

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ, СВЯЗАННЫХ С КООРБИТАЛЬНЫМИ
ВЛОЖЕНИЯМИ ГРАФОВ

Великович Л.Л., к.ф.-м.н.

Данная проблематика продолжает исследования Х.УИТНИ (реберный изоморфизм), Р.КАЛИНА, Х.А.ЯНГА (\cap -изоморфизм), Н.П.ХОМЕНЮ (проблема выделения и подсчета). Рассматриваются вложения девевьев в деревья, деревьев и кактусов в кактусы, а также циклов в произвольные графы. В частности доказано, что коорбитальные деревья изоморфны; кофрагментальные кактусы с двумя фрагментами изоморфны, а с тремя и более фрагментами нет.