**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ**

**РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ»**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ»**

**НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ**

# **Актуальные проблемы и перспективы развития авиации**

Программа III международной научно-практической конференции учреждения образования
«Белорусская государственная академия авиации».
Минск, 22-23 мая 2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Минск

2019

**ПРОГРАММА**

III международной научно-практической конференции

УО «Белорусская государственная академия авиации»

Минск, 2019 г.

Целью данной конференции является анализ современных подходов к проблемам развития авиации, обмен опытом и мнениями о практике и тенденциях развития авиации, путях повышения эффективности авиационного образования, науки и производства, привлечение курсантов и магистрантов к научной деятельности.

**Время проведения:** 22-23 мая 2019 года

**Место проведения:** Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации» и Республиканское унитарное предприятие «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси.

Пленарное заседание – в актовом зале главного корпуса БГАА.

Работа по направлениям – аудитории главного и 3 учебного корпуса, а также в конференц-зале на 5 этаже ГНУ «ФТИ НАН Беларуси» (для напр. Беспилот. ав. компл.).

**Порядок работы конференции:**

*Регистрация участников: 9.00 –10.00  22 мая 2019 (гл. учебн. корпус БГАА)*

*Пленарное заседание: 10.00 – 13.00   22 мая 2019 (актовый зал гл. уч. к. БГАА)*

*Работа секций на кафедрах БГАА: 14.00 – 17.00  22 мая 2019*

*10.00 – 13.30  23 мая 2019*

*Работа секции в ГНУ ФТИ НАНБ: 14.00 – 18.00  22 мая 2019*

*09.00 – 12.00  23 мая 2019*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  | ***Наименование направлений***  | ***Расположение***  |
| ***1,6***  | ***«Организация воздушного движения. Безопасность полетов и авиационная безопасность» (отв. Дубовский А.В.)******«Аэродромы и аэропорты. Аэродромные средства и средства механизации аэропортов»*** ***(отв. Мягков Д.Ю.)*** | *в ауд.* ***1309*** *22.05.19,**в ауд.* ***1304*** *23.05.19,**гл. учебный корпус*  |
| ***2,3*** | ***«Радиолокация, радионавигация и связь»*** ***«Авионика»******(отв. Олейник Д.Ю., Санько А.А.)*** | *в ауд.* ***1103*** *22.05.19,* *в ауд.* ***1303*** *23.05.19,**гл. учебный корпус* |
| ***4*** | ***«Воздушные суда и их силовые установки»*** ***(отв. Телущенко Е.А.)*** | *в ауд.* ***1102*** *22.05.19,**в ауд.* ***1102*** *23.05.19,**гл. учебный корпус*  |
| ***5*** | ***«Беспилотные авиационные комплексы»*** ***(отв. Яцына Ю.Ф.)*** | *конференц-зал на 5 этаже ГНУ «ФТИ НАН Беларуси»* |
| ***7*** | ***«Социально-экономические проблемы воздушного транспорта. Исторические аспекты развития авиации» (отв. Сивицкий В.Н.)*** | *в ауд.* ***3203*** *22.05.19,**3 учебный корпус*  |
| ***8*** | ***«Физико-математические методы в авиации» (отв. Кириленко А.И.)*** | *в ауд.* ***1303*** *22.05.19,**в ауд.* ***1103*** *23.05.19,**гл. учебный корпус* |
| ***9*** | ***«Медицинское обеспечение полетов» (отв. Жадан А.А.)*** | *в ауд.* ***1206*** *23.05.19,**гл. учебный корпус* |
| ***10*** | ***«Современные проблемы подготовки авиационных специалистов» (отв. Белекало И.И.)*** | *в ауд.* ***1304*** *22.05.19,**гл. учебный корпус*  |

*Форма участия в конференции:*

- Выступление с секционным докладом (очная)

- Представление стендового доклада (заочная)

*Регламент докладов:*

Пленарные доклады – до 20 минут

Доклады на секциях – до 10 минут

*Рабочие языки:* белорусский, русский, английский.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

***ШЕГИДЕВИЧ*** *Артём Артурович*, к.т.н., ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации».

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

***ГОВИН*** *Андрей Александрович*, к.т.н., доцент, проректор по государственной авиации – начальник военного факультета;

***ЖУКОВА*** *Анна Анатольевна*, к.т.н., проректор по научной работе.

СЕКРЕТАРЬ:

***МАЗУРЕНКО*** *Александр Сергеевич*, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела стратегических исследований в области гражданской авиации.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

***ЧИЖИК*** *Сергей Антонович*, академик НАН Беларуси, д.т.н, профессор, первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси;

***ЛАСКОВНЕВ*** *Александр Петрович*, академик – секретарь отделения физико-технических наук НАН Беларуси, д.т.н, академик НАН Беларуси;

***СИКОРСКИЙ*** *Артём Игоревич*, директор Департамента по авиации Министерства транспорта и коммуникаций;

***ЖАДАН*** *Александр Александрович*, директор ГУ «Медицинская служба гражданской авиации»;

***СИВИЦКИЙ*** *Владимир Николаевич*, к.филол.н., доцент, и.о. заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин;

***ЯЦЫНА*** *Юрий Францевич,* к.т.н, директор РУП «Научно-производственный центр многофункцио­нальных беспилотных комплексов»;

***САНЬКО*** *Андрей Анатольевич,* к.т.н., доцент, профессор кафедры воздушных судов и авиационного оборудования;

***Мягков*** *Дмитрий Юрьевич,* к.т.н, доцент, профессор кафедры средств наземного обеспечения полетов*;*

***ДЬЯКОВ*** *Дмитрий Александрович,* к.и.н., доцент, начальник кафедры беспилотных авиационных комплексов и боевого управления;

***РОМАНЕНОК*** *Сергей Николаевич,* начальник научно-исследовательской лаборатории военного факультета;

***КАПУСТИН*** *Александр Григорьевич*, к.т.н., доцент, профессор кафедры общепрофессиональных дисциплин;

***Кириленко*** *Алексей Иванович,* к.ф-м.н, доцент, заведующий кафедрой естественнонаучные дисциплины*;*

***ОЛЕЙНИК*** *Дмитрий Юрьевич,* старший преподаватель кафедры технической эксплуатации радиоэлектронного и авиационного оборудования;

***ДУБОВСКИЙ*** *Алексей Викторович,* заведующий кафедрой организация движения и обеспечение безопасности на воздушном транспорте;

***ТЕЛУЩЕНКО*** *Елена Анатольевна,* к.х.н., заведующий кафедрой технической эксплуатации воздушных судов и двигателей.

Пленарное заседание

Дата: 22 мая 2019 г. – актовый зал главного корпуса Учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации».
Время: 10:00-13:00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада |
|  | **Шегидевич А.А.***,* к.т.н., ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации» | Вступительное слово |
|  | **ЯЦЫНА Ю.Ф**., к.т.н., директор РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси | Отечественный атмосферный спутник – БЛА на солнечных батареях |
|  | **ЛУЗАН М.М.**, инженер, ЛАСКОВНЁВ А.П., академик НАН Беларуси, ЗАИКО А.Ф., к.т.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией, учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации» | Кристаллизация воды в воздушном потоке осевого компрессора |
|  | **ЧЕКАН Н.М.**, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией наноматериалов и ионно-плазменных процессов, НАВИЦКИЙ А.Н., младший научный сотрудник, ГОРЕЛЬЧИК А.Н., младший научный сотрудник, Физико-технический институт НАН Беларуси  | Тонкопленочные материалы в аэрокосмической технике |
|  | **ЖАДАН А.А.,** директор ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» | Медицинское обеспечение полетов: прошлое, настоящее. будущее  |
|  | **САГАЙДАК Д.И.**, к.ф.-м.н., доцент, директор Научно-методического учреждения Белорусского государственного университета «Республиканский центр проблем человека», САГАЙДАК С.С., к.психол.н., зав. лабораторией, КАЗЕКО А.Г., врач психотерапевт, БОНДАРОВИЧ П.С., зав. лабораторией | Должностная служебная профессиограмма авиационного и обслуживающего персонала – информационная основа развития безопасности |
|  | **САГАЙДАК Д.И.**, к.ф.-м.н., доцент, директор Научно-методического учреждения Белорусского государственного университета «Республиканский центр проблем человека», САГАЙДАК С.С., к.психол.н., зав. лабораторией, КАЗЕКО А.Г., врач психотерапевт, БОНДАРОВИЧ П.С., зав. лабораторией | Кадровый фактор – основа безопасности полетов и авиационной безопасности |
|  | **МАШАРСКИЙ З.В.**, к.психол.н., начальник отдела стратегических исследований в области гражданской авиации, ШЕГИДЕВИЧ А.А., к.т.н., ректор, учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации» | Подготовка авиационного персонала по перевозке опасных грузов воздушным транспортом |
|  | **САНЬКО А.А.,** к.т.н., профессор кафедры воздушных судов и авиационного оборудования военного факультета, учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации» | Научные исследования, проводимые кафедрой воздушных судов и авиационного оборудования военного факультета |

СПИСОК УЧАСТНИКОВ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Организация | Название доклада |
| **Организация воздушного движения. Безопасность полетов и авиационная безопасность. Аэродромы и аэропорты. Аэродромные средства и средства механизации аэропортов****(Ответственный - Дубовский Алексей Викторович;ауд. 1309 22.05.19, ауд. 1304 23.05.19 гл.уч.корп)** |
|  | Бойко Т.И., Полетаева О.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Факторы, влияющие на безопасность полетов  |
|  | Болелов Э.А. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Комплексная обработка информации о профиле температуры в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов в районе аэродрома (стендовый) |
|  | Борисеев В.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Реализация и перспективы концепции «свободных маршрутов» – «Free flight»  |
|  | Букин М.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К использованию логики предикатов в имитационном моделировании системы управления полётами (стендовый) |
|  | Дронов А.А., Аникин А.А., Губин Р.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Культура безопасности полетов (стендовый) |
|  | Дронов А.А., Аникин А.А., Губин Р.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Человеческий фактор и безопасность полетов (стендовый) |
|  | Дубовский А.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Исследование в области сертификации авиационных организаций, осуществляющих ОВД и разработка предложений по регламентированию их деятельности  |
|  | Ермошенко Ю.М. | ООО «Аэроприбор» (Российская Федерация, Москва) | Роль радиозондирования в системе метеорологического обеспечения полетов гражданской авиации  |
|  | Есман А.К., Зыков Г.Л., Потачиц В.А. | Белорусский национальный технический университет (Беларусь, Минск) | Моделирование рабочих характеристик солнечного элемента на основе CuInSe2 (стендовый) |
|  | Кучевский С.В., Тимофеев Л.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Повышение безопасности полетов путем развития систем автоматического регулирования давления воздуха (стендовый) |
|  | Липницкий А.С., Семенович А.А. | Белорусский государственный университет (Беларусь, Минск) | Средства разработки и выполнения программ автоматической обработки полётной информации (стендовый) |
|  | Матюхин К.Н., Угнивенко А.В., Угнивенко А.В. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | К вопросу повышения эффективности метеорологического обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации (стендовый) |
|  | Полетаева О.С., Бойко Т.И. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Диалогическая речь – основная форма реализации подъязыка радиообмена  |
|  | Сенько А.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Airport coding systems  |
|  | Старанович А.Г., Жукова А.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Особенности внедрения международного стандарта безбумажного оформления и сопровождения грузовых авиаперевозок e-Freight |
|  | Старанович А.Г., Жукова А.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Особенности регламентирования деятельности по сертификации эксплуатантов, осуществляющих авиационные перевозки в Республике Беларусь |
|  | Суринович Е.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Эмоциональный интеллект авиадиспетчера |
|  | Цыбулько В.В. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | О проблеме обеспечения безопасности действий своей военной авиации (стендовый) |
|  | Бакурин П.В., Мягков Д.Ю. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Применение охранного извещателя «Гюрза 035 ПЗ» для охраны объектов аэродрома |
|  | Батц М.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Применение современной техники и средств малой механизации для текущего ремонта цементобетонных покрытий |
|  | Зледенный Н.П., Плиплин А.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Вариант выведения из под удара комплекса подготовки управляемых авиационных средств поражения (стендовый) |
|  | Корзюк Е.К., Колосков А.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Совершенствование противопожарной защиты парка воинкой части |
|  | Крамник К.К. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Состояние и перспективы развития газозарядных средств отечественной авиации |
|  | Лешкович В.Г., Колосков А.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Совершенствование ремонта сцепления автомобильной и специальной техники в воинской части |
|  | Мануйлов М.Н., Могилянец Р.И. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Повышение прочности рабочих органов строительно-дорожных машин |
|  | Разводов К.С., Губенский Н.Ю., Самаль Е.С. | Белорусская государственный университет транспорта (Беларусь, Гомель) | Применение светопроводящего бетона в аэродромном строительстве (стендовый) |
|  | Романчева Н.И. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Компьютерное зрение как средство оптимизации логистики в аэропорту (стендовый) |
|  | Тарасенко П.Н. | Белорусский национальный технический университет (Беларусь, Минск) | Машина технической помощи – МТП-Б (стендовый) |
| **Радиолокация, радионавигация и связь. Авионика(Ответственные - Олейник Дмитрий Юрьевич и полковник Санько Андрей Анатольевич;ауд. 1103 22.05.19, ауд. 1303 23.05.19 гл.уч.корп)** |
|  | Амбросов Д.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Модель распределенной воздушной цели (стендовый) |
|  | Аникин П.В., Яманов Д.Н. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Спектральный анализ поляризационно-манипулированных сигналов с асимметричными индексами манипуляции (стендовый) |
|  | Артюх А.С., Зырянов Д.С., Поваренкин Н.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Активная цифровая антенная решетка с увеличенной полосой рабочих частот (стендовый) |
|  | Болелов Э.А., Зябкин С.А. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Обоснование необходимости применения двойной поляризации в аэродромных метеорологических радиолокационных станциях (стендовый) |
|  | Буйлов Е.Н., Горшков С.А. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Методика синтеза измерителя дальности при использовании широкополосного сигнала (стендовый) |
|  | Воробьев Р.А., Черепанов Д.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Оценка адекватности модели отраженного сигнала системы подповерхностной локации на основе беспилотного летательного аппарата (стендовый) |
|  | Гаврюшин Р.С., Стукалов С.Б. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Оптико-электронный исследовательский комплекс анализа поверхности местности на базе БПЛА |
|  | Зырянов Д.С., Артюх А.С., Поваренкин Н.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Функциональная схема конформной активной цифровой антенной решетки (стендовый) |
|  | Исаченко В.Г., Крескиян С.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Характеристики канала передечи данных систем объективного конроля воздушных судов  |
|  | Ковалева И.Л., Ючь С.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Подход к реализации оперативного контроля РЭО |
|  | Коратаев П.Д., Истомин С.А., Пакляченко М.Ю. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Разработка модели и исследование точностных характерситик мультистемной аппаратуры потребителей глобальных навигационных спутниковых систем в условиях искусственного загрубления точности излучаемых сигналов (стендовый) |
|  | Кочергина И.Д., Лисовский М.А., Мелтонян А.Р. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Применение экспоненциального сглаживания для определения времени проведения технического обслуживания  |
|  | Куликов Г.В., Лелюх А.А. | МИРЭА – Российский технологический университет (Российская Федерация, Москва) | Влияние структурных помех на качество связи в перспективных системах спутникового широкополосного доступа для аэромобильных абонентов (стендовый) |
|  | Лебедев В.В., Канивец В.Ю., Сидоренко Е.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Способ определения оптимального периода технического обслуживания радиотехнических систем (стендовый) |
|  | Лутин Э.А. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Статистический метод распознавания цели на фоне морской поверхности  |
|  | Лутин Э.А. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Щелевая антенная решетка с постоянной частотой зондирующего сигнала  |
|  | Матюхин К.Н., Будаев В.Д., Сизиков Д.О. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Анализ статистики эксплуатационной надёжности радиосвязного оборудования Sukhoi superjet-100 (стендовый) |
|  | Машков В.Г. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Моделирование коэффициента отражения при посадке на снежно-ледовую поверхность (стендовый) |
|  | Машков В.Г. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Поверхностное и объемное рассеяние при моделировании посадки на снежно-ледовую поверхность (стендовый) |
|  | Савельев М.А., Косинов Е.С., Фошин И.Д. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Повышение устойчивости коротковолновой радиосвязи (стендовый) |
|  | Свинарский М.В., Ярмолик С.Н., Зайко Е.В. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Сопоставительный анализ устройств радиолокационного распознавания, адаптивных к пространственной ориентации объекта относительно радиолокатора |
|  | Стукалов С.Б. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Подходы автоматического анализа информации бортовой ОЭС в задачах безопасной посадки воздушного судна |
|  | Филоненко В.В., Старых Г.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Применение теории распознавания образов для радиолокационного наблюдения групповых воздушных целей (стендовый) |
|  | Харченко В.В., Козловский С.М., Харченко Д.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Конструкция антенной системы радиолокационной станции (стендовый) |
|  | Чигирь И.В., Кузьмичев Н.К., Горшков С.А. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Плотность распределения произведения двух случайных величин распределенных по экспонециальному закону (стендовый) |
|  | Balich K., Reut H., Yatsko T. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Investigation of the performance of the cooling system of aviation generators according to the mass-energy criterion |
|  | Биктеева Е.Б. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Пути развития средств метеорологического обеспечения полетов на базе беспилотного летательного аппарата (стендовый) |
|  | Борисов Р.А., Антонец И.В. | Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева (Российская Федерация, Сызрань) | Алгоритм управления микроконтроллером STM32F4, обеспечивающий измерение деформации чувствительных элементов аэрометрических датчиков давлений, использующих оптические преобразователи (стендовый) |
|  | Капустин А.Г., Карачун О.Г. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Алгоритм диагностирования и защиты системы электроснабжения |
|  | Капустин А.Г., Карачун О.Г. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Система диагностирования короткого замыкания в наноразмерных электрических системах |
|  | Капустин А.Г., Терещенко К.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Адаптивная система для управления объектами электропривода |
|  | Романенко С.Ю., Смольский Д.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Разработка трёхфазного преобразователя частоты для проверки систем электрооборудования воздушных судов |
|  | Сафронов Д.Г. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Перспективы развития комплексов бортового оборудования ВС на базе интегрированной модульной авионики (стендовый) |
| **Воздушные суда и их силовые установки****(Ответственный – Телущенко Елена Анатольевна;ауд. 1102 гл.уч.корп 22-23.05.19)** |
|  | Айсин А.К., Ачекин А.А., Беловзоров А.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Исследование влияния ветра на интенсивность вихреобразования под воздухозаборниками (стендовый) |
|  | Асланов В.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К вопросу об улучшении экономических характеристик силовых установок путем отказа от индивидуального комплекта вспомогательных агрегатов и агрегатов топливной автоматики для каждого двигателя (стендовый) |
|  | Асланов В.В., Борзов Г.К. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Унифицированная АСУ распределением топлива в коллекторы форсажного контура с использованием электроприводных агрегатов и компьютерного управления (стендовый) |
|  | Бондаренко В.А., Гицевич А.П., Елисеев С.Я. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Дросселирование, как способ снижения температуры в различных элементах авиационной техники (стендовый) |
|  | Гондаренко Ю.А., Ключников Г.Н., Богданов А.Т. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Влияние экранного эффекта на аэродинамические характеристики самолета при посадке (стендовый) |
|  | Горшков А.С., Дулин В.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности определения летно-технических характеристик вертолетов (стендовый) |
|  | Грасько Т.В., Богомолов М.А., Минайлов А.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К вопросу о реализации цикла Зельдовича в авиационном двигателе (стендовый) |
|  | Дулин В.В., Подкорытов Е.Н. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности конструкции и технической эксплуатации самолета корабельного базирования МиГ-29КУБ (стендовый) |
|  | Изгородин П.А., Рогов Н.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Исследование разрушения лопасти воздушного винта при низких температурах (стендовый) |
|  | Калинин Н.А., Бокорев Ю.Ю. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Приминение устройств фильтрации способствующих быстрой и качественной очистки авиа ГСМ (стендовый) |
|  | Касаткин М.М., Грасько Т.В., Билалов М.М. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Обоснование нового управляющего фактора прямоточного воздушно-реактивного двигателя (ПВРД) (стендовый) |
|  | Клюшкин С.А., Зиненков Ю.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Пути повышения эффективности палубного истребителя (стендовый) |
|  | Кудинов В.И., Гондаренко Ю.А., Цыплаков В.И. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Численные исследования формы наплывов крыла в плане маневренного самолета (стендовый) |
|  | Ландихов А.М., Алексеев А.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Влияние щелевого перепуска на рабочей лопатке осевого компрессора на газодинамическую устойчивость (стендовый) |
|  | Леденева И.В., Бреев А.М. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Способ улучшения антикоррозионных свойств масел ГТД на минеральной основе (стендовый) |
|  | Лузан М.М, Кузьменков А.В., Баран А.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Применение модуля arduino для измерения тяги винтовой пары малых воздушных винтов |
|  | Лузан М.М., Ласковнев А.П., Ручиц Е.И., Телущенко Е.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Методика расчета конструкции гибридной силовой установки с осевым компрессором низкого давления |
|  | Луценко А.С., Леденева И.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Разработка критерия для замены масел ГТД по фактическому состоянию (стендовый) |
|  | Лызлов А.К., Осипов Д.А., Агаев З.Н. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Проектирование силовой установки для беспилотного летательного аппарата |
|  | Минаев П.Н., Дулин В.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Моделирование, как одна из основных составляющих при испытаниях авиационной техники (стендовый) |
|  | Москаев В.А., Крылов А.А., Мурзаков А.М. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Мультифрактальный анализ в задаче рентгеноскопического контроля сотовых конструкций авиационной техники (стендовый) |
|  | Москаев В.А., Нежданов Н.Р. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Модель эксплуатационной безопасности изделий авиационной техники на основе нечеткой логики (стендовый) |
|  | Нагула А.А., Нагула В.А., Капустин А.Г. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Мониторинг надежности беспилотных летательных аппаратов (БЛА) гражданской авиации |
|  | Нагула А.А., Нагула Д.А., Капустин А.Г. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Схема монитороинга эффекта шимми основных стоек шасси самолета |
|  | Науменко А.И. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | По вопросу развития авиационной промышленности России (стендовый) |
|  | Разинкин М.А., Колодяжный И.Ю., Алексеев А.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Расширение диапазона газодинамической устойчивости осевого компрессора ГТД (стендовый) |
|  | Самуленков Ю.И., Яблонский С.Н., Кузнецов Г.М. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | К вопросу о планировании отхода авиационной техники на периодические формы технического обслуживания |
|  | Степаненко В.Н., Телущенко Е.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | К вопросу об энергообеспечении беспилотных летательных аппаратов |
|  | Стойко С.О., Сухоцкий А.К., Заико А.Ф. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Механические испытания образцов, напечатанных на 3D-принтере из авиационного пластика ASA |
|  | Сухоцкий А.К., Стойко С.О., Заико А.Ф. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Применение авиационного пластика ASA для изготовления авиационных деталей методом FDM-печати |
|  | Ушаков А.С., Швырев А.А., Пахольченко А.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Математическая модель диффузора ударного типа с управляемым вихреобразованием (стендовый) |
|  | Хрыкин И.Н., Дулин В.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности подготовки испытаний по исследованию маневренных характеристик самолета Су-30СМ (стендовый) |
|  | Чубыкин А.Г., Матвеев В.Х., Никитин В.П. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности применения бесплатформенных инерциальных навигационных систем для наведения управляемых авиационных ракет (стендовый) |
|  | Шамко В.К., Олейник Д.Ю., Базар Д.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Снижение массогабаритных показателей СЭС ЛА (стендовый) |
|  | Шамко В.К., Олейник Д.Ю., Иванов Д.Г. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Биологическая безопасность системы кондиционирования воздуха пассажирских самолетов (стендовый) |
|  | Шпарло Д.А., Бакаев А.Г. | Физико-технический институт НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Методика испытаний композиционной рессоры шасси БЛА «Буревестник» |
|  | Яконюк А.Ю., Рогов Н.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности ремонта элементов конструкции планера из композиционных материалов (стендовый) |
| **Беспилотные авиационные комплексы****(Ответственный Яцына Юрий Францевич;****конференц-зал на 5 этаже ГНУ «ФТИ НАН Беларуси», ул. Купревича 10 22-23.05.19)** |
|  | Агаев Р.Н., Лызлов А.К., Осипов Д.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Беспилотный летательный аппарат большого радиуса действия |
|  | Агаев Р.Н., Новиков Е.В., Беляцкий М.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Дистанционно – пилотируемое воздушное судно схемы «летающее крыло» |
|  | Батов И.А., Зиненков Ю.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Проблемы создания гибридных авиационных силовых установок (стендовый) |
|  | Пручковский С.В., Наумёнок А.Л., Васюкович В.С. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Использование тренажера операторов беспилотных авиационных комплексов для полунатурного моделирования |
|  | Великанова Л.А., Легостаева Е.С., Лисиченко Е.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Использование 3D-визуализации для анализа результатов на этапе предобработки (стендовый) |
|  | Волков К.А., Пручковский С.В. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Автомат сопровождения наземной цели |
|  | Дьяков. Д.А., Михайлов А.Р. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Влияние технических характеристик целевой нагрузки БЛА на эффективность ведения мониторинга земной поверхности (стендовый) |
|  | Кондрашов Н.Г., Плиплин М.А., Антюхов Д.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Синтез структурно-логической схемы процесса уточнения пространственного положения наземной цели на сложном участке местности в интересах автоматизации процесса распознавания (стендовый) |
|  | Коньков С.А., Яцына Ю.Ф. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Ударный беспилотный летательный аппарат однократного применения |
|  | Левадный А.Н., Семак Ю.И. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Облик стенда полунатурного моделирования и имитации полета и наведения БЛА на объект |
|  | Лузан М.М., Борздова О.М., Телущенко Е.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | К вопросу определения геометрических параметров аварийно-спасательного беспилотного летательного аппарата  |
|  | Лузан М.М., Музыченко П.В., Степаненко В.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Метод исследования возмущенного движения колес шасси беспилотного летательного аппарата |
|  | Максимович Е.С., Жигалко М.И., Бадеев В.А., Семак Ю.И. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Увеличение заметности объектов с использованием радиолокационных отражающих систем |
|  | Маликзода М.А. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Особенности аэродинамического проектирования БЛА типа дрон «Мишень» |
|  | Послед А.П., Мамончик А.И.  | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Конструктивные особенности «Дрона-камикадзе» |
|  | Михайлов А.Р., Рогачевский К.Е. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Порядок сбора, обработки и представления результатов мониторинга с использованием БЛА (стендовый) |
|  | Плиплин А.А., Матросов А.Г., Мотенко Д.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Выбор диапазона работы шумопеленгатора разведывательного беспилотного летательного аппарата (стендовый) |
|  | Погорелов О.В., Кривых А.И., Ирушкин Е.Д. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Разработка оперативного беспилотного летательного аппарата (стендовый) |
|  | Решетников И.В., Вознюк И.В., Агаев Н.З. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Моделирование воздушного судна для ведения разведки (стендовый) |
|  | Романёнок С.Н., Пулатов Д.Т. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Структура комплексной методики оценки надежности беспилотных летательных аппаратов на этапах жизненного цикла (стендовый) |
|  | Свистун И.С., Романёнок С.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Разработка методики сравнительной оценки беспилотных летательных аппаратов (стендовый) |
|  | Семак Ю.И. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Конструкция отражательных и излучающих элементов для БЛА-мишени |
|  | Скрябин А.В., Халецкий Л.В. | Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского (Российская Федерация, Жуковский) | Технология проведения экспериментальных исследований для определения параметров математической модели и оценки качества регулирования сервоприводов БЛА |
|  | Тимофеев А.А., Никифоров О.В., Батраков В.О. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Стратегический беспилотный самолет-разведчик |
|  | Чернышев Ю.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Наведение корректируемой авиационной бомбы по сложной пространственной траектории (стендовый) |
|  | Шаховский В.Е. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Групповой тренажер подготовки отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК «Игла» 9Ф2018 |
|  | Щавлев А.А. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Аэродинамическая модель беспилотного летательного аппарата «Дрон-мишень» |
|  | Щавлев А.А., Якшонок П.П. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Методика измерения индикатрисы беспилотных летательных аппаратов без реальных полетов |
|  | Янучёк В.В., Михнёнок В.М. | ГУ «НИИ институт Вооруженных Сил Республики Беларусь» (Беларусь, Минск) | Беспилотные авиационные комплексы в интересах ракетных войск и артиллерии (стендовый) |
|  | Яцына Ю.Ф., Гриднев Ю.В. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Компьютерная модель БЛА «Дрон-камикадзе» |
|  | Яцына Ю.Ф. | РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси (Беларусь, Минск) | Возможности БАК «Бусел М40» и БАК ЭМ для мониторинга различных экологических систем и территорий |
| **Социально-экономические проблемы воздушного транспорта. Исторические аспекты развитие авиации****(Ответственный Сивицкий Владимир Николаевич;****ауд. 3203 3 уч.корп 22.05.19)** |
|  | Волк Е.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | К проблеме социального контроля в эпоху информационного общества (стендовый) |
|  | Горбунов В.П. | АО “Авиакомпания “Якутия” (Российская Федерация, Якутск) | “Спящий спрос” и “эффект LCC” как факторы роста пассажиропотока и количества низкобюджетных авиакомпаний (стендовый) |
|  | Гурецкий А.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | О реорганизации управления воздухоплавания в русской армии (1911 год) (стендовый) |
|  | Еремеева В.Е., Крапива Р.К | Национальный Авиационный Университет (Украина, Киев) | Современные маркетинговые стратегии авиакомпаний (стендовый) |
|  | Киселев А. А. | Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (Беларусь, Минск) | Подразделения военно-исторической работы в итальянских ВВС (стендовый) |
|  | Кохно С.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Стратегия развития низкобюджетных авиаперевозчиков (стендовый) |
|  | Куровская И.В., Ковалева И.Л. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Модели выбора поставщика для авиационного предприятия (стендовый) |
|  | Ленченкова Ю.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Исторический опыт подготовки офицеров инженерно-аэродромной службы в военно-учебных заведениях (стендовый) |
|  | Леоненко Е.В., Ляхов А.М., Федоров А.Ф. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Первый белорусский авиатор - герой |
|  | Лутина Л.Э. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | О возможности овербукинга в условиях России (стендовый) |
|  | Некрасов С.И., Мещерякова Л.Я., Некрасова Н.А. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Рискология – современная философская стратегия авиаперевозок (стендовый) |
|  | Некрасов С.И., Некрасова Н.А., Некрасов А.С. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Роль «человеческого фактора» в гражданской авиации (стендовый) |
|  | Полешкина И.О. | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет гражданской авиации» (Российская Федерация, Москва) | Роль авиации в транспортной системе северных регионов (стендовый) |
|  | Попова Е.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности факторов, влияющих на формирование интеллектуального капитала (стендовый) |
|  | Рудаковский Н.К., Будник Д.А | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Основа формирования мировоззрения офицера внутренних войск – фундаментальная социогуманитарная подготовка (стендовый) |
|  | Рудаковский Н.К., Василевич А.Д. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Некоторые аспекты развития военного образования в Республике Беларусь (стендовый) |
|  | Сивицкий В.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Гендерный аспект процессов совершенствования армии на современном этапе |
|  | Харитонович С.А., Проц Т.А., Заико А.Ф. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Анализ развития авиации в эпоху экономики знаний (стендовый) |
|  | Хина Б.Б. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Материаловедческие аспекты некоторых известных аварий в истории реактивной гражданской авиации |
|  | Чернышева Г.Н., Мещеряков Я.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К критерию принятия решения о модернизации боевой авиационной техники (стендовый) |
|  | Щербо Р.А., Рудаковский Н.К. | Военная академия Республики Беларусь (Беларусь, Минск) | Психологические аспекты подготовки летного состава (стендовый) |
|  | Юхневич С.Д., Сивицкий В.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | История и перспективы развития Бобруйского аэроклуба ДОСААФ |
|  | Юхневич С.Д., Сивицкий В.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | История и перспективы развития Брестского аэроклуба ДОСААФ |
| **Физико-математические методы в авиации(Ответственный – Кириленко Алексей Иванович;ауд. 1303 22.05.19, ауд. 1103 23.05.19 гл.уч.корп.)** |
|  | Вислогузов Е.Е., Костин П.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Оценка характеристик продольной устойчивости самолета с помощью математического моделирования (стендовый) |
|  | Гречихин Л.И. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Дозвуковое обтекание летательных аппаратов |
|  | Дроздов С.Н., Рубинов В.И. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Использование метода множителей Лагранжа для обеспечения максимально возможной надежности систем изделия АТ при заданных ограничениях (стендовый) |
|  | Дроздов С.Н., Рубинов В.И. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Модель процессов инженерно-авиационного обепечения боевых действий авиационной части (стендовый) |
|  | Кириленко А.И., Бельская Д.Е. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Траектории движения БЛА в струйных течениях |
|  | Кириленко А.И., Веллер П.А., Зуевич М.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Механизмы дробления и растекания капель воды |
|  | Кириленко А.И., Мухтаров М., Цибулис Ю.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Обзор датчиков противообледенительных систем самолетов гражданской авиации |
|  | Ковалева М.И., Новиков А.В., Гарин О.Р. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Элементы анализа поля скоростей несжимаемой жидкости в коническом 3D-диффузоре (стендовый) |
|  | Мазуренко А.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Многоуровневая модель с непостоянными вероятностями переходов многофотонного поглощения в ИК-лазерном канале связи (стендовый) |
|  | Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С. | Белорусский национальный технический университет (Беларусь, Минск) | Обнаружение и визуализация полей дефектов в объектах из алюминия в импульсных магнитных полях |
|  | Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С. | Белорусский национальный технический университет (Беларусь, Минск) | Расчетные зависимости электрического напряжения преобразователя магниного поля при гистерезисной интерференции |
|  | Пальчик В.Ю., Гринкевич А.В. | ГУ «НИИ институт Вооруженных Сил Республики Беларусь» (Беларусь, Минск) | Использование нечетких регрессионных моделей при прогнозировании показателей эффективности системы авиационного вооружения |
|  | Полежаев А.К., Меланьин Д.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Исследование характеристик продольной управляемости самолета на различных режимах (стендовый) |
|  | Полищук Д.В., Филиппенко О.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Математическое моделирование совместных крутильных колебаний при явлении флаттера |
|  | Старухин А.С., Филиппенко О.С. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Вероятностно-статистическое моделирование отказов авиационного оборудования в различных условиях эксплуатации |
|  | Струков В.С., Князев В.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Тренажер практического обучения проверке прибора навигационно-планового (стендовый) |
|  | Уруджев А.М., Бунеев М.С., Костин П.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Разработка имитационной модели динамики самолета для оценки характеристик его бокового движения (стендовый) |
|  | Шинкевич А.Н., Балковенко В.В., Ильенков В.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Эргономика графических знаков |
|  | Юркевич С.Н., Алифанов А.В., Люцкевич А.И., Юркевич-Потоцкая К.С. | ОАО «558 Авиационный ремонтный завод» (Беларусь, Барановичи) | Применение магнито-импульсного обработки для модификации поверхности деталей из титановых и алюминиевых сплавов |
|  | Юркевич С.Н., Ващенко И.М., Юркевич-Потоцкая К.С. | ОАО «558 Авиационный ремонтный завод» (Беларусь, Барановичи) | Применение безабразивной ультразвуковой финишной обработки (БУФО) для улучшения шероховатости поверхности деталей авиатехники |
| **Медицинское обеспечение полетов(Ответственный – Жадан Александр Александрович ауд. 1206 гл. уч.корп 23.05.19)** |
|  | Дон М.А. | ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» (Российская Федерация, Санкт-Петербург) | Медицинское обеспечение полетов гражданской авиации в условиях международного аэропорта «Пулково» |
|  | Ивашов С.Н. | Межгосударственный авиационный комитет (Российская Федерация, Москва) | Роль и значение Межгосударственного авиационного комитета в развитии системы медицинского обеспечения безопасности полетов воздушных судов гражданской авиации |
|  | Казеко А.Г., Сагайдак Д.И. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации», УО «Белорусский государственный университет» (Беларусь, Минск) | Надежность прогноза работоспособности авиационного персонала |
|  | Канискин А.П. | РСП «Киевцентраэро» Украэроруха (Украина, Борисполь) | Порядок работы авиамедицинского центра медико-санитарной части РСП «Киевцентраэро» Государственного предприятия обслуживания воздушного движения Украины с учетом перехода на новые Европейские стандарты |
|  | Ковальчук О.И. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Роль комплексного ультразвукового исследования в сохранении профессионального долголетия летного состава |
|  | Кривова А.С. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Организация работы кабинета врача-офтальмолога отделения медицинского обслуживания авиационного персоннала |
|  | Мамедов Р.Р. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Управление медицинскими событиями на воздушном транспорте. Перспективы развития |
|  | Михальчик Д.П. | Медицинская служба ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь (Беларусь, Мачулищи) | Анализ дисквалификации летного состава государственной авиации Республики Беларусь за 10 лет (с 2008 по 2018 гг.) |
|  | Нагорный А.Э. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Обеспечение воздушных судов гражданской авиации бортовыми аптечками как составляющая медицинского обеспечения полетов. Опыт комплектования |
|  | Плохецкая Е.В. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Анализ заболеваемости бортпроводников с временной утратой трудоспособности |
|  | Соколов Ю.А. | УО «Белорусский государственный медицинский университет» (Беларусь, Минск) | Пути оптимизации повышения квалификации авиамедицинских специалистов гражданской авиации Республики Беларусь |
|  | Томашева К.М. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Медицинское обеспечение безопасности полетов в межкомиссионный период, динамическое наблюдение авиационного персонала – особенности, актуальные проблемы |
|  | Тригубов А.Э. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Основные аспекты врачебно-летной экспертизы в соответствии с обновленными требованиями к состоянию здоровья авиационного персонала в целях медицинского обеспечения безопасности полетов |
|  | Хомченко Е.А. | ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» (Беларусь, Минск) | Комплекс мероприятий по санитарной охране территории, реализуемый в пункте пропуска через государственную границу Республики Беларусь «Национальный аэропорт «Минск» |
|  | Цыплухина Ю.В., Манченко Е.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Возможности применения растительных адаптогенов для формирования выносливости летного состава Вооруженных сил (стендовый) |
|  | Черных Т.Е. | ГУ «Медицинская служба гражданской авиации» (Беларусь, Минск) | Лабораторные аспекты анализа заболеваемости бортпроводников |
|  | Шевчук Л.Н. | Государственная авиационная служба Украины (Украина, Киев) | Адаптация в Украине европейского законодательства в области медицинской сертификации авиационного персонала гражданской авиации |
| **Современные проблемы подготовки авиационных специалистов (Ответственный – Белекало Игорь Иосифович ауд. 1304 гл.уч.корп 22.05.19)** |
|  | Kapustin A.G., Anashko I.A., Poletayeva O.S. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Cloud technologies usage in the process of study |
|  | Асанов А.А. | Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» в г. Сызрани (Российская Федерация, Сызрань) | Методы выявления ошибочных действий обучающихся в процессе летного обучения (стендовый) |
|  | Великанова Л.А., Легостаева Е.С., Лисиченко Е.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Использование балльно-рейтинговой системы при оценке успеваемости (стендовый) |
|  | Дерепаско И.В., Толпыгин Р.С., Уваров И.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Современные проблемы психического здоровья военнослужащих (по материалам исследований вооруженных сил Великобритании) (стендовый) |
|  | Емельянов А.В., Гордеев В.Н. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К вопросу об опорных конспектах (стендовый) |
|  | Канивец В.Ю., Лебедев В.В., Сапожников В.И. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Основы проектирования электронных образовательных ресурсов (стендовый) |
|  | Капустин А.Г., Моторина Е.Л. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Мотивация к обучению студентов БГАА |
|  | Колосков А.Н., Мягков Д.Ю. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Основные формы и методы привития курсантам навыков научно-исследовательской работы (стендовый) |
|  | Кондрашов Н.Г., Шишкин А.Н., Двуреченских И.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Синтез обобщенной структурно-логической схемы программного обеспечения автоматизированной системы обучения инженерно-технического состава на основе технологиии дополненной реальности (стендовый) |
|  | Кочергина И.Д., Борздова О.М., Ваниславская К.П., Дубень Е.Е., Голуб М.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Разработка структуры и содержания методического обеспечения работы с творческой молодежью |
|  | Кудласевич К.Ф., Беляев Д.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Формирование положительного отношения к профессии как способ мотивации обучения курсантов (стендовый) |
|  | Кучевский С.В., Ахмедов Г.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Моделирование системы синхронной связи в Multisim (стендовый) |
|  | Манченко Е.В., Ключникова И.Д. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Физическая подготовка как средство формирования и совершенствования курсантов военных вузов (стендовый) |
|  | Могилянец Р.И., Мануйлов М.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Практическое обучение при формировании профессиональных компетенций военных специалистов |
|  | Мягков Д.Ю., Говин А.А., Колосков А.Н. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Активизация учебно-познавательной деятельности курсантов путем применения эффективных средств обучения |
|  | Нестеров В.Н., Татаренко Д.С., Плахов Ф.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | К вопросу о применении интерактивных средств обучения при проведении групповых и практических занятий по изучению аппаратуры контрольно-проверочной автоматической «Гурт» (стендовый) |
|  | Петровская О.Г., Бойко Е.Д., Кольцова Е.В | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Психофизические аспекты подготовки авиационных специалистов  |
|  | Петровская О.Г., Бойко Е.Д., Фолынсков И.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Туристко-краеведческая деятельность как форма профессионально ориентированного образования  |
|  | Плиговка О.А. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Нравственное воспитание в системе подготовки военных специалистов авиационного вуза (стендовый) |
|  | Попов С.А., Вебер Ф.Л. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Особенности использования электронных учебно-лабораторных комплексов для подготовки авиационных специалистов (стендовый) |
|  | Просветов В.Д., Комиссаров А.А., Баклыков Д.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Некоторые аспекты использования психологических защит курсантами военных вузов с различными свойствами темперамента (стендовый) |
|  | Просветова Т.С. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Инновационность как характеристика компетентностной профессиональной подготовки авиационных специалистов (стендовый) |
|  | Реут A.Э., Яцко Т.М. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Подходы к профессионально-направленному обучению иностранному языку будущих специалистов управления воздушным движением (стендовый) |
|  | Рябчиков А.А., Петровская М.В. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Теоретические аспекты проблемы исследовательской культуры курсантов военных вузов (стендовый) |
|  | Самедова Ю.А. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Роль психолого-педагогических дисциплин в формировании познавательной активности будущих авиационных специалистов (стендовый) |
|  | Сафонова А.В., Котков А.Р. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Автоматизированные системы обучения авиационных специалистов в образовательном процессе военного вуза (стендовый) |
|  | Белянко К.В., Максимович О.М., Сёмкина Н.И. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | Возможности программных инструментов интерактивной доски Technoboard и ее функций |
|  | Соловей Ю.В. | Белорусская государственная академия авиации (Беларусь, Минск) | К вопросу формирования у будущих авиадиспетчеров чувства ответственности как социально-личностной компетенции |
|  | Чернышева Г.Н. | ВУНЦ ВВС «ВВА» имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (Российская Федерация, Воронеж) | Формирование командно-методических навыков в процессе изучения гуманитарных дисциплин (стендовый) |