

УДК 512.64: 552.12

А. М. Романів, В. П. Щедрик

НАЙМЕНШЕ СПІЛЬНЕ ПРАВЕ КРАТНЕ МАТРИЦЬ З ОДНИМ ВІДМІННИМ ВІД ОДИНИЦІ ІНВАРІАНТНИМ МНОЖНИКОМ

Вказано новий метод знаходження найменшого спільного правого кратного для матриць, які мають по одному відмінному від одиниці інваріантному множнику.

НАИМЕНЬШЕЕ ОБЩЕЕ ПРАВОЕ КРАТНОЕ МАТРИЦ С ОДНИМ ОТЛИЧНЫМ ОТ ЕДИНИЦЫ ИНВАРИАНТНЫМ МНОЖИТЕЛЕМ

Указан новый метод нахождения наименьшего общего правого кратного для матриц, которые имеют по одному отличному от единицы инвариантному множителю.

LEAST COMMON RIGHT MULTIPLE OF MATRICES WITH ONE DIFFERENT FROM UNITY INVARIANT FACTOR

A new method for finding the lowest common right multiple to matrices that have one different from unit invariant factor are proposed.

Ін-т прикл. проблем механіки і математики
ім. Я. С. Підстригача НАН України, Львів

Одержано
15.09.13