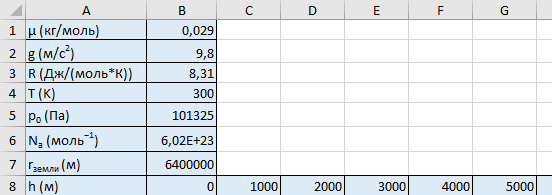
# Портфолио к лабораторной работе № 6

## Задача 1

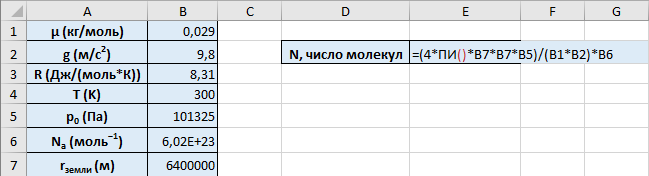
Лабораторную работу выполнил Моисеенко Павел, студент первого курса ИКНиТО, направления ИВТ, 1 группы 2 подгруппы.

При изучении задачи использовал конспекты лекций по информационным технологиям в физике.

Введем изначальные значения и значение высоты:



Количество молекул считается по формуле и введём её в Excel:

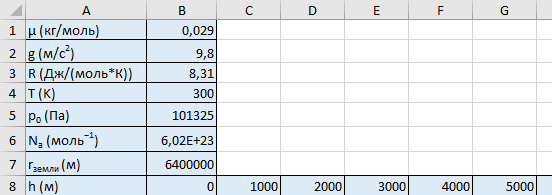


И получим значение:

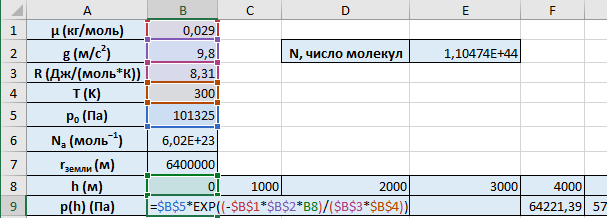


## Задача 2

Исходные значения:



Формула вычисления давления: . Введём её в Excel:



И построим график:

