**ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ОТУ, ГР. 230711**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Тема** | **Входные данные** |
| 1 | Блинков Кирилл | Принципиальная схема № 2-10, Следящая система с ЭМУ. | Км=1; Кус=90; Кэму=2,0; Ту=0,015; Ткз=0,002; Кдв=2,8; Тя=0,03; Тм=0,10; Кр=0,004. |
| 2 | Быстров Илья | Принципиальная схема №2-14, Автоматический измеритель температуры. | Тг=0,003; Кт=18; Км=1; Ту=0,03; Кму=2,2; Кэу=4,2; Кр=0,003; Кдв=4,0; Тдв=0,015. |
| 3 | Ваку́ лко Михаил | Принципиальная схема №2-7, САР напряжения генератора постоянного тока. | Кос=1; Кз=1; Ку=90; Тя=0,005; Кдв=2,5; Тм=0,01; Кр=0,01; Kг=4; Тг=0,02. |
| 4 | Гаврилкин Глеб | Принципиальная схема №1-5, САР уровня жидкости в ванне. | Км=1; Ку=75; Кг=5; Тг=0.01; Кдв=1.2; Тдв=0.1; Кр=0.02; Кб=1.5; Тб=0.2. |
| 5 | Герасенко́ в Максим | Принципиальная схема №2-12, САР соотношения скоростей. | Кгт1=1; Кус=5; Кэму=12; Ту=0,5; Ткз=0,008; Кдв=0,2; Тм=2; Тя=0,4; Кгт=1. |
| 6 | Рыбалко Егор | Принципиальная схема №1-5, САР уровня жидкости в ванне. | Км=1; Ку=60; Кг=5; Тг=0,025; Кдв=4; Тдв=0,5; Кр=0,015; Кб=7,2; Тб=0,6. |
| 7 | Крючков Глеб | Принципиальная схема №2-8, САР скорости вращения двигателя. | Ктг=0.6; Ку=5; Тг=0.02; Кг=1,5; Тя=0,1; Тм=1.2; Кдв=2,3. |
| 8 | Кургузов Андрей | Принципиальная схема №2-14, Автоматический измеритель температуры. | Тг=0,002; Кт=26; Км=1; Ту=0,02; Кму=3,6; Кэу=5,6; Кр=0,001; Кдв=3,8; Тдв=0,20. |
| 9 | Глазунова Алина | Принципиальная схема № 2-10, Следящая система с ЭМУ. | Км=1; Кус=300; Кэму=3,8; Ту=0,025; Ткз=0,005; Кдв=1,6; Тя=0,15; Тм=0,40; Кр=0,001. |
| 10 | Гуетнга Кристиан | Принципиальная схема № 2-10, Следящая система с ЭМУ. | Км=1; Кус=90; Кэму=2,0; Ту=0,015; Ткз=0,002; Кдв=2,8; Тя=0,03; Тм=0,10; Кр=0,004. |
| 11 | Зотов Денис | Принципиальная схема №2-8, САР скорости вращения двигателя. | Ктг=0.6; Ку=5; Тг=0.02; Кг=1,5; Тя=0,1; Тм=1.2; Кдв=2,3. |
| 12 | Кузьмичёв Максим | Принципиальная схема №1-5, САР уровня жидкости в ванне. | Км=1; Ку=75; Кг=5; Тг=0,01; Кдв=1,2; Тдв=0,1; Кр=0,02; Кб=1,5; Тб=0,2. |
| 13 | Кулагин Артем | Принципиальная схема №2-15, САР дозирования сыпучих материалов | Кв=0,1; Кус=560; Кг=6; Тг=0,01; Кдв=1,2; Тм=0,2; Тя=0,04; Кр=0,-1; t=2. |
| 14 | Павлова Виктория | Принципиальная схема №2-8, САР скорости вращения двигателя. | Ктг=0.5; Ку=8; Тг=0.08; Кг=2; Тя=0.1; Тм=0.9; Кдв=1,6. |
| 15 | Панин Илья | Принципиальная схема №1-4, САР давления в химическом реакторе. | Kд=0,04; Ку=1000; Кэму=15; Тэму=0,02; Кдв=25; Тдв=0,1; Кр=0,006; Кр=0,9; Тр=0,6. |
| 16 | Могильный Павел | Принципиальная схема №2-7, САР напряжения генератора постоянного тока. | Кос=1; Кз=1; Ку=90; Тя=0,005; Кдв=2,5; Тм=0,01; Кр=0,01; Kг=4; Тг=0,02. |
| 17 | Поляков Ярослав | Принципиальная схема №2-8, САР скорости вращения двигателя. | Ктг=0.1; Ку=120; Тг=0.01; Кг=1; Тя=0.08; Тм=0.2; Кдв=0.8. |
| 18 | Писарев Николай | Принципиальная схема №2-22, САР толщины листа. | Км=0,5; Кус=150; Кэму=10; Тэму=0,006; Кг=2; Тг=0,04; Кдв=0,2; Тдв=0,2; Кр=0,01. |
| 19 | Самохин Андрей | Принципиальная схема №2-7, САР напряжения генератора постоянного тока. | Кос=1; Кз=1; Ку=66; Тя=0,006; Кдв=5; Тм=0,08; Кр=0,015; Kг=1,5; Тг=0,9. |
| 20 | Семене́нко Ирина | Принципиальная схема №2-1, САР тока зарядки аккумулятора. | Кос=1; Ку1=2,1; Ту1=0,02; Ку2=2,1; Ту2=0,02; Ккз=1,5; Ткз=0,008; Kг=1,5; Тг=0,1. |
| 21 | Хромов Александр | Принципиальная схема №1-5, САР уровня жидкости в ванне. | Км=1; Ку=60; Кг=5; Тг=0,025; Кдв=4; Тдв=0,5; Кр=0,015; Кб=7,2; Тб=0,6. |
| 22 | Юрако́ в Иван | Принципиальная схема № 2-10, Следящая система с ЭМУ. | Км=1; Кус=300; Кэму=3,8; Ту=0,025; Ткз=0,005; Кдв=1,6; Тя=0,15; Тм=0,40; Кр=0,001. |
| 23 | Якунин Роман | Принципиальная схема №2-7, САР напряжения генератора постоянного тока. | Кос=1; Кз=1; Ку=66; Тя=0,006; Кдв=5; Тм=0,08; Кр=0,015; Kг=1,5; Тг=0,9. |