

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б. П. БУГАЕВА»**

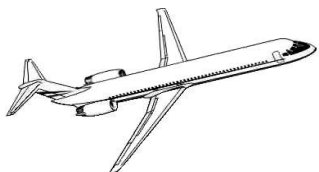
**ПРОГРАММА
X I МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: XXI ВЕК**

18–19 апреля 2019 года

Ульяновск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Состав организационного комитета.....	4
Программа работы конференции	5
1. Особенности летной эксплуатации	
высокоавтоматизированных самолетов	6
2. Авиационная техника.....	10
3. Организация воздушного движения и навигация.....	14
4. Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов.....	19
5. Транспортная безопасность	26
6. Актуальные проблемы гуманитарных и социальных наук и история авиации и космонавтики.....	28
7. Современные проблемы управления и экономики на воздушном транспорте	33
8. Управление качеством авиатранспортных систем.....	36
9. Математические и естественно-научные дисциплины	39
10. Общепрофессиональные дисциплины	44
11. Информационные технологии	48
12. Английский язык и авиация.....	52
13. Физическая культура и спорт	55
14. Военная техника и вооружение	57
15. Авиатопливообеспечение	59
16. Энергосбережение и энергоэффективность транспортных систем.....	62
17. Совершенствование подготовки авиационного персонала (совместно с компанией Джеппесен)	64



***ПОСВЯЩАЕТСЯ
Всемирному дню авиации
и космонавтики***

УВАЖАЕМЫЕ КУРСАНТЫ, СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ!

Ректорат Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева и оргкомитет XI Международной молодежной научной конференции «Гражданская авиация: XXI век» приглашают вас на конференцию по актуальным проблемам гражданской авиации с участием молодых ученых, аспирантов, курсантов нашего института, студентов вузов других городов.

В рамках конференции будут работать 17 секций, представлены 422 научных доклада. Тематика докладов охватывает социально-экономические, естественно-научные, гуманитарные, общепрофессиональные и специальные дисциплины.

Желаем плодотворной работы.

Оргкомитет конференции

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Председатель оргкомитета: Краснов С. И. – ректор, канд. филос. наук, доцент.

Заместители председателя оргкомитета:

- Африкантов Н. Н. – проректор по УНР, канд. воен. наук, доцент;
Косачевский С. Г. – помощник по науке проректора по УНР, канд. техн. наук, профессор кафедры ЛЭиБП;
Федотов Л. В. – начальник НИО, канд. техн. наук.

Члены оргкомитета:

- Бондаренко А. А. – декан ФЛЭиУВД, канд. техн. наук;
Шумкова Л. Г. – декан ФПАС, канд. пед. наук;
Бутузова Е. А. – доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук;
Сагитов Д. И. – доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент;
Столяров Н. А. – профессор кафедры ЛЭиБП, доктор техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ;
Ципенко В. Г. – профессор кафедры ЛЭиБП, доктор техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ;
Нартов В. Н. – директор представительства компании Джеппесен в России и странах СНГ (по согласованию);
Горшкова Т. В. – начальник РИО;
Майская Л. Н. – ведущий инженер НИО;
Охонская О. О. – ведущий инженер НИО;
Андреев К. С. – председатель Курсантского совета, курсант учебной группы П-17-3;
Бальчинова О. В. – курсант учебной группы АТО-14-1.

Секретарь:

- Денисова И. А. – ведущий инженер НИО.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

№	Работа по секциям	Дата проведения	Время проведения	Место проведения (номер аудитории)
1	Особенности летной эксплуатации высокоавтоматизированных самолетов	18.04.2019	14.00–17.00	361 (УК-1)
2	Авиационная техника	18.04.2019	14.00–17.00	251 (УК-1)
3	Организация воздушного движения и навигация	18.04.2019	14.00–17.00	154 (УК-1)
4	Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов	18.04.2019	14.00–17.00	13 (УК-2)
5	Транспортная безопасность	18.04.2019	14.00–17.00	121 (УК-1)
6	Актуальные проблемы гуманитарных и социальных наук и история авиации и космонавтики	18.04.2019	14.00–17.00	П-1 (УК-2), 28, 33 (УК-2)
7	Современные проблемы управления и экономики на воздушном транспорте	18.04.2019	14.00–17.00	27 (УК-2)
8	Управление качеством авиатранспортных систем	18.04.2019	14.00–17.00	58 (УК-2)
9	Математические и естественно-научные дисциплины	18.04.2019	14.30–17.00	П-2 (УК-2)
10	Общепрофессиональные дисциплины	18.04.2019	14.00–17.00	162 (УК-1)
11	Информационные технологии	18.04.2019	14.30–17.00	355 (УК-1)
12	Английский язык и авиация	18.04.2019	14.30–17.00	266(УК-1)
13	Физическая культура и спорт	18.04.2019	14.00–17.00	6 (УК-2)
14	Военная техника и вооружение	18.04.2019	14.30–17.00	43 (ВК, УК-2)
15	Авиатопливообеспечение Подсекция «Химия» Подсекция «Химмотология»	18.04.2019 23.05.2019	14.00–17.00	318 (УК-1)
16	Энергосбережение и энергоэффективность транспортных систем	19.04.2019	10.00	Г-111 (главный корпус УлГТУ)
17	Совершенствование подготовки авиационного персонала (совместно с компанией Джебпесен)	18.04.2019	14.00–16.00	364 (УК-1)

Регистрация участников конференции будет проходить 18 апреля 2019 года с 9.00 в фойе конференц-зала учебного корпуса № 1 (3-й этаж).

Пленарное заседание состоится 18 апреля с 10.00 до 13.00 в конференц-зале учебного корпуса № 1 (3-й этаж).

1. ОСОБЕННОСТИ ЛЕТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННЫХ САМОЛЕТОВ

Руководитель секции – Коврижных Е. Н., заведующий кафедрой ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Айдаркин Д. В., доцент кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

1. Особенности применения крыла обратной стреловидности для современных воздушных судов.

Докладчик: Чернышёв В. А., гр. П-15-1.

Научный руководитель: Коврижных Е. Н., заведующий кафедрой ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

2. Преимущества и недостатки системы планирования графика рабочего времени пилотов на примере авиакомпании.

Докладчики: Андерсен Д. А., гр. П-15-1; Котылко А. Р., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Захаров К. Р., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

3. Наземное обслуживание как источник причин возникновения особых ситуаций в полете.

Докладчики: Куклев Н. А., Семериков Д. А., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Захаров К. Р., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

4. Исследование влияния винглет и удлинения крыла на индуктивное сопротивление.

Докладчики: Макаров С. А., Шашкин А. В., Захаров Д. А., гр. П-17-7.

Научный руководитель: Захаров К. Р., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

5. Проблемы и перспективы развития авиации общего назначения в Российской Федерации.

Докладчик: Хачатрян Т. Т., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Карсункин Е. В., доцент кафедры ЛЭиБП.

6. Исследование возможности применения парашютных систем спасения на воздушных судах гражданской авиации.

Докладчик: Дудорова М. В., гр. П-14-5.

Научный руководитель: Мирошин А. Н., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

7. Исследование аэродинамических и летных характеристик самолетов DA 42 и DA 42NG.

Докладчик: Скоробогатова Д. А., гр. П-14-1.

Научный руководитель: Мирошин А. Н., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

8. Стратегическое развитие региональных авиаперевозок (на базе авиационного хаба Ульяновской области).

Докладчик: Розенберг Д. С., гр. П-16-7.

Научный руководитель: Бойко Н. С., профессор кафедры ЛЭиБП, доктор истор. наук.

9. Нормативно-правовое регулирование деятельности государственных авиапредприятий в Российской Федерации и Республике Узбекистан.

Докладчик: Смирнова Е. Д., гр. П-15-5.

Научный руководитель: Бойко Н. С., профессор кафедры ЛЭиБП, доктор истор. наук.

10. Концепция одночленного летного экипажа.

Докладчики: Казаков Д. В., Голдырев В. Н., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Захаров К. Р., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

11. Авиационное страхование – ситуация в России и глобальные тренды.

Докладчики: Зотов Н. А., Кадомский А. С., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Захаров К. Р., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

12. Внедрение процедуры контролируемого сна на рабочем месте пилотов в нормативно-правовую базу Российской Федерации.

Докладчики: Серых Г. Ю., Когут С. В., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Нечаева О. В., доцент кафедры ЛЭиБП, канд. юрид. наук.

13. Ведение визуальной и радиоосмотрительности при выполнении учебных полетов.

Докладчики: Алиев Н. Н., гр. П-15-7; Торосян Д. А., гр. П-16-7.

Научный руководитель: Копысов В. Х., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

14. Выполнение вынужденной посадки на самолете.

Докладчики: Елькин С. И., Заваруев Ю. В., гр. Пб-15-7.

Научный руководитель: Копысов В. Х., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

15. Чрезвычайные происшествия, вызванные неблагоприятными метеоусловиями.

Докладчики: Булдаковский А. И., Бондаренко В. Р., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Копысов В. Х., ст. преподаватель кафедры ЛЭиБП.

16. Особенности определения характеристик облаков на аэродроме Баратаевка.

Докладчик: Шайхутдинов Б. Р., гр. П-15-4.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

17. Влияние тропопаузы на полеты.

Докладчики: Бегма М. И., Егорчев И. С., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

18. Динамика атмосферных фронтов.

Докладчики: Хачатрян Т. Т., Хитров М. А., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

19. Образование фронтов на территории Российской Федерации.

Докладчик: Гайматов В. Р., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

20. Исследование и анализ программ WMO (Всемирной метеорологической организации).

Докладчики: Черевко А. В., Каплин Н. А., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

21. Влияние сложных метеоусловий на устойчивость и управляемость воздушного судна.

Докладчик: Верзилов А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

22. Климатическое описание маршрутов полетов над Северной Атлантикой.

Докладчик: Борисов В. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

23. Обледенение аэродинамических поверхностей. Противообледенительные системы.

Докладчики: Еловский А. Д., Култыгин Д. А., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Лобачёва О. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

24. Актуальные вопросы нарушения пространственной ориентировки пилота. Вестибулярные иллюзии.

Докладчики: Багрямян П. А., Привалов А. В., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Васицкая Н. Н., декан ФБФО, канд. мед. наук.

25. Некоторые аспекты пространственной дезориентировки. Визуальные иллюзии полета.

Докладчики: Берберян А. А., Шакуров Э. Р., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Васицкая Н. Н., декан ФБФО, канд. мед. наук.

26. Методика определения границ безопасного маневрирования при посадке для предотвращения происшествий СГТТ на примере аэродрома Сочи.

Докладчик: Куминова А. П., аспирант, Московский государственный технический университет гражданской авиации, г. Москва.

Научный руководитель: Воробьев В. В., заведующий кафедрой БПиЖД, доктор техн. наук, профессор.

27. Особенности эксплуатации воздушных судов с нижним расположением вектора тяги двигателей.

Докладчик: Игнатьев А. В., гр. 301, филиал Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева Краснокутское летное училище гражданской авиации, г. Красный Кут.

Научный руководитель: Лифарь В. Н., преподаватель аэродинамики, заслуженный пилот СССР и России.

28. Применение методов оптимального управления при математическом моделировании летной эксплуатации.

Докладчик: Зайцева А. А., гр. 12/18, филиал Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Бугурусланское летное училище гражданской авиации (колледж), г. Бугуруслан.

Научный руководитель: Каземир А. Л., преподаватель профессионального цикла.

29. Человеческий фактор в расследовании авиационных происшествий.

Докладчик: Зубков Р. В., гр. 16/18, филиал Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Бугурусланское летное училище гражданской авиации (колледж), г. Бугуруслан.

Научный руководитель: Каземир А. Л., преподаватель профессионального цикла.

30. Пилотирование при дозаправке самолета. Влияние спутного следа на «поведение» воздушного судна.

Докладчик: Сидорович К. В., гр. 321, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Челябинск.

Научный руководитель: Омельян Н. Г., доцент кафедры АКикЛА.

2. АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Руководитель секции – Максимова О. В., заведующий кафедрой АТ, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Тарасова Т. А., техник 1-й категории кафедры АТ.

1. Оптимизация ведения радиообмена при международных полетах гражданских воздушных судов.

Докладчики: Гордиенко Пав. В., гр. П-14-2; Гордиенко П. В., гр. П-17-4.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

2. Многопозиционные системы наблюдения.

Докладчики: Тарсуков А. В., гр. П-15-7, Белоус А. А., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

3. Система дополненной реальности для воздушных судов гражданской авиации.

Докладчики: Семериков Д. А., Цветков М. Н., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

4. Системы синтетического видения и их визуализация на Head-Up Displays.

Докладчики: Сагдеев А. А., Сивагин А. Д., Щербаков Н. О., гр. Пб-16-1.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

5. Представление возможностей системы спектрального уплотнения каналов (WDM).

Докладчик: Верзилов А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Тарасов С. Н., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

6. Цифровой блок обработки сигнала SDR приемника.

Докладчики: Торицын И. М., Фомин И. А., гр. П-16-7.

Научный руководитель: Тарасов С. Н., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

7. Разработка альтернативного метода определения приборной воздушной скорости воздушного судна.

Докладчики: Серых Г. Ю., гр. П-16-1; Абросимов Д. И., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Кочергин В. И., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук.

8. Влияние топлива на энергосистему самолета. Водород.

Докладчики: Вахрушев А. С., гр. П-16-7; Поздняков Д. Д., гр. П-15-6.

Научный руководитель: Степанов С. М., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

9. Мультимедийная модель авиационного пневмомеханического привода постоянной частоты вращения генератора переменного тока.

Докладчики: Серых Г. Ю., гр. П-16-1; Абросимов Д. И., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Кузьмин А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

10. Компьютерная модель системы электроснабжения самолета DA 40NG.

Докладчик: Гиматдинов Д. Б., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Кузьмин А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

11. Интерактивная модель управления электрооборудованием самолета DA 40NG из кабины пилота.

Докладчики: Когут С. В., Верзилов А. В., гр. П-16-1; Шалкин М. Э., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Кузьмин А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

12. Использование спутниковых систем навигации в гражданской авиации.

Докладчики: Мудраков К. С., Мошкин А. А., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

13. Программа для демонстрации работы электросистемы самолета Airbus A320.

Докладчики: Мухаметов М. И., Введенский А. В., гр. П-15-6.

Научный руководитель: Сагитов Д. А., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

14. Ультразвуковой датчик предотвращения столкновений воздушных судов на земле.

Докладчики: Саргсян Г. А., Стоякин Д. В., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Сагитов Д.А., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

15. Обслуживание и эксплуатация радиолокационных станций.

Докладчики: Розенберг Д. С., гр. П-16-7; Каплин Н. А., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Евсевичев Д. А., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук.

16. Программа-эмулятор FMS для обучения, тренировок и тестирования курсантов при работе с CPDLC/ACARS.

Докладчики: Розенберг Д. С., гр. П-16-7; Виноградов П. И., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

17. Компьютерная программа как способ улучшения тренажерной подготовки диспетчеров и пилотов гражданской авиации.

Докладчик: Степнова А. И., аспирант.

Научный руководитель: Степанов С. М., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

18. Технические аспекты использования литий-ионных аккумуляторных батарей на современных магистральных самолетах Boeing 787 Dreamliner / Airbus 350XWB.

Докладчик: Кноп Г. А., гр. П-15-2.

Научный руководитель: Сагитов Д. А., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

19. Применение компьютерного 3D моделирования Sketch Up Pro в изучении топливной системы самолета DA 40NG.

Докладчики: Лукина К. В., Плешков П. К., гр. П-17-6.

Научный руководитель: Гурьянова Е. М., доцент кафедры АТ, доцент.

20. Самолет дальнего радиолокационного обнаружения А-100.

Докладчики: Черевко А. В., Каплин Н. А., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Евсевичев Д. А., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук.

21. Использование компьютерных программ для разработки мультимедийных учебных материалов по конструкции и летной эксплуатации воздушных судов.

Докладчики: Черных Д. Н., Колбин П. А., Кутумов Д. З., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Гурьянова Е. М., доцент кафедры АТ, доцент.

22. Система автоматического зависимого наблюдения-вещания (ADS-B).

Докладчики: Алексеев Д. Е., гр. П-15-2; Чулков П. О., гр. П-15-4.

Научный руководитель: Ефимов А. В., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доцент.

23. Экспертный метод определения коэффициентов весомости показателей адекватности авиационных процедурных тренажеров.

Докладчик: Мичкасов В. Е., аспирант, Московский государственный технический университет гражданской авиации, г. Москва.

Научный руководитель: Романчева Н. И., доцент кафедры ВМКСС, канд. техн. наук, доцент.

24. Исследование выбора угла ветра для устранения скольжения при посадке с отказавшим управлением рулевого винта.

Докладчики: Внуков И. В., гр. 25; Валь З. А., Хапов Е. Б., гр. 22, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Сызрань.

Научные руководители: Безденежных С. В., преподаватель кафедры аэродинамики и динамики полета; Жарова Т. А., преподаватель кафедры общетехнических дисциплин, канд. пед. наук.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ И НАВИГАЦИЯ

Руководитель секции – Борисов В. Е., заведующий кафедрой УВДиН, доцент.

Секретарь – Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

1. Эволюция глобальных аэронавигационных планов.

Докладчики: Соколова Д. Е., Шувье К. А., гр. Д-15-3.

Научный руководитель: Казаков В. А., доцент кафедры УВДиН, доцент.

2. Операции, полностью основанные на четырехмерных траекториях полета (4D).

Докладчики: Сухоруков М. Я., Лукьянцев И. С., гр. Д-15-2.

Научный руководитель: Казаков В. А., доцент кафедры УВДиН, доцент.

3. Дистанционные диспетчерские пункты.

Докладчики: Сухарев К. Ю., гр. Д-15-3; Казакова Н. С., гр. Д-15-2.

Научный руководитель: Казаков В. А., доцент кафедры УВДиН, доцент.

4. Новые бортовые функции наблюдения – один из современных подходов к повышению безопасности полетов.

Докладчик: Яньков Д. Б., гр. Д-15-1.

Научный руководитель: Казаков В. А., доцент кафедры УВДиН, доцент.

5. Эра свободных полетов (Free Flight) не за горами.

Докладчик: Голиков М. Ю., гр. Д-15-1.

Научный руководитель: Казаков В. А., доцент кафедры УВДиН, доцент.

6. Влияние спутного следа на безопасность полетов.

Докладчик: Монцева А. В., гр. Д-17-2.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

7. Проблема роста случаев возникновения смерчей в Центральной России.

Докладчики: Кумуков Д. С., гр. Д-17-1; Вьюгова О. А., гр. Д-17-2.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

8. Будущее метеобеспечение полетов.

Докладчики: Бурцев А. Г., Мясоедов М. М., Березина Д. О., гр. Д-16-1.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

9. Анализ влияния метеоусловий на авиационные происшествия.

Докладчик: Лучников И. В., гр. Д-17-2.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

10. Методы искусственного рассеивания облаков.

Докладчики: Ближникова Е. О., Сарсадских И. А., гр. АБ-18-1.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

11. Влияние изменения климата на авиацию.

Докладчик: Хамидуллина А. Р., гр. Д-17-2.

Научные руководители: Евдокимова Т. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН;
Бузаева С. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

12. Наклонная дальность видимости в сложных метеорологических условиях и ее влияние на полет.

Докладчики: Ильченко М. А., Губарев Н. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

13. Космическая погода.

Докладчики: Подзорев Е. В., гр. П-16-2; Асташенков Н. С., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

14. Обнаружение турбулентности при ясном небе с борта воздушного судна.

Докладчики: Архипов С. Е., Емелин М. М., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

15. Бортовые системы предупреждения о сдвиге ветра.

Докладчики: Заринов Г. С., Ким А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

16. Оценка метеоусловий по маршруту полета.

Докладчики: Шмелёв Е. В., Владимирова С. А., гр. П-16-2.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

17. Влияние магнитного поля Земли на деятельность авиации.

Докладчики: Мухамедьяров В. А., Курмей С. Г., Вдовин А. А., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

18. Динамика атмосферных фронтов.

Докладчики: Хачатрян Т. Т., Хитров М. А., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

19. Особенности программы AMDAR.

Докладчики: Каилин Н. А., Черевко А. В., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

20. Влияние струйных течений на полеты воздушных судов.

Докладчики: Безнальчук Е. А., гр. П-16-1; Шакуров Э. Р., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

21. Турбулентность спутного следа.

Докладчики: Давыдов Д. С., Белобров П. Б., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

22. Вулканический пепел и безопасность полетов.

Докладчики: Михалёв А. В., Максев И. Р., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

23. Использование автоматизированных систем прогноза погоды.

Докладчик: Тевосян В. А., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

24. Меры обеспечения безопасности полета самолета В-777 в условиях обледенения.

Докладчики: Дагадаев Д. А., гр. П-16-4; Гаршин Д. А., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

25. Международная классификация облаков.

Докладчики: Лукина К. В., Плешков П. К., гр. П-17-6.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

26. Влияние изменения климата на деятельность авиации на примере аэродрома Белгород.

Докладчики: Сидоренко Н. С., Якушин Н. А., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Лобачёва О. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

27. Современные методы прогнозирования.

Докладчик: Еремчук А. Р., Колобов Н. С., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Лобачёва О. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

28. Радиолокационная и воздушная разведка погоды.

Докладчик: Галич М. П., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Лобачёва О. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

29. Внедрение искусственного интеллекта в систему организации воздушного движения.

Докладчики: Канев П. С., Сафиулин В. А., гр. Д-17-3.

Научный руководитель: Карнаухов В. А., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

30. Новые методы обмена авиационной метеорологической информацией.

Докладчики: Борисов Д. А., Алькин А. К., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Лобачёва О. В., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

31. Разработка методов, направленных на снижение уровня стресса авиадиспетчера в условиях труда.

Докладчики: Кумуков Д. С., гр. Д-17-1; Теленченко Я. А., гр. Д-17-4.

Научный руководитель: Карнаухов В. А., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

32. Новая структура Московской воздушной зоны – плюсы и минусы.

Докладчик: Чистяков В. С., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Карнаухов В. А., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

33. Влияние человеческого фактора на воздушное движение.

Докладчик: Лучников И. В., гр. Д-17-2.

Научный руководитель: Карнаухов В. А., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

34. Оценка рисков при организации воздушного пространства.

Докладчики: Смирнов Д. А., гр. Д-17-2; Федотов Д. С., гр. Д-17-4.

Научный руководитель: Животиков С. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

35. История навигация.

Докладчик: Тарасенко А. П., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Животиков С. А., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

36. Проблемы и методы решения определения местоположения воздушного судна в труднодоступных районах.

Докладчики: Розенберг Д. С., Крымпенко Н. Р., Конюхов Д. Д., гр. П-16-7.

Научный руководитель: Курочкин Д. Г., ст. преподаватель кафедры УВДиН.

37. Методика учета продолжительности явлений погоды в оценке метеорологических рисков для авиапредприятий.

Докладчик: Рустамов Ю. М., гр. 164, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Афанасьева Ю. С., ст. преподаватель кафедры авиационной метеорологии и экологии.

38. Совершенствование правил EDTO-ETOPS.

Докладчик: Куц К. А., аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Сарайский Ю. Н., заведующий кафедрой аэронавигации, канд. техн. наук, доцент.

39. Научно-методическое применение результатов конкурсов профессионального мастерства персонала обслуживания воздушного движения.

Докладчик: Белкин М. В., аспирант, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Купин В. В., доцент кафедры управления воздушным движением, канд. техн. наук, доцент.

40. Метеорологические условия обледенения самолетов.

Докладчик: Староселец В. Ю., гр. 22/17, филиал Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Бугурусланское летное училище гражданской авиации (колледж), г. Бугуруслан.

Научный руководитель: Баженова С. В., преподаватель профессионального цикла, синоптик 1 категории ПФ ФГБУ «Авиаметтелеком РГ».

4. ПОИСКОВОЕ И АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ

Руководитель секции – Глушков В. А., заведующий кафедрой ПАСОПиТБ, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Мухунова Ю. В., ассистент кафедры ПАСОПиТБ.

1. Экологические последствия применения противообледенительных жидкостей при обработке воздушных судов гражданской авиации.

Докладчик: Абдрашитов Д. Р., гр. Д-18-1.

Научный руководитель: Нечаева О. А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ.

2. Критерии профессионального отбора водолазов-спасателей по уровню функциональных возможностей.

Докладчики: Аникеева Д. Е., Ахметжанова Г. М., гр. С-17-1.

Научный руководитель: Виноградов С. Н., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. биол. наук.

3. Анализ статистических данных по безопасности полетов в гражданской авиации Российской Федерации в интересах поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов.

Докладчик: Аникин В. А., аспирант.

Научный руководитель: Селезнев А. В., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

4. Определение количества выброса загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортом (на примере ул. Нариманова г. Ульяновска).

Докладчик: Барсегян В. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Нечаева О. А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ.

5. Опасные зоны Челябинской области и их характеристика.

Докладчик: Барсегян В. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

6. Применение теорем теории вероятности в области управления рисками на производстве.

Докладчики: Белогрудова Д. Ю., Мартынов Д. Д., гр. ТБ-17-1.

Научный руководитель: Измайлова Д. З., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. пед. наук.

7. Технология малоэмиссионного горения в газотурбинных двигателях в авиации.

Докладчики: Белогрудова Д. Ю., Родненко Я. В., гр. ТБ-17-1.

Научный руководитель: Кострикин В. Д., профессор кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

8. Культура человека, общества и безопасность.

Докладчик: Васильев М. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

9. Проблема специальной оценки условий труда на рабочих местах членов экипажей воздушных судов гражданской авиации.

Докладчики: Галимова А. И., Попов И. А., гр. ТБ-16-1.

Научный руководитель: Сайфутдинов Р. А., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. культурологии.

10. Организация оценки рабочих мест членов экипажей воздушных судов гражданской авиации.

Докладчики: Галимова А. И., Попов И. А., гр. ТБ-16-1.

Научный руководитель: Сайфутдинов Р. А., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. культурологии.

11. Безопасность и профессиональная деятельность.

Докладчик: Герасимов Н. П., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

12. Современные технологии переработки отходов (по типам отходов).

Докладчик: Гильмутдинов Б. И., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

13. Оценка физической подготовки курсантов Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева, обучающихся по профилю «Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов» в соответствии с критериями профессиональной подготовки специалистов поисково-спасательных формирований.

Докладчик: Гиматдинова Э. М., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Виноградов С. Н., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. биол. наук.

14. Особенности развития пожара на воздушных судах гражданской авиации.

Докладчики: Гриничев Н. А., Камаев Д. И., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Кострикин В. Д., профессор кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

15. Физическая подготовка будущего работника спасательной службы.

Докладчики: Губина Е. Л., Пашина С. С., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Измайлова Д. З., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. пед. наук.

16. Горение пыли.

Докладчики: Домнина Е. О., Зимнурова Э. Э., гр. АБ-17-1.

Научный руководитель: Кострикин В. Д., профессор кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

17. Проблема материально-технического обеспечения службы поисково-аварийно-спасательного обеспечения полетов.

Докладчики: Гриничев Н. А., Камаев Д. И., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Селезнев А. В., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

18. Мобильная связь и здоровье человека. Анализ современных исследований.

Докладчик: Казакова А. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

19. Анализ современного состояния пожарной безопасности в России и основные причины пожаров.

Докладчик: Коробейников В. К., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

20. Оценка риска как элемент промышленной безопасности.

Докладчик: Костерина А. И., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Сальников А. С., доцент кафедры ПАСОПиТБ, доцент.

21. Анализ природных катастроф – характер протекания и последствия (по видам стихийных бедствий).

Докладчик: Кузнецов Л. С., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

22. Лекарства и безопасность.

Докладчик: Кулькова Е. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

23. Современные проблемы техносферной безопасности.

Докладчик: Лысенко А. К., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

24. Государственная политика и безопасность.

Докладчик: Мутыгуллин И. Р., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

25. Пожары жидкостей на примере авиационного топлива.

Докладчики: Матвеева Д. С., Гайдамака Е. М., гр. АБ-17-1.

Научный руководитель: Кострикин В. Д., профессор кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

26. Надзор и контроль как фактор обеспечения промышленной безопасности.

Докладчик: Мулгачева Я. В., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Сальников А. С., доцент кафедры ПАСОПиТБ, доцент.

27. Применение беспилотных летательных аппаратов парашютного типа в интересах поиска и спасания: преимущества и недостатки.

Докладчик: Молчанов В. В., гр. УПСм-18-1.

Научный руководитель: Селезнев А. В., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. техн. наук.

28. Влияние взрыва Чернобыльской атомной электростанции на экологическую обстановку Беларуси.

Докладчики: Одинцов Э. А., гр. П-18-2; Колос А. А., гр. П-18-1.

Научный руководитель: Калюкова Е. Н., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. хим. наук.

29. Экологические проблемы отработанных химических источников тока, используемых в мобильном обучении.

Докладчик: Петров С. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

30. Психологический тип человека, его психологическое состояние и безопасность.

Докладчик: Родина М. И., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

31. Активные методы снижения шума.

Докладчик: Панаев Е. С., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

32. Повышение эффективности работы аварийных радиомаяков как фактор обеспечения безопасности полетов.

Докладчики: Рыжак Н. А., Кондрацкий Е. О., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Измайлова Д. З., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. пед. наук.

33. Влияние стратегии «Серный проект» на условия труда в городе Норильске.

Докладчик: Попов И. А., гр. ТБ-16-1.

Научный руководитель: Нечаева О. А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ.

34. Снег как индикатор загрязнения окружающей среды города Ульяновска.

Докладчики: Сафарян А. Н., Савчук С. С., гр. П-18-4.

Научный руководитель: Калюкова Е. Н., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. хим. наук.

35. Действие алкоголя и наркотиков на человека и его здоровье.

Докладчик: Степанова Е. Б., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

36. Современные методы обеззараживания питьевой воды.

Докладчик: Тихонова М. Ю., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

37. Региональные экологически обусловленные заболевания.

Докладчик: Чугунов А. А., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

38. Роль управления рисками в системе охраны труда.

Докладчик: Шадрина Е. П., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Сальников А. С., доцент кафедры ПАСОПиТБ, доцент.

39. Организация авиационных работ по тушению лесных пожаров самолетом-амфибией Бе-200ЧС.

Докладчик: Трикашный В. М., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Сафонов С. К., доцент кафедры ПАСОПиТБ, канд. воен. наук.

40. Безопасность и человеческий фактор.

Докладчик: Шурекова Т. С., гр. ТБ-18-1.

Научный руководитель: Куклев В. А., профессор кафедры ПАСОПиТБ, доктор пед. наук.

41. Влияние Ульяновского автомобильного завода на экологию Засвияжского района города Ульяновска.

Докладчик: Шурекова Т. С., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Нечаева О. А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ.

42. Динамика загрязнения атмосферного воздуха предприятием ООО «Газпром добыча Астрахань».

Докладчик: Шемонаева К. Д., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Нечаева О. А., ст. преподаватель кафедры ПАСОПиТБ.

43. Анализ условий труда работников гальванического производства.

Докладчик: Шимякова К. Е., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Сальников А. С., доцент кафедры ПАСОПиТБ, доцент.

44. Проблемы обеспечения охраны труда в гражданской авиации.

Докладчик: Юденичева Т. С., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Сальников А. С., доцент кафедры ПАСОПиТБ, доцент.

45. Проблема переработки твердых бытовых отходов в Саратовской области.

Докладчик: Ярославцев Г. С., гр. 31, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Сызрань.

Научный руководитель: Клейменова Т. Н., ст. преподаватель кафедры математики и естественно-научных дисциплин, канд. с.-х. наук.

5. ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Руководитель секции – Ильин В. М., заведующий кафедрой ОАБ, канд. воен. наук, профессор.

Секретарь – Кузнецова И. В., доцент кафедры ОАБ, канд. биол. наук.

1. Аналитический обзор программ по информационному обеспечению противодействия терроризму.

Докладчик: Фатыкова А. М., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Волков Ал. К., ст. преподаватель кафедры ОАБ, канд. техн. наук.

2. Пути повышения ситуационной осведомленности в области авиационной безопасности.

Докладчик: Ким Н. С., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Волков Ал. К., ст. преподаватель кафедры ОАБ, канд. техн. наук.

3. Оценка эффективности профессиональной деятельности сотрудников службы авиационной безопасности.

Докладчики: Быков Н. А., Калашников А. А., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Гаврилина Т. М., ст. преподаватель кафедры ОАБ.

4. Перспективы и проблемы применения безэкипажных транспортных средств.

Докладчики: Мальцева В. Н., Ермилова И. А., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Шумкова Л. Г., декан ФПАС, канд. пед. наук.

5. Анализ путей совершенствования систем досмотра в аэропорту.

Докладчики: Улисова Г. А., Климентьева В. Л., гр. АБ-17-1.

Научный руководитель: Волков Ан. К., ассистент кафедры ОАБ.

6. Особенности подготовки сотрудника паспортного контроля.

Докладчик: Ермилова И. А., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Миронова Л. В., ассистент кафедры ОАБ.

7. Проблемы сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности в аэропорту.

Докладчик: Макеева Е. Ю., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Миронова Л. В., ассистент кафедры ОАБ.

8. Оценка эффективности мер обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры.

Докладчик: Колесникова М. А., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Миронова Л. В., ассистент кафедры ОАБ.

9. Цифровизация рабочих процессов обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте.

Докладчик: Козлов Д. А., аспирант.

Научный руководитель: Гладких А. А., профессор кафедры ОАБ, доктор техн. наук.

10. Проблемы взаимодействия службы авиационной безопасности с правоохранительными органами.

Докладчик: Кириллов А. С., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Миронова Л. В., ассистент кафедры ОАБ.

11. Факторный анализ в прогнозировании деятельности террористических организаций.

Докладчик: Иванова А. К., гр. УАБмз-17-1.

Научный руководитель: Галиахметов Ф. Н., доцент кафедры ОАБ, доцент.

12. Исследование многоуровневого процесса досмотра багажа с учетом оснащённости аэропорта досмотровым оборудованием.

Докладчик: Романов А. А., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Юдаев В. В., ст. преподаватель кафедры ОАБ.

13. Применение метода анализа иерархий для количественной оценки эффективности защиты критического элемента аэропорта.

Докладчик: Гурьянова Ю. Д., гр. АБ-15-1.

Научный руководитель: Юдаев В. В., ст. преподаватель кафедры ОАБ.

14. Исследование методов защиты информации от несанкционированного доступа.

Докладчик: Магдеева Д. Р., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Лопастейская Н. Д., ст. преподаватель кафедры ОАБ.

15. Информационные технологии как эффективное средство противодействия террористическим воздействиям.

Докладчик: Карсакова Е. Д., гр. ТБ-15-1.

Научный руководитель: Лопастейская Н. Д., ст. преподаватель кафедры ОАБ.

16. Разработка модели инженерно-технической системы обеспечения транспортной безопасности на этапе реконструкции терминала аэропорта.

Докладчик: Ермакова А. В., гр. УАБмз-17-1.

Научный руководитель: Ильин В. М., профессор кафедры ОАБ, канд. воен. наук, профессор.

17. Особенности невербального общения в условиях иноязычной коммуникации.

Докладчик: Аксёнова Ю. С., гр. УАБм-18-1.

Научный руководитель: Уласюк Т. Г., ассистент кафедры ОАБ.

18. Возможные пути повышения профессиональной надежности сотрудников службы авиационной безопасности методом психической саморегуляции.

Докладчик: Соколова Д. С., УАБм-16-1.

Научный руководитель: Кузнецова И. В., доцент кафедры ОАБ, канд. биол. наук.

19. Оценка уровня системы безопасности на основе критерия Стьюдента.

Докладчик: Миронов В. С., аспирант.

Научный руководитель: Дормидонтов А. В., доцент кафедры ОАБ, канд. техн. наук, доцент.

20. Структура мобильного досмотрового комплекса.

Докладчик: Лавренченко Д. В., гр. УАБм-18-1.

Научный руководитель: Дормидонтов А. В., доцент кафедры ОАБ, канд. техн. наук, доцент.

6. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК И ИСТОРИЯ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ

Руководитель секции – Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

Секретарь – Галимова Л. Н., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

1. Транспорт будущего и концептуальное развитие новых видов транспорта.

Докладчик: Новиков Р. О., гр. П-18-5.

Научный руководитель: Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

2. Нарушения Трудового кодекса Российской Федерации в транспортной отрасли.

Докладчик: Андреев К. А., гр. П-17-3.

Научный руководитель: Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

3. Перспектива внедрения безэкипажного воздушного транспорта в гражданской авиации.

Докладчик: Смутько М. Т., гр. П-18-3.

Научный руководитель: Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

4. XX век. Временные государства, причины их создания.

Докладчик: Одинцов Э. А., гр. П-18-2.

Научный руководитель: Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

5. Сравнительный анализ разведполетов авиации стран альянса НАТО в современный период и годы «холодной войны».

Докладчики: Ярмишко Д. М., Субоч А. А., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Айзатуллова А. Ш., заведующий кафедрой ГСД, канд. ист. наук, доцент.

6. Характер и роль противоречий в развитии техники (на примерах гражданской авиации).

Докладчик: Кумуков Д. С., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

7. Сократическая майевтика и ее роль в познавательном процессе.

Докладчик: Аксанова Р. Р., гр. АБ-16-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

8. Философские аспекты взаимодействия человека и природы. Гражданская авиация и экология.

Докладчик: Гриничев Н. А., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

9. XXI век: новые информационные технологии (социальные последствия информационного общества).

Докладчик: Камаев Д. И., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

10. Концепция личности в философии. Черты личности современного авиаспециалиста.

Докладчик: Трикашный В. М., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

11. Философские аспекты компьютерной революции и новое в авионике.

Докладчик: Шеремето А. Ю., гр. АБ-16-1.

Научный руководитель: Бочков Б. А., доцент кафедры ГСД, канд. филос. наук, доцент.

12. Актуальные проблемы адаптации городской транспортной среды к потребностям маломобильных групп населения.

Докладчик: Толпегина Е. А., гр. УК-17-1

Научный руководитель: Галимова Л. Н., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

13. Современные идеи и возможности возрождения «шелкового пути».

Докладчик: Чистяков В. С., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Галимова Л. Н., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

14. «История гражданской авиации в плакатах»: ретроспектива предшествующей информации.

Докладчики: Тучков Н. А., гр. Пб-16-1.

Научный руководитель: Галимова Л. Н., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

15. Октябрьская революция 1917 года в восприятии современных россиян.

Докладчик: Махмудова Л. З., гр. УК-18-1.

Научный руководитель: Рассадина Т. А., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

16. Доверие россиян к современной науке.

Докладчик: Варфоломеев М. А., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Рассадина Т. А., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

17. К вопросу об агрессивности современной молодежи.

Докладчик: Ближникова Е. О., гр. АБ-18-1.

Научный руководитель: Рассадина Т. А., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

18. Патриотические установки современной российской молодежи.

Докладчик: Ибязова Д. Р., гр. УК-18-1.

Научный руководитель: Рассадина Т. А., профессор кафедры ГСД, доктор ист. наук, доцент.

19. Опытнo-конструкторское бюро имени А. Н. Туполева.

Докладчики: Прудников И. В., Ревякин Н. С., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Судаков М. А., доцент кафедры ГСД, канд. ист. наук.

20. Авиационные конструкторы: литераторы и художники.

Докладчик: Обрезанова И. С., гр. Д-17-3.

Научный руководитель: Судаков М. А., доцент кафедры ГСД, канд. ист. наук.

21. Конструкторская деятельность А. С. Яковлева.

Докладчик: Кузьмичёв И. В., гр. АТО-18-2.

Научный руководитель: Судаков М. А., доцент кафедры ГСД, канд. ист. наук.

22. Политический режим в современном мире.

Докладчик: Егизарян Д. В., гр. П-18-1.

Научный руководитель: Точеный М. Д., доцент кафедры ГСД, канд. ист. наук, канд. юрид. наук.

23. Архитектурный дизайн аэропортов России как явление культуры.

Докладчики: Шивляков П. С., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологи, доцент.

24. Современный авиадиспетчер в пространстве информационной культуры.

Докладчики: Баженова Е. А., Скосырская К. В., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологи, доцент.

25. Профессиональные приметы в авиации XXI века.

Докладчики: Швыдкая Л. В., Сульдина Е. К., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

26. Культурологические особенности знаменательных дат в истории гражданской авиации.

Докладчик: Мельников Д. А., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

27. Город Казань как центр авиационной истории и культуры.

Докладчик: Фазлыева И. И., гр. АТОб-18-1.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

28. Роль искусства в годы блокады Ленинграда.

Докладчик: Филиппова О. А., гр. УКб-18-1.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

29. Художественное творчество как форма самореализации личности курсанта.

Докладчик: Черных Д. Н., гр. П-17-5-1.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

30. Авиация СССР в картинах художников XX века.

Докладчик: Шемонаева К. Д., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Царёва Г. В., доцент кафедры ГСД, канд. культурологии, доцент.

31. Малая авиация в России: закономерности и тенденции развития.

Докладчики: Салиева Л. Р., Русина Я. В., Поликарпова Ю. О., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Шергенг Н. А., профессор кафедры ГСД, доктор филос. наук.

32. Идеи автоэволюции человека в философии С. Лема.

Докладчик: Тюрина А. И., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Шергенг Н. А., профессор кафедры ГСД, доктор филос. наук.

33. Философия техники: анализ нештатных ситуаций на примере развития гражданской авиации.

Докладчик: Алякина Е. С., гр. Аб-17-1.

Научный руководитель: Шергенг Н. А., профессор кафедры ГСД, доктор филос. наук.

34. Философия войны (на примере авиации в условиях вооруженной интервенции).

Докладчик: Иванова А. Н., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Шергенг Н. А., профессор кафедры ГСД, доктор филос. наук.

35. «Машина Тьюринга»: философский аспект проблемы построения искусственного интеллекта.

Докладчики: Шнырева А. В., Дерябина Т. П., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Шергенг Н. А., профессор кафедры ГСД, доктор филос. наук.

36. Бугурусланское летное училище: вчера – сегодня – завтра.

Докладчик: Зинатуллина А. И., гр. 22/17, филиал Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Бугурусланское летное училище гражданской авиации (колледж), г. Бугуруслан.

Научный руководитель: Бугрова О. П., преподаватель общегуманитарного и социально-экономического цикла.

**7. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ
НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Руководитель секции – Махитько В. П., заведующий кафедрой УАД, доктор техн. наук, доцент.

Секретарь – Ерхова М. В., доцент кафедры УАД, канд. пед. наук, доцент.

1. Экономический обзор мирового рынка GNSSи ILS.

Докладчик: Асьминкин А. С., гр. ОАД-15-7.

Научный руководитель: Орлова Л. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

2. Сравнительный анализ авиационных альянсов.

Докладчики: Поликарпова Ю. О., Русина Я. В., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

3. Предложения по предотвращению и минимизации авиадебоширства.

Докладчик: Салиева Л. Р., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

4. Анализ инноваций в гражданской авиации.

Докладчики: Серобян Ф. А., Хлемонченко К. А., гр. ОАД-17-1

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

5. Анализ факторов банкротств авиакомпаний.

Докладчик: Черкащенко В. И., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

6. Особенности современных интеграционных процессов в авиации.

Докладчик: Хайсарова А. С., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

7. Проблемы общегражданского и авиационного страхования.

Докладчики: Сагдеева Г. Р., Шевалдова А. А., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

8. Анализ факторов успеха авиакомпаний и аэропортов.

Докладчики: Попова Н. О., Тюрина А. И., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

9. Методы анализа экономической эффективности дозаправки воздушных судов в воздухе.

Докладчик: Хижняк А. Н., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

10. Стратегические направления развития региональных авиаперевозок в Российской Федерации.

Докладчик: Коробов И. В., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Пустынникова Е. В., профессор кафедры УАД, доктор экон. наук.

11. Управление поддержания летной годности воздушных судов.

Докладчик: Белова Я. К., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Пустынникова Е. В., профессор кафедры УАД, доктор экон. наук.

12. Развитие рынка беспилотной авиации в России.

Докладчик: Тучков Н. А., гр. Пб-16-1.

Научный руководитель: Зобов П. В., доцент кафедры УАД, канд. экон. наук.

13. Исследование профессиональной направленности курсантов – будущих специалистов по организации аэропортовой деятельности.

Докладчик: Комаров С. А., гр. ОАД-18-1.

Научный руководитель: Ерхова М. В., доцент кафедры УАД, канд. пед. наук, доцент.

14. Оценка человеческого фактора в системе летной годности на этапе проектирования воздушных судов.

Докладчик: Чекаев Ю. Ю., аспирант, АО «Авиастар».

Научный руководитель: Махитько В. П., заведующий кафедрой УАД, доктор техн. наук, доцент.

15. Оценка механизма непрерывного мониторинга профессиональной подготовки авиаспециалистов.

Докладчик: Алякина Е. С., аспирант, ведущий специалист по кадрам УИ ГА.

Научный руководитель: Махитько В. П., заведующий кафедрой УАД, доктор техн. наук, доцент.

16. Разработка изменений в ФАП-128 в области авиации общего назначения.

Докладчик: Кривенко А. О., гр. 16/18, филиал Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Бугурусланское летное училище гражданской авиации (колледж), г. Бугуруслан.

Научный руководитель: Перетятыкин В. Е., заместитель директора филиала по организации летной работы, преподаватель профессионального цикла.

17. Особенности организации и эффективность деятельности авиации МЧС России.

Докладчики: Селицкий Е. Е., Чиняев Д. Д., Латыпов К. Ф., гр. 44, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Сызрань.

Научный руководитель: Клеймёнова Т. Н., ст. преподаватель кафедры математики и естественно-научных дисциплин, канд. с.-х. наук.

18. Развитие региональной авиации на острове Сахалин.

Докладчики: Ветошников Г. В., гр. 45; Божедомов Д. А., гр. 42; Мухин В. П., гр. 32, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Сызрань.

Научный руководитель: Клеймёнова Т. Н., ст. преподаватель кафедры математики и естественно-научных дисциплин, канд. с.-х. наук.

19. Обзор функций программного обеспечения послепродажного обслуживания авиационной техники.

Докладчик: Зрячев С. А., аспирант, Научно-исследовательский технологический институт имени С. П. Капицы Ульяновского государственного университета, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Ларин С. Н., директор коллективного пользования НИТИ УлГУ, канд. техн. наук, доцент.

20. Система формирования авиатранспортных сборов как фактор эффективности коммерческой деятельности авиапредприятий.

Докладчики: Фокина А. В., Арданова А. А., Павлюшина Л. М., гр. 389, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Бородина О. В., ст. преподаватель кафедры коммерческой деятельности.

8. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ АВИАТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Руководитель секции – Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Козак Н. П., ст. преподаватель кафедры УКАС.

1. Современные задачи и методы реализации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста.

Докладчик: Толпегина Е. А., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

2. Современная упаковка как способ консервации продукта.

Докладчики: Дунаева Е. П., Махмудова Л. З., гр. УК-18-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

3. Система мер и весов. Сравнение российской и английской систем.

Докладчик: Дунчич А. Д., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

4. Дозирующая роль упаковки.

Докладчик: Касьянова Н. С., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

5. Качество высшего образования.

Докладчик: Слинченко А. Д., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

6. Контрафакт и фальсификация. Как победить?

Докладчик: Васина И. С., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

7. Роль метрологии в метрологии.

Докладчик: Меркурьева А. А., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

8. Эффективные методы коллективной работы. Метод «мозгового штурма».

Докладчики: Гнусарёва А. А., Ключева А. О., гр. УК-16-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

9. Разработка предложений по повышению качества системы документооборота на предприятии «Международный аэропорт Сочи».

Докладчик: Андреева А. Д., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Неижмак В. В., доцент кафедры УКАС, канд. пед. наук, доцент.

10. «Встроенное качество» в бережливом производстве.

Докладчик: Смолина А. П., гр. УК-16-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

11. Разработка предложений по совершенствованию системы мотивации персонала на АО «НПП “Завод Искра”».

Докладчик: Валишова Ю. Д., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Неижмак В. В., доцент кафедры УКАС, канд. пед. наук, доцент.

12. Повышение качества технологического процесса на предприятии ООО «Молочный комбинат Вита».

Докладчик: Губанова Е. В., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Неижмак В. В., доцент кафедры УКАС, канд. пед. наук, доцент.

13. Совершенствование процесса контроля качества молочной продукции на ООО «Тереньгульский молочный завод».

Докладчик: Кроткова Ю. А., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Неижмак В. В., доцент кафедры УКАС, канд. пед. наук, доцент.

14. Разработка предложений по повышению качества технологического процесса сборки двигателя на АО «Ульяновский моторный завод».

Докладчик: Рожкова В. С., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Неижмак В. В., доцент кафедры УКАС, канд. пед. наук, доцент.

15. Повышение качества процесса проектирования продукции на АО «НПП “Завод Искра”».

Докладчик: Егорова Е. С., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

16. Применение инновационных аддитивных технологий на АО «НПП “Завод Искра”».

Докладчик: Крылова К. А., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

17. Повышение качества технологического процесса упаковывания продукции на ООО «Тереньгульский молочный завод».

Докладчик: Милованова Е.А., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

18. Повышение конкурентоспособности предприятия «ИП Терентьев» за счет применения элементов бережливого производства.

Докладчик: Милованова Е. А., гр. УК-15-1.

Научный руководитель: Гусев А. И., заведующий кафедрой УКАС, канд. техн. наук, доцент.

**9. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Руководитель секции – Громова Н. Ю., заведующий кафедрой ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

Секретарь – Синдяев А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

1. Об аналитическом решении задачи теории ползучести металлических конструкций.

Докладчики: Блинова И. О., гр. АТО-17-1; Мнацаканян Р. А., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Коноплева И. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

2. Вариационный метод решения задачи оптимального управления самолетом.

Докладчики: Миронычев Д. А., Такмаков К. Ю., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Коноплева И. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

3. Теория графов в авиации.

Докладчики: Акимова А. А., Узкая А. С., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Глухов В. П., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

4. Творчество и жизненный путь Сринивасы Рамануджана.

Докладчик: Чистяков В. С., гр. Д-17-1.

Научный руководитель: Глухов В. П., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

5. Задача теплообмена при течении жидкости в цилиндрической трубе при постоянной температуре стенки.

Докладчики: Родин М. С., Туманова О. О., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Коноплёва И. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

6. Математическая модель устойчивости работы авиакомпании.

Докладчики: Родзонюк Д. В., Дерябина Т. П., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Коноплёва И. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

7. Систематизация облачности методами математической статистики.

Докладчик: Коваленко Г. В., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Знаенко Н. С., доцент кафедры ЕНД, доцент.

8. Браузерная игра по аналитической геометрии «Форт Байярд».

Докладчики: Рисухин К. В., Шмаков П. С., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Знаенко Н. С., доцент кафедры ЕНД, доцент.

9. Расчет коэффициента полезного действия теплового двигателя Стирлинга (внедрение лабораторной работы).

Докладчики: Родзонюк Д. В., гр. АТО-17-2; Круглова А. Е., гр. АТО-18-1.

Научный руководитель: Кодратова Т. Н., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

10. Биомехатроника.

Докладчики: Хайруллин Т. А., Дурнев Н. О., гр. АТО-18-2.

Научный руководитель: Кодратова Т. Н., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

11. Механика материалов.

Докладчики: Безик Д. С., Екимов И. И., гр. АТО-18-1.

Научный руководитель: Кодратова Т. Н., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

12. Математическое моделирование принятия решения искусственным интеллектом на борту воздушного судна.

Докладчик: Горосян Д. А., гр. П-16-7.

Научный руководитель: Синдяев А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

13. Водородные топливные элементы, используемые в авиации.

Докладчики: Вахрушев А. С., гр. П-16-7; Поздняков Д. Д., гр. П-15-6.

Научный руководитель: Синдяев А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

14. Динамическое программирование, рассмотрение задачи по нахождению оптимальной траектории полета.

Докладчики: Гиматдинова Э. М., Сангова М. О., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

15. Расчет оптимального расхода топлива.

Докладчики: Кондрацкий Е. О., Рыжак Н. А., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

16. Применение математических наук в построении автоматизированной системы управления авиационными работами по поиску и спасанию.

Докладчики: Сафиуллин В. А., Канев П. С., гр. Д-17-3.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

17. Роль математического моделирования в современной гражданской авиации.

Докладчики: Григорьева Е. С., Рязанова С. С., гр. Д-17-4.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

18. Математические модели процесса пассажирских перевозок в гражданской авиации.

Докладчики: Бамбурова Е. Е., Соловьёва Е. С., гр. Д-17-4.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

19. Расчет нагружения воздушного судна за счет действия многомерной турбулентности.

Докладчик: Яснов В. О., гр. Аб-18-1.

Научный руководитель: Бутузова Е. А., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

20. Перспективы системы экраноплана и крылатого транспортно-космического корабля.

Докладчик: Гареев И. И., гр. П-18-3.

Научный руководитель: Громова Н. Ю., заведующий кафедрой ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

21. Воздушное судно с технологией ассиметрично изменяемой стреловидности.

Докладчик: Антоненко И. О., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Громова Н. Ю., заведующий кафедрой ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

22. Опасности стробоскопического эффекта, возникающие при эксплуатации воздушного судна.

Докладчики: Мартинелли А. Д., Юсупов Г. Г., гр. П-16-6; Карпинский Е. К., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Громова Н. Ю., заведующий кафедрой ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

23. Система автоматического регулирования давления в салоне воздушного судна.

Докладчик: Ерофеев К. А., гр. П-17-6.

Научный руководитель: Громова Н. Ю., заведующий кафедрой ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент.

24. Парадоксы теории вероятностей.

Докладчики: Семьянов И. В., Коряков А. А., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Зорькина Н. В., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

25. Количественная оценка информации.

Докладчики: Дульский М. Н., Иванов М. В., Мудраков К. С., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Зорькина Н. В., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

26. Теория игр.

Докладчики: Гребенников Е. К., Холкаев С. А., Черных Д. Н., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Зорькина Н. В., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

27. Игла Бюффона.

Докладчики: Манаев Н. А., Мателин П. А., Каверзин А. М., гр. П-17-6.

Научный руководитель: Зорькина Н. В., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

28. Парадоксы математики.

Докладчик: Колос А. А., гр. П-18-1.

Научный руководитель: Зорькина Н. В., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук.

29. Освоение астероидов – трамплин к Марсу.

Докладчики: Аникушин Д. В., Шмаков П. С., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Леонов С. С., доцент кафедры ЕНД, доцент.

30. Применение ионных двигателей в космической индустрии.

Докладчики: Рисухин К. В., Булдаковский А. И., Бондаренко В. Р., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Леонов С. С., доцент кафедры ЕНД, доцент.

31. Влияние ионизирующей радиации на гражданские воздушные суда во время полета.

Докладчики: Заваруев Ю. В., Елькин С. И., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Леонов С. С., доцент кафедры ЕНД, доцент.

32. Аналогии в физике.

Докладчики: Величко Р. А., Князькова К. Е., Карасенко В. С., гр. Д-18-1.

Научный руководитель: Афанасьева Е. Н., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

33. Уравнение Навье-Стокса.

Докладчики: Брухнов Н. А., Пасько Д. И., гр. П-18-6.

Научные руководители: Никонова С. П., доцент кафедры ЕНД, доцент; Миронова Л. В., ассистент кафедры ЕНД.

34. Оценка рисков угроз актов незаконного вмешательства в обеспечение авиационной безопасности методами теории игр.

Докладчик: Кузнецова Л. С., гр. АБ-17-1.

Научный руководитель: Ионов В. В., доцент кафедры ЕНД, канд. техн. наук, доцент.

35. Функция Лапласа.

Докладчики: Машков Д. К., Семёнов А. М., гр. ТБ-17-1.

Научный руководитель: Кочеткова О. Е., ст. преподаватель кафедры ЕНД.

36. Применение теорем теории вероятностей в области обеспечения технологической безопасности.

Докладчики: Белогрудова Д. Ю., Мартынов Д. Д., гр. ТБ-17-1.

Научный руководитель: Кочеткова О. Е., ст. преподаватель кафедры ЕНД.

37. Оценка перспектив создания регионального хаба для воздушных перевозок.

Докладчики: Егоров А. А., Дозоров К. С., гр. Д-18-1.

Научный руководитель: Гладун А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

38. Об оптимальном выборе графика дежурств персонала диспетчерского пункта.

Докладчики: Валиев Р. М., Трошин С. А., гр. Д-18-1.

Научный руководитель: Гладун А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

39. О разработке и компьютерной реализации лабораторной работы на тему «Элементы теории графов».

Докладчики: Гурьянов П. А., Елисеев М. В., гр. Д-18-2.

Научный руководитель: Гладун А. В., доцент кафедры ЕНД, канд. физ.-мат. наук.

40. Оценка возможности создания мобильной взлетно-посадочной полосы для малой авиации.

Докладчики: Морозов А. О., гр. П-15-7; Левкович А. Д., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Самохина С. С., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук, доцент.

41. Моделирование квантово-механических явлений.

Докладчики: Левкович А. Д., гр. П-16-4; Плешков П. К., гр. П-17-6.

Научный руководитель: Самохина С. С., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук, доцент.

42. Оценка возможности использования автопилота в беспилотных летательных аппаратах.

Докладчик: Бабушкин В. А., гр. П-18-5.

Научный руководитель: Самохина С. С., доцент кафедры ЕНД, канд. пед. наук, доцент.

10. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Руководитель секции – Брокерт В. В., заведующий кафедрой ОПД, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Сиднева И. Е., ст. преподаватель кафедры ОПД.

1. Система дистанционного управления светосигнальным оборудованием.

Докладчики: Розенберг Д. С., гр. П-16-7; Каплин Н. А., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Адакин В.А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

2. Анализ использования лазерных технологий в светосигнальном оборудовании.

Докладчик: Гриничев Н. А., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Адакин В. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

3. Расчет на прочность стального троса лебедки на примере СЛГ-300.

Докладчики: Гриничев Н. А., Трикашный В. М., гр. С-16-1.

Научный руководитель: Мельникова И. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук, доцент.

4. Сравнительный анализ ременной и цепной передач, применяемых в Volvo-18-FE в барабане для намотки рукавов.

Докладчики: Жданова А. К., Жукова Д. Д., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Мельникова И. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук, доцент.

5. Анализ исследований креплений цистерны при проектировании аэродромных топливозаправщиков.

Докладчики: Миронычев Д. А., Каргин К. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Мельникова И. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук, доцент.

6. Расчет максимально допустимой скорости поворота аэродромного топливозаправщика при полной загрузке.

Докладчики: Миронычев Д. А., Каргин К. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Мельникова И. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук, доцент.

7. Сравнительная характеристика посадочных шасси самолетов первоначального летного обучения DA 40 и DA 42.

Докладчик: Верзилов А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Карпунина И. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук, доцент.

8. Сравнительный анализ аналитического и графического решения нетривиальных задач физики.

Докладчик: Шурашов П. И., гр. ТБ-16-1.

Научные руководители: Назарова О. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук; Зимина Н. Г., ст. преподаватель кафедры ОПД.

9. Обоснование взаимосвязи причин инцидентов и катастроф воздушных судов с надежностью их топливных систем.

Докладчик: Мещеряков А. А., гр. ТБ-16-1.

Научный руководитель: Назарова О. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

10. Разработка системы автоматического пожаротушения на примере учебно-научного комплекса № 1 Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева.

Докладчики: Пономарёва Е. В., Шалагинова О. С., гр. ТБ-16-1.

Научный руководитель: Назарова О. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

11. Решение задач по механике с помощью методов начертательной геометрии.

Докладчики: Коробейников В. К., Васильев М. А., гр. ТБ-18-1.

Научные руководители: Назарова О. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук; Зимина Н. Г., ст. преподаватель кафедры ОПД.

12. Особенности обозначений взлетно-посадочной полосы и рулежной дорожки международных аэропортов.

Докладчики: Романов Р. В., Петросян К. Г., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Милашкина О. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

13. Сравнительный анализ авиационных происшествий, связанных с отсутствием светосигнального оборудования аэродромов и аэропортов.

Докладчики: Серов А. Ю., Овсянников И. С., гр. П-16-2.

Научный руководитель: Милашкина О. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

14. Особенности работы инновационной светосигнальной системы «Follow the greens».

Докладчики: Рябов Г. В., Гуреев Е. В., гр. П-16-2; Верзилов А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Милашкина О. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

15. Сравнительный анализ цифровой фотограмметрической системы Photomod с зарубежными аналогами при картографии.

Докладчики: Глухова В. А., Ильясова А. А., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Злобин В. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

16. Использование КОМПАС – График V17 для создания сборочной модели Жумара.

Докладчик: Воронов О. А., гр. С-18-1.

Научный руководитель: Лемаева М. Н., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

17. Отличительные особенности центробежных и поршневых насосов в топливораздаточных колонках всасывающего типа.

Докладчики: Глухова В. А., Ильясова А. А., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Шагарова А. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

18. Повышение эффективности авиационных насосных установок.

Докладчики: Варфоломеев М. А., Родзенюк Д. В., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Шагарова А. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

19. Гидравлический удар в трубопроводе.

Докладчики: Дерябина Т. П., Шнырева А. В., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Шагарова А. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

20. Сравнительный анализ гидравлического и механического домкратов.

Докладчик: Каргин К. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Шагарова А. А., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

21. Сравнительный анализ методов изучения микроструктуры материалов.

Докладчик: Новоселов А. С., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Чихранов А. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

22. Использование методов рентгеноструктурного анализа при изучении покрытий.

Докладчик: Харченко И. А., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Чихранов А. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

23. Исследование влияния легирующих элементов на механические свойства покрытий на основе нитрида ниобия.

Докладчик: Сидоренко Н. С., гр. Пб-18-1.

Научный руководитель: Чихранов А. В., доцент кафедры ОПД, канд. техн. наук.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Руководитель секции – Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

Секретарь – Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

1. Моделирование процесса действий пассажира для совершения рейса.

Докладчик: Шеремето А. Ю., гр. АБ-16-1.

Научный руководитель: Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

2. Анализ защищенности корпоративной сети (обнаружения уязвимостей).

Докладчики: Аксанова Р. Р., Коваленко Д. А., гр. АБ-16-1.

Научный руководитель: Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

3. Использование Open PGP для обеспечения конфиденциальности и целостности информационных ресурсов.

Докладчики: Соловьев Д. И., Матросов А. С., гр. АБ-16-1.

Научный руководитель: Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

4. Разработка и реализация алгоритма шифрования на языке Pascal ABC.

Докладчики: Перевалов Д. Н., Ручкин М. Д., гр. П-18-7.

Научный руководитель: Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

5. Анализ современных технологий построения беспроводных локальных вычислительных сетей и разработка предложений по их применению.

Докладчик: Дунчич А. Д., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Брежнев В. Г., доцент кафедры информатики, канд. воен. наук.

6. Анализ проблем информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическим процессом.

Докладчик: Касьянова Н. С., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Брежнев В. Г., доцент кафедры информатики, канд. воен. наук.

7. Информационная безопасность компьютерных сетей.

Докладчик: Лобанов С. Б., гр. П-18-4.

Научный руководитель: Капитанчук В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук, доцент.

8. Имитационное моделирование работы аэродрома в условиях сложной метеобстановки.

Докладчик: Глебов Д. Е., гр. П-18-4.

Научный руководитель: Савин В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук.

9. Моделирование влияния нисходящих воздушно-дождевых потоков и ливневых осадков на параметры полета воздушного судна.

Докладчик: Колос А. А., гр. П-18-1.

Научный руководитель: Савин В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук.

10. Разработка модели баллистического движения тела на языке программирования Delphi.

Докладчик: Мингазов И. З., гр. П-18-4.

Научный руководитель: Савин В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук.

11. Анализ развития архитектуры бортового радиоэлектронного оборудования воздушного судна гражданской авиации.

Докладчики: Гушин М. Е., Сафарян А. Н., гр. П-18-4.

Научный руководитель: Савин В. В., доцент кафедры информатики, канд. техн. наук.

12. Презентация структуры данных «очередь» на примере модели работы аэродрома с двумя взлетно-посадочными полосами, реализованной на языке Pascal.

Докладчики: Чистяков М. П., гр. П-16-3; Гурьев П. Г., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Ашлапов В. М., ст. преподаватель кафедры информатики.

13. Новые возможности семантических тегов HTML 5.

Докладчик: Розенблюм М. В., гр. П-18-8.

Научный руководитель: Ашлапов В. М., ст. преподаватель кафедры информатики.

14. Использование алгоритма нелинейной структуры с использованием триггеров в MS Power Point при создании презентации «Графический редактор GIMP».

Докладчики: Суклета А. С., гр. П-18-7; Черных Д. Н., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Ашлапов В. М., ст. преподаватель кафедры информатики.

15. Цифровые двойники.

Докладчик: Валиев Р. М., гр. Д-18-1.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

16. Проблемы реализации искусственного интеллекта.

Докладчик: Алексеев А. С., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

17. Информационные технологии в сфере образования.

Докладчик: Воронин В. В., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

18. Информационная безопасность радиообмена.

Докладчик: Грицкевич А. С., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

19. Искусственный интеллект в гражданской авиации.

Докладчик: Курмакова А. А., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

20. Информационные войны.

Докладчик: Егорова Е. Д., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

21. Цифровой аэропорт.

Докладчик: Смолина А. П., гр. УК-16-1.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

22. Информационные технологии в сфере беспилотных летательных аппаратов.

Докладчик: Абдрашитов Д. Р., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

23. Моделирование пассажиропотока в аэропорту средствами пешеходной библиотеки AnyLogic.

Докладчики: Мнацаканян Р. А., гр. Пб-18-1; Ничипоров В. А., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

24. Критерии оценки безопасности полетов.

Докладчик: Юсупова Р. Р., аспирант.

Научный руководитель: Толстов К. А., заведующий кафедрой информатики, канд. воен. наук.

25. Модель регистрации пассажиров на рейс средствами пешеходной библиотеки.

Докладчик: Абдрашитов Р. М., гр. ОАД-17-1.

Научный руководитель: Беляева Е. В., доцент кафедры информатики, канд. пед. наук.

26. Моделирование процесса поставки запчастей в аэропорты.

Докладчики: Глухова В. А., Дерябина Т. П., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Беляева Е. В., доцент кафедры информатики, канд. пед. наук.

27. Модель двухканальной системы массового обслуживания «Авиа-касса».

Докладчик: Шабанова Е. Г., гр. Д-18-3.

Научный руководитель: Беляева Е. В., доцент кафедры информатики, канд. пед. наук.

28. Моделирование локальной сети с динамической маршрутизацией на базе виртуальных машин.

Докладчик: Меркурьева А. А., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Шпагин В. М., доцент кафедры информатики, канд. воен. наук.

29. Использование потенциала программы MS Power Point для активизации познавательной деятельности курсантов.

Докладчики: Шеренас Д. Е., Чубаков Д. А., гр. П-18-5.

Научный руководитель: Ашлапов В. М., ст. преподаватель кафедры информатики.

30. 3D-моделирование сложных полигональных моделей.

Докладчики: Гасий Д. А., гр. П-15-5; Задорин А. В., гр. П-15-6.

Научный руководитель: Ашлапов В. М., ст. преподаватель кафедры информатики.

31. Анализ работы сети с луковой маршрутизацией в рамках поиска скрытых сервисов по продаже и покупке вредоносного программного кода для взлома программного обеспечения воздушного судна.

Докладчик: Николаев К. А., аспирант, Московский государственный технический университет гражданской авиации, г. Москва.

Научный руководитель: Петров В. И., канд. техн. наук, доцент.

12. АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК И АВИАЦИЯ

Руководитель секции – Стародубцева Т. А., заведующий кафедрой иностранных языков, канд. пед. наук.

Секретарь – Морозова М. А., доцент кафедры иностранных языков, канд. пед. наук.

1. Анализ технологичности конструкций карданных шарниров.

Докладчики: Гумарова А. А., Иванов П. А., Кукушкин Е. В., гр. Д-18-4.

Научный руководитель: Соснина М. В., ассистент кафедры иностр. языков.

2. Необходимость изучения английского сленга для придания общению более живого характера.

Докладчики: Краснов М. С., Подобедов В. С., гр. Д-18-6.

Научный руководитель: Соснина М. В., ассистент кафедры иностр. языков.

3. Мошенничество в авиации.

Докладчики: Нагорнов В. А., гр. П-18-4; Родионов П. Д., гр. П-18-5.

Научный руководитель: Муратханова О. В., ассистент кафедры иностр. языков.

4. Экологическая обстановка в гражданской авиации.

Докладчики: Дятлова Е. В., гр. АТО-16-1; Юнеман А. В., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Абдрахимова Л. А., ассистент кафедры иностр. языков.

5. Технология улучшенного видения в гражданской авиации.

Докладчик: Гиматдинов Д. Б., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Шлямова А. А., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

6. Приложение для дистанционного изучения технического английского языка.

Докладчики: Введенский А. В., Горлова А. А., гр. П-15-6; Мухаметов М. И., П-15-7.

Научный руководитель: Азоркина Н. Ю., ассистент кафедры иностр. языков.

7. Отклонения от стандартной фразеологии.

Докладчики: Ковшаров И. Д., Асылгареев А. И., гр. П-15-7.

Научный руководитель: Азоркина Н. Ю., ассистент кафедры иностр. языков.

8. Психологическая подготовка пилотов.

Докладчик: Гаджи Р. С., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Цветкова Н. Н., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

9. Помпаж двигателя и способы его предотвращения.

Докладчики: Баранов П. А., Невенчалов М. В., гр. П-15-4.

Научный руководитель: Цветкова Н. Н., ст. преподаватель кафедры иностранных языков.

10. Проблема материально-технического обеспечения службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов.

Докладчики: Гриничев Н. А., Алексеева О. С., гр. С-16-7.

Научный руководитель: Элатомцева Г. Н., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

11. Расширение возможностей исследований в аэродинамической трубе на основе применения вычислительной аэродинамики.

Докладчик: Верзилов А. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Элатомцева Г. Н., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

12. Самолет с изменяемой стреловидностью (Pivot-wing): проблемы управления.

Докладчик: Антоненко И. О., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Стародубцева Т. А., заведующий кафедрой иностр. языков, канд. пед. наук.

13. Использование биотоплива в авиации: перспективы и ограничения.

Докладчики: Карпинский Е. К., Хоменко Р. С., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Стародубцева Т. А., заведующий кафедрой иностр. языков, канд. пед. наук.

14. Уникальные самолеты Второй мировой войны.

Докладчик: Бубликова И. А., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Федотова О. А., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

15. CRM как основной метод подготовки экипажа воздушного судна.

Докладчики: Накрап Д. С., Борунов Н. М., гр. П-15-5.

Научный руководитель: Федотова О. А., ст. преподаватель кафедры иностр. языков.

16. Анимированные модели в обучении авиационному английскому языку.

Докладчик: Липатов А. С., гр. 54, филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», г. Сызрань.

Научный руководитель: Иевлева Г. В., доцент кафедры иностр. языков, доцент.

17. Особенности использования коммуникативного подхода в обучении грамматике курсантов авиационных учебных заведений, пилотов и авиадиспетчеров.

Докладчики: Дегтярёв С. А., гр. 241; Дегтярёва О. А., ст. преподаватель кафедры теории и практики английского языка Гомелевского государственного университета имени Ф. Скорины, филиал Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации имени Б. П. Бугаева Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А. В. Ляпидевского, г. Омск.

Научный руководитель: Муртазина Е. В., преподаватель английского языка.

18. Навигация, основанная на характеристиках. Performance-Based Navigation.

Докладчик: Меньшенина Д. Д., гр. 158, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Гребенникова Ю. К., ст. преподаватель кафедры языковой подготовки, доцент.

13. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Руководитель секции – Салимзянов Р. Р., заведующий кафедрой ФКиС, канд. пед. наук, доцент.

Секретарь – Бурханова Н. М., техник кафедры ФКиС.

1. Сравнительный анализ морфофункционального здоровья курсантов Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева различных годов обучения.

Докладчик: Кондрацкий Е. О., гр. С-18-1.

Научные руководители: Ташниченко О. И., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Кудряшов А. В., ассистент кафедры ФКиС.

2. Физическая культура как средство стрессоустойчивости в сравнении курсантов, совмещающих работу с учебой, и неработающих курсантов.

Докладчик: Постнов Д. А., гр. АТО-17-1.

Научные руководители: Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Мартьянов А. А., ассистент кафедры ФКиС.

3. Оценка эффективности занятий спортивной аэробикой на физическое развитие и функциональную подготовленность курсантов женского пола.

Докладчики: Жукова Д. Д., Жданова А. К., гр. АТО-17-1.

Научные руководители: Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Андрианов В. В., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

4. Роль и место физической культуры в будущей трудовой деятельности курсантов УИ ГА, отнесенных к специальной медицинской группе.

Докладчик: Шайхутдинова Р. Р., гр. АТО-17-1.

Научные руководители: Салимзянов Р. Р., заведующий кафедрой ФКиС, канд. пед. наук, доцент; Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

5. Степень различия функциональных особенностей организма и биоритмических показателей курсантов-спортсменов с курсантами, не занимающихся спортом, и их влияние на уровень здоровья.

Докладчик: Шадрина Е. П., гр. ТБ-15-1.

Научные руководители: Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Севастьянов А. Г., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

6. О связи занятий физической культурой в повседневной жизни курсантов УИ ГА с академической успеваемостью.

Докладчики: Десинова М. В., Гришина Р. А., гр. П-18-6.

Научные руководители: Кодратов В. Н., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Русаков С. С., ассистент кафедры ФКиС.

7. Влияние физического воспитания на формирование у курсантов здорового образа жизни в процессе обучения в высшем учебном заведении.

Докладчики: Егорова В. О., гр. АТО-16-1; Ивин Н. И., гр. АТО-15-2.

Научные руководители: Салимзянов Р. Р., заведующий кафедрой ФКиС, канд. пед. наук, доцент; Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

8. Круговой метод тренировки развития физических качеств курсантов УИ ГА на занятиях физической культурой с целью повышения оздоровительного эффекта.

Докладчики: Шутова Н. В., гр. ТБ-16-1; Шмидт О. Д., гр. АТО-15-1.

Научные руководители: Козак А. В., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Сабиров И. И., ассистент кафедры ФКиС.

9. Использование курсантами УИ ГА дневника самоконтроля как средства контроля функциональной подготовленности.

Докладчик: Хайруллов Р. И., гр. АТО-17-1.

Научные руководители: Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Кондрашкин Е. Н., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

10. О значении физкультурно-спортивного комплекса ГТО в системе высшего учебного заведения и его влияние на курсантов УИ ГА как фактора мотивации необходимости занятий физической культурой.

Докладчики: Казачков Д. А., гр. АТО-15-1; Салихова К. И., гр. УК-18-1.

Научные руководители: Акчурин Ф. А., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Рытов А. Я., ст. преподаватель кафедры ФКиС.

11. Исследование положительных и отрицательных мотивов курсантов 1–4 курсов разных специальностей к занятиям физической культурой.

Докладчик: Берберян А. А., гр. АТО-17-2.

Научные руководители: Фомин А. Ю., ст. преподаватель кафедры ФКиС; Волков А. Ф., ассистент кафедры ФКиС.

12. Особенности функциональных показателей, показателей физической и координационной подготовленности мальчиков 12–13 лет, занимающихся плаванием.

Докладчик: Гребенников Е. К., гр. П-17-5.

Научные руководители: Гребенникова И. Н., заведующий кафедрой теоретических основ физической культуры, канд. биол. наук, доцент; Салимзянов Р. Р., заведующий кафедрой ФКиС, канд. пед. наук, доцент.

14. ВОЕННАЯ ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

Руководитель секции – Хаертдинов И. М., начальник военной кафедры, канд. пед. наук.

Секретарь – Рева Э. А., доцент военной кафедры.

1. Беспилотный летательный аппарат «Охотник».

Докладчики: Деев Г. Ю., Шакуров Э. Р., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Преображенский Г. В., преподаватель военной кафедры.

2. Использование авиации во время Первой мировой войны.

Докладчики: Бобров В. А., Асылгареев А. И., гр. П-15-1.

Научный руководитель: Ботов А. А., преподаватель военной кафедры.

3. Перспективные образцы беспилотных летательных аппаратов.

Докладчики: Киргинцев Н. Г., Курмей С. Г., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Белоусов А. О., инструктор тренажера.

4. Российский стратегический ракетный комплекс шахтного базирования 5-го поколения «Сармат».

Докладчики: Целиков Я. Г., гр. П-16-3; Поляков К. И., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Карпухин С. П., преподаватель военной кафедры.

5. Сравнение перспективных истребителей 5-го поколения.

Докладчики: Семененко И. А., Юлдашев Т. Б., гр. П-15-4.

Научный руководитель: Карпухин С. П., преподаватель военной кафедры.

6. Анализ и вектор развития стратегической авиации.

Докладчики: Белов Д. В., Мальцев Н. А., гр. П-15-4.

Научный руководитель: Карпухин С. П., преподаватель военной кафедры.

7. Гиперзвуковой ракетный комплекс «Кинжал».

Докладчики: Борунов Н. М., Задорин А. В., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Постнов А. А., преподаватель военной кафедры.

8. Противодействие воздушной разведке стран альянса НАТО.

Докладчики: Субоч А. А., Ярмишко Д. М., гр. П-16-6.

Научный руководитель: Постнов А. А., преподаватель военной кафедры.

9. Учебно-тренировочные и учебно-боевые самолеты Военно-космических сил Российской Федерации.

Докладчики: Брежнев Д. А., Адылов Д. Р., гр. П-15-3.

Научный руководитель: Усов В. В., инженер.

10. Су-35 – совершенный воздушный «убийца».

Докладчики: Миронычев Д. А., Юнушев А. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Зотов А. А., начальник УТЦ.

11. Радиолокационные станции дальней навигации.

Докладчики: Ларин С. А., Русских А. О., гр. Д-15-2.

Научный руководитель: Семчин В. В., преподаватель военной кафедры.

12. Самолет ДРЛО А-100.

Докладчики: Привалов А. В., гр. П-16-8; Бобылев В. Д., гр. Д-16-4.

Научный руководитель: Семчин В. В., преподаватель военной кафедры.

13. Радиолокационная система посадки РСП-6М-2.

Докладчики: Накрап Д. С., гр. П-15-5; Зайцев О. С., гр. Д-15-1.

Научный руководитель: Паньков С. Я., ст. преподаватель военной кафедры.

14. Комплекс средств руководства полетами «Альфа».

Докладчики: Бумажкин К. А., гр. Д-16-1; Наумов Е. Д., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Паньков С. Я., ст. преподаватель военной кафедры.

15. Эволюция организации и ведения воздушного боя.

Докладчики: Антоненко И. О., Меркушев М. С., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Зотов А. А., начальник УТЦ.

16. Перспективный зенитно-ракетный комплекс С-500 «Прометей».

Докладчики: Писанов А. А., Романов Р. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Усов В. В., инженер.

17. Развитие стратегического гиперзвукового вооружения.

Докладчики: Алексеев Д. Э., гр. П-15-2; Черкашев В. А., гр. П-15-1.

Научный руководитель: Терещенков Е. В., ст. преподаватель военной кафедры.

18. Перспективы развития военно-транспортной авиации Российской Федерации.

Докладчики: Булдаковский А. И., Рисухин К. В., гр. Пб-17-1.

Научный руководитель: Степанов О. В., ст. преподаватель военной кафедры.

15. АВИАТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЕ

Руководитель секции – Файзуллин Р. Р., заведующий кафедрой АТО, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Паничкин Г. Н., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук.

ПОДСЕКЦИЯ «ХИМИЯ» (18.04.2019)

1. Физико-химические основы химических процессов формирования осадков в авиационных керосинах.

Докладчик: Краснов Е. С., гр. УК-17-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

2. Влияние режима окисления авиационного керосина на состав продуктов сгорания.

Докладчик: Кулаков Н. И., гр. АТО-15-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

3. Окислительно-восстановительные реакции при работе авиатопливного оборудования в процессе его эксплуатации.

Докладчик: Ничипоров В. А., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

4. Очистка сточных вод летного поля в мембранном биореакторе.

Докладчик: Фазлыева И. И., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

5. Оценка загрязненности поверхностного стока летного поля аэродрома.

Докладчик: Петрушкин А. С., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

6. Обоснование методов и средств для исследования низкотемпературных свойств авиационных горюче-смазочных материалов.

Докладчик: Забалуева Ю. А., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Паничкин Г. Н., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук.

7. Альтернативные виды топлив для авиационных двигателей.

Докладчик: Варфоломеев М. А., гр. АТО-17-2.

Научный руководитель: Паничкин Г. Н., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук.

8. Рефрактометрические методы анализа при исследовании состава авиационного керосина.

Докладчики: Нилов М. Т., гр. АТО-17-2; Блинова И. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

9. Конверсия природного газа в жидкость.

Докладчик: Моськин А. С., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

10. Биодизель.

Докладчик: Миронычев Д. А., гр. АТО-17-1.

Научный руководитель: Кемер О. В., доцент кафедры АТО, доцент.

11. Оценка экологической обстановки на складе горюче-смазочных материалов авиапредприятия и выработка предложений по ее улучшению.

Докладчик: Дятлова Е. В., гр. АТО-16-1; Юнеман А. В., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Константинов И. В., ст. преподаватель кафедры АТО.

ПОДСЕКЦИЯ «ХИММОТОЛОГИЯ» (23.05.2019)

12. Совершенствование системы управления документацией в лаборатории анализа горюче-смазочных материалов.

Докладчики: Арбузова Н. А., гр. АТО-15-1; Егорова В. А., гр. АТО-16-1.

Научный руководитель: Файзуллин Р. Р., заведующий кафедрой АТО, канд. техн. наук, доцент.

13. Исследование проблем определения температуры начала кристаллизации в авиатопливах и противообледенительных жидкостях.

Докладчик: Пермякова С. К., гр. АТО-15-2.

Научный руководитель: Калякин А. В., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук, доцент.

14. Разработка единых технологических карт для топливозаправочного комплекса.

Докладчик: Белова Т. С., гр. АТО-15-1.

Научный руководитель: Константинов И. В., ст. преподаватель кафедры АТО.

15. Организация контроля качества авиамасел при заправке беспилотных летательных аппаратов.

Докладчики: Шаталова В. Д., гр. АТО-15-2; Пановская А. В., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Баранец Ю. Г., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук, доцент.

16. Исследование лабораторных методов определения содержания механических примесей в топливах для реактивных двигателей.

Докладчик: Дмитриевская Д. Е., гр. АТО-15-1.

Научный руководитель: Егоров М. А., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук, доцент.

17. Совершенствование способов определения работоспособности средств фильтрации и водоотделения.

Докладчик: Ершов Н. Д., гр. АТО-14-2.

Научный руководитель: Селезнев С. В., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук.

18. Мероприятия по стабилизации базовых высот на вертикальных и горизонтальных резервуарах склада горюче-смазочных материалов.

Докладчик: Аюшев А. А., гр. АТО-15-1.

Научный руководитель: Константинов И. В., ст. преподаватель кафедры АТО.

19. Совершенствование контрольно-регистрационной документации склада горюче-смазочных материалов.

Докладчик: Плескова Е. В., гр. АТО-15-1.

Научный руководитель: Баранец Ю. Г., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук, доцент.

20. Организация заправки беспилотных летательных аппаратов.

Докладчики: Шаталова В. Д., гр. АТО-15-2; Карпец А. Ю., гр. АТО-16-2.

Научный руководитель: Баранец Ю. Г., доцент кафедры АТО, канд. техн. наук, доцент.

16. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Руководитель секции – Ковальногов В. Н., заведующий кафедрой тепловой и топливной энергетики УлГТУ, доктор техн. наук.

Секретарь – Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

1. Эффективная защита магистральных газопроводов от коррозии.

Докладчики: Костюнина А. А., Тимошина С. С., гр. ТЭбд-41, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

2. О возможностях управления погодой.

Докладчик: Синявский О. Ю., гр. ТЭбд-41, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

3. Технологические решения на основе температурной стратификации для эффективного сжигания твердого топлива.

Докладчик: Хисаметдинова А. Ш., гр. ТЭбд-31, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

4. Эффективные способы повышения коэффициента полезного действия газотурбинных установок.

Докладчики: Егорова Д. А., Захарова Ю. В., гр. ТЭбд-21, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

5. Космические двигатели будущего.

Докладчик: Мекеров Н. В., гр. ТЭБд-21, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

6. Автономное энергоснабжение жилого дома на базе альтернативных источников энергии.

Докладчики: Мулюков Р. И., Рудницкий Л. В., гр. ТЭБд-21, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Цветова Е. В., доцент кафедры тепловой и топливной энергетики, канд. техн. наук.

7. Исследование возможностей и потенциала снижения тепловых потерь в системах транспортирования теплоносителей.

Докладчик: Барсукова Д. Е., магистрант 1-го курса, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Ковальногов В. Н., заведующий кафедрой тепловой и топливной энергетики, доктор техн. наук.

8. Повышение энергоэффективности систем водоснабжения внедрением когенерационных установок.

Докладчик: Гембей Г. В., магистрант 1-го курса, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Ковальногов В. Н., заведующий кафедрой тепловой и топливной энергетики, доктор техн. наук.

9. Новые измерительные комплексы для систем транспортирования энергоносителей.

Докладчик: Жилиев О. В., аспирант, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Ковальногов В. Н., заведующий кафедрой тепловой и топливной энергетики, доктор техн. наук.

10. Моделирование тепловых и турбулентных процессов на внутренних поверхностях с демпфирующими полостями в газотурбинных двигателях.

Докладчик: Чукалин А. В., аспирант, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Ковальногов В. Н., заведующий кафедрой «Тепловая и топливная энергетика», доктор техн. наук.

17. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА (СОВМЕСТНО С КОМПАНИЕЙ ДЖЕППЕСЕН)

Руководитель секции – Косачевский С. Г., помощник по науке проректора по УНР; профессор кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь – Евстигнеев Д. А., доцент кафедры ЛЭиБП, канд. биол. наук.

1. Применение компетентностного подхода в процессе подготовки летного состава гражданской авиации.

Докладчики: Верзилов А. В., Когут С. В., гр. П-16-1; Фролова Л. И., зам. начальника ОДОТ.

Научный руководитель: Косачевский С. Г., профессор кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

2. Совершенствование программы первоначальной летной подготовки курсантов на основе результатов научных исследований.

Докладчики: Верзилов А. В., Когут С. В., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Качан Д. В., начальник ЛМЦ ГА.

3. Изучение современных методов повышения эффективности пассажирских воздушных судов на примере проекта Airbus D8.

Докладчик: Гребенников Е. К., гр. П-17-5.

Научный руководитель: Айдаркин Д. В., доцент кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

4. Особенности подготовки летного состава по предотвращению попадания воздушного судна в сложное пространственное положение и выводу из него.

Докладчик: Широких М. А., гр. П-17-4.

Научный руководитель: Косачевский С. Г., профессор кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

5. Особенности подготовки летного состава к действиям при отказе системы измерения скорости полета.

Докладчик: Мухиддинов М. О., гр. П-17-3.

Научный руководитель: Косачевский С. Г., профессор кафедры ЛЭиБП, канд. техн. наук, доцент.

6. Полеты в экстремальных условиях: влияние низких температур.

Докладчик: Бубликова И. А., гр. П-16-3.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

7. Полеты в экстремальных условиях: влияние града на воздушное судно.

Докладчики: Серов А. Ю., Иванов И. К., гр. П-16-2.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

8. Метеорологическое обеспечение полетов гражданской авиации Российской Федерации.

Докладчики: Полумбрик В. А., гр. П-16-5; Хоменко Р. С., гр. П-16-8.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

9. Исследование атмосферы с помощью метеоспутников нового поколения.

Докладчики: Лёвин М. А., Берберян А. А., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

10. Использование информации об оптических явлениях в атмосфере для оценки метеоусловий в полете.

Докладчик: Писанов А. А., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

11. ОРМЕТ оперативная метеорологическая информация и инновационные способы ее передачи.

Докладчики: Москаленко С. Г., Прокопенко Н. И., гр. П-16-4.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

12. Использование спутниковых технологий для выявления метеорологических факторов, влияющих на безопасность полетов.

Докладчики: Куприянов М. С., Свешников Н. А., гр. П-16-5.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

13. Бортовой погодный радар RDR 4000.

Докладчики: Романов Р. В., Петросян К. Г., гр. П-16-1.

Научный руководитель: Сафонова Т. В., доцент кафедры УВДиН, канд. пед. наук, доцент.

14. Анализ тренажерного эксперимента на комплексном тренажере Diamond 40.

Докладчики: Васильченко А. Ю., Кодачигов А. В., гр. 141; Буланов А. А., гр. 154, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель: Малишевский А. В., доцент кафедры летной эксплуатации и безопасности полетов в гражданской авиации, канд. техн. наук, доцент.

15. Формирование коммуникативной компетентности обучающихся в процессе профессиональной переподготовки.

Докладчик: Плотников Д. Ю., аспирант, Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова, г. Ульяновск.

Научный руководитель: Гринёва Е. А., профессор кафедры педагогики и социальной работы, канд. пед. наук, доцент.

