## 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. Галицкая  С.Ю. Селивановская |
| 13.00 – 14.30 | **Большой практикум** |  | П.Ю. Галицкая  С.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. Маргулис  Т.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. Галицкая  С.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. Галицкая  С.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. Егорова  П.О. Ермолаева  Е.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. Егорова  П.О. Ермолаева  Е.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. Егорова  П.О. Ермолаева  Е.П. Носкова |
| 17.30 – 19.00 | **Официальное закрытие школы, фуршет** |  |  |
| 19.00 – 20.00 | **Трансфер к месту проживания** |  |  |
| **30 июня (суббота)** | | | |
| **Отъезд** | | | |