

### **Требование к представлению результатов**

1. Полученные зависимости должны быть представлены на одном графике с различными масштабами вычисленных переменных.
2. Масштабы для представления переменных должны в явном виде показывать характер изменения величин.
3. Один вариант расчета представляется в виде текста с описанием примененной математической модели. Все варианты расчета (включая описанный) представляются в таблице.
4. В итоге должен быть приведен анализ полученных результатов расчета.
5. Привести список использованной литературы.

Для условий и результатов расчета ИДЗ№1 провести расчет действительного процесса расширения. Значение критического отношения давлений для действительного процесса вычислить методом последовательных приближений. Сравнить полученный результат с аналитической зависимостью.

Дополнительные данные для расчета представлены в таблице 1.

Таблица 1. Дополнительные данные для расчета ИДЗ№2.

<b>Вариант</b>	<b>Коэффициент скорости</b>	<b>Коэффициент потерь</b>
1	0,97	
2		0,05
3	0,95	
4		0,06
5	0,96	
6		0,05
7		0,06
8	0,97	
9		0,07
10		0,06
11	0,95	
12		0,09
13	0,91	
14		0,08
15	0,93	