

ПРОТОКОЛ
заседания Ученого Совета
г. Таганрог

от 27.06.2022 г.

№6

Председатель: А.С.Болдырев,

Секретарь : А.П. Горбенко

Всего членов совета – 34,

Присутствовали: 25 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Об утверждении тем выпускных квалификационных работ по специальностям/направлениям 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение, 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

РЕШЕНИЕ:

2. Утвердить темы выпускных квалификационных работ на 2022-2023 учебный год по специальностям и направлениям подготовки 24.05.07. Самолето- и вертолетостроение, 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Специальность 24.05.07. Самолето- и вертолетостроение

1. Проектирование регионального пассажирского самолета с ТВД пассажироместимостью 60 человек
2. Проектирование тактического военно-транспортного самолета с целевой нагрузкой 12000 кг
3. Проектирование сверхтяжелого пассажирского самолета с целевой нагрузкой 80000 кг
4. Проектирование широкофюзеляжного дальнемагистрального пассажирского самолета пассажироместимостью 320 человек
5. Проектирование многоцелевого гидросамолета для местных воздушных линий пассажироместимостью 18 человек
6. Проектирование многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 6500 кг
7. Проектирование легкого многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 650 кг
8. Проектирование среднего военно-транспортного самолета с целевой нагрузкой 60000 кг
9. Проектирование палубного штурмовика с целевой нагрузкой 6000 кг
10. Проектирование самолета ДРЛО с целевой нагрузкой 60000 кг
11. Проектирование самолета непосредственной поддержки войск с целевой нагрузкой 7500 кг
12. Проектирование легкого многоцелевого самолета с целевой нагрузкой 100 кг
13. Проектирование административного самолета пассажироместимостью 9 человек

14. Проектирование средненагистрального пассажирского самолета пассажироместимостью 212 человек

Направление 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

1. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Ил-96-300
2. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Learjet 45
3. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Boeing 737-300
4. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Boeing 757
5. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления грузовой дверью пассажирского самолета Ил-96-300
6. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Airbus A-330
7. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Boeing 767
8. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Boeing 767
9. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта правой гидравлической системы пассажирского самолета Boeing 767
10. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска шасси самолета Ил-96-300
1. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Ту-214
2. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска шасси самолета Ту-214
3. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы смазки и суфлирования двигателя Д-36 самолета Ан-74
4. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта пневматической системы пассажирского самолета Boeing 737-800
5. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы подгонки воздуха пассажирского самолета Ан-148
6. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта противообледенительной системы пассажирского самолета АTR-72-600
7. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта сети источников давления гидравлической системы № 2 пассажирского самолета Ан-148
8. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта вспомогательной силовой установка SAFIR 5K/GNI вертолета Вертолета Ми-8 амт, экспортный вариант Ми-171 топливная система
9. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта вспомогательной силовой установка пассажирского самолета Boeing 737-800
10. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта противообледенительной системы пассажирского самолета Ту-214

11. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Boeing 737-800
12. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления закрылками самолета Ан-12
13. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Ан-74
14. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы нейтрального газа самолета Boeing 737-800
15. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Ан-38
16. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления самолета Ан-2
17. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Ил-96-300
18. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Ил-62
19. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Ан-74
20. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Ан-124
21. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха вертолета Ми-28Н
22. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Ан-30
23. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы торможения колес ООШ самолета Ил-96-300
24. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы тормозной системы самолета Як-42
25. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Boeing 777
26. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта противообледенительной системы самолета Ан-124
27. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета АTR42-500

Направление 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

1. Блок кодового уплотнения сигналов системы связи.
2. Демодулятор фазоманипулированных сигналов.
3. Канал защищенной радиосвязи системы передачи информации.
4. Канал наведения летательного аппарата.
5. Коммутационный модуль системы цифровой связи.
6. Многоканальный корреляционный обнаружитель.
7. Модуль временного уплотнения каналов цифровой системы связи.
8. Модуль обнаружения и оценки параметров радиолокационных сигналов.
9. Модуль обработки сигналов амплитудного пеленгатора.
10. Навигационная система управления автомобильным транспортом.
11. Обнаружитель сигналов системы радиомониторинга.

12. Помехоустойчивая система коротковолновой связи.
13. Радиоволновая система контроля периметра объекта.
14. Радиолокационный измеритель толщины льда.
15. Ретранслятор многоканальной спутниковой системы связи.
16. Система высокоскоростной передачи данных.
17. Система обзора беспилотного аппарата.
18. Система передачи информации со сложными сигналами.
19. Система связи со скачкообразным изменением несущей частоты.
20. Система управления летательным аппаратом.
21. Транкинговая система связи.
22. Широкополосный канал системы передачи информации.

Председатель Ученого Совета



А.С. Болдырев