

**IV Международная научно-практическая конференция молодых ученых
«Индикация состояния окружающей среды:
теория, практика, образование»**

Москва, 16 – 18 апреля 2015 года

Программа работы

16 апреля

10:30	Открытие конференции. Приветственное слово.
11:00 – 13:00 (2 часа)	Современные методы индикации состояния окружающей среды
	<ul style="list-style-type: none">Использование модуля «Graphs» для выявления индикаторных параметров лужанки обыкновенной (<i>Viviparus Viviparus</i>) Мякишков К.А., Пашина Е.А., Крупнова Т.Г., Машкова И.В.Канонический анализ биоразнообразия макрофитов в оценке качества воды озер Ильменское и Аргаяш Проскурина А.И., Гараев Д.Р., Крупнова Т.Г., Машкова И.В.Long Term Variability of Temperature Within the Framework of Modern Non Parametric Test Results in the Context of Climate Change in Armenia Galstyan H.S., Sfica L.Сравнение качества среды малого города и районного поселка в тюменской области на основе анализа флуктуирующей асимметрии Маринина А.А.О сроках наступления фенологических фаз тополя бальзамического (<i>Populus balsamifera</i> L.) в условиях антропогенного загрязнения на территории г. Уфа (Республика Башкортостан) Кулагин А.А., Николаева В.В.Экологическая индикация изменений гидробиологического режима устьевой области малого притока равнинного водохранилища в условиях погодно-климатических аномалий Болотов С.Э., Мухортова О.В., Крылов А.В.
13:00 - 14:00 (1 час)	Обед
14:00 – 15:00 (1 час)	Индикация состояния окружающей среды и геоинформационные технологии
	<ul style="list-style-type: none">Методика оперативной оценки масштабов затопления на основе цифровой модели рельефа Евсюков А.А.Гидроэкологические исследования Верхневолжского отрезка водного пути «Из варяг в греки» Широков Р.С., Широкова В.А., Озерова Н.А., Собисевич А.В., Романова О.С., Снытко В.А.Биоиндикация качества воды озера Ильменское по биоразнообразию фитопланктонного сообщества Тимошенко О.Д., Литус К.Е., Машкова И.В., Крупнова Т.Г.
15:00	Чаепитие

17 апреля

10:30 – 13:00 (2,5 часа)	Результаты индикационных и эколого-геохимических исследований (первая часть)
	<ul style="list-style-type: none">• Оценка загрязнения тяжелыми металлами почв города Кондопога Новиков С.Г.• Оценка качества окружающей среды Ивановской области методами бриомониторинга и флуктуирующей асимметрии Румянцев И.В., Дунаев А.М., Фронтасьева М.В., Агапова И.Б.• Вариативность показателей эколого-геохимического состояния на примере вод Путяевских прудов Долганов Ю.В.• Оценка биоразнообразия фитопланктонного сообщества озера Ильменское (Ильменский государственный заповедник) Нутфуллина В.Х., Кострюкова А.М.• Мониторинг почв в муниципальном районе «Рязанский» г. Москвы Гой В., Свобода К., Сергеев Н., Чиченев С.• Оценка фитотоксичности городских почвогрунтов методом биотестирования Сидорова В.П.• Особенности физико-химического состояния почв в условиях нефтяного загрязнения Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д., Гогаева Б.В., Консаго С.В.
13:00 - 14:00 (1 час)	Обед
14:00 – 16:30 (2,5 часа)	Результаты индикационных и эколого-геохимических исследований (вторая часть)
	<ul style="list-style-type: none">• Изменение концентрации основных загрязняющих веществ в водах реки Битюг в пределах Тамбовской области Буковский М.Е., Колкова К.С., Суровикина И.В.• Использование методов биоиндикации при оценке воздействия нефтегазодобычи на территорию Берегового НГКМ Широков М.Ю., Опекунова М.Г., Кукушкин С.Ю.• Использование метода лазерной дифракции для определения степени эллювиально-иллювиальной дифференциации почвенного профиля Перхулов Д.О., Якунин Р.В.• Диоксины и полихлорированные бифенилы в хвое сосны обыкновенно <i>Pinus sylvestris</i> L. Хакимова А.А., Амирова З.К., Сайтова Л.Р., Кулагин А.А.• Особенности микроэлементного состава бугров Бэра Даваева Ц.Д., Пумбулу Ф., Картаев Б.Ю., Сангаджиева О.С.• Оценка средообразующей роли грача <i>Corvus Frugilegus</i>, Linnaeus, 1758 экологическими шкалами и биотестом с помощью проростков Миннеханова Л.Ф., Аринина А.В.• Анализ защитных свойств древесно-кустарниковых насаждений г. Уфы при действии радиации в течение календарного года Аскарлов Айб.Д., Кулагин А.А.• Особенности элементного состава волос детей Восточно-Казахстанской области Жакупова Ш.Б., Колбин В.В., Брайт Ю.Ю., Жаскайрат Д.Ж.
16:30	Заккрытие конференции, фуршет