МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ПРОТОКОЛ заседания Ученого Совета г. Таганрог

от 23.06.2021 г. №9

Председатель: А.С.Болдырев, Секретарь : А.П. Горбенко

Всего членов совета – 32, Присутствовали: 26 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

РЕШЕНИЕ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ на 2021-2022 учебный год по специальностям и направлениям подготовки 24.05.07. Самолето- и вертолетостроение, 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Специальность 24.05.07. Самолето- и вертолетостроение

- 1. Проектирование учебно-боевого самолета с целевой нагрузкой 700 кг
- 2. Проектирование тактического военно-транспортного самолета с целевой нагрузкой 10 000 кг
 - 3. Проектирование административного самолета пассажировместимостью 9 человек
- 4. Проектирование регионального пассажирского самолета с ТВД пассажировместимостью 20 человек
- 5. Проектирование ближнемагистрального пассажирского самолета с ТРД пассажировместимостью 70 человек
- 6. Проектирование легкого многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 1 500 кг
 - 7. Проектирование легкого многоцелевого самолета с целевой нагрузкой 350 кг
- 8. Проектирование легкого многофункционального истребителя с целевой нагрузкой 4 500 кг
- 9. Проектирование пассажирского самолета-амфибии пассажировместимостью 32 человека
- 10. Проектирование многоцелевого самолета для местных воздушных линий с ТВД с целевой нагрузкой 5 500 кг
- 11. Проектирование оперативно-тактического военно-транспортного самолета с целевой нагрузкой 25 000 кг
- 12. Проектирование регионального пассажирского самолета с ТВД пассажировместимостью 70 человек
- 13. Проектирование широкофюзеляжного дальнемагистрального пассажирского самолета пассажировместимостью 340 человек
- 14. Проектирование легкого пассажирского самолета для местных воздушных линий пассажировместимостью 10 человек
 - 15. Проектирование многоцелевого самолета-амфибии с целевой нагрузкой 4 500 кг
- 16. Проектирование регионального пассажирского самолета с ТРД пассажировместимостью 55 человек
 - 17. Проектирование легкого самолета пассажировместимостью 9 человек

Направление 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

- 1. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления уборкой-выпуском шасси самолета Як-42
- 2. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы A пассажирского самолета Boeing 737-500
- 3. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления основной опорой шасси вертолета AW-139
- 4. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы транспортного самолета Ан-72
- 5. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Boeing 737-500
- 6. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта масляной системы двигателя вертолета AW139
- 7. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта масляной системы двигателя вертолета Airbus Helicopters H135 (EC 135)
- 8. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска шасси самолёта Ан-74
- 9. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Ан-148-100
- 10. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы самолета Як-42
- 11. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы вертолета Airbus Helicopters H135 (EC 135)
- 12. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы самолета Ан-148-100
- 13. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы управления хвостовым винтом вертолета AW-139
- 14. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы нейтрального газа самолета Ан-72
- 15. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы 1 самолета Ан-148-100
- 16. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы смазки и суфлирования двигателя самолета Ан-148-100
- 17. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Як-42
- 18. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы самолета Boeing 737-500
- 19. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы самолета Piper SENECA
- 20. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления стабилизатором самолета Як-42
- 21. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета ATR72-500
- 22. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета SSJ 100
- 23. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта противообледенительной системы крыла самолета Airbus A320
- 24. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы автоматического регулирования давления самолета Ту-214
- 25. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта системы кондиционирования воздуха самолета Ан-148-100
- 26. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Airbus A-320

- 27. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы открытия-закрытия створок носовой опоры шасси пассажирского самолета Airbus A-319
- 28. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета ATR-42-500
- 29. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта топливной системы пассажирского самолета Ан-148-100
- 30. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта противообледенительной системы пассажирского самолета SSJ-100
- 31. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления реверсивным устройством пассажирского самолета Ty-204-300
- 32. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы уборки-выпуска основной опоры шасси самолета SSJ 100-95B

33. Совершенствование процесса технического обслуживания и ремонта гидравлической системы управления элеронами пассажирского самолета Boeing 737-500

Институт

Председатель Ученого Совета

А.С.Болдырев