

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПОЧВОВЕДЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК –  
ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «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»



ВОСЬМАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОЛОГИИ»**  
**(ЭКОМАТМОД-2023)**

**9–12 ноября 2023 года, Пушкино (Московская обл.)**

*Информационное письмо №1*

**Глубокоуважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в 8-й Национальной научной конференции с международным участием **«Математическое моделирование в экологии»**, которая состоится **9–12 ноября 2023 года** в г. Пушкино Московской области. Конференция будет организована на базе Института физико-химических и биологических проблем почвоведения при участии Института математических проблем биологии.

**ЭкоМатМод-2023** продолжит традицию научных встреч и совместных обсуждений актуальных задач и новых направлений экологического моделирования широким кругом специалистов – математиками, биологами, почвоведками, экологами, биофизиками, географами. В программу конференции будут включены доклады, представляющие результаты исследований и теоретические обобщения из разных областей биологии и экологии с ориентацией на математическое моделирование.

**Основные научные направления ЭкоМатМод-2023:**

- Моделирование процессов роста и развития живых организмов, динамики популяций и сообществ.
- Моделирование экологической сложности, статистическое и пространственное моделирование.
- Моделирование циклов элементов и потоков вещества в экосистемах, в том числе, на региональном и глобальном уровнях.
- Математические модели в почвоведении и ландшафтоведении.
- Математические модели как инструмент поддержки принятия решений в задачах управления биологическими ресурсами, решения проблем изменения климата и рационального природопользования.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели Программного комитета

Грабарник Павел Яковлевич, д.ф.-м.н., ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино  
Логофет Дмитрий Олегович, проф., д.ф.-м.н., ИФА РАН, Москва

### Зампредседателя Программного комитета

Ханина Лариса Геннадьевна, доц., к.б.н., ИМПБ РАН, Пушкино

### Секретарь Программного комитета

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

### Члены Программного комитета

Абакумов Александр Иванович, проф., д.ф.-м.н., ИАПУ ДВО РАН, Владивосток  
Бобровский Максим Викторович, доц., д.б.н., ИФХиБПП РАН, Пушкино  
Вавилин Василий Александрович, д.ф.-м.н., ИВП РАН, Москва  
Медвинский Александр Берельевич, проф., д.ф.-м.н., ИТЭБ РАН, Пушкино  
Семенов Сергей Михайлович, проф., д.ф.-м.н., ИГКЭ, Москва  
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., ООО "Бюро Гиперборея", Санкт-Петербург  
Ухманьский Януш, проф., Университет Кардинала С. Вышиньского, Варшава, Польша  
Фрисман Ефим Яковлевич, чл.-корр. РАН, ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель Оргкомитета

Грабарник Павел Яковлевич, д.ф.-м.н., ФИЦ ПНЦБИ РАН

### Зампредседателя Оргкомитета

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

### Секретариат Оргкомитета

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

Портнов Алексей Михайлович, ИФХиБПП РАН

### Члены Оргкомитета

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

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

Никонов Алексей Валерьевич, ИФХиБПП РАН

Романов Михаил Сергеевич, к.б.н., ИМПБ РАН

Фролов Павел Владимирович, к.б.н., ИФХиБПП РАН

Фролова Гульфина Габдрахмановна, ИФХиБПП РАН

Ханина Лариса Геннадьевна, к.б.н., ИМПБ РАН

Шашков Максим Петрович, ИМПБ РАН

**ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ** доступна на сайте конференции  
(<http://ecomodelling.ru/emm2023>).

Участникам прошлых конференций ЭкоМатМод необходимо обновить свои учетные записи.

## ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Научные заседания ЭкоМатМод-2023 пройдут преимущественно в он-лайн формате.

В первый день работы конференции планируется проведение очного заседания с он-лайн трансляцией докладов и их обсуждением. Просим участников конференции указать в своих Регистрационных формах, если Вы планируете очное участие в первом дне работы конференции.

**Регламент докладов:** Пленарный доклад – 30 мин.  
Секционный доклад – 15 мин.  
Краткое сообщение – 5 мин.

Формат проведения конференции не предусматривает стендовых сообщений.

## **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Подача тезисов докладов** (объемом 2 стр.) возможна **до 15 августа только через электронную систему конференции** на персональных страницах зарегистрировавшихся участников конференции.

Электронная форма (шаблон) для загрузки текстов и правила их оформления размещены на сайте конференции.

**После 15 августа все присланные материалы будут направлены на рецензию членам Программного комитета.** Программный комитет оставляет за собой право отклонения присланных материалов, не соответствующих тематике конференции или оформленных не по правилам, а также выбор формы представления докладов.

**Решения о принятии материалов, форме доклада и тематической секции будут сообщены авторам до 1 октября.**

Материалы конференции, оформленные в виде электронного сборника, будут доступны на сайте конференции до начала ее работы. После проведения конференции материалы авторов, оплативших оргвзнос, будут постатейно размещены в системе РИНЦ после дополнительного технического редактирования.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Организационные взносы ЭкоМатМод-2023 позволят частично компенсировать расходы Оргкомитета на техническое редактирование и размещение в РИНЦ Сборника материалов и организацию трансляций научных заседаний в дни работы конференции.

Размеры Оргвзноса составят:

- **Он-лайн участие – 1500 руб.;** для студентов и аспирантов – 500 руб.
- Участники, планирующие приезд в Пущино и **очное участие** в заседаниях первого дня конференции, оплачивают **дополнительно 500 руб.** (расходы на организацию кофе-брейков и дружественного фуршета)

К сожалению, Оргкомитет не располагает возможностью предоставить финансовые документы об оплате Оргвзноса!

О способах и сроках оплаты Оргвзноса будет сообщено дополнительно.

**Будем рады встрече с постоянными и новыми участниками конференций ЭкоМатМод!**

### **АДРЕС ОРГКОМИТЕТА**

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

E-mail: [ecomatmod@gmail.com](mailto:ecomatmod@gmail.com)

Веб-сайт конференции: <http://ecomodelling.ru/conferences/emm2023>