

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

В.В. Ефимов, М.Г. Ефимова

**ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ
АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

ПОСОБИЕ

по выполнению расчетно-графической работы
«Определение усилий и перемещений
в стержневых системах с использованием
матричного метода»

*для студентов II курса
направления 162300
всех форм обучения*

Москва – 2013