



Титульный лист

Направление Естественные науки Инженерные науки
 Математика и информатика Социальные и
 Экономика и управление гуманитарные науки

Вариативный блок 1 2 3 4 5

Курс 1 2 3 4 5 отсутствует

Фамилия М А М Е Д О В

Имя А М И Ч

Отчество А Д И Л О В И Ч

Дата рождения 2 9 1 0 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 2 2 8

Дата 0 2 0 2 2 0 2 6

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Вариантная

Блок 3 Экспресс

$$1) 90 \cdot 0,85 = 76,5 \text{ МВт (тепловая мощность фв)}$$

$$5 + 10 + 15 + 2 + 76,5 = \underline{108,5 \text{ МВт}}$$

2)

25%

3) Максимум мощности 132 МВт

генераторы $150 + 150 = 300$ потери ~~сумма~~ $300 - 150 = 150 \text{ МВт}$ резерв 20% от номинала 20% $150 \text{ МВт} = 30 \text{ МВт}$ $150 \text{ МВт} - 30 \text{ МВт} = 120 \text{ МВт}$, а нам требуется 132 МВт, рекомендуемуйти под воду так как эффективность фв снижается на 10% тогда со-
кратит 10 МВт $\Rightarrow 132 - 10 = 122 \text{ МВт}$ далее на выбор либо отключитьбытовые нагрузки либо уменьшить эффективность фв на до 88%,
тем самым в обоих случаях мы сократили 2 МВт $\Rightarrow 122 - 2 = \underline{120 \text{ МВт}}$ ✓

Ивармактная

Ответ: 7 точек ? 



Бланк ответов



Бланк ответов

