|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **ТЕМЫ для выступления в зуме.** **подготовить презентацию и текст с комментариями по презентации** |
| 1 | Артемьев  | Цикл Ренкина с пояснениями |
| 2 | Ахматулин | Цикл ренкина в системе H-S, объяснить |
| 3 | Белобородов  | Цикл ренкина в системе T-S, объяснить |
| 4 | Булатов  | Цикл установки для совместной выработки механической энергии и теплоты для потребителя |
| 5 | Бусов | Цикл паросиловой установки с одним регенеративным подогревом питательной воды |
| 6 | Кокшаров | График H-S, T-S Цикл паросиловой установки с одним регенертивным подогревом питательной воды |
| 7 | Корень | Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |
| 8 | Корионов | График H-S, T-S Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |
| 9 | Кылосов | Паросиловая установка с вторичным перегревом пара |
| 10 | Лесников | График H-S, T-S Паросиловая установка с вторичным перегревом пара формулы  |
| 11 | Лузин | Передвижная паросиловая установка устройство, внешний вид, принцип работы , назначение |
| 12 | Малюк | Цикл паровой компрессорной холодильной установки  |
| 13 | Молчанов | График H-S, T-S Цикл паровой компрессорной холодильной установки, формулы  |
| 14 | Никитин | Теплофикациооный цикл ТЭЦ (паротурбинный установки Схема , принцип работы , формулы  |
| 15 | Ныробцев | Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |
| 16 | Петров | График H-S, T-S Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |
| 17 | Петухов | Паросиловая установка с вторичным перегревом пара |
| 18 | Сояев | График H-S, T-S Паросиловая установка с вторичным перегревом пара формулы  |
| 19 | Тетерин | Передвижная паросиловая установка устройство, внешний вид, принцип работы , назначение |
| 20 | Тукачев | Цикл паровой компрессорной холодильной установки  |
| 21 | Чистогов  | График H-S, T-S Цикл паровой компрессорной холодильной установки, формулы  |
| 22 | Чусовитин | Теплофикациооный цикл ТЭЦ (паротурбинный установки Схема , принцип работы , формулы  |
| 23 | Шитов  | Цикл Ренкина с пояснениями, |
| 24 | Ямалетдинов | Цикл ренкина в системе H-S, Цикл ренкина в системе T-S |
| 25 | Ярашев | Цикл ренкина для выработки работы механической энергии и теплоты для потребителя |
|  |  |  |
| 1 | Керимов  | Цикл Ренкина с пояснениями |
| 2 | перевалов | Цикл ренкина в системе H-S, объяснить |
| 3 | шишкин | Цикл ренкина в системе T-S, объяснить |
| 4 | шипицын | Цикл установки для совместной выработки механической энергии и теплоты для потребителя |
| 5 | суслов | Цикл паросиловой установки с одним регенеративным подогревом питательной воды |
| 6 |  еремеев | График H-S, T-S Цикл паросиловой установки с одним регенертивным подогревом питательной воды |
| 7 | Гарипов  | Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |
|  |  | График H-S, T-S Паросиловая установка с промежуточным перегревом пара |