

ТРЕНИЕ НИТИ О ЦИЛИНДРИЧЕСКУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

Полякова Е.В., студентка,

Руководитель – доцент Гураль В.В.

Донецкий национальный технический университет

К нити, накинутаой на круглый цилиндрический вал (рис.1), приложена сила L . Найдем, какую наименьшую силу Q надо приложить к другому концу нити, чтобы сохранить равновесие при данном угле AOB , равном α .