

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

30 ноября – 3 декабря 2017г.

Московский педагогический государственный университет

Географический факультет

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

30 ноября

заезд и размещение иногородних участников

1 декабря

Открытие, пленарное заседание, работа секций

61 (511) ауд. (актовый зал) - 5 этаж

Время:	
10:00-11:00	Регистрация участников
11:00-11:20	<p style="text-align: center;">ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <p style="text-align: center;">Приветственное слово представителей МПГУ и оргкомитета</p> <p>Оргкомитет конференции: Председатель: д.г.н., академик-секретарь РАО, проф., <i>Виктор Павлович Дронов</i> Заместитель председателя: к.г.н., доц. <i>Елена Васильевна Филатова</i> Председатель программного комитета: к.п.н., доц. <i>Василий Иванович Ерошенко</i> Члены оргкомитета: д.г.н., проф. <i>Алексей Владимирович Чернов</i>, к.г.н., проф. <i>Зинаида Ивановна Гордеева</i>; к.г.н., доц. <i>Евгений Александрович Фураев</i>; к.г.н., доц. <i>Николай Васильевич Каргаполов</i>; к.г.н., доц. <i>Артем Юрьевич Ежов</i>; к.г.н., доц. <i>Галина Геннадьевна Конева</i>; к.б.н., доц. <i>Варвара Валерьевна Гамага</i>; к.б.н., доц. <i>Анна Николаевна Гречнева</i>; ст. преп. <i>Владимир Викторович Литвиненко</i></p> <p>Секретарь оргкомитета: ст. преп. <i>Олеся Сергеевна Кошовская</i> Технический редактор: к.т.н. <i>Станислав Дмитриевич Иванов</i></p>
11:20-12:00	<p style="text-align: center;">ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none">Индикация содержания тяжелых металлов в почве по соотношению N, P, K. д.п.н., профессор РГСУ, Зубкова Валентина МихайловнаОпыт применения различных экстрагентов для выделения геохимически активных форм металлов из почв. к.г.н., зав.кафедрой геологии и геохимии ландшафта Фураев Евгений Александрович
12:00-13:30	<p>Секция СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p> <ul style="list-style-type: none">Оценка экологического состояния реки Толить (г. Ханое - Вьетнам) Нгуен Динь ДапДонные осадки как индикатор загрязнения морской акватории (по данным мониторинговых исследований в бухте Камышовая Чёрного моря в 2009-2015 гг.) Полисовая Анастасия Игоревна

	<ul style="list-style-type: none"> • Статистический анализ флуктуирующей асимметрии билатеральных признаков у плоскохвостого домового геккона <i>Hemidactylus platyurus</i> (Schneider, 1797) (reptilia, sauria, gekkonidae) на территории Бангкока (Тайланд) Чулисов Анатолий Сергеевич, Константинов Е.Л., Вонгса Т. • Электромагнитное излучение как фактор экологического благополучия рабочего помещения. Доломанова Виктория Олеговна • Автоматизация вычислений в некоторых распространённых методах биоиндикации Курочкин Станислав Константинович • Экологическая характеристика бассейна реки Лусянка Дурова Кристина Владиславовна
13:30-14:30	Обед
14:30-14:50	<p style="text-align: center;">Секция РЕЗУЛЬТАТЫ БИОИНДИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Стендовый доклад</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Эффективность длительного мониторинга окружающей среды урбанотерритории (на примере города Долгопрудный МО)</i> Кузёмин Андрей Геннадьевич, Бондаренко П.В.
14:50-15:50	<p style="text-align: center;">Секция ОБРАЗОВАНИЕ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Система экологического мониторинга в научном наследии академиков И.П. Герасимова и Ю.А. Израэля Снытко Валериан Афанасьевич, Собисевич Алексей Владимирович <p style="text-align: center;">Секция РЕЗУЛЬТАТЫ БИОИНДИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ качества воздушного бассейна национального парка «Орловское полесье» методом лишеноиндикации Швыдкая Марина Александровна, Назаренко О.В. • Изучение климатической обстановки по древесно-кольцевым хронологиям сосны на приарктической территории (на примере Архангельской области) Пинаевская Екатерина Александровна, Тарханов С.Н. • Изменения микробиологической и ферментативной активности в урбаноземах Наджафова Самира Имамяр кызы, Халилзаде В.Дж. • Донные беспозвоночные в оценке качества воды водохранилища на р. Бугач, расположенного в районе г. Красноярска. Лавринович Виктория Александровна • Оценка токсичности вод реки Москвы в нижнем течении методами биотестирования с использованием ракообразных Гершкович Дарья Михайловна
15:50-16:00	кофе-брейк
16:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ микроядер в эритроцитах амфибий, обитающих в водоемах урбанизированной территории Нижегородской области Рябинина Елена Сергеевна, Романова Е.Б. • Влияние кратковременного воздействия объектами разной массы на разнообразие почвенных коллембол Таранец Ирина Павловна, Нефедьева Н.Н. • Биоиндикация качества вод города Керчь с помощью видового состава Перифитона Мазыгула Елена Дмитриевна, Мазина С.Е., Харламова М.Д., Шпакович А.В. • Оценка содержания тяжелых металлов в тканях растений на техногенно загрязненных территориях Сангаджиева Людмила Халгаевна, Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д., Бамбаева Е.Н. • Опыт фитоиндикационного обследования района Чертаново Южное Чистякова Ксения Сергеевна, Кошевой В.А.

2 декабря Работа секций

10:00-11:30	<p style="text-align: center;">Секция РЕЗУЛЬТАТЫ БИОИНДИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ландшафтная индикация селевой активности на Северном Кавказе Петрушина Марина Николаевна, Сулова Е.Г. • Воздействие автотранспорта и погодных условий на годичный прирост липы сердцевидной Заказчикова Надежда Николаевна, Кошевой В.А. • Особенности влияния выпаса скота на Соловьевский участок Даурского заповедника Сахаров Александр Андреевич • Эффекты воздействия бихромата калия на ракообразных при различных режимах внесения в пожизненных испытаниях Гершкович Дарья Михайловна <p style="text-align: center;">Секция ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование пакета Surfer в оценке почвенных свойств и экологических рисков (на примере типичных черноземов Курской области) Ермолаев Никита Романович • Оценка уровня светового загрязнения Алексеевского р-на г. Москвы Королев Олег Геннадьевич
11:30-11:40	кофе-брейк
11:40-13:00	<p style="text-align: center;">Секция РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка качества воды национального парка «Орловское полесье» Дзюба Алина Олеговна • Анализ загрязненности атмосферного воздуха и почвенного покрова Стерлитамакского района республики Башкортостан Ханипова Элина Ринатовна • Исследование методов ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов при моделировании аварийного отказа промышленного трубопровода Нечаев Дмитрий Андреевич • Морфологические и физико-химические особенности антропогенно-измененных почв Чернского района Тульской области Жигарева Анастасия Алексеевна • Мониторинг овражно-балочной сети природно-исторического парка «Битцевский лес» Шуклин Александр Юрьевич, Видетских Д.И., Журавлев П.А., Шилина Э.И. • Характеристика окислительно-восстановительного потенциала и магнитной восприимчивости в условиях сопряжённых геохимических ландшафтов южнотаежной подзоны в пределах Солнечногорского района Московской области Ракинцев Дмитрий Сергеевич, Целых Полина Юрьевна, Жилин Н.И., Земсков Ф.И.
13:00-14:00	Обед
14:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Показатели загрязнения почв металлами и неметаллами в почвенно-химическом мониторинге Сангаджиева Людмила Халгаевна, Даваева Ц.Д., Сангаджиева О.С., Манджиева И.Ю. • Стационарные почвенные лизиметры как объект геоэкологических исследований Земсков Филипп Иванович, Жилин Н.И., Богатырев Л.Г., Бенедиктова А.И. • Экологическое состояние биогеосистем Главного Ботанического Сада им. Н.В. Цицина Киткин Роман Сергеевич, Кошовская О.С. • Геохимические особенности поверхностных вод ручья Лось и реки Ичка на территории НП «Лосиный Остров» в пределах МКАД Яламов Эмильхан Ибадиевич • Закономерности распределения микромицетов в строениях г. Н. Новгорода Титов Владислав Алексеевич • Влияние растительности на формирование рН среды и гумусовых свойств почв. Гапич Евгений Сергеевич • Анализ климатических условий и строения снежного покрова в Москве зимой 2016/17 годов Литвиненко Владимир Викторович, Фролов Д.М. • Свойства гумусового горизонта почв ландшафтов левого берега долины реки Снежедь Кошовская Олеся Сергеевна
16:00-17:00	Закрытие конференции Вручение сертификатов Фуршет