

Бумажные тиски

Постановка задачи

“Возьмите две книги одинакового формата в бумажном переплете. Вдвиньте одну книгу в другую, чтобы их страницы чередовались, а затем попытайтесь раздвинуть книги, взявшись за корешки. Определите параметры, определяющие возможность разделения книг”.

Установка для первичного эксперимента

Постановка гипотезы

Сила, с которой нужно растягивать бумажные тиски, зависит от силы упругости, возникающей в согнутом листе, силы трения между листами, на месте перекрытия и от влажности.

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ
ОБОСНОВАНИЕ
(ЗАВИСИМОСТИ)**

Физическое обоснование зависимости от силы упругости

Установка измерения силы упругости

Зависимость от силы упругости

Микровывод

**Физическое обоснование
зависимости от влажности.**

Зависимость от влажности

Вывод

Литература