**Курсов, Валерий Владимирович.**

## Коммутаторные свойства линейных групп : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Минск, 1984. - 80 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Курсов, Валерий Владимирович

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВШЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕН®!.

ГЛАВА I. КОММУТАТОРНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛНОЙ ЛИНЕЙНОЙ

ГРУППЫ НАД ТЕЛОМ.

§ 1.1. Случаи тела вещественных кватернионов.

§ 1.2. Пример тела со специальным свойством множества коммутаторов.

§ 1.3. Коммутаторная длина полной линейной группы над телом.

ГЛАВА П. КОММУТАТОРНЫЕ СВОЙСТВА ГРУПП ШЕВАЛЛЕ НАД

ПОЛЕМ

§ 2.1. Коммутаторные свойства группы Н

§ 2.2. О группах Вейля классических типов.

§ 2.3. Доказательство основной теоремы о коммутаторной длине групп Шевалле над беско -нечным полем.