**Компанцева, Екатерина Игоревна.**

## Абсолютный радикал Джекобсона и абсолютный ниль-радикал абелевой группы : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1983. - 124 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Компанцева, Екатерина Игоревна

ВВЕДЕНИЕ.

СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ.

Глава I. АБСОЛЮТНЫЕ РАДИКАЛЫ НЕРЕДУЦИРОВАННОЙ ГРУППЫ.

§ I. Абсолютные радикалы прямой суммы и прямого произведения групп.

§ 2. Абсолютные радикалы нередуцированной группы.

Глава П. АБСОЛЮТНЫЕ РАДИКАЛЫ КОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ГРУППЫ.

§ 3. Умножения на алгебраически компактной группе.

§ 4. Подгруппы группы (г , являющиеся ниль-идеалами в любом кольце на (т.

§ 5. Абсолютные радикалы копериодической группы.

Глава Ш. АБСОЛЮТНЫЕ РАДИКАЛЫ СМЕШАННОЙ ГРУППЫ.

§ 6. Абсолютные радикалы смешанной группы, имеющей делимую факторгруппу по периодической части.

§ 7. Абсолютные радикалы группы из класса К

§ 8. Абсолютные радикалы группы ранга без кручения I

Глава 1У. АБСОЛЮТНЫЕ РАДИКАЛЫ ВЕКТОРНОЙ СЕПАРАЕЕЛЬНОЙ

И ВПОЛНЕ РАЗЛ0ШМ0Й ГРУППЫ БЕЗ КРУЧЕНИЯ.

§ 9. Определения и предварительные результаты.

§ 10. Основные теоремы и следствия из них.