

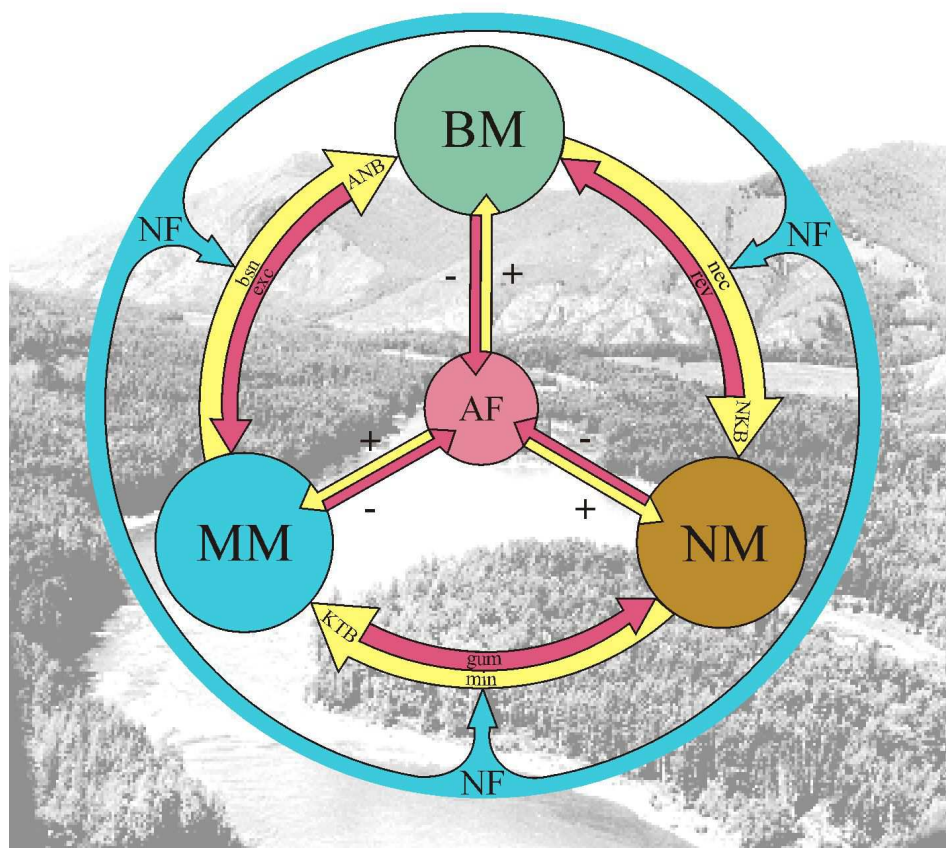


Междисциплинарная научно-практическая конференция

«Теоретические и практические аспекты функциональной экологии»

27-29 октября 2016 г., г.Пушино Московская область

Первое информационное письмо



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Междисциплинарной научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты функциональной экологии», которая состоится 27-29 октября 2016 г., г.Пушино Московской области.

Целью научной конференции является: обсуждение теоретических и практических проблем по разработке подходов к управлению эволюцией природных и антропогенных экосистем и технологий природопользования, с учетом задачи сохранения их средообразующих функций и поддержания устойчивости окружающей среды и биосферного баланса. В ходе мероприятия запланированы научные секции, посвященные проблемам естественно-научной оценке комплекса экосистемных функций живой природы (продукционных, средообразующих и информационных), выявление их значения для поддержания биосферного баланса и климатической регуляции, экологической безопасности, повышения качества жизни населения; формирование нормативов устойчивого природопользования на основе комплекса характеристик природных экосистем России.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Теоретическая экология.
2. Прикладная экология.
3. Экологические проблемы Окского бассейна. От экологического кризиса к устойчивому развитию.
4. Экологическое право, экологическая этика, экологическая мораль

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Керженцев Анатолий Семенович, д.б.н., профессор, Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН). Пушино.

Яблоков Алексей Владимирович, член-корреспондент РАН. Москва.

Шувалов Владимир Анатольевич, академик РАН, директор Института фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Члены программного комитета:

Кавтарадзе Дмитрий Николаевич, д.б.н., профессор, МГУ. Москва.

Снакин Валерий Викторович, д.б.н., профессор, зав. сектором Музея земледелия МГУ им. М.В. Ломоносова

Тишков Аркадий Александрович, д.г.н., зам. директора Института географии. Москва.

Молчанов Эрик Николаевич, д.б.н., зам. директора Почвенного института им. В.В. Докучаева. Москва.

Худяков Олег Иванович, д.б.н., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. г.Пушино

Коломыц Эрланд Георгиевич, д.г.н., Институт экологии Волжского бассейна, г.Тольятти

Черников Владимир Александрович, д.с.-х.н. академик Российской экологической академии, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Москва.

Севостьянов Сергей Михайлович, к.б.н., Институт фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Вей Сяо, директор Хунаньского Института экономической географии, Чанша Китай

Ральф Майснер, профессор заведующий отделом Физики почв, Центр имени Гельмгольца по исследованию окружающей среды. Галле Германия.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Демин Д.В., к.б.н, Институт фундаментальных проблем биологии РАН (Пушино), зам. председателя СМУ РАН (Москва).

Ученый секретарь:

Сон Б. К., Институт фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Члены организационного комитета:

Деева Н.Ф. Институт фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Тращев Р.В. к.ф.-м.н, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пушино.

Аладин Д.Ю. Институт фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Присяжная А.А. к.б.н. Институт фундаментальных проблем биологии РАН. Пушино.

Программный и организационный комитет располагается по адресу: 142290, г. Пушино Московской области, ул. Институтская, 2; ИФПБ РАН. <http://functecology.ucoz.ru/>
Контактные телефоны: 8 (4967) 73-29-20;

E-mail: ecofond-oka@yandex.ru

Контактное лицо – Тращев Ростислав Викторович, Аладин Данила Юрьевич.

Рабочий язык информации – русский, английский.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные доклады.

Секционные доклады.

Стендовые доклады.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Теоретическая экология.

Темы обсуждения: Проблемы по разработке концептуальных подходов к управлению эволюцией природных и антропогенных экосистем с учетом задачи сохранения их средообразующих функций и законов их изменчивости в пространстве и во времени под влиянием естественных и антропогенных факторов. Моделирование структуры и функций экосистем, управления биопродукционными процессами. Оценка современного состояния и прогноз изменения экосистем в результате возможных изменений климата и антропогенных воздействий. Влияния глобальных климатических изменений и хозяйственной деятельности человека на состояние почв и поверхностных вод суши; оценка экологической роли почв и почвенного покрова в эмиссии и стоке парниковых газов; изучение экологической роли почв в формировании и сохранении планетарного биологического разнообразия.

2. Прикладная экология.

Темы обсуждения: Разработка технологий в области восстановления экосистем, рекультивации техногенно-нарушенных территорий, переработке техногенных образований и отходов. Разработка и внедрение «зеленых», энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий в мегаполисах. Экологические проблемы сельского хозяйства и пути их решения. Оценка опасности и риска природных и природно-техногенных процессов, современные методы исследования природных процессов и решения прикладных задач, связанных с применением новых фундаментальных знаний о формировании изменений и изменчивости элементов окружающей природной среды. Разработка экологоцентрической концепции природопользования.

3. Экологическое право, экологическая этика, экологическая мораль.

Темы обсуждения: Правовые основы обеспечения предотвращения вреда окружающей среде, рационального использования природных ресурсов, охраны жизни и здоровья человека, защиты экологического равновесия, свободного доступа к экологической информации и др. Общие вопросы экологической этики и морали.

4. Экологические проблемы Окского бассейна. От экологического кризиса к устойчивому развитию.

Темы обсуждения: Бассейновый подход - основополагающий метод при экологической оценке территории. Оценка экологического состояния бассейна р. Ока, площадь которого составляет 22 млн. га, - наиболее развитого промышленного и сельскохозяйственного центра России. Разработка принципов и единой концепции преодоления межведомственных подходов при проведении мероприятий по преодолению экологического кризиса и сохранению основных природных функций экосистем в пределах водосборного бассейна, в состав которого входят 15 субъектов Российской Федерации, в том числе и Московская область. Разработка механизмов регулирования хозяйственной деятельности человека в целях сохранения природных ландшафтов и устойчивого развития региона. Критически оценить не решенные проблемы, просчитать новые экологические риски, переосмыслить подходы и поставить новые цели на новый долгосрочный период для повышения экологического благополучия региона. В фокусе обсуждений - сохранение биоразнообразия и естественных экологических систем; увеличение площади природных и озелененных территорий; качественное преобразование транспортной системы; внедрение инновационных экологических технологий; минимизация объемов захоронения отходов производства и потребления; существенное повышение доли вторично перерабатываемых отходов; оценка рисков для здоровья человека и окружающей среды, связанных с негативным воздействием различных факторов окружающей и производственной среды, а также мероприятия по снижению риска развития заболеваний, обеспечение эффективного участия граждан, коммерческих и некоммерческих организаций в решении вопросов рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Оргвзнос не предусмотрен. Приглашаются научные работники, преподаватели, специалисты, аспиранты, магистранты, студенты.

Для участия необходимо до 20 октября 2016 г. представить регистрационную форму (заявку) и материалы доклада на электронный адрес ecofond-oka@yandex.ru.

Файл заявки необходимо назвать по фамилии докладчика (например: Иванов.doc), материалы – по номеру направления и фамилии первого автора (например: 1_Иванов.doc).

ПРАВИЛА ПРИЕМА МАТЕРИАЛОВ:

Официальный язык Конференции – русский, английский.

Иностранцы могут представить материалы на английском языке.

Материалы принимаются в форме тезисов или статьи.

Материалы высылаются на почтовый адрес: ecofond-oka@yandex.ru

Срок приема – до 20 октября 2016 г.

В теме письма должно быть указано название секции, в скобках - планируемая форма доклада.

Оргкомитет Конференции оставляет за собой право решения о принятии материалов к публикации и форме представления доклада.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

К рассмотрению принимаются работы, отражающие основные результаты собственных исследований (тезисы не более 1 стр., статья не менее 2-х и не более 4 стр.).

Текст должен быть оформлен следующим образом:

– текстовый редактор Microsoft Word в формате А4;

– шрифт Times New Roman, 12 pt;

– межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 0,5;

– поля все – 20 мм;

– выравнивание по ширине;

– автоматический перенос слов не допускается;

– все таблицы и рисунки должны быть встроены по тексту и пронумерованы, а в тексте на них должны содержаться ссылки. Рисунки в графическом формате JPG или TIFF. Линии на рисунках должны быть не менее 0,25 pts, разрешение 300-600 dpi. Рисунки продублировать в отдельных файлах.

Приводятся (каждый раз с новой строки):

1) УДК в первой строчке в верхнем левом углу;

2) название статьи (на русском и английском языках, прописными буквами полужирным шрифтом тем же кеглем, выравнивание по центру);

3) инициалы и фамилия(и) автора(ов) (на русском и английском языках, выравнивание по центру);

4) полное название учреждения, которое представляет участник и его электронный адрес (выравнивание по центру);

5) краткая аннотация (500 знаков, считая пробелы), выделяется курсивом;

6) ключевые слова (5-10) курсивом.

Через строку набирается основной текст, который оформляется по следующему плану:

актуальность, объекты и методы исследования, обсуждение результатов, выводы (заключение), литература. В случае теоретического характера материалов, возможна иная структура. Ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках с указанием порядкового номера источника, например [1, 3–6]. Список литературы оформляется в порядке упоминания

источников в тексте статьи (не в алфавитном порядке!), нумеруется (начиная с первого номера). Библиографическое описание документов оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5–2008.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ:

УДК 123

ЭКОЛОГИЯ – НАУКА БУДУЩЕГО

[пустая строка]

¹ *Иванов В.Е.*, ² *Петров С.В.*, ³ *Сидоров Г.Д.*

1 – Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пуццино, РФ

2 – Институт биофизики клетки РАН, Пуццино, РФ

3 – Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пуццино, РФ

e-mail: ivanov@iteb.ru

[пустая строка]

Аннотация

Ключевые слова

[пустая строка]

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Год рождения _____

Ученая степень _____

Ученое звание _____

Организация _____

Должность _____

Почтовый адрес _____

Телефон/факс _____

E-mail _____

Форма участия (очная, заочная) _____

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА КОНФЕРЕНЦИИ!!!