

ФАНО РОССИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ БИОЛОГИИ РАН – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ ИМ. М.В. КЕЛДЫША РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



**ПЯТАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОЛОГИИ»
(ЭКОМАТМОД-2017)**

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Пятой Национальной научной конференции с международным участием «Математическое моделирование в экологии», которая состоится **16–20 октября 2017 года в г. Пушкино Московской области.**

Организатором и вдохновителем конференций ЭКОМАТМОД был Александр Сергеевич Комаров – математик, посвятивший свою жизнь изучению вопросов биологии, экологии и почвоведения. Мы надеемся, что конференция ЭКОМАТМОД как площадка научного взаимодействия модельеров-математиков и экологов, биологов и почвоведов сохранит свою привлекательность для тех, кто уже участвовал в предыдущих конференциях, и тех, кто присоединится к нам в 2017 году, объявленном Годом Экологии в России.

Тематики конференции ЭКОМАТМОД-2017:

- Подходы и методы моделирования в экологии, системы моделей, математические модели как инструмент поддержки принятия решений по управлению возобновляемыми природными ресурсами.
- Моделирование экологической сложности, математические аспекты моделирования природных экосистем, статистическое моделирование.
- Моделирование процессов роста и развития живых организмов, динамики популяций и сообществ, прогноз изменения биоразнообразия.
- Моделирование глобальных и региональных процессов, моделирование воздействий на экосистемы (в т.ч., катастрофических последствий: пожаров, наводнений, засух и техногенных загрязнений).
- Моделирование циклов и потоков вещества в экосистемах.
- Математические модели в ландшафтоведении и почвоведении.

Регистрация участников открыта он-лайн на сайте Лаборатории моделирования экосистем ИФХиБПП РАН по ссылке: <http://ecomodelling.ru/emm2017>. Участникам предыдущей конференции ЭКОМАТМОД необходимо обновить свою учётную запись, указав предварительное название доклада. В случае затруднений можно воспользоваться функцией напоминания пароля. Зарегистрироваться необходимо до **15 февраля 2017 года (срок связан с подачей заявки на финансовую поддержку Конференции)**. Программа конференции будет сформирована на основе заявок участников.

Материалы доклада можно будет подать с 1 марта по 15 июля 2017 года.

Программный комитет оставляет за собой право отклонения присланных материалов, в случае их несоответствия тематикам конференции или при ненадлежащем оформлении. Формы представления докладов на Конференции:

- устный доклад – 20 мин. + 5 мин. на вопросы.
- представление материалов на стендовой сессии.

Ориентировочно, организационный взнос конференции будет составлять 1500 руб. (для студентов и аспирантов - 500 руб.).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ ЭКОМАТМОД-2017

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Грабарник Павел Яковлевич, д.ф.-м.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Логофет Дмитрий Олегович, проф., д.ф.-м.н., ИФА РАН, Москва

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Ханина Лариса Геннадьевна, доц., к.б.н., ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Пущино

СЕКРЕТАРЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Припутина Ирина Владимировна, доц. к.г.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Абакумов Александр Иванович, проф., д.ф.-м.н., ИАПУ ДВО РАН, Владивосток

Бобровский Максим Викторович, доц., д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пущино

Вавилин Василий Александрович, д.ф.-м.н., ИВП РАН, Москва

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, проф., д.б.н., биологический ф-т МГУ, Москва

Зарипов Шамиль Хузеевич, проф., д.ф.-м.н., КФУ, Казань

Дегерменджи Андрей Георгиевич, акад., ИБФ СО РАН, Красноярск

Мазалов Владимир Викторович, проф., д.ф.-м.н., ИПМИ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Медвинский Александр Берельевич, проф., д.ф.-м.н., ИТЭБ РАН, Пущино

Пачепский Яков Аронович, проф., д.б.н., Научно-исследовательская служба Министерства сельского хозяйства, Вашингтон, США

Поммеренинг Арне, проф., Шведский сельскохозяйственный университет, Умео, Швеция

Пузаченко Юрий Георгиевич, проф., д.г.н. ИПЭЭ РАН, Москва

Ризниченко Галина Юрьевна, проф., д.ф.-м.н., МГУ, Москва

Семенов Сергей Михайлович, проф., д.ф.-м.н., ИГКЭ Госкомгидромета и РАН

Суховольский Владислав Григорьевич, проф., д.б.н., ИЛ СО РАН, Красноярск

Титлянова Аргента Антониновна, проф., д.б.н., ИПА СО РАН, Новосибирск

Топаж Александр Григорьевич, д.т.н., АФИ РАН, Санкт-Петербург

Ухманьский Януш, проф., Университет Кардинала С. Вышиньского, Варшава, Польша

Фрисман Ефим Яковлевич, чл.-корр. РАН, ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан

Хлебопрос Рем Григорьевич, проф., д.ф.-м.н., ИБФ СО РАН, Красноярск

Чертов Олег Георгиевич, проф., д.б.н. Бингенский технический университет, Бинген, Германия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета

Грбарник Павел Яковлевич, д.ф.-м.н., ИФХиБПП РАН

Зам. председателя Оргкомитета

Припутина Ирина Владимировна, доц. к.г.н., ИФХиБПП РАН

Секретарь Оргкомитета

Иванова Наталья Владимировна, н.с., ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Пушкино

Члены Оргкомитета

Бобровский Максим Викторович, д.б.н., ИФХиБПП РАН

Быховец Сергей Станиславович, к.г.н., ИФХиБПП РАН

Глухова Елена Михайловна, ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

Зубкова Елена Владимировна, к.б.н., ИФХиБПП РАН

Романов Михаил Сергеевич, к.б.н., ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

Спаи Татьяна Павловна, ПушГЕНИ

Стаменов Мирослав Найчев, ИФХиБПП РАН

Фролов Павел Владимирович, ИФХиБПП РАН

Фролова Гульфина Габдрахмановна, ИФХиБПП РАН

Ханина Лариса Геннадьевна, к.б.н., ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

Шанин Владимир Николаевич, к.б.н., ИФХиБПП РАН

Шашков Максим Петрович, ИФХиБПП РАН

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

142290 Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д. 2, ИФХиБПП РАН.

Ивановой Наталье Владимировне

Телефон: (4967) 731 864; факс: (4967) 330 595. E-mail: ecomatmod@gmail.com

Просим Вас довести информацию о конференции до Ваших коллег!

Вся дополнительная информация будет рассылаться в следующих информационных письмах и регулярно обновляться на сайте Конференции: <http://ecomodelling.ru>

С уважением,

Организационный комитет конференции
«Математическое моделирование в экологии»