



**3-я Московская международная конференция  
«Молекулярная филогенетика MolPhy-3»  
г. Москва, 31 июля - 4 августа 2012 г.**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе 3-й Московской международной конференции  
**«Молекулярная филогенетика MolPhy-3»**,  
которая состоится в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова  
с 31 июля по 04 августа 2012 г.

Конференция направлена на освещение современного состояния исследований в области молекулярной филогенетики, филогеномики и эволюционной геномики, разработки методических аспектов, алгоритмов и приложений для вычислительного анализа молекулярно-генетических данных. Будут представлены результаты филогенетических исследований различных групп живых организмов с обсуждением их значения для создания естественных систем, рассмотрены роль филогенетики в изучении биоразнообразия, прикладные аспекты геносистематики.

В работе конференции примут участие ведущие отечественные и зарубежные специалисты. Будут представлены пленарные доклады приглашенных ученых по ключевым аспектам молекулярной филогенетики. Важной задачей конференции является укрепление существующих и установление новых научных связей для реализации совместных проектов. Приветствуется участие, аспирантов, студентов и молодых ученых.

В организации и поддержке конференции принимают участие: биологический факультет МГУ, научно-образовательный центр «Эволюционная геномика и биоинформатика» МГУ, НИИ физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ, Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, Палеонтологический институт РАН, Российский фонд фундаментальных исследований, Министерство образования и науки РФ, компания Applied Biosystems (Life Technologies).

Рабочий язык конференции – английский.

**Важные сроки:**

- 15 Мая 2012 г.** крайний срок регистрации докладчиков и представления в оргкомитет материалов конференции.
- 21 Мая 2012 г.** дата извещения авторов о принятии материалов к программе конференции и о форме доклада.
- 31 Мая 2012 г.** крайний срок оплаты регистрационного взноса.

Условия участия и правила оформления материалов опубликованы на сайте конференции: [www.molphy.ru](http://www.molphy.ru). По всем вопросам можно связаться с организаторами, заполнив форму обратной связи на сайте конференции, а также по телефонам +7 (495) 939-1440, +7 (495) 939-7185, факсу +7 (495) 939-3181 или по адресу электронной почты [molphy@molphy.ru](mailto:molphy@molphy.ru).

Оргкомитет сообщает о проведении международной молодежной школы **«Вычислительная филоинформатика» (Computational Phyloinformatics 2012)** по окончании конференции с **06 по 17 августа 2012 г.** Организаторами школы являются МГУ им. М.В. Ломоносова, National Evolutionary Synthesis Center (США), Phyloinformatics Research Foundation, Inc. (США), Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН. Школа представляет собой интенсивный двухнедельный курс обучения теоретическим основам и практическим навыкам работы с современными средствами анализа молекулярных данных. Школа рассчитана на студентов старших курсов, аспирантов и молодых специалистов, которым требуется владение инструментами программирования и специализированными программными пакетами (включая Perl, Ruby, SQL) для практической работы в области молекулярной филогенетики и функциональной геномики. По окончании школы участники получают сертификат квалификации. Подробная информация о программе школы и процедуре подачи заявок на участие размещена на сайте школы по адресу [http://academy.nescent.org/wiki/Moscow\\_2012](http://academy.nescent.org/wiki/Moscow_2012).