

УДК 539.370

Изгиб консольной балки с отверстием, в которое впрессовано упругое кольцо. Ш у к и н В.С. - Вестн. Львов. ун-та, сер. мех.-мат., вып. 13. "Теоретические и прикладные вопросы математического анализа." Львов, издательское объединение "Вища школа", 1978, с. 109 /на укр.яз./.

Решены задачи о впрессовке упругого кольца в круговое отверстие анизотропной и изотропной консольной балки-пластинки. Балка изгибается в своей плоскости нагрузкой, распределенной по линейному закону. Трением на линии контакта пренебрегается. Напряженно-деформированное состояние кольца описывается уравнениями тонких криволинейных стержней. Приводится числовой пример.

Ил. 4. Список лит.: 3 назв.

Министерство высшего и среднего специального образования СССР

Вестник Львовского университета

Серия механико-математическая

Выпуск 13

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

/На украинском языке/

Львов

Издательство при Львовском государственном университете издательского объединения "Вища школа"

Редактор В.В.Войтович. Художний редактор Е.А.Каменщик.

Технічний редактор І.С.Кучко. Коректор А.В.Кармінська

Информ. бланк № 3480

Підписано до друку 29.УП.1977 р. Формат 60х90 1/16. Папір друкарський № 3. 8,25 умовн. друк. арк., 6,74 обл.-видавн. арк. Тираж 600 прим. Видавн. № 413. БГ 13601. Зам. № 3831. Ціна 80 коп.

Видавництво при Львівському державному університеті видавничого об'єднання "Вища школа", 290000, Львів, вул.Університетська, 1.

Обласна книжкова друкарня Львівського обласного управління в справах видавництва, поліграфії і книжкової торгівлі. 290000, Львів-центр, вул.Стефаніка, 11.