

Опросный лист

на проведение газодинамических расчётов проточной части турбомашины

1. Вид работы:	1) разработка новой _____; 2) проведение поверочных расчётов _____
2. Вид турбомашины:	1) турбина _____ 2) компрессор _____
3. Геометрия турбомашины:	1) не прилагается 2) прилагается: файлы _____, чертежи _____
4. Рабочая среда (компонентный состав или название вещества):	_____ _____ _____

5. Номинальные параметры:

5.1 Расход рабочей среды: _____ кг/с; _____ тыс.кг/час; _____ млн.ст.м ³ /сут; _____	
5.2 Параметры на входе:	Абсолютное давление _____ МПа; Температура _____ °С.
5.3 Параметры на выходе:	Абсолютное давление _____ МПа; Температура _____ °С (можно не указывать при заданном КПД).
5.4 Частота вращения ротора: _____ об/мин; _____ 1/с.	
5.5 Адиабатный КПД: _____ %	

6. Параметры расчётных характеристик:

6.1 Степень расширения (сжатия) _____
6.2 Частоты вращения _____

7. Результаты расчётов:

7.1 Массовый расход рабочей среды _____
7.2 Адиабатный КПД _____
7.3 Температура на выходе _____
7.4 Вырабатываемая (потребляемая) мощность _____

8. Построение кривых зависимостей (указать):

9. Другие требования к содержанию отчёта по выполненной работе: _____
