

Отчет о выполнении работы №1.3.3
Измерение вязкости воздуха при течении в
тонких трубках

Воейко Андрей Александрович, Б01-109

Долгопрудный, 2022

1 Аннотация.

В работе экспериментально исследуются свойства течения газов по тонким трубкам, а также выявляется область применимости закона Пуассона и с его помощью определяется коэффициент вязкости воздуха.

2 Теоретические сведения.

3 Оборудование.

Газовый счетчик – диап. 5 л., цена деления – 0,02.

4 Результаты измерений и и обработка данных.

5 Вывод.