

Рассмотрено
на заседании механического отделения
протокол № 2 от «19» 09 2024г.
Методист Авдеев М.А. Емикова

Утверждаю
Зам. директора по ООД и СВ
Е.А. Кузнецова
«20» 09 2024 г.

Темы курсовых проектов для студентов 4 курса специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) гр. ОСА 421 по МДК 02.02. «Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизации»

| № п/п | Ф.И.О | Тема курсовой работы |
|-------|---------------------------------|--|
| 1. | Абрахманова Амина Рашатовна | Анализ и оптимизация системы регулирования уровня в кубе абсорбера СО1 |
| 2. | Аксёнов Сергей Вячеславович | Анализ и синтез контура регулирования температуры напорного конденсата печи П-201/2 |
| 3. | Андрянова Елизавета Николаевна | Анализ и синтез контура охлаждения газа |
| 4. | Бердиев Ильсур Дамирович | Анализ и синтез смеси в реакторе Р-2 пещью Е-2 |
| 5. | Вавилин Артем Владимирович | Анализ и оптимизация системы регулирования температуры в реакторе Р-202/2 |
| 6. | Васильев Иван Андреевич | Анализ и оптимизация системы регулирования давления перед реактором |
| 7. | Горянин Александр Игоревич | Анализ и оптимизация системы регулирования давления на входе в сепаратор кислого газа 20Е-1 |
| 8. | Дубин Руслан Ринатович | Анализ и оптимизация системы регулирования температуры на выходе из печи |
| 9. | Картмамбетов Раиль Баймуратович | Анализ и синтез контура регулирования уровня технологического конденсата в сепараторе D-102 |
| 10. | Комаров Игорь Игоревич | Анализ и синтез контура поддержания температура расплава полимера в зоне дозирования |
| 11. | Ленк Илья Сергеевич | Анализ и оптимизация элементов системы регулирования уровня в емкости SR-303 |
| 12. | Льмарев Никита Викторович | Анализ и оптимизация системы регулирования температуры продукта после испарителя Е-201 |
| 13. | Митющенко Данила Ильич | Анализ и синтез контура регулирования перепада давления на входе в электродегидратор |
| 14. | Осипова Ангелина Ивановна | Анализ и оптимизация системы регулирования давления в трубопроводе на выходе из насосных агрегатов |
| 15. | Петров Никита Алексеевич | Анализ и оптимизация системы регулирования температуры газа перед блоком редуцирования |
| 16. | Пустохайлов Павел Андреевич | Анализ и синтез контура регулирования уровня стабильного бензина в емкости Т-317 |
| 17. | Умбеталиев Роман Маратович | Анализ и синтез контура регулирования уровня отработанной щелочи в мернике Е-1-12. |
| 18. | Федоров Демид Денисович | Анализ и синтез контура регулирования давления на выходе из абсорбера высокого давления |
| 19. | Черновицкий Вячеслав Дмитриевич | Анализ и оптимизация системы регулирования давления на нагнетании насосов |
| 20. | Чирков Кирилл Антонович | Анализ и синтез контура регулирования температуры газа после первой ступени компрессора КО1 |

Преподаватель

Д.В. Гришанов