Абашев Григорий Юрьевич

Задача №1

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 130 В, Е2 = 110 В, R1 = 4 Ом, R2 = 8 Ом, R3 = 21 Ом, R4 = 16 Ом, R5 = 19 Ом, R6 = 28 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, В | Сопротивление R,Ом | Сопротивление Х,Ом |
| 127 | 45 | 31.02 |

Найти токи в каждой фазе

Арбузов Владимир Генадьевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 127 В, Е2 = 110 В, R1 = 10 Ом, R2 = 4 Ом, R3 = 24 Ом, R4 = 14 Ом, R5 = 19 Ом, R6 = 16 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 220 | 22 | 32,47 | 39 |

Найти токи в каждой фазе

Балуев Сергей Николаевич

. **Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 127 В, Е2 = 95 В, R1 = 25 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 110 | 50 | 32 | 37 |

Найти токи в каждой фазе

Банников Георгий Денисович

. **Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 70В, R1 = 25 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 29 | 32 | 37 |

Найти токи в каждой фазе

Бондарев Максим Андреевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 60 В, R1 = 24 Ом, R2 =19 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 12 Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 38,2 | 36 | 33,3 |

Найти токи в каждой фазе

Вондокурцев Сергей Николаевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 75 В, R1 = 10 Ом, R2 = 4 Ом, R3 = 24 Ом, R4 = 16 Ом, R5 = 26 Ом, R6 = 22 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 44 | 25,06 | 24 |

Найти токи в каждой фазе

Гилаев Артур Ахатович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 110 В, Е2 = 70 В, R1 = 23 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 30 | 27 | 33 |

Найти токи в каждой фазе

Гладков Антон Николаевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 220 В, Е2 = 110 В, R1 = 15 Ом, R2 =8 Ом, R3 = 22 Ом, R4 = 20 Ом, R5 = 26 Ом, R6 = 21 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 110 | 44 | 35,5 | 27 |

Найти токи в каждой фазе

Глухов Сергей Владимирович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 220 В, Е2 = 127 В, R1 = 16 Ом, R2 =10 Ом, R3 = 22 Ом, R4 = 30 Ом, R5 = 18 Ом, R6 = 14 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 77 | 24,9 | 24 |

Журавлев Алексей Владимирович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 60 В, Е2 = 40 В, R1 = 28 Ом, R2 =16 Ом, R3 = 14 Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 8Ом, R6 = 12 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 22,2 | 30,07 | 20,25 |

Найти токи в каждой фазе

Криваксин Сергей Витальевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 24 В, Е2 = 12 В, R1 = 28 Ом, R2 =22 Ом, R3 = 14 Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 8 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 220 | 18 | 24,3 | 17,9 |

Найти токи в каждой фазе

Логиновский Дмитрий Александрович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 110 В, Е2 = 90 В, R1 = 27 Ом, R2 =22 Ом, R3 = 14 Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 12 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 22 | 24,3 | 32 |

Найти токи в каждой фазе

Макаров Андрей Сергеевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 130 В, Е2 = 95 В, R1 = 27 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 14 Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 12 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 40 | 24,3 | 29 |

Найти токи в каждой фазе

Матвеев Александр Викторович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 220 В, Е2 = 110 В, R1 = 27 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 16Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 27 | 24,3 | 31 |

Найти токи в каждой

Маханёк Сергей Викторович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 100 В, Е2 = 75 В, R1 = 27 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 16Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 220 | 31 | 27 | 34 |

Найти токи в каждой фазе

Морданов Дмитрий Петрович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 100 В, Е2 = 75 В, R1 = 25 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 37 | 34 | 33,7 |

Найти токи в каждой фазе

Панишев Михаил Сергевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 75 В, R1 = 25 Ом, R2 =21 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 12Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 220 | 35 | 31,7 | 35,3 |

Найти токи в каждой фазе

Поляков Роман Юрьевич

. **Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 110 В, Е2 = 75 В, R1 = 25 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 29 | 31,7 | 32 |

Найти токи в каждой фазе

Пятов Александр Анатольевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 127 В, Е2 = 75 В, R1 = 27 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 16Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 220 | 31 | 27 | 34 |

Найти токи в каждой фазе

Рытьков Никита Игорьевич

. **Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 75 В, R1 = 25 Ом, R2 =21 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 32 | 31,7 | 34 |

Найти токи в каждой фазе

Сазонов Евгений Николаевич

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 60 В, R1 = 23 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 18 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 14Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 380 | 30 | 27 | 33 |

Найти токи в каждой фазе

Щербинин Николай Александрович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 220 В, Е2 = 110 В, R1 = 15 Ом, R2 =8 Ом, R3 = 22 Ом, R4 = 20 Ом, R5 = 26 Ом, R6 = 21 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 110 | 44 | 35,5 | 27 |

Найти токи в каждой фазе

Щуплецов Кирилл Андреевич

. **Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 80 В, Е2 = 62В, R1 = 25 Ом, R2 =20 Ом, R3 = 15Ом, R4 = 19 Ом, R5 = 10Ом, R6 = 15 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 29 | 32 | 37 |

Найти токи в каждой фазе

Юминов Иван Владимирович

**Задача №1**

Значения ЭДС источников и сопротивлений приемников:  
E1 = 90 В, Е2 = 75 В, R1 = 10 Ом, R2 = 4 Ом, R3 = 24 Ом, R4 = 16 Ом, R5 = 26 Ом, R6 = 22 Ом.



Определить токи в ветвях методом контурных токов.

Задача №2



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Напряжение Uл, **В** | Сопротивление R, **Ом** | Сопротивление Хс **Ом** | Сопротивление Хl **Ом** |
| 127 | 44 | 25,06 | 24 |

Найти токи в каждой фазе