**Голубчик, Игорь Захарович.**

## Линейные группы над ассоциативными кольцами : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06. - Уфа, 1998. - 232 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Голубчик, Игорь Захарович

ВВЕДЕНИЕ.

§1.Общая характеристика работы. ■

§2,Содержание работы по параграфам.

ГЛАВА 1.Нормальные делители полной линейной группы.

§З.Локализационная размерность Р1-колец.

§4.Нормальные делители полной линейной группы над ассоциативными кольцами.

§5.Коммутаторные формулы в полной линейной группы над ассоциативным кольцом.

ГЛАВА 2.Изоморфизмы полной линейной группы.

§6.Изоморфизмы проективных групп над ассоциативными кольцами.

§7.Изоморфизмы группы ОЬп(К), Ш4 над ассоциативным кольцом К.

§8.Изоморфизмы группы 01»2(Ю над ассоциативным кольцом К.

§9.Автоморфизмы проективных групп над ассоциативными кольцами.

ГЛАВА 3.Унитарные и сетевые группы.

§10.0 нормальных делителях линейной и унитарной групп над ассоциативными кольцами.

§11.Сетевые подгруппы полной линейной группы.

§12.0 р-параболических подгруппах в полной линейной группе над ассоциативным кольцом.

ГЛАВА 4,Группы над алгебрами над бесконечными полями.

§13.Группы лиевского типа над Р1-кольцаш.

§14.0 полной линейной группе над слабо нетеровыми ассоциативными алгебрами. ' ' \*

§15.0 некоторых обобщениях метода факторизации.

Работы автора по теме диссертации.