

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт радиотехнических систем и управления

ПРОТОКОЛ
заседания Ученого Совета
г. Таганрог

от 11.06.2019 г.

№11

Председатель: А.С.Болдырев,

Секретарь : А.П. Горбенко

Всего членов совета – 33,

Присутствовали: 23 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ

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

РЕШЕНИЕ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ на 2019-2020 учебный год по специальностям и направлениям подготовки 24.05.07. Самолето- и вертолетостроение, 11.05.01 Радиотехнические системы и комплексы, 25.03.01 техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Специальность 11.05.01 Радиотехнические системы и комплексы

1. Многоканальный обнаружитель сигналов на фоне помех
2. Обнаружитель сигналов на фоне помех неизвестного уровня
3. Приемный модуль системы радиомониторинга
4. Радиоканал беспилотного летательного аппарата
5. Радиоканал передачи цифровых данных
6. Радиолокационный измеритель толщины льда
7. Радиосистема с широкополосными сигналами
8. Радиоэлектронная система наведения летательного аппарата
9. Сеть обмена речевыми сигналами
10. Система контроля периметра территории объекта
11. Система мобильной радиосвязи
12. Система навигации для управления автомобильным транспортом
13. Система панорамного обзора беспилотного аппарата
14. Система радиомониторинга КВ-сигналов
15. Система радиосвязи с временным уплотнением сигналов
16. Система радиосвязи с шифрованием информации
17. Система связи со сложными сигналами
18. Система управления летательным аппаратом
19. Спутниковый ретранслятор сигналов
20. Фазовый пеленгатор

24.05.07. Самолето- и вертолетостроение

1. Проектирование тактического военно-транспортного самолета с целевой нагрузкой 15 500 кг
2. Проектирование легкого штурмовика с целевой нагрузкой 1 500 кг
3. Проектирование легкого административного самолета с ТРДД пассажироместимостью 5 человек

4. Проектирование регионального пассажирского самолета с ТВД пассажировместимостью 50 человек
5. Проектирование стратегического бомбардировщика с целевой нагрузкой 26 000 кг
6. Проектирование дальнемагистрального широкофюзеляжного пассажирского самолета пассажировместимостью 380 человек
7. Проектирование легкого многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 1 000 кг
8. Проектирование среднемагистрального пассажирского самолета пассажировместимостью 156 человек
9. Проектирование палубного самолета ДРЛО с целевой нагрузкой 4 400 кг
10. Проектирование дальнемагистрального административного самолета пассажировместимостью 19 человек
11. Проектирование самолета радиолокационного обнаружения с целевой нагрузкой 3 400 кг
12. Проектирование административного самолета с ТВД пассажировместимостью 9 человек
13. Проектирование многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 5 500 кг
14. Проектирование учебно-боевого самолета с целевой нагрузкой 2 500 кг
15. Проектирование регионального пассажирского самолета пассажировместимостью 80 человек

Направление 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

1. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска основной опоры шасси самолета-амфибии Бе-200
2. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы регионального пассажирского самолета SSJ-100
3. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта масляной системы регионального пассажирского самолета SSJ-100
4. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы пассажирского самолета Boeing-737-800
5. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления створками люка сброса огнегасящей жидкости самолета-амфибии Бе-200
6. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы питания гидравлической системы самолета-амфибии Бе-200
7. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы торможения пассажирского самолета Airbus-319
8. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта пневматической системы вертолета МИ-8МТВ
9. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления грузоподъемником самолета-амфибии Бе-200
10. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха тяжелого транспортного вертолета МИ-26
11. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления тормозными щитками транспортного самолета ИЛ-76 ТД
12. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления стеклоочистителями транспортного самолета ИЛ-76 ТД
13. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска носовой опоры шасси транспортного самолета ИЛ-76 ТД

14. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы управления закрылками транспортного самолета Ан-26
15. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления входной двери транспортного самолета ИЛ-76 ТД
16. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы вертолета Ка-32 Т
17. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления элеронами самолета-амфибии Бе-200
18. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы управления реверсным устройством двигателя транспортного самолета ИЛ-76 ТД
19. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы транспортного самолета ИЛ-76 ТД
20. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета-амфибии Бе-200
21. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета-амфибии Бе-200
22. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта масляной системы транспортного самолета Ан-12 БК
23. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Boeing-737-500
24. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска носовой опоры шасси самолета-амфибии Бе-200
25. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы легкого многоцелевого самолета Ан-2
26. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы вертолета МИ-8Т
27. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы вертолета МИ-26 Т
28. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы питания гидравлической системы транспортного самолета ИЛ-76 ТД
29. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы смазки и суфлирования транспортного самолета ИЛ-76 ТД
30. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы вертолета МИ-26 Т
31. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха вертолета МИ-26 Т
32. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Ту-134
33. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления спойлерами транспортного самолета Ил-76 ТД
34. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы пассажирского самолета Airbus-321

Председатель Ученого Совета



А.С.Болдырев