

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 1
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 250 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВН-733/130-40 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 2
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 160 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВН-733/130-52 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 3
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 100 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВН-733/130-88 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 4
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 400 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВН-733/130-96 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 5
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 630 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВ1-733/130-40 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.

(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 7
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМ 1600 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВ1-733/130-64 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 8
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 1600 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВ1-733/130-88 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 9
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 1000 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВ1-733/130-96 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 10
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 630 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВФ-733/130-40 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 11
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 400 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВФ-733/130-54 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 12
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 160 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВФ-733/130-64 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 13
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 100 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВФ-733/130-88 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 14
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМГ 250 кВА 10/0,4 кВ (ОПК 7.2)
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВФ-733/130-96 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 15
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 2500 кВА 110/35 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СГКВ-733/130-40 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 16
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 4000 кВА 220/110 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СГКВ-733/130-52 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 17
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 6300 кВА 220/110 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СГКВ-733/130-64 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 18
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 10000 кВА 220/110 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СГКВ-733/130-88 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 19
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 16000 кВА 220/110 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СГКВ-733/130-96 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 20
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТМН 2500 кВА 220/110 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-96 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 21
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТДТН 4000 кВА 35/6 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-88 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 22
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТДТН 6300 кВА 35/6 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-64 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 23
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТДТН 10000 кВА 35/6 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-52 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 24
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТДТН 16000 кВА 35/6 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-40 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ № 25
промежуточной аттестации по дисциплине
«ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»
Направление 15.03.02 ТМиО

Факультет Технический
Кафедра «Электроэнергетика»

1. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере трансформатора ТДТН 2500 кВА 35/6 кВ (ОПК 7.2).
2. Обосновать применение (использование) энергетических ресурсов в машиностроении на примере генератора СВО-733/130-36 (ОПК 7.2).

Разработчик _____ Плеханов Г.В.

Заведующий кафедрой ЭЭ _____ Гончаров С.А.
(подпись)

