**Усенко, Виталий Михайлович.**

## Полупрямые произведения моноидов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Харьков, 1982. - 88 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Усенко, Виталий Михайлович

Введение.

Глава I. Полупрямые произведения моноидов.

§1. Категория f -произведений.

§2. Дополнения активного и пассивного подмоноидов полупрямого произведения.

§3. Гомоморфизмы полупрямых произведений.

Глава II. Полупрямые произведения групп.

§1. Полупрямые произведения групп с объединенной подгруппой.

§2. Подгруппы полупрямых произведений групп.

§3. Нормальные подгруппы полупрямого произведения.

§4. Группа коллинеаций.

Глава III. Полугруппы преобразований линейных пространств.

§1. Предварительные сведения.

§2. Полугруппа полулинейных преобразований.

§3. Полугруппа аффинных преобразований.