Контрольная работа

Дисциплина **МДК 03.03 «Аппаратно-програмные средства для управления технологическим процессом.»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Фамилия, имя студента | Вопросы |
| 1. | Авжян Альберт | Манометр образцовый, сигнализатор давления, преобразователь термоэлектрический |
| 2. | Арефьев Василий | 1.Потенциометр, диафрагма камерная, преобразователь измерительный разности давления  2. Автоматизированные системы управления производственной деятельности в режиме реального времени (диспетчеризация производства, оперативное управление). |
| 3. | Бабанин Дмитрий | 1.Прибор контроля пневматический регистрирующий, Реле давления воздуха, манометр технический пружинный  2. Измерительный преобразователь давления типа МС-П2, прибор контроля пневматический регистрирующий типа РПВ4 |
| 4. | Бейкун Александр | 1.Электроконтактный манометр, уравновешенный мост, тахогенератор цифровой, измеритель мощности – ваттметр  2. Диафрагма измерительная ДКС10-100, прибор контроля пневматический показывающий ППВ1.1 |
| 5. | Василенко Александра | 1.Автоматы безопасности: гидравлический и бойковый, защитно-запальное устройство  2. Преобразователь термоэлектрический типа ТХК, прибор самопишущий многоканальный компенсационного типа |
| 6. | Владимирова Юлия | 1.Фотоэлектрический преобразователь ФЭП, газоанализатор, уровнемер буйковый пневматический  2. Регулятор давления РД-32-64, манометр сильфонный типа МС-П2 |
| 7. | Григорян Самвел | 1.Прибор контроля пневматический регистрирующий, автоматический «ПИ» регулятор  2. Прибор контроля типа РПВ4.3Э, диафрагма камерная ДКС 10-80 |
| 8. | Заитов Ефим | 1.Клапан регулирующий с пневматическим исполнительным механизмом  2. Разделитель мембранный РМ 5319, манометр пружинный типа МТИ-1218 |
| 9. | Ильиных Ирина | 1.Частота и способы снятия показаний приборов  2. Термометр контактный типа П5-2-240-163, дифманометрический уровнемер |
| 10. | Калайджан Артур | 1.Инструкции по устранению нестандартных ситуаций, возникающих в технологическом процессе  2. Сигнальные лампы на щите управления, уровнемер буйковый пневматический типа УБ-ПВ |
| 11. | Капустин Евгений | 1.Правила ведения операционного журнала и рапорта.  2. Автоматический «ПИ» регулятор, сопло «четверть круга» |
| 12. | Карахмет оглы Али | 1.Правила ведения операционного журнала и рапорта.  2. Ротаметр пневматический типа РП-0,25 |
| 13. | Комиссаров Роман | 1.Преобразователь термоэлектрический ТХК2088, преобразователь П282  2. Клапан регулирующий с пневматическим МИМ |
| 14. | Котова Ирина | 1.Миллиамперметр М381, Э/П позиционер ЭПП-1  2. Блок аналогорелейного преобразования Л-О3 |
| 15. | Мирошниченко Александр | 1.Магнитно-индукционный расходомер IFM4080K, диафрагма камерная  2. Сигнальное табло на мнемосхеме пульта |
| 16. | Мирошниченко Ольга | 1.Аналого-релейный преобразователь, анализатор "OXYMAT FS"  2. Частота и способы снятия показаний приборов |
| 17. | Найденов Александр | 1.Диафрагма линзовая, термопреобразователь сопротивления pt100 с  2. Инструкции по устранению нестандартных ситуаций, возникающих в технологическом процессе |
| 18. | Папазян Сергей | Датчик уровня магнитный поплавковый МБ1-ЭКС.  2. Правила ведения операционного журнала и рапорта |
| 19. | Паршкин Сергей | 1.Частота и способы снятия показаний приборов.  2. Дозатор "Sautelma", контроллер Ломиконт Л-112, генератор импульсов “Telemechanique SX2-DT1412” |
| 20. | Сальников Александр | 1.Инструкции по устранению нестандартных ситуаций, возникающих в технологическом процессе  2. Уровнемер радарный VEGA PULS 51K, Клапан регулирующий "NELES", преобразователь ЭП-1324, дифманометр пневматический F13Д-3493К |
| 21. | Фрич Роман | 1.Инструкции по устранению нестандартных ситуаций, возникающих в технологическом процессе  2. Клапан регулирующий "Адар", электромагнитный расходомер "ASWEGA", звуковой уровнемер Еcho I "SDL |
| 22. | Шеин Александр | 1.Правила ведения операционного журнала и рапорта.  2. Вакуумметр пневматический ВСП, манометр сильфонный пневматический МС-П1, пьезостанция |
| 23. | Щекалова Александра | 1.Промышленные контроллеры автоматических средств управления технологическим процессом получения карбамида  2. Автоматизированные системы управления производственной деятельности в режиме реального времени ( диспетчеризация производства, оперативное управление). |
| 24. | Эсмер Руслан | 1.Системы хранения данных при управлении технологическими процессами получения карбамида  2. Местный регулятор 53PR452, уровнемер радарный vegapuls51, уровнемер ультразвуковой FMU-421, заслонки “AMRI”. |