**Расчётная работа №2.**

**ЗДО-41, ЗДО-42, ЗДО-51**

**ТОЛЬКО для студентов кафедры ХТУМ**

**Номер варианта N смотри в таблице.**

**Этот же номер N используется при расчете индивидуального параметра (**Т1= 280 + **N).**

I.) с 1 по 8 вариант название и параметры газа на входе в первую ступень:

CH4 (**метан**) параметры; Т1= 280 + **N**, K; P1=Pвс=Pвх=1 бар = 100 000 Па

Pвых=P4=Pнаг= (8 + 0,3N) бар

II.) с 9 по 13 вариант название и параметры газа на входе в первую ступень:

C2H4 (**этилен**) – Т1= 280 + **N**, K; P1=Pвс=Pвх=1 бар = 100 000 Па

Pвых=P4=Pнаг= (8 + 0,3N) бар

III.) с 14 по 18 вариант название и параметры газа на входе в первую ступень:

**C3H8 (пропилен)** - Т1= 280 + **N**, K; P1=Pвс=Pвх=1 бар = 100 000 Па

Pвых=P4=Pнаг= (8 + 0,3N) бар

**СПИСОК НОМЕРОВ И ФАМИЛИЙ:**

**ЗДО-41**

|  |  |
| --- | --- |
| **N** | Ф.И.О. |
| 1 | Акунский Я. П. |
| 2 | Базунова Т. Ю. |
| 3 | Баландина Е. П. |
| 4 | Бычкова О. А. |
| 5 | Бянкина Я. А. |
| 6 | Жукова М. В. |
| 7 | Ионов Г. В. |
| 8 | Ким И. Е. |
| 9 | Кочкина Д. А. |
| 10 | Митраков А. М. |
| 11 | Новиков П. В. |
| 12 | Расторгуева В. Ю. |
| 13 | Строева В. А. |
| 14 | Сущин Д. Ю. |
| 15 | Фомина Д. С. |

**ЗДО – 42**

|  |  |
| --- | --- |
| **N** | Ф.И.О. |
| 1 | Алешкин В. М. |
| 2 | Бахирева Ю. Д. |
| 3 | Ермилов И. А. |
| 4 | Зверева А. В. |
| 5 | Камаев А. А. |
| 6 | Комутаев А. А. |
| 7 | Кузнецова М. А. |
| 8 | Куликова Е. А. |
| 9 | Лайков Д. Р. |
| 10 | Леонтьев М. А. |
| 11 | Ли А. А. |
| 12 | Орлов М. А. |
| 13 | Пронякин А. М. |
| 14 | Сорокина П. А. |
| 15 | Сошилова А. В. |
| 16 | Стародубов Д. А. |
| 17 | Тельнов И. О. |
| 18 | Тубольцева Д. З. |