## http://www.fulbright.ru/files/fb.jpg Летняя Школа Фулбрайт

**«Зеленые технологии»**

Казанский федеральный университет

20-30 июня 2012 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** | **Ведущий** |
| **20 июня (среда)** |
| **Открытие школы** |
| 9.00 – 10.00 | **Трансфер в Казанский федеральный университет** |  |  |
| 10.00 – 11.30 | **Церемония открытия** | Музей истории КФУ |  |
| 11.30 – 12.30 | **Экскурсия по музею истории Казанского университета** | Музей истории КФУ |  |
| 13.00 – 14.30 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.30 – 16.00 | **Открытая лекция** | Главное здание КФУ, 2 физ.ауд. | Проф. Винсент Даффи(Университет Пердью, США) |
| 16.10 – 17.00 | **Открытая лекция** | Главное здание КФУ, 2 физ.ауд. | Проф. Ю.В. Гоголев(Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН) |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **21 июня (четверг)** |
| **Оценка состояния окружающей среды с использованием живых организмов** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Элюатные и контактные методы биотестирования почв и отходов» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | П.Ю. Галицкая  |
| 11.30 – 13.00 | **Большой практикум** |  | П.Ю. ГалицкаяС.Ю. Селивановская |
| 13.00 – 14.30 | **Большой практикум** |  | П.Ю. ГалицкаяС.Ю. Селивановская |
| 14.30 – 16.00 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 16.00 – 17.20 | **Лекция** «Биосенсоры для оценки загрязнения окружающей среды» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | Г.А. Евтюгин |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **22 июня (пятница)** |
| **Новые подходы к коррекции здоровья человека** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Антимутагенез и профилактика канцерогенеза»  | Главное здание КФУ,ауд. 305в | Н.С. Карамова |
| 11.30 – 13.00 | **Семинар** «Современные проблемы биобезопасности» | Главное здание КФУ,ауд. 305в | А.Б. Маргулис |
| 13.00 – 14.30 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.30 – 15.50 | **Лекция** «Экспрессия онкогенов возможности ее блокирования» | Главное здание КФУ,ауд. 305в | П.В. Зеленихин |
| 16.00 – 17.20 | **Практикум** «Оценка генотоксичности соединений в микробных тест-системах»  | Главное здание КФУ,ауд. 311в | А.Б. МаргулисТ.А. Мельникова |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **23 июня (суббота)** |
| **Экскурсии, знакомство с городом** |
| 11.00 – 12.00 | **Обзорная экскурсия по городу Казани** |  |  |
| 12.00 – 17.00 | **Поездка в Свияжск** |  |  |
| **24 июня (воскресенье)** |
| **Свободное время** |
| **25 июня (понедельник)** |
| **Переработка органических отходов с получением полезных продуктов и биогаза** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Управление в обращении с отходами в Российской Федерации и за рубежом: законодательство; экономические механизмы»  | Главное здание КФУ,ауд. 211 | П.Ю. Галицкая |
| 11.20 – 11.50 | **Трансфер в центр Биомассы** |  |  |
| 11.50 – 13.50 | **Экскурсия в центр Биомассы** **Семинар** «Сравнительный анализ методов переработки органических отходов» | Центр Биомассы | П.Ю. ГалицкаяС.Ю. Селивановская |
| 14.00 – 14.30 | **Трансфер к месту проведения обеда** |  |  |
| 14.30 – 16.00 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 16.00 – 17.20 | **Лекция** «Сообщество микроорганизмов – продуцентов биогаза»  |  | А.М. Зиганшин |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **26 июня (вторник)** |
| **Регуляция роста и защиты растений** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Роль растений – фитомелиорантов в технологиях очистки окружающей среды» | Главное здание КФУ,ауд. 305в | А.А. Несмелов |
| 11.30 – 13.00 | **Практикум** «Оценка стимулирующего действия микроорганизмов и фитогормонов на рост растений» | Главное здание КФУ,ауд. 311в | Т.А. Мельникова, А.В. Лайков |
| 13.00 – 14.30 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.30 – 15.50 | **Лекция** «Биологические средства защиты растений» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | О.А. Тимофеева |
| 16.00 – 17.20 | **Практикум** «Оценка фотосинтетической и дыхательной активности растений» |  | Т.П. Якушенкова |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **27 июня (среда)** |
| **Биоремедиация почв и биологическая очистка сточных вод** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Методы биоремедиации: стимуляция, биоаугментация, фиторемедицая» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | С.Ю. Селивановская |
| 11.30 – 13.00 | **Семинар** «Биологические методы контроля эффективности процессов биоремедиации почв и очистки сточных вод» | Главное здание КФУ,ауд. 211 |  |
| 13.00 – 14.30 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.30 – 15.50 | **Лекция** «Биоремедиации нефтезагрязненных почв и отходов нефтедобычи» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | С.Ю. Селивановская |
| 16.00 – 17.20 | **Практикум** |  |  |
| 17.30 – 18.30 | **Ужин** | Кафе «УНИКС» |  |
| 18.30 – 19.30 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **28 июня (четверг)** |
| **Ландшафтное планирование территорий** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция**«Деградация почв от эрозии» | Главное здание КФУ,ауд. 211 | О.П. Ермолаев |
| 11.30 – 13.00 | **Лекция** «Противоэрозионная защита и ландшафтное планирование территорий»  | Главное здание КФУ,ауд. 211 | О.П. Ермолаев |
| 13.00 – 14.00 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.00 – 15.00 | **Трансфер в Раифу** |  |  |
| 15.00 – 19.00 | **Полевой выезд (Раифа)** |  | П.Ю. ГалицкаяС.Ю. Селивановская |
| 19.00 – 20.00 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **29 июня (пятница)** |
| **Зеленые технологии и общество. Официальное закрытие школы** |
| 8.30 – 9.30 | **Трансфер к месту проведения Летней школы** |  |  |
| 10.00 – 11.20 | **Лекция** «Экологическая («зеленая») культура современного общества: показатели, состояние, пути формирования название» | Главное здание КФУ, Конференц-зал восточного крыла | Л.Г. ЕгороваП.О. ЕрмолаеваЕ.П. Носкова |
| 11.30 – 13.00 | **Круглый стол** «Экологические ценности и экологически ориентированное поведение: готовы ли люди к использованию зеленых технологий?» | Главное здание КФУ, Конференц-зал восточного крыла | Л.Г. ЕгороваП.О. ЕрмолаеваЕ.П. Носкова |
| 13.00 – 14.30 | **Обед** | Кафе «УНИКС» |  |
| 14.30 – 16.00 | **Круглый стол** (продолжение) |  |  |
| 16.00 – 17.20 | **Семинар** «Восприятие значимости применения зеленых технологий населением и специалистами: проблемы формирования лояльного общественного мнения» | Главное здание КФУ, Конференц-зал восточного крыла | Л.Г. ЕгороваП.О. ЕрмолаеваЕ.П. Носкова |
| 17.30 – 19.00 | **Официальное закрытие школы, фуршет** |  |  |
| 19.00 – 20.00 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **30 июня (суббота)** |
| **Отъезд** |