

**Подведены итоги Лаврентьевского конкурса студенческих и аспирантских работ по математике и механике 2011 года, проводившегося при участии**

**СИБИРСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА,  
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ, ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАТИКИ  
ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ  
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.**

**Первая премия** Конкурса не присуждалась.

**Вторая премия** Конкурса присуждена:

**Кривоногову Андрею Сергеевичу**, студенту 4 курса ММФ НГУ, за работу *«Доля матриц с вещественным спектром в алгебре Ли вещественной симплектической группы»* (научный руководитель к.ф.-м.н., проф. В.А. Чуркин);

**Криворотько Ольге Игоревне**, студентке 5 курса ММФ НГУ, за работу *«Решение обратной задачи термоакустики»* (научные руководители д.ф.-м.н., проф. С.И. Кабанихин, к.ф.-м.н. М.А. Шишленин);

**Юрьевой Евгении Викторовне**, аспирантке Института математики СФУ, за работу *«О голоморфном продолжении в окрестность острия клина необщего положения»* (научный руководитель д.ф.-м.н., проф. А.К. Цих).

**Третья премия** Конкурса присуждена:

**Минарченко Илье Михайловичу**, студенту 5 курса ИГУ, за работу *«Поиск равновесия в потенциальных и непотенциальных моделях Курно»* (научный руководитель д.ф.-м.н. О.В. Хамисов);

**Науменко Майе Борисовне**, студентке 5 курса ММФ НГУ, за работу *«Сравнительный анализ фазовых форматов модуляции для повышения пропускной способности оптических линий связи»* (научный руководитель д.ф.-м.н., проф. М.П. Федорук);

**Шумаковой Александре Николаевне**, магистрантке ММФ НГУ, за работу *«Факторный язык, порожденный гладкими функциями»* (научный руководитель к.ф.-м.н. С.В. Августинович).

**Дипломами** Конкурса награждены:

**Амбос Андрей Юрьевич**, студент 4 курса ММФ НГУ;

**Лыткин Даниил Всеволодович**, студент 4 курса ММФ НГУ;

**Седалищев Владимир Викторович**, магистрант ММФ НГУ;

**Токарева Маргарита Андреевна**, студентка 5 курса математического факультета АГУ.