

# **ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РЕАКЦИЙ ОПОР ТРАНСПОРТЕРНОЙ ЛЕНТЫ ОТ СКОРОСТИ ПОДАЧИ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА.**

Федик А.А., студент, МАШ 07

Руководитель – доц. Шилинговский Н.И.

Донецкий национальный технический университет

В настоящее время на производстве для транспортировки сыпучих материалов широко используют транспортеры самой различной конструкции.

Транспортер вместе с сыпучим материалом представляет собой механическую систему переменной массы.

Одной из задач, возникающих при проектировании транспортеров, является определение реакций его опор.