГГУ

Секция 1

Адаптации биологических систем к условиям среды. Методы исследований
22 апреля (14.00–18.30), каб. 310 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Руководители секции:

С. Ю. Огородникова – к.б.н., доцент кафедры экологии ВятГГУ, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

И. Г. Широких – д.б.н., зав. лабораторией биотехнологии растений и микроорганизмов НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого, в.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Секретарь:

Е. В. Коваль – ассистент кафедры экологии ВятГГУ

1. Изучение влияния полимеров различной химической природы на активность пероксидаз и интенсивность перекисного окисления липидов в растениях ячменя **Чирухина М. П.¹, Жебелюк К. В.¹, Князева В. А.¹, Ярмоленко А. С.¹, Огородникова С. Ю.^{1,2,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

2. Исследование водных экстрактов поливинилхлоридных пластикатов методами биотестирования **Олькова А. С., Крюков В. С., Будина Д. В., Жилин К. А., Черемухин М. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

3. Распространенность сетчатой и темно-бурой пятнистости при обработке растений ячменя нулевого поколения фунгицидами **Черемисинов М. В.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

4. Определение содержания меди в биологических объектах, подверженных воздействию растворов сульфата меди (II) **Черезова К. О., Лялина Е. И., Фокина А. И., Олькова А. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

5. Изучение проективного покрытия эпифитных лишайников и содержания общего фосфора в талломах в районе действия объекта уничтожения химического оружия в Кировской области **Домнина Е. А.^{1, 2}, Огородникова С. Ю.^{1,2,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

6. Изучение содержания цинка, кадмия, меди в лишайнике *Nuroguttia physodes* (L.) Nyl. в районе объекта хранения и уничтожения химического оружия в пгт. Мирный Кировской области **Мамина Д. А.¹, Ашихмина Т. Я.^{1,2},**

Березин Г. И.^{1 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*
² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

7. Корректировка чувствительности лабораторных тест-культур **Олькова А. С., Фокина А. И.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

8. Исследование влияния условий культивирования на состояние модельных популяций *Daphnia magna* **Олькова А. С., Тарабрина А. К.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

9. Изучение влияния пластификаторов в поливинилхлоридных пластизолах на интенсивность перекисного окисления липидов в растительных тканях **Жебелюк К. В.**¹, **Князева В. А.**¹, **Жилин К. А.**¹, **Ярмоленко А. С.**¹, **Огородникова С. Ю.**^{1, 2 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*
² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

10. Исследование чувствительности кресс-салата (*Lepidium sativum*) к ионам фтора **Санникова Е. А., Олькова А. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

11. Оценка качества поверхностных и родниковых вод г. Кирова по плодovitости *Daphnia magna* **Олькова А. С., Неклюдова К. А., Фокина А. И.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

12. Оценка состояния комнатных растений, выращенных в условиях с различной антропогенной нагрузкой **Симонова У. Н., Резник Е. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

13. Разработка оптимальных условий для культивирования мицелия *Ganoderma lucidum* **Николаева Т. А.**¹, **Широких И. Г.**^{1, 2, 3 1} *Вятский государственный университет,*² *Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ,*³ *Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого*

14. Стрептомицеты в почвах национального лесного парка г. Чанчунь (северо-восток Китая) **Кокорина О. В.**¹, **Широких И. Г.**^{1, 2, 3 1} *Вятский государственный университет,*² *Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ,*³ *Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого*

Секция 2

Микроорганизмы в исследовании качества окружающей среды

22 апреля (14.00–18.30), каб. 339 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Руководители секции:

Л. И. Домрачева – д.б.н., профессор кафедры биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии ВГСХА, в.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Л. В. Кондакова – д.б.н., доцент, зав. кафедрой экологии ВятГГУ

Секретарь:

О. С. Пирогова – аспирант кафедры экологии ВятГГУ

1. Амперометрический подход к определению ортофталата натрия в водной среде **Кувичкина Т. Н.**¹, **Будина Д. В.**², **Олькова А. С.**², **Решетиллов А. Н.**^{1,1} *Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина*,² *Вятский государственный гуманитарный университет*
2. Миксомицеты как источник фитостимулирующих бактерий **Казей А. С.**¹, **Широких А. А.**^{1,3}, **Широких И. Г.**^{2,3,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*,³ *Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого*
3. Растительно-микробные ассоциации в биоремедиации загрязнённых почв **Горностаева Е. А.**¹, **Домрачева Л. И.**^{1,2}, **Фокина А. И.**^{3,1} *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
4. «Цветение» почвы парка Бахо (г. Нячанг, Южный Вьетнам) **Домрачева Л. И.**^{1,2}, **Зыкова Ю. Н.**¹, **Кондакова Л. В.**^{2,3}, **Огородникова С. Ю.**^{2,3,1} *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*,³ *Вятский государственный гуманитарный университет*
5. Почвенные водоросли и цианобактерии рекреационной зоны г. Кирова **Коробов А. А.**¹, **Кондакова Л. В.**^{1,2,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
6. Видовое разнообразие и динамика численности почвенных водорослей и цианобактерий биогеоценозов ГПЗ «Нургуш» **Пирогова О. С.**¹, **Кондакова Л. В.**^{1,2,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
7. Влияние Омутнинского металлургического завода на почвенную альгофлору **Кардакова А. С.**¹, **Кондакова Л. В.**^{1,2,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
8. Влияние железнодорожного транспорта на видовой состав и количественные показатели почвенных водорослей и цианобактерий **Старикова Ю. А.**¹, **Кондакова Л. В.**^{1,2,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
9. Темпы роста цианобактерий при различных режимах освещения **Кудряшов Н. А.**¹, **Воронцова В. С.**¹, **Домрачева Л. И.**^{1,2,1} *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*,² *Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ*
10. Изучение токсического действия глифосата на культуру цианобактерий *Nostoc commune* **Коваль Е. В.**¹, **Лопатина А. Н.**¹, **Огородникова С. Ю.**^{1,2,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*,² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
11. Сохранение жизнеспособности у высушенных культур цианобактерий **Зыкова Ю. Н.**, **Трефилова Л. В.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*
12. Микобиота высших базидиальных грибов в биотопах г. Кирова **Щеклеина А. В.**¹, **Широких А. А.**^{1,2,3}, **Широких И. Г.**^{2,3,1} *Вятский государственный гуманитарный университет*

Секция 3

Структурные особенности растений и их сообществ как адаптации к условиям среды

22 апреля (14.00–18.30), каб. 430 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Руководители секции:

Е. А. Домнина – к.б.н., доцент кафедры биологии ВятГГУ, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

О. В. Шабалкина – к.б.н., старший преподаватель кафедры биологии ВятГГУ

Секретарь:

Т. И. Кутявина – аспирант кафедры экологии ВятГГУ

1. Проблемы оценки состояния молодняков сосны в условиях рекреационно-хозяйственного воздействия **Ермакова М. В.** *Ботанический сад УрО РАН*

2. Популяция *Gypsophila paniculata* L. в Вятскополянском районе Кировской области **Журавлева К. С., Рябова Е. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

3. Семейство *Orchidaceae* Кировской области **Рыболовлева Т. Е., Пересторонина О. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

4. Сезонное развитие *Lycopus europaeus* **Чазова И. В., Шабалкина С. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

5. Побегообразование чистеца болотного **Савиных Н. П., Сивков А. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

6. Побегообразование дербенника иволистного с позиции модульной организации **Савиных Н. П., Белоглазова Е. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

7. Возобновление *Pinus sylvestris* L. в зависимости от типа ассоциаций **Князев Е. В., Зыкин А. Е., Пересторонина О. Н., Савиных Н. П.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

8. Сравнительный анализ естественного и искусственного возобновления *Pinus sylvestris* L. в ООПТ «Медведский бор» **Ершова А. В., Зыкин А. Е., Пересторонина О. Н., Савиных Н. П.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

9. Влияние сточных вод предприятий окрестностей г. Кирово-Чепецка на изменчивость растений ячменя сорта Изумруд во втором поколении **Булдакова М. С., Дудин Г. П.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

10. Редкие и охраняемые виды растений проектируемой ООПТ «Нямбойтинский» (Тазовский район ЯНАО) **Гудовских Ю. В.** ^{1, 2}, **Егошина Т. Л.** ^{1, 2}, **Лугинина Е. А.** ¹, **Сулейманова В. Н.** ^{1 1} *Всероссийский научно-исследова-*

тельский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б. М. Житкова,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия

11. Возобновление древостоя *Pinus silvestris* L. при чересполосных постепенных рубках в ООПТ «Медведский бор» Нолинского района Кировской области **Зыкин А. Е., Пересторонина О. Н., Савиных Н. П.** Вятский государственный гуманитарный университет

12. К вопросу о сохранении сосняков ООПТ «Медведский бор» **Забабурин Е. А., Зыкин А. Е., Савиных Н. П., Пересторонина О. Н.** Вятский государственный гуманитарный университет

13. Экологический анализ флоры вблизи пгт. Песковка Омутнинского района Кировской области **Казакова А. Ю., Рябова Е. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

14. О проблеме зелёных насаждений г. Кирова **Бурков Н. А.** Вятская государственная сельскохозяйственная академия, Вятский государственный гуманитарный университет

15. Изучение флористического сходства на участках мониторинга елового леса в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области **Домнина Е. А.^{1,2}, Едигарева Т. С.^{1,1}** Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

16. Особенности цветочно-декоративного озеленения г. Кирова **Новикова Ю. О., Рябова Е. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

17. Исследование содержания тяжелых металлов в хвое ели финской (*Picea finnica*) в заповеднике «Нургуш» **Дубовцева А. А., Резник Е. Н.** Вятский государственный гуманитарный университет

18. Динамика популяционных параметров *Dactylorhiza Fuchsii* (Druce) Soo в ГПЗ «Былина» **Капустина Н. В.^{1,2}, Егошина Т. Л.², Рябова Е. В.¹** Вятский государственный гуманитарный университет,² Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства

19. Влияние абиотических факторов на онтогенез *Gypsophila paniculata* L. **Ярыгина Е. Д., Рябова Е. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

20. Строение побеговых систем *Petasites spurius* в связи с местообитанием **Шаклеина М. Н., Шабалкина С. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

21. О прорастании семян *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim **Михайлова Е. А., Савиных Н. П.** Вятский государственный гуманитарный университет

22. Экология дербенника иволистного **Савиных Н. П., Белоглазова Е. А.** Вятский государственный гуманитарный университет

23. Экология и побегообразование горца земноводного **Савиных Н. П., Шарова А. Н.** Вятский государственный гуманитарный университет

24. Урожайность черники обыкновенной и ее трофическая роль в условиях средней тайги Кировской области **Токмакова О. А.², Кислицына А. В.^{1,2}, Оботнин С. И.^{1,2,1}** Всероссийский научно-исследовательский институт охот-

ничьего хозяйства и звероводства им. Б. М. Житкова, ² Вятская государственная сельскохозяйственная академия

25. Экология чистеца болотного **Савиных Н. П., Сивков А. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

26. Некоторые особенности синантропизации флоры в условиях заповедного режима **Князева Е. В. ¹, Тарасова Е. М. ^{2 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет, ² Государственный природный заповедник «Нургуш»*

Секция 4

Адаптации животных и их сообществ к условиям среды

22 апреля (14.00–18.30), каб. 421 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Руководители секции:

С. В. Пестов – к.б.н., доцент кафедры экологии ВятГГУ, н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

В. М. Рябов – старший преподаватель кафедры экологии ВятГГУ

Н. А. Сунцова – д.б.н., профессор кафедры биологии ВятГГУ

Секретарь:

П. А. Половой – студент кафедры экологии ВятГГУ

1. Генетический мониторинг условий среды на примере мышевидных грызунов **Юрлов А. А., Сунцова Н. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

2. Многолетняя динамика населения булавоусых чешуекрылых луговых сообществ средней тайги Республики Коми **Кулакова О. И., Татаринов А. Г.** *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

3. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) памятника природы «Медведский бор» (Нолинский район, Кировская область) **Мазеева А. В. ¹, Кулакова О. И. ^{2 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет, ² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

4. Материалы к составу зимней орнитофауны на территории ООПТ «Дендрологический парк лесоводов Кировской области» **Бакшеев К. О., Рябов В. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет, ГПЗ «Нургуш»*

5. Экологические группы рыб заповедника «Нургуш» **Рогожкина Ю. С. ¹, Шубин С. Е. ^{2 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет, ² Государственный природный заповедник «Нургуш»*

6. Содержание сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii* Dybowsky, 1870) в неволе, как способ сохранения вида **Половой П. И., Рябова Е. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

7. Динамика населения жужелиц пойменных лесов в заповеднике «Нургуш» в 2012–2013 гг. **Двойнишникова М. Н. ¹, Целищева Л. Г. ^{2 1}** *Вятский*

государственный гуманитарный университет, ² Государственный природный заповедник «Нургуш»

8. Видовое разнообразие шмелей Нагорского и Юрьянского районов Кировской области **Казакова Т. В., Ходырев Г. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

9. Беспозвоночные-хортобионты луговых экосистем в зоне влияния предприятия ОАО «Объединенная химическая компания Уралхим» **Пестов С. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Государственный природный заповедник «Нургуш»*

10. Зараженность трематодами лосей Вятско-Камского междуречья **Масленникова О. В. ¹, Шихова Т. Г. ², Панова С. В. ^{1 1}** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия, ² ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б. М. Житкова*

11. Трофические связи лисицы среднего течения р. Вятки **Масленникова О. В., Караваев Л. Л.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

12. Оценка дозозависимости модификации каталитических свойств лактатдегидрогеназы экзогенным оксидом азота *in vitro* **Соловьева А. Г., Мартусевич А. К., Плеханова А. Д.** *Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия*

13. Состояние оксидоредуктаз эритроцитов при действии экзогенного донора оксида азота *in vivo* **Давыдюк А. В., Мартусевич А. К., Соловьева А. Г., Плеханова А. Д.** *Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия*

14. Влияние цитостатиков антиметаболического ряда на пространственную структуру крыла линий дикого типа *Drososophila melanogaster* **Антосюк О. Н., Распопова Е. Д., Шихова С. В.** *Уральский федеральный университет*

15. Активность и субстратная специфичность холинэстеразы у *Dreissena polytorpha* **Михопарова М. Ю. ¹, Чуйко Г. М. ², Михалева Л. С. ¹, Сунцова Н. А. ^{1 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет, ² ИБВВ РАН им. И. Д. Папанина*

16. Генотоксический эффект аминоптерина и метотрексата на фертильность *Drosophila melanogaster* **Шихова С. В.** *Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина*

17. Оценка эффективности устройств защиты птиц от поражения электрическим током на воздушных линиях электропередач 20 кВ и разработанных проектных решений по их использованию. К проблеме гибели птиц от поражения электрическим током на воздушных линиях электропередачи **Радюшкин Ю. Г., Воронин М. Ю., Хотько Н. И.** *Государственный НИИ промышленной экологии, Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского*

18. К фауне булавоусых чешуекрылых г. Кирова и окрестностей **Мшецян А. И., Ходырев Г. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

19. Материалы к орнитофауне г. Кирова **Нуртдинова А.¹, Рябов В. М.²**
¹ *Вятский государственный гуманитарный университет,* ² *Государственный природный заповедник «Нургуш»*

20. Адаптации кряквы (*Anas platyrhynchos*) к обитанию в г. Кирове
Елкина А. В., Столбова Ф. С. *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

21. Индивидуальная плодовитость речного окуня в заповеднике «Нургуш»
Владыкина М. В.¹, Шубин С. Е.² ¹ *Вятский государственный гуманитарный университет,* ² *Государственный природный заповедник «Нургуш»*

22. Оценка эффективности устройств защиты птиц от поражения электрическим током на воздушных линиях электропередач 20 кВ и разработанных проектных решений по их использованию. Защита птиц от поражения электрическим током на ВЛЗ 20 кВ
Воронин М. Ю., Радюшкин Ю. Г., Хотько Н. И., Зарьков В. Н., Серова Л. А. *Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского, Государственный НИИ промышленной экологии*

23. Американская норка в антропогенных ландшафтах Кировской области
Стрельников Д. П., Масленникова О. В. *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

24. Особенности поселений барсука в пойме р. Лумпун на территории Унинского района Кировской области
Черезов Е. И., Масленникова О. В. *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

25. О возможности заражения дождевых червей яйцами *Toxocara canis*
Масленникова О. В.¹, Ерофеева В. В.², Береснева А. И.¹, Аскарлова А. Р.¹
¹ *Вятская государственная сельскохозяйственная академия,* ² *Российский университет дружбы народов*

26. Модификация окислительного метаболизма крови крыс при ингаляциях активных форм кислорода
Мартусевич А. А., Соловьева А. Г., Мартусевич А. К. *Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр*

Секция 5

Оценка состояния природных и антропогенно трансформированных экосистем

22 апреля (14.00–18.30), каб. 343 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Руководители секции:

Т. Я. Ашихмина – д.т.н., профессор, зав. кафедрой химии ВятГГУ, зав. лабораторией биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Е. В. Дабах – к.б.н., доцент кафедры почвоведения, мелиорации, землеустройства и химии ВГСХА, с.н.с. лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Секретарь:

Е. И. Лялина – ассистент кафедры химии ВятГГУ

1. Некоторые аспекты наблюдений за состоянием окружающей среды вокруг объектов размещения бытовых отходов **Петухова И. Ю.**¹, **Албегова А. В.**^{2 1} *Департамент экологии и природопользования Кировской области,*² *Вятский государственный гуманитарный университет*
2. Оценка состояния почвенного покрова в районах расположения полигонов ТБО г. Кирова и г. Слободского Кировской области **Аникина А. В.**^{1, 2}, **Олькова А. С.**¹, **Маханова Е. В.**², **Березин Г. И.**^{1 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*
3. Поведение техногенных и естественных радионуклидов в системе «почва – растение» в модельном эксперименте **Сунцова Е. С.**¹, **Ашихмина Т. Я.**^{1, 2 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
4. Определение фитотоксичности почвы в районах расположения объектов хранения твердых бытовых отходов г. Кирова и г. Слободского Кировской области **Аникина А. В.**^{1, 2}, **Бармина Е. А.**², **Шумихина М. А.**², **Маханова Е. В.**², **Олькова А. С.**^{1 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*
5. Фитотоксичность почв, загрязнённых соединениями аммонийного азота, железа и алюминия **Чащина Е. В.**¹, **Петухова Е. С.**¹, **Ашихмина Т. Я.**^{1, 2 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
6. Изучение миграционной способности цинка в присутствии соединений аммонийного и нитратного азота в системе почва – растение **Петухова Е. С.**¹, **Кремсал А. В.**¹, **Ашихмина Т. Я.**^{1, 2 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
7. Оценка степени антропогенно трансформированной экосистемы на примере песчаного карьера **Гордеева Т. Х., Малюта О. В., Митякова И. И., Курочкина М. А.** *Поволжский государственный технологический университет*
8. Влияние нефтеперерабатывающего завода на экотоксичность почв в зоне его потенциального влияния **Медведева Н. В.**¹, **Олькова А. С.**², **Орлова Ю. А.**^{2 1} *Саратовский социально-экономический институт (филиал) Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»,*² *Вятский государственный гуманитарный университет*
9. Региональная оценка состояния грунтовых вод в условиях их антропогенной трансформации **Злобина В. Л.** *Институт водных проблем РАН*
10. Оценка степени загрязнения растительности и почв в зоне воздействия Средне-Тиманского бокситового рудника **Пыстина Т. Н., Кузнецова Е. Г.** *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*
11. Функциональное состояние почвенных микробных сообществ урбо-экосистем (на примере г. Сыктывкар, Республика Коми) **Лаптева Е. М., Виноградова Ю. А., Холопов Ю. В., Каверин Д. А.** *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

12. Влияние действия сточных вод энергетики, химической промышленности и коммунального комплекса на наследственную изменчивость растений ячменя **Дудин Г. П., Булдакова М. С.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

13. Гидрохимический анализ воды из водных объектов Кирово-Чепецкого и Кильмезского районов Кировской области **Хорошавина М. В., Соловьёва Е. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

14. Оценка состояния атмосферного воздуха по материалам инженерно-экологических изысканий на территории в районе уничтожения химического оружия (ОУХО) «Марадыковский» **Кантор Г. Я.^{1, 2}, Ашихмина Т. Я.^{1, 2}, Тимонов А. С.¹, Новойдарский Ю. В.^{1, 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

15. Изучение состояния биоты в районе проектируемого полигона захоронения твердых промышленных отходов объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» **Домнина Е. А., Ашихмина Т. Я., Кантор Г. Я., Кардакова Е. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

16. Оценка состояния природных сред и объектов за период эксплуатации объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» **Ашихмина Т. Я.^{1, 2}, Кантор Г. Я.^{1, 2}, Дабах Е. В.^{1, 2, 3}, Тимонов А. С.¹, Новойдарский Ю. В.¹** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН,³ Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

17. Определение качества воды Омутнинского водохранилища по данным химического и токсикологического анализов **Кутявина Т. И.¹, Олькова А. С.¹, Домнина Е. А.^{1, 2}, Ашихмина Т. Я.^{1, 2, 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

18. Изменение концентрации ртути в биотопе около Кирово-Чепецкого химического комбината **Михалева Л. С.¹, Комов В. Т.², Михопарова М. Ю.¹, Сунцова Н. А.¹, Черникова Я. В.^{1, 1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанова*

19. Электрохимические технологии для утилизации цветных металлов из гальванических отходов **Хранилов Ю. П., Еремеева Т. В., Бобров М. Н., Девятьярова А. Д., Пьянкова М. В.** *Вятский государственный университет*

20. Системный анализ и математическое моделирование процесса обезвреживания солевых отходов производств органического синтеза **Мамонтова Е. В.¹, Зяблицева М. П.¹, Зяблицев В. Е.^{2, 1}** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия,² Вятский государственный гуманитарный университет*

21. Проблемы медико-экологического обеспечения безопасности работ по выводу из эксплуатации, ликвидации или профилированию объектов хранения и уничтожения химического оружия. К характеристике основных факторов, влияющих на формирование медико-экологической ситуации **Радюшкин Ю. Г., Хотько Н. И.** *Государственный НИИ промышленной экологии*

22. Применение метода инверсионной вольтамперометрии для изучения биоаккумуляции никеля **Кузнецова Е. О., Фокина А. И., Лялина Е. И., Олькова А. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

23. Исследование влияния кислорода и меди (II) на содержание восстановленного глутатиона в водном растворе **Лялина Е. И., Поникаровская Л. Н., Фокина А. И.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

24. Методика определения восстановленного глутатиона методом инверсионной вольтамперометрии **Гудина А. Н., Лялина Е. И., Фокина А. И.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

25. Подвижность фтора в почвах техногенной территории **Некрасова Ю. Н.¹, Дабах Е. В.^{1,2,3}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия,³ Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

26. Принципы автоматизации потенциометрического определения ионного состава водных растворов **Селезнев Р. В.¹, Кантор Г. Я.^{1,2}, Рогозин И. В.¹** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

27. Изучение содержания тяжелых металлов в почвах в районе Кильмезского захоронения ядохимикатов **Березин Г. И.¹, Дабах Е. В.^{1,2,3}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия,³ Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

28. Оценка состояния атмосферного воздуха в районе Кирово-Чепецкого промышленного комплекса по анализу снеговой воды **Домнина Е. А.^{1,2}, Дьякова С. А.¹** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

29. Исследование ферментативной активности и содержания органического вещества в почвах пгт. Шайгино Нижегородской области **Хлыбова М. А., Соловьёва Е. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

30. Исследование свойств почв г. Кирово-Чепецка **Кузнецова С. С., Соловьёва Е. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

31. Особенности экологии полугидроморфных природных комплексов Сибирских Увалов **Баранов А. И., Жуйков Р. В., Пантюхина К. Н., Прокашев А. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

32. Ландшафтно-экологическая характеристика левобережья р. Моломы **Ковязина Н. Ю., Охорзин Н. Д.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

33. Проблемы медико-экологического обеспечения безопасности работ по выводу из эксплуатации, ликвидации или профилированию объектов хранения и уничтожения химического оружия. Состояния здоровья населения и его прогностическая оценка **Радюшкин Ю. Г., Хотько Н. И.** *Государственный НИИ промышленной экологии*

34. Получение олигомеров на основе ε-капролактама и многоатомного спирта маннита **Ханжина Е. Г., Арсланова Е. И.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

35. Катализ реакции олигомеризации ε-капролактама с гидрохиноном **Ханжина Е. Г., Криницына Ю. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

36. Влияние параметров процесса электрохимического синтеза на выход и качество янтарной кислоты **Несынова Т. О.¹, Мамонтова Е. В.², Зяблицев В. Е.^{1,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

37. Возможности использования импульсного катодного разряда для активации и экологической безопасности электрохимических систем **Захарищева Н. Е.¹, Мамонтов А. И.¹, Мамонтова В. Е.², Зяблицев В. Е.^{1,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

38. Использование водорастворимого полиэлектролита катионного марки ВПК-402 при очистке и повышении устойчивости суспензий **Махина Д. С.¹, Мамонтова Е. В.², Зяблицев В. Е.^{1,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Вятская государственная сельскохозяйственная академия*

39. Оценка структуры антропогенно-трансформированных ландшафтов северной части Вятских Увалов **Татарина В. С., Охорзин Н. Д.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

40. Использование расчетов равновесных концентраций для оценки отходящих при конверсии метана газов, загрязняющих атмосферный воздух **Албегова А. В., Пазин А. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

41. Некоторые аспекты расчетов равновесных концентраций для определения газовых выбросов, включая процессы горения метана **Пазин А. В.**

Секция 6

Проблемы социальной экологии. Промышленная безопасность

22 апреля (14.00–18.30), каб. 423 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Н. В. Сырчина – к.х.н., доцент кафедры химии ВятГГУ

Д. Н. Данилов – к.х.н., доцент кафедры химии ВятГГУ

Секретарь:

Е. С. Петухова – ассистент кафедры химии ВятГГУ

1. Экологическая культура общества, предприятия, человека **Албегова А. В.¹, Зарубина И. М.^{2,1}** *Вятский государственный гуманитарный университет,² Департамент экологии и природопользования Кировской области*

2. Кировская область в эколого-экономических рейтингах России **Бурков Н. А.** *Вятская государственная сельскохозяйственная академия, Вятский государственный гуманитарный университет*

3. Анализ структуры природоохранных затрат природопользователей Кировской области **Бурков Н. А.^{1,2}, Штин А. В.^{2,1}** *Вятская государственная*

сельскохозяйственная академия, ² Вятский государственный гуманитарный университет

4. Проблемы эффективности платы за негативное воздействие на окружающую среду **Клепцов А. С.** ¹, **Бурков Н. А.** ^{1,2,1} Вятский государственный гуманитарный университет, ² Вятская государственная сельскохозяйственная академия

5. Система экологического менеджмента на объекте по хранению и уничтожению химического оружия п. Марадыковский **Шаров С. А.** ¹, **Ашихмина Т. Я.** ^{1,2,1} Вятский государственный гуманитарный университет, ² Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

6. Экспресс-метод оценки влияния пищевых добавок на упруго-эластичные свойства пшеничного теста **Сырчина Н. В.**, **Ворожцова К. А.** Вятский государственный гуманитарный университет

7. К вопросу о возможности использования натурального ржаного продукта «СилаРжи» в качестве эффективного пищевого энтеросорбента **Буторин К. Ю.**, **Сырчина Н. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

8. Сравнительная оценка пищевых энтеросорбентов по отношению к катионам металлов **Салихова Г. И.**, **Маркина Е. О.**, **Сырчина Н. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

9. Изучение влияния текстильных полотен на основе хлопка и лавсана на активность перекисного окисления липидов **Низамутдинова Л. Р.**, **Ярмоленко А. С.** Вятский государственный гуманитарный университет

10. Автоматический непрерывный контроль состояния трансформаторного оборудования для обеспечения безопасности окружающей среды **Потапов С. В.** ¹, **Фокина А. И.** ², **Васильева О. Г.** ^{2,1} Вятский государственный гуманитарный университет, ² ЗАО «Интера»

11. Огнестойкость текстильных полотен для обивки мягкой мебели **Низамутдинова Л. Р.**, **Ярмоленко А. С.**, **Куклина К. В.**, **Морилова Л. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

12. Улучшение экологических показателей дизеля путем применения комплексной системы снижения токсичности **Лопатин О. П.** Вятская государственная сельскохозяйственная академия

13. Регионально обоснованный подход к разработке программы коррекции массы тела **Рогозин И. В.**, **Шубин А. С.**, **Сырчина Н. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

14. Оценка уровня содержания йода в йодированной соли **Утробина Д. Д.**, **Береснева Е. В.** Вятский государственный гуманитарный университет

15. Системный анализ и математическое моделирование – факторы оптимизации и экологической безопасности химико-технологических процессов **Мамонтова Е. В.** ¹, **Зяблицев В. Е.** ^{2,1} Вятская государственная сельскохозяйственная академия, ² Вятский государственный гуманитарный университет

16. Применение 3D-моделирования в проектной и образовательной деятельности Вятского государственного гуманитарного университета

Титова В. А.¹, **Кантор Г. Я.**^{1, 2}, **Рутман В. В.**^{1, 1} *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

17. Геоэкологический, научно-познавательный и рекреационный потенциал долины Вятки **Вартан И. А., Мокрушин С. Л., Соболева Е. С., Чепурнов Р. Р., Прокашев А. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

18. Экологическая тропа – окно в природу родного края **Хлебникова А. О., Прокашев А. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

19. Оценка качества бензина физико-химическими методами анализа **Нелюбина А. А., Носкова Я. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

20. Оценка воздействия растительных экстрактов на *Daphnia magna* **Олькова А. С., Сырчина Н. В., Береснева Ю. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

21. Состояние водоснабжения в г. Вятские Поляны **Селезнева П. А., Хохлов А. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

22. Некоторые особенности водоснабжения и водоотведения в с. Макарье Котельничского района Кировской области **Боброва А. М., Хохлов А. А.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

23. Экотоксичность хлопковых полотен для детской одежды **Трапезникова М. А., Овчинникова П. И., Ярмоленко А. С., Морилова Л. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

24. Исследование огнестойких свойств бытовых текстильных материалов **Низамутдинова Л. Р.**¹, **Ярмоленко А. С.**¹, **Алалыкин А. А.**², **Веснин Р. Л.**² *Вятский государственный гуманитарный университет,*² *Вятский государственный университет*

25. Влияние синтетических моющих средств на процесс коррозии **Собакинских К. Е., Резник Е. Н.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

26. Сопоставление качества жизни больных при гипертонической болезни второй и третьей стадии с учетом психоэмоционального статуса **Каграманова С. Р., Чагин Е. В.** *Кировская государственная медицинская академия*

27. Участие обучающихся в исследовательской работе как средство повышения мотивации к изучению химии **Русских А. А., Сырчина Н. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

28. Оценка химического состава иван-чая, заготовленного на территории Кировской области **Гущина А. А., Сырчина Н. В.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

29. Изучение экотоксичности полимерной упаковки различной химической природы **Шумайлова Н. В., Будина Д. В., Олькова А. С.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

30. Состояние питьевого централизованного водоснабжения из подземных источников г. Яранска Кировской области **Ячменёва В. П., Зимонина Н. М.** *Вятский государственный гуманитарный университет*

31. «Типы костров». Профилактика лесных и степных пожаров
Ахмеров А. С. Эколого-биологический центр г. Кирова

32. Мобильная эко-тропа «Следопыт» **Ахмеров А. С. Эколого-биологический центр г. Кирова**

Товарищеский ужин

22 апреля (19.00–20.00)

Каб. 423 учебного корпуса № 2 ВятГГУ

23 апреля 2015 г.

Продолжение работы секций конференции

(9.00–11.00)

Учебный корпус № 2 ВятГГУ

Подведение итогов работы конференции

каб. 343 (11.00–12.30) учебного корпуса № 2 ВятГГУ

Экскурсии для участников конференции.

Консультации со специалистами

(12.30–15.00)

корпус № 2 ВятГГУ (ул. Ленина, 198),

корпус № 7 ВятГГУ (ул. Ленина, 113)

1. Научно-исследовательская экоаналитическая лаборатория ВятГГУ.
2. Лаборатория биотестирования ВятГГУ.
3. Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ.
4. Лаборатория нанохимии и нанотехнологии ВятГГУ.
5. Инновационный образовательный Центр космических услуг ВятГГУ.

Желаем всем участникам конференции творческих успехов!