

Программа расширенного заседания алгебраического семинара кафедры алгебры, посвященного 80-летию А.И.Кострикина

Заседание 24 февраля 2009, вторник

Аудитория 12-08

Председатель В.Н.Латышев

10.00 – 10.20 Открытие конференции

10.20 - 10.45. М. И.Кузнецов, И.А.Чубаров, С.П. Струнков, В.И. Логинов. О работах А.И. Кострикина и его школы.

10.50. - 11.15 И.А.Чубаров, О применениях характеров к исследованию конечных групп.

11.20 - 11.45 А.В. Михалев, Кольца и линейные группы.

11.50 – 12.15 А.Н. Паршин, К теории представлений дискретных нильпотентных групп.

12.15 – 12.25 перерыв

Председатель А.В.Михалев

12.25 – 12.50 В.П.Платонов, Minimal irreducible linear groups.

12.55 - 13.20 R. Wisbauer, Monads and comonads on module categories

13.25 – 13.50 F. Gruenewald, Linear representations of the automorphism group of a free group

13.50 – 15.00 Обед

Председатель А.В.Михалев

15.00 – 15.25 В.И.Янчевский, О внешних формах анизотропных групп типа A_n .

15.30 – 15.55 А.А. Махнев, Terwilliger graphs and their automorphisms.

16.00 – 16.25 И.И. Ждановский, О некоторых многообразиях ортогональных пар в $sl(n)$.

16.30 – 16.55 M. Greferath, Monomial extension of isometries between ring-linear codes.

17.00 - 17.25 М.М. Глухов, Группы классов идеалов в криптографии.

17.30-17.55 А.А.Нечаев, Новый подход к определению функции «след» в конечных кольцах.

18.30 *Банкет*

Заседание 25 февраля 2009, среда

Аудитория 12-08

Председатель В.И.Янчевский

9.00 – 9.25 М.И. Кузнецов. Некоторые результаты о простых алгебрах Ли малой характеристики.

9.30 – 9.55 С.М. Скрябин, Algebraic characterization of differential geometric structures.

10.00 – 10.25 Д.Н. Иванов, Однородные коммутативные ортогональные разложения алгебр.

10.30 – 10.55 Е.И. Зельманов, Ослабленная проблема Бернсайда: много лет спустя.

10.55 – 11.05 Перерыв

Председатель М.И. Кузнецов

11.05 – 11.30 Е.С. Голод, Дистрибутивность бинарные соотношения и стандартные базисы.

11.35 – 12.00 Э.Б. Винберг, Теорема Эйлера для алгебраических чисел.

12.05 – 12.30 Е.А. Благовещенская, Generalizations of almost completely decomposable groups.

12.30 – 12.40 Перерыв

Председатель А.А. Махнев

12.40 – 13.05 А.С. Кондратьев, Распознавание по спектру некоторых конечных простых групп.

13.10 – 13.35 В.А. Белоногов, Некоторые пары неприводимых характеров симметрических групп.

13.40 – 14.05 А.Я. Белов, Построение конечно-определенной ненильпотентной ниль-полугруппы.

14.05 – 15.00 Обед

Председатель R. Wisbauer

15.00 -15.25 В.А.Артамонов, Полупростые алгебры Хопфа.

15.30 – 15.55 А.А. Туганбаев, Подмодули и прямые слагаемые.

16.00 – 16.25 И.Н.Балаба, Градуированные кольца и модули.

16.30 – 16.55 И.Б.Кожухов, Полугруппы преобразований.

17.00- 17.25 А.В. Гришин

17.30 – 17.55 И.П.Шестаков, Координационные теоремы для йордановых алгебр

Заседание 26 февраля 2009, четверг

Аудитория 13-11

Председатель А.Э. Гутерман

9.00 – 9.25 Ю.В. Нестеренко, О линейной независимости p -адических чисел.
9.30 – 9.55 А.А. Михалев, Автоморфизмы свободных алгебр и супералгебр Ли
10.00 – 10.25 В.В. Беляев, Д. А. Швед Финитарные автоморфизмы полупростых групп

10.30 – 10.55 С.А. Пихтильков, О некоторых классических радикалах для специальных алгебр Ли.

11.00 – 11.25 Е. Е. Ширшова, Частично упорядоченные группы.

11.25- 11.35 Перерыв

Председатель Э.Б.Винберг

11.35 – 12.00 А.Э. Гутерман, О конвертации перманента и определителя.
12.05 – 12.30 Е.И. Бунина, Автоморфизмы групп Шевалле над кольцами.
12.35 – 13.00 Д.А. Тимашев, Действия алгебраических торов сложности один.
13.05 – 13.30 И.В. Аржанцев, Локальные конечномерные алгебры и действия с открытой орбитой.
13.35 – 14.00 А.А.Фомин, Две классические теоремы Куроша и Мальцева.

14.00 – 15.00 Обед

Председатель А.А. Михалев

15.00 – 15.25 С.А. Абрамов, Об одной алгоритмически неразрешимой проблеме, связанной с линейными разностными уравнениями с параметрами
15.30 – 15.55 А.И. Зобнин, Вопросы и задачи о дифференциальных многочленах
16.00 – 16.25 А.С. Гордиенко, Критерий конечности и асимптотика коразмерностей обобщенных тождеств.
16.30 – 16.55 А.Х.Табаров, Тождества и линейность квазигрупп.

Заккрытие конференции.