

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе III школы-конференции «Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов», которая будет проходить в Тольятти с 25 по 30 июня 2012 года. Организаторами школы-конференции выступают Тольяттинский государственный университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Самарский государственный университет. Предварительная программа конференции и регистрационная форма размещены на сайте <http://lie2012.tltsu.ru>. Заполненные регистрационные формы следует отправлять на электронный адрес школы-конференции lie2012@tltsu.ru. Туда же можно направлять любые вопросы, касающиеся организации школы-конференции.

Первая школа-конференция была проведена с 8 по 15 июня 2009 года на турбазе «Универсиада» Самарского государственного университета. Подробную информацию о школе можно найти на сайте <http://ssu.samara.ru/lie2009>. Вторая школа-конференция проходила с 31 января по 5 февраля 2011 года на механико-математическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Информацию о ней см. по адресу <http://mech.math.msu.su/lie2011>.

Предварительная программа лекционных курсов:

И.В. Аржанцев (МГУ им. М.В. Ломоносова)	Геометрическая теория инвариантов и кольца Кокса
М.Х. Гизатуллин (ТГУ)	Двойственность Клебша и подгруппы Кремоновой группы плоскости
П.С. Колесников (НГУ)	Алгебраически замкнутые алгебры
И.В. Лосев (Northeastern University, США)	Представления полной линейной группы и категорные действия алгебр Каца-Мууди
А.Н. Панов (СамГУ)	Метод орбит
Е.Ю. Смирнов (НИУ ВШЭ)	Исчисление Шуберта, модули Демазюра и многогранники Гельфанда-Цетлина

В качестве докладчиков на школе выступят ведущие специалисты из Москвы, Новосибирска, Омска, Самары, Санкт-Петербурга, Ульяновска, Ярославля и других российских научных центров, а также наши коллеги из ближнего и дальнего зарубежья. Школа рассчитана на студентов старших курсов, аспирантов и молодых ученых. Лекционные курсы будут состоять из двух-трех часовых лекций, которые будут читаться в первой половине дня. Вторая половина дня будет посвящена докладам конференции, где, в

том числе, будет предоставлено время для докладов молодых участников – слушателей школы-конференции.

Для проживания участников школы-конференции будут забронированы места в гостинице «Азот» или в профилактории «Русский бор» в Тольятти. Организаторы школы-конференции рассчитывают на финансовую поддержку со стороны РФФИ, фонда Дмитрия Зимина «Династия» и других фондов. В случае, если поданные заявки будут удовлетворены, распределение средств будет производиться на конкурсной основе с учетом стоимости проезда каждого из участников до места проведения школы-конференции.

Программный комитет школы-конференции:

- *Винберг Эрнест Борисович* (МГУ им. М.В. Ломоносова) – председатель,
- *Артамонов Вячеслав Александрович* (МГУ им. М.В.Ломоносова),
- *Вавилов Николай Александрович* (СПбГУ),
- *Гизатуллин Марат Харисович* (ТГУ),
- *Клещев Александр Семенович* (University of Oregon, США),
- *Черноусов Владимир Иванович* (University of Alberta, Канада),
- *Шейнман Олег Карлович* (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН).

Организационный комитет школы-конференции:

- *Криштал Михаил Михайлович* (ТГУ) – председатель,
- *Большаков Сергей Владимирович* (ТГУ) – зам. председателя,
- *Утеева Роза Азербайевна* (ТГУ) – зам. председателя,
- *Аржанцев Иван Владимирович* (МГУ им. М.В. Ломоносова),
- *Дроздов Николай Александрович* (ТГУ),
- *Игнатьев Михаил Викторович* (СамГУ),
- *Кузьмин Валерий Петрович* (ТГУ),
- *Панов Александр Николаевич* (СамГУ),
- *Райский Михаил Владимирович* (ТГУ),
- *Сагитов Юрий Хамитович* (ТГУ),
- *Симонова Надежда Сергеевна* (ТГУ),
- *Талалов Сергей Владимирович* (ТГУ).

Регистрация и приём тезисов докладов с 1 марта по 1 мая 2012 г.

Контакты:

Иван Владимирович Аржанцев	+7 (903) 106-02-84	arjantse@mcme.ru
Михаил Викторович Игнатъев	+7 (927) 730-32-98	mihail.ignatev@gmail.com
Александр Николаевич Панов	+7 (917) 943-00-53	apanov@list.ru
Роза Азербаетна Утеева	+7 (902) 297-14-31	roza.uteeva@yandex.ru

С наилучшими пожеланиями,

Оргкомитет школы-конференции