

редактор:
Меликян
Ольга Борисовна
310 8352

Гильберт-филтративные
кольца Гротендиака и квадрики

Н. А. Корженко
Кольца Гротендиака и квадрики
и гильберт-филтративные

Изучается структура факторгрупп гильберт-филтративных
колец Гротендиака при помощи некоторой несобой проективной
квадрики. Эти факторгруппы в основном являются для идеалов
для идеалов размерности не выше 2 эти факторгруппы
уравнения в основном являются. Для идеалов большей размерности
проблема решается сводится к задаче о делимости некоторых целых
чисел комбинаторной природы.

В общем случае получен количественный результат, а
основательное решение сводится к задаче о делимости
некоторых целых чисел комбинаторной природы.

Интерес к проблеме продиктован связями гильберт-филтративных
с гомологическими филтративными и, через них, с кольцами Чжоу
и квадриками - актуально изучаемыми в последние время алгебраистами.

§ ~~The γ -filtration~~
~~on Grothendieck group~~

$\gamma = t$
 r

Grothendieck group of quadrics
and γ -filtration.