

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК - ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «ПУЩИНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ 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»



**ШЕСТАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОЛОГИИ»
(ЭКОМАТМОД-2019)**

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Шестой Национальной научной конференции с международным участием «Математическое моделирование в экологии», которая состоится **26–29 сентября 2019 года в г. Пущино Московской области.**

Эти конференции были задуманы и блестяще проводились Александром Сергеевичем Комаровым. Мы продолжаем заложенную им традицию и приглашаем принять участие в очередной встрече математиков, биофизиков, экологов, почвоведов и биологов.

Тематики конференции ЭКОМАТМОД-2019:

- 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, моделирование распределения растительности и 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/emm2019>. Участникам предыдущей конференции ЭКОМАТМОД необходимо обновить свою учётную запись и указать предварительное название доклада. В случае затруднений можно воспользоваться функцией напоминания пароля. Зарегистрироваться необходимо до **15 февраля 2019 года (срок связан с подачей заявки на финансовую поддержку Конференции)**. Программа конференции будет сформирована на основе заявок участников.

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 3000 руб. (для студентов и аспирантов - 500 руб.). Предполагается размещение докладов в системе РИНЦ.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ ЭКОМАТМОД-2019

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

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 ФИЦ КарНЦ РАН, Петрозаводск
Медвинский Александр Берельевич, проф., д.ф.-м.н., ИТЭБ РАН, Пущино
Поммеренинг Арне, проф., Шведский сельскохозяйственный университет, Умео, Швеция
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
Чертов Олег Георгиевич, проф., д.б.н. Бингенский технический университет, Бинген, Германия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета

Грабарник 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, Пущино

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
Стаменов Мирослав Найчев, к.б.н., 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. Пущино, 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»**