

Институт цитологии и генетики СО РАН г. Новосибирск объявляет о проведении в рамках международной конференции BGRS\SB-2010

## ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ “Биоинформатика и Системная Биология”

Школа молодых ученых будет проводиться 28-29 июня 2010 в Академгородке г. Новосибирска. Целью школы является ознакомление студентов, аспирантов и молодых ученых с современными работами в области биоинформатики и системной биологии. Вашему вниманию будут представлены лекции ведущих российских и зарубежных ученых, по изучению эволюции, структуры белков, математическому моделированию процессов развития, современным вычислительным методам в биоинформатике и многому другому. Вы можете участвовать в школе не только как докладчик, но и как простой слушатель. Программа школы молодых ученых также будет включать устные доклады участников школы. По результатам научных докладов молодых ученых лучшие работы будут номинированы.

### **Рабочий язык школы - английский.**

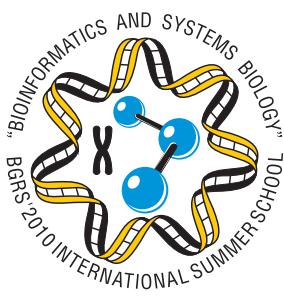
Для участия в работе школы-конференции необходимо до 10 мая зарегистрироваться на сайте конференции BGRS\SB-2010:  
<http://conf.nsc.ru/BGRSSB2010>

Организационный взнос: 300 рублей.

Для участников школы молодых ученых, которые планируют сделать доклад, возможно возмещение расходов на проезд и проживание во время проведения школы-молодых ученых.

Все подробности на сайте <http://conf.nsc.ru/BGRSSB2010/school>

E-mail: [bgrs\\_sb2010@bionet.nsc.ru](mailto:bgrs_sb2010@bionet.nsc.ru)



Институт цитологии и генетики СО РАН г. Новосибирск объявляет о проведении в рамках международной конференции BGRS\SB-2010

## ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ “Биоинформатика и Системная Биология”

### Программа школы молодых ученых:

28 июня

- проф. Игорь Рогозин (Национальный институт здоровья, Бетезда, США) “Evolutionary genomics of eukaryotes”
- проф. Henrik Jonsson (Университет Лунда, Швеция)  
“Combining morphodynamics, hormone signaling, and cell differentiation in computational models”
- проф. Fazel Famili (Университет г. Оттава, IIT/ITI - Национальный исследовательский центр Канады, Оттава, Канада)  
“The real impact of knowledge discovery in bioinformatics”
- проф. Михаил Лаврентьев (Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск) “Modern hardware architectures and acceleration of solution to some problems in biology”
- Доклады молодых ученых

29 июня

- проф. Georges St. Laurent III (Университет Ст. Лорента, Провиденс, США) “Non-coding RNA’s and RNA regulatory circuitry in the nervous system”
- проф. Игорь Горянин (директор, Университет г. Эдинбурга, Эдинбург, Великобритания) “Applications in Systems Biology”
- проф. Алексей Иванов (Рук. лаб. межмолекулярных взаимодействий ГУ НИИ биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича РАМН) “Intermolecular interactions: 3D computer simulations and SPR biosensor analysis”
- проф. Pawel Krupinski (Университет Лунда, Швеция)  
“The Morphodynamics of Mammalian Embryogenesis.”
- Доклады молодых ученых
- Церемония закрытия школы молодых ученых,