



# Мальцевские чтения '04

ИМ СО РАН, пр. акад. Коптюга, 4, Новосибирск, 630090, тел. (3832) 33 28 94, e-mail: tclab@math.nsc.ru

## Зарегистрированные участники

Алаев Павел Евгеньевич  
 Алексеева Оксана Алексеевна  
 Андрионьевич Сергей Константинович  
 Аржанцев Иван Владимирович  
 Арсланов Марат Мирзаевич  
 Бардаков Валерий Георгиевич  
 Баянова Надежда Владимировна  
 Белоногов Вячеслав Александрович  
 Березнюк Станислав Леонидович  
 Бирюков Петр Альбертович  
 Будов Василий Васильевич  
 Бокуть Леонид Аркадьевич  
 Брюханов Олег Вадимович  
 Будкин Александр Иванович  
 Вакула Игорь Александрович  
 Василюв Александр Фёдорович  
 Василюв Андрей Викторович  
 Веретенников Борис Михайлович  
 Викентьев Александр Александрович  
 Винокуров Никита Сергеевич  
 Винокуров Сергей Фёдорович  
 Войтенко Татьяна Юрьевна  
 Вольф Карл Эрнст  
 Гайнов Алексей Тимофеевич  
 Газданова Марина Алтговна  
 Гарипов Равиль Мухамедзянович  
 Гончаров Сергей Савостьянович  
 Долгунцева Ирина Александровна  
 Егорычев Георгий Петрович  
 Ершов Юрий Леонидович  
 Ешкеев Айбат Рафхатович  
 Желябин Виктор Николаевич  
 Журавлёв Евгений Владимирович  
 Зайцев Михаил Владимирович  
 Зенков Алексей Владимирович  
 Касымканулы Борибай  
 Кабанов Владислав Владимирович  
 Клепинин Александр Владимирович  
 Клименко Ольга Анатольевна  
 Клячко Антон Александрович

Ковалёв Сергей Протасович  
 Кобабаев Нурлан Тагаатович  
 Колесников Павел Сергеевич  
 Колесников Сергей Геннадьевич  
 Кондратьев Анатолий Семёнович  
 Корнев Александр Иванович  
 Корольков Юрий Дмитриевич  
 Кравченко Александр Владимирович  
 Крылов Петр Андреевич  
 Кузнецов Александр Алексеевич  
 Лапшина Елена Сергеевна  
 Латкин Иван Васильевич  
 Левчук Владимир Михайлович  
 Лихарев Анатолий Григорьевич  
 Мазуров Виктор Данилович  
 Максименко Александр Алексеевич  
 Максимова Лариса Львовна  
 Мальцев Иван Анатольевич  
 Мамонтов Андрей Сергеевич  
 Манцивода Андрей Валерьевич  
 Медведев Николай Яковлевич  
 Михалев Александр Александрович  
 Михалев Александр Васильевич  
 Моиссенкова Татьяна Владимировна  
 Морозов Андрей Сергеевич  
 Мурзина Вета Федоровна  
 Нещадим Михаил Владимирович  
 Нужин Яков Нифантьевич  
 Одинцов Сергей Павлович  
 Омаров Женис Абдыкапарович  
 Пайсон Татьяна Павловна  
 Пальчунов Дмитрий Евгеньевич  
 Палютин Евгений Андреевич  
 Пантелеев Владимир Иннокентьевич  
 Перетяжкин Михаил Георгиевич  
 Перязев Николай Алексеевич  
 Пожидаев Александр Петрович  
 Попов Алексей Михайлович  
 Пузаренко Вадим Григорьевич  
 Ревин Данила Олегович

Ремесленников Владимир Никанорович  
 Роговая Екатерина Сергеевна  
 Романьков Виталий Анатольевич  
 Рубашкин Артем Геннадьевич  
 Рудкий Алексей Николаевич  
 Рыбалов Александр Николаевич  
 Сафонов Василий Григорьевич  
 Селиванов Виктор Львович  
 Сизиков Виктор Петрович  
 Симонов Андрей Артемьевич  
 Смирнов Дмитрий Матвеевич  
 Созутов Анатолий Ильич  
 Стукачев Алексей Ильич  
 Стукачева Марина Викторовна  
 Судоплатов Сергей Владимирович  
 Сулейманова Галина Сафиуллаевна  
 Суханов Евгений Витальевич  
 Тимошенко Егор Александрович  
 Трофимов Владимир Иванович  
 Фарушкин Владимир Хамзиневич  
 Филиппов Константин Анатольевич  
 Фролов Андрей Николаевич  
 Харченко Владислав Кириллович  
 Хисамиев Асылхан Назифович  
 Хисамиев Зариф Гарифуллинович  
 Хриптунов Мария Дмитриевна  
 Хухро Евгений Иванович  
 Циглер Мартин  
 Чистяков Денис Сергеевич  
 Чуешева Ольга Александровна  
 Чуркин Валерий Авдеевич  
 Шахова Светлана Александровна  
 Шеврин Лев Наумович  
 Шестаков Сергей Леонидович  
 Шилов Николай Вячеславович  
 Шлёпкин Анатолий Константинович  
 Шрайнер Павел Александрович  
 Яковлев Анатолий Владимирович

## Ответственные за работу секций.

*Математической логики:* Лариса Львовна Максимова.

*Теории групп:* Виктор Данилович Мазуров и Валерий Авдеевич Чуркин.

*Теории колец и модулей:* Леонид Аркадьевич Бокуть.

*Алгебро-логических методов в информационных технологиях:* Дмитрий Евгеньевич Пальчунов.

**Если Вы хотите выступить с докладом на секции, подтвердите, пожалуйста, свою заявку при регистрации или непосредственно ответственным за работу Вашей секции.**

# Мальцевские чтения

## Программа конференции

Новосибирск, 16–18 ноября 2004

## 16 ноября, вторник

**8:45** Регистрация участников

**9:30** Открытие конференции

**10:00** М. Циглер  
*Fields with black points*

**11:00** П. С. Колесников  
*Алгебры дифференциальных операторов с условиями локальности*

**12:00** В. Г. Пузаренко  
*О принципах на допустимых множествах*

**13:00** В. Н. Ремесленников, А. Г. Мясников  
*Свободные группы: алгебраическая геометрия и элементарная теория*

**14:00 15:00** Обеденный перерыв

**15:00** С. П. Одинцов  
*Решетка расширений паранепротиворечивой логики Нельсона*

**16:00** А. В. Манцивода  
*Онтологии, интернет и семантическое программирование*

**17:00** Работа секций

## 17 ноября, среда

**9:30** Е. И. Хухро  
*Почти регулярные автоморфизмы*

**10:00** А. В. Яковлев  
*Прямые разложения абелевых групп и модулей*

**11:00** С. Ф. Винокуров, Н. А. Перязев  
*Представление булевых функций специальными термами*

**12:00** И. А. Мальцев  
*Итеративные алгебры и связанные с ними многообразия*

**13:00** С. В. Судоплатов  
*Теории с конечным числом счетных моделей и полигонометрии групп*

**14:00 15:00** Обеденный перерыв

**15:00** К. Э. Вольф  
*Representation of Turing machines by means of temporal concept analysis*

**16:00** Воспоминания об А. И. Мальцеве.

Ожидаются выступления А. Т. Гайнова, Ю. Л. Ершова, Д. М. Смирнова, Л. В. Овсянникова и Л. Н. Шеврина

**18:30** Банкет

## 18 ноября, четверг

**9:30** М. Г. Перетяжкин  
*Optimal constructions of finitely axiomatizable theories*

**10:00** А. В. Васильев  
*О проблеме распознавания конечных групп по спектру*

**11:00** М. М. Арсланов  
*Проблемы определенности и разрешимости на начальных подструктурах структуры степеней неразрешимости*

**12:00** А. А. Клячко  
*Гипотеза Кервера Лауденбаха и копредставления простых групп*

**13:00** В. Л. Селиванов  
*Автоматы на бесконечных словах и дескриптивная теория множеств*

**14:00 15:00** Обеденный перерыв

**15:00** В. К. Харченко  
*Квантовый аналог теоремы Ширшова Витта*

**16:00** А. И. Стукачев  
*Представления моделей в допустимых множествах и синтаксические критерии инвариантности*

**17:00** Работа секций