

ПРОГРАММА

IX Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Белорусской государственной академии авиации «Авиация: история, современность, перспективы развития»

Целью конференции является оценка нынешнего состояния и перспектив развития отечественной и мировой авиационной отрасли. Мероприятие выступит площадкой для обмена экспертными мнениями и позволит определить пути повышения качества авиационного образования, профессионально-ориентационной работы с курсантами, а также популяризировать научно-исследовательскую деятельность.

Дата проведения: 5 декабря 2024 года

Место проведения: учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации».

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

<i>Регистрация участников</i>	09:00-10:00	Холл в УК №1
<i>Пленарное заседание</i>	10:00-12:05	Актовый зал (УК №1)
<i>Перерыв</i>	12:05-13:00	
<i>Работа секций на кафедрах БГАА:</i>		
№ 1 «Современные тенденции развития в авионике, силовых установках и конструкциях воздушных судов»	13:05-16:00	Ауд. 5205 (УК №5)
№ 2 «Роль и место беспилотных авиационных комплексов на современном этапе развития науки и техники»		Ауд. 212 (УК №2)
№ 3 «Технологии организации и управления воздушным движением, безопасность полетов»		Ауд. 5217 (УК №5)
№ 4 «Физико-математические методы в авиационных системах»		Ауд. 5217 (УК №5)
№ 5 «Радиолокация, радионавигация и связь в авиации»		Ауд. 5217 (УК №5)
№ 6 «Актуальные проблемы профессиональной коммуникации авиационных специалистов»		Ауд. 5209 (УК №5)
№ 7 «Актуальные проблемы совершенствования подготовки кадров для гражданской и государственной авиации»		Ауд. 5209 (УК №5)
№ 8 «Экономика, управление, бизнес-коммуникации в гражданской авиации. Логистика авиационных перевозок»		Ауд. 5215 (УК №5)

№9 «История развития отечественной и мировой авиации»		Ауд. 5215 (УК №5)
№10 «Социально-гуманитарные проблемы науки и техники, философско-культурологические аспекты функционирования и развития авиации»		Ауд. 5215 (УК №5)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ШЕГИДЕВИЧ А.А., ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», к.т.н.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

ЯЦКЕВИЧ И.Г., проректор по воспитательной работе, к.и.н., доцент;
п-к ПРИМАК П.В., проректор по государственной авиации – начальник военного факультета.

СЕКРЕТАРИАТ:

ВАСИЛЕВИЧ С.В., ведущий научный сотрудник сектора научных исследований авиационного научно-технического центра, к.т.н., доцент;

КИСЛЮК Д.М., лаборант сектора научных исследований авиационного научно-технического центра.

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

ГРЕЧИХИН Л.И., профессор кафедры естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, д.ф.-м.н., профессор;

СКРЫШНИК О.Н., профессор кафедры организации движения и обеспечения безопасности на воздушном транспорте, д.т.н., профессор;

МАШАРСКИЙ З.В., декан факультета гражданской авиации, к.псих.н.;

СИВИЦКИЙ В.Н., заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин, к.ф.н., доцент;

КИРИЛЕНКО А.И., заведующий кафедрой естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, к.ф.-м.н., доцент;

КАПУСТИН А.Г., профессор кафедры естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин к.т.н., доцент;

РИПИНСКИЙ А.И., заведующий кафедрой технической эксплуатации воздушных судов и двигателей;

п-к САНЬКО А.А., начальник кафедры воздушных судов и авиационного оборудования, к.т.н., доцент;

п-к ДЬЯКОВ Д.А., начальник кафедры беспилотных авиационных комплексов и боевого управления к.и.н., доцент;

п/п-к МАЛЕРОНОК В.В., профессор кафедры воздушных судов и авиационного оборудования, к.т.н.;

п/п-к РОМАНЕНОК С.Н., начальник научно-исследовательской лаборатории военного факультета;

п/п-к БОРОВОЙ А.Г., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории военного факультета, к.т.н., доцент.

МАЦКЕВИЧ А.М., заместитель декана факультета гражданской авиации по воспитательной работе;

СТОЙКО С.О., начальник авиационного научно-технического центра, председатель совета молодых ученых;

КРАСКОВСКИЙ В.А., заведующий кафедрой технической эксплуатации авиационного и радиоэлектронного оборудования, заместитель председателя совета молодых ученых.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

- 10:00** *Открытие конференции.*
Главный учебный корпус №1, 1 этаж, актовый зал.
- 10:00-10:05** *Вступительное слово*
Шегидевич Артём Артурович, ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», к.т.н.
- 10:05-10:20** *«О стратегии развития беспилотных систем на период до 2035 года»*
Яцына Юрий Францевич, директор РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси, к.т.н., доцент.
- 10:20-10:35** *«Нейросистемы в обслуживании воздушного движения»*
Пономарев Кирилл Юрьевич, доцент кафедры «Управление воздушным движением» Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации имени А.А. Новикова, к.т.н.
- 10:35-10:50** *«О разработках научно-производственного центра многофункциональных беспилотных комплексов и перспективах развития»*
Лобода Дмитрий Игоревич, преподаватель кафедры «Авиационная безопасность» факультета транспортных технологий Национальной Академии Авиации Азербайджана
- 10:50-11:05** *«Искусственная нейронная сеть как инструмент прогнозирования технического состояния агрегатов винтокрылых летательных аппаратов»*
Сафоклов Борис Борисович, начальник научно-исследовательского отдела Московского авиационного института.
- 11:05-11:35** *Кофе-пауза, главный учебный корпус № 1, 1 этаж, аудитория 1103.*
- 11:35-11:50** *«Разработка и внедрение автоматизированной системы управления безопасностью полётов «Афина» в ОАО «Авиакомпания «Белавиа»*
Еремов Вадим Дмитриевич, инженер-инспектор по безопасности полётов ОАО «Авиакомпания «Белавиа».
- 11:50-12:05** *«Особенности подготовки специалистов в сфере летной и технической эксплуатации воздушных судов и авиационных двигателей. Опыт Белорусской государственной академии авиации и Минского аэроклуба ДОСААФ»*
Юхневич Сергей Дмитриевич, старший преподаватель кафедры «Техническая эксплуатация воздушных судов и двигателей» учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», инженер по качеству ДОСААФ (лётчик-спортсмен).

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
«Современные тенденции развития в авионике, силовых установках и конструкциях воздушных судов», Санько Андрей Анатольевич, к.т.н., доцент, учебный корпус № 5, аудитория 5205			
1.	Каучакова М.А.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г.Казань)	Оценка эффективности винглетов с переменным углом отклонения (заочное участие)
2.	Костин В.А., Луканкин А.С.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г.Казань)	Испытания композитных направляющих сдвижной грузовой двери вертолета АНСАТ (заочное участие)
3.	Покидько А.М.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» (г.Рыбинск)	К вопросу определения высоты смыкания вторичных течений в лопаточных венцах турбины, работающих в условиях неравномерного потока на входе
4.	Карбышев Д.Р., Суконкина Е.А., Синявская С.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сравнительная характеристика самолётов Airbus A320 и Ан-26 (заочное участие)
5.	Грибков Ю.А., Гончаренко В.П.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Перспективы применения конструкционной керамики в горячих узлах ГТД (заочное участие)
6.	Павлушкин Э.Ж., Красковский В.А., Мехедко В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Бортовая система технического обслуживания воздушного судна Boeing 777 (заочное участие)
7.	Одинокоев С.А.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г.Казань)	Обратное проектирование с модернизацией малонагруженных элементов конструкции с целью замены деталей и узлов планера летательных аппаратов (заочное участие)
8.	Абдувалиев А.М.	Учреждение образования «Ташкентский государственный транспортный университет» (г.Ташкент)	Современные тенденции развития в авионике, силовых установках и конструкциях воздушных судов (заочное участие)
9.	Козловский Р.В., Козловский Г.В., Юшкова В.А.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г.Казань)	Система измерения воздушных параметров движения летательного аппарата с неподвижными приемниками набегающего потока (заочное участие)
10.	Малеронок В.В., Кохановский Е.Л., Анюховский С.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Инновационный метод неразрушающего контроля для диагностики состояния бортовой электросети и коммутирующих устройств летательного аппарата
11.	Русакович Е.Л., Санько А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Натурный стенд бесплатформенной инерциальной навигационной системы воздушных судов

12.	Белова С.Е. Дехьян Нахджаван Тапэ Р.Р., Сутягин А.Н.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени Соловьева» (г.Рыбинск)	П.А.	Экспериментальное исследование обтекания спирали Архимеда с целью её применения в качестве турбулизатора системы охлаждения лопатки турбины ГТД (заочное участие)
13.	Одинцов В.И.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени Соловьева» (г.Рыбинск)	П.А.	Анализ теплового состояния опоры авиационного ГТД на основе расчета сопряженного теплообмена (заочное участие)
14.	Гринюк А.С., Костицын А.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»		Перспективы развития двигателей для беспилотных летательных аппаратов (заочное участие)
15.	Коршак С.А., Цапелик А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»		Диагностика авиационного выпрямительного устройства по анализу формы выходного напряжения
16.	Коршак С.А., Шиман Р.В., Виноградова П.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»		Методика автоматизированного контроля работоспособности авиационного газотурбинного двигателя по параметрам бортовых устройств регистрации
17.	Николаев С.Е., Ледянкина О.А., Николаев Е.И.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева- КАИ» (г.Казань)		Нейромодель упругого элемента втулки несущего винта вертолета «АНСАТ»
18.	Сафоклов Б.Б.	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт», (г.Москва)		Искусственная нейронная сеть как инструмент прогнозирования технического состояния конструкций и агрегатов винтокрылых летательных аппаратов
19.	Соколов И.А., Ремизов А.Е.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени Соловьева» (г.Рыбинск)	П.А.	Оценка газодинамической эффективности соплового аппарата с внедренными в его конструкцию элементами стоечного узла (заочное участие)
20.	Волков В.А.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)		Тенденции к импортозамещению силовых установок
21.	Тараканов Я.А.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)		Будущее российской беспилотной авиации: технологии и вызовы
22.	Шельпяков Д.Е.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)		Ключевые тенденции в авиации России на 2024 год
23.	Манкевич М.Д., Лашевский П.В., Пищук И.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации		Развитие авиационных двигателей 21 века
24.	Тихонов П.И.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный		Беспилотные летательные аппараты: новая эра в авионике

		университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	
25.	Жулев А.Е.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Развитие автоматизации систем управления и автономности воздушного судна
26.	Максименко Д.А., Гончаров И.М.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сравнительная характеристика текущего и перспективного парка воздушных судов авиакомпании «Belavia» методом оценки технического уровня воздушных судов
27.	Ковалёва Н.Н.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» (г.Рыбинск)	Особенности применения сквозного численного моделирования при проектировании и обработке испытаний малоразмерных ГТД
28.	Олейникова А.А., Капустин А.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Система управления выходными параметрами электродинамического объекта на основе нечеткой логики (заочное участие)
29.	Тарасик Д.И., Капустин А.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Архитектура систем авионики и мехатроники самолёта More Electric Aircraft
30.	Бичуков Д.Е., Николаенко В.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	«Сопротивления материалов» в авиации: основные принципы и методы расчёта и проектирования
31.	Шапорова Е.А., Стойко С.О., Кислюк Д.М.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Исследование влияния температурно-вязкостных характеристик авиационных масел на несущую способность смазочного слоя (заочное участие)
32.	Шапорова Е.А., Стойко С.О., Мазуренко А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение самовосстанавливающихся композитов в авиационной технике
33.	Шапорова Е.А., Манько Б.В., Ашкин В.М., Дыдик Н.С.,	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оценка работоспособности подшипника (заочное участие)
34.	Василевич С.В., Стойко С.О., Подболотов К.Б.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Термокаталитическая конверсия авиационных масел (заочное участие)
35.	Николаенко В.Л., Шикуть С.Ф.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Усовершенствованная коробка передач (заочное участие)
36.	Николаенко В.Л., Романчук Н.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Улучшенная коробка передач (заочное участие)
37.	Комлач А.В., Николаенко В.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение «Теоретической механики» в авиации

**«Роль и место беспилотных авиационных комплексов на современном этапе развития науки и техники»,
Дьяков Дмитрий Александрович, к.и.н., доцент,
учебный корпус № 2, аудитория 212**

1.	Гончаренко В.П., Грибков Ю.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Математическая модель для определения кинематических характеристик БПЛА при взлете с пусковой установки (заочное участие)
2.	Рожков И.В., Новик В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации», «Национальный детский технопарк» УО	Разработка модели цилиндрического несущего винта с реверсом тяги (заочное участие)
3.	Рожков И.В., Дьяков Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Система подготовки специалистов по эксплуатации беспилотных авиационных комплексов (заочное участие)
4.	Рожков И.В., Султанова А.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Математическая модель беспилотного летательного аппарата для решения задачи синтеза контура угловой стабилизации (заочное участие)
5.	Гражевский И.В., Рогачевский К.Е.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Автоматизация составления фотосхем
6.	Копытков В.В., Долматович К.Э.	Государственное учреждение образования «Университет Гражданской Защиты МЧС Республики Беларусь»	Тушение горючих жидкостей, легко воспламеняющихся жидкостей с помощью ингибиторов
7.	Горбач В.С., Копытков В.В.	Государственное учреждение образования «Университет Гражданской Защиты МЧС Республики Беларусь»	Мониторинг природной экосистемы беспилотными летательными аппаратами с использованием искусственного интеллекта в пожароопасные периоды
8.	Коваленко И.И., Рокало Д.И.	Государственное учреждение образования «Университет Гражданской Защиты МЧС Республики Беларусь»	Обеспечение безопасности на объектах массового пребывания людей
9.	Коваленко И.И., Секержицкий М.В.	Государственное учреждение образования «Университет Гражданской Защиты МЧС Республики Беларусь»	Применение беспилотных летательных аппаратов для комплексного мониторинга и анализа очагов возгорания торфяных почв в пожароопасный период
10.	Канапляник М.И., Коваленко И.И.	Государственное учреждение образования «Университет Гражданской Защиты МЧС Республики Беларусь»	Проведение аварийно-спасательных работ с помощью БЛА при обрушении тоннелей и подземных сооружений
11.	Белова С.Е., Дехьян Нахджаван Тапэ Р.Р., Сутягин А.Н.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» (г.Рыбинск)	Повышение устойчивости БПЛА путем применения конструкции волнообразно движущегося крыла (заочное участие)
12.	Сенюшкин Н.С.	ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий (г.Уфа)	Мониторинг водных объектов и гидробионтов с применением беспилотного летательного аппарата (заочное участие)
13.	Юрина А.А., Конопляник О.Ю.	ГУО «Гимназия г. Фаниполя имени А.И. Гурина»	Роль и место беспилотных авиационных комплексов на современном этапе развития науки техники (заочное участие)
14.	Фиалковский И.М., Антаневич А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Управление угловым движением беспилотного летательного аппарата (заочное участие)

15.	Иваницкий Л.А., Шейников А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Алгоритм счисления координат и курса малого беспилотного летательного аппарата по видеопотоку от бортовой камеры (заочное участие)
16.	Валентей К.С., Дьяков Д.А., Серебряков С.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Повышение точности воздушной навигации беспилотного летательного аппарата с использованием элементов искусственного интеллекта
17.	Шуруй В.Г., Смирнов Д.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение беспилотных летательных аппаратов в радиометрической разведке
18.	Маркова И.С., Аниськович И.П., Понтус А.Р.	РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ, ГНУ «Институт экспериментальной ботаники НАН РБ»	Оценка текущего эколого- функционального состояния хвойных экосистем с использованием беспилотного авиационного комплекса
19.	Барткевич Р.А.	Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь»	Применение беспилотных летательных аппаратов в интересах воинских формирований сухопутных войск по опыту современных вооруженных конфликтов
20.	Какошкин К.П.	Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь»	Особенности борьбы с малоразмерными беспилотными летательными аппаратами в зоне проведения специальной военной операции
21.	Александров Н.А.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г. Санкт-Петербург)	Роль и развитие БАК (БПЛА) в современном мире
22.	Яцына Ю.Ф., Щавлев А.А., Семак Ю.И., Щербаков С.С.	РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ	О стратегии развития беспилотных систем на период до 2035 года
23.	Семенов А.П.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оптимизация энергоэффективности БПЛА
24.	Щавлев А.А., Аниськович И.П., Семак Ю.И., Маркова И.С.	РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ	Представления первичной метеорологической информации (параметров атмосферы) полученной малогабаритной беспилотной воздушной платформой (заочное участие)
25.	Аниськович И.П., Щавлев А.А., Савелов П.И., Маркова И.С.	РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ	Разработка многофункционального беспилотного авиационного комплекса для мониторинга состояния линий электропередач
26.	Максимович Е.С.	ГНУ «Институт прикладной физики НАН РБ», РУП «Научно- производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ	Увеличение заметности объекта

27.	Волкович А.В., Гринкевич А.И., Нестерович К.О.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Задачи, решаемые беспилотными летательными аппаратами и беспилотными авиационными комплексами (заочное участие)
28.	Подрез В.Ю., Вишневский Р.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Основные аспекты защиты аэропортов от незаконного вмешательства беспилотных воздушных судов (заочное участие)
29.	Дрозд Н.В., Косенков И.О., Дьяков Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации», Национальный детский технопарк	Проект беспилотного летательного аппарата-псевдоспутника для транспортирования навигационного и связного оборудования в стратосфере (заочное участие)

«Технологии организации и управления воздушным движением, безопасность полетов»,

**Вишневский Роман Анатольевич,
учебный корпус № 5, аудитория 5217**

1.	Листопад А.И., Скрыпник О.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Использование концепции С-UAS для обнаружения беспилотных летательных аппаратов
2.	Мягков Д.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Источник загрязнения окружающей природной среды аэродромного комплекса (заочное участие)
3.	Мягков Д.Ю., Минаев С.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Мониторинг искусственных покрытий летного поля аэродромов государственной авиации (заочное участие)
4.	Пономарев К.Ю.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Нейросистемы в обслуживании воздушного движения
5.	Потапова С.Е., Дормидонтов А.В.	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева» (г.Ульяновск)	Кластерный подход к созданию фрактальной модели безопасности (заочное участие)
6.	Рудько В.Н.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»	Особенности принятия решения пилотом в условиях получения противоречивой информации
7.	Мнишко М.В., Кильдюшевская Е.В.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Применение современных технологий при обеспечении безопасности выполнения полетов на гражданских воздушных судах (заочное участие)
8.	Лупеева У.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Факторы, влияющие на возникновение стресса (заочное участие)
9.	Белоусов В.А.	Войсковая часть 04147 Северо- западного оперативного командования ВС РБ	Влияние ошибки человека на безопасность полетов (заочное участие)
10.	Машарский З.В., Дубовик В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Процедуры и правила организации поисково-спасательного обеспечения полетов

«Физико-математические методы в авиационных системах»,

**Кириленко Алексей Иванович, к.ф-м.н., доцент,
учебный корпус № 5, аудитория 5217**

1.	Напрасников В.В.	Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет»	Выбор рациональных параметров легковесных конструкций при проектировании летательных аппаратов (заочное участие)
2.	Кириленко А.И., Дудаль Р.Ю., Балодис А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Противоречие в использовании водорода как топлива: когда чистая энергия оборачивается источником загрязнения
3.	Капустин А.Г., Андреюк Д.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Интеграция методов имитационного моделирования и анализа электромагнитных процессов в авиационных электрических машинах с использованием инструментов MATLAB
4.	Листопад А.И., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Влияние вихревых явлений в атмосфере на конструкцию БЛА (заочное участие)
5.	Беленькая С.С.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет»	Ориентация беспилотных летательных аппаратов на местности (заочное участие)
6.	Бурдин И.Л., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Водород в Беларуси: перспективы и вызовы
7.	Потапов И.А., Пархамович В.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Численное исследование эффекта энергетического разделения газов в вихревой трубе (заочное участие)
8.	Конопелько О.А., Земляков Н.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Возможности уменьшения силы отдачи при использовании многоцикловых амортизаторов (заочное участие)
9.	Дорошков В.П., Кулешов А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Разработка вычислителя стрельбы и бомбометания (заочное участие)
10.	Гулин В.М., Кустова И.В.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» (г.Рыбинск)	Оценка технологических возможностей процесса как ответ на вопрос о целесообразности вмешательства в процесс (заочное участие)
11.	Соловей Я.А., Николаенко В.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Квантовые компьютеры: прорыв в вычислительной технике
12.	Бутович И.В., Николаенко В.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Конструкционные материалы строительства самолётов
13.	Кисель И.В., Русецкий Н.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	След золотого сечения в авиации
14.	Федорович А.С., Халитов Д.О., Чернухо А.А., Гурвич Ю.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Два вида новых критериев колебательной устойчивости движения
15.	Капустин А.Г., Карнаухов Н.С., Кисель И.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Концепт виртуального моделирования двухконтурной системы управления магнитоэлектрическим двигателем в среде matlab

16.	Титов Е.И., Серебрянский С.А., Больших А.А.	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт», (г.Москва)	Оценочное влияние типа конечного элемента на последствия моделирования разрушения конструкции опор шасси
17.	Мироненко О.С., Филиппенко О.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Физические основы использования светофильтров в авиации
18.	Левицкий А.А., Николаенко В.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Краткий обзор работ компании CISCO по информационной безопасности облачных вычислений (заочное участие)
«Радиолокация, радионавигация и связь в авиации», Боровой Александр Григорьевич, к.т.н., доцент, учебный корпус № 5, аудитория 5217			
1.	Буйлов Е.Н., СолонАР А.С.	ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»	Результаты экспериментальных исследований эффективности работы энергетического обнаружителя беспилотного летательного аппарата
2.	Толмачёв А.В.	Факультет Генерального штаба Вооруженных Сил учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь»	Вариант решения проблемы обнаружения маловысотных летательных аппаратов (заочное участие)
3.	Лещевич С.А., Павлушкин Э.Ж., Красковский В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Моделирование сигналов, отраженных от радиолокационных объектов (заочное участие)
4.	Бурдин И.Л., Сенокосов Г.А., Красковский В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение цифровой модели системы вторичной радиолокации в образовательном процессе
5.	Маликов А.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Исследование воздействия помеховых сигналов на радиолинию (заочное участие)
6.	Мигель А.С.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет»	Разработка широкополосных поглотителей на основе частотно- селективных поверхностей (заочное участие)
7.	Буров М.А.	РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН РБ	Сканирующая антенная решетка для беспилотного летательного аппарата
8.	Ветошкин В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Внедрение технологий беспроводной передачи информации для управления и сопряжения средств связи и РТО аэродромов государственной авиации (заочное участие)
9.	Медведев В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Анализ алгоритма комплексирования информации в системе наведения управляемого реактивного снаряда на точность его наведения (заочное участие)
10.	Полуян Т.В., Цветков В.Ю.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»	Двухуровневая самоорганизующаяся сеть авиационного базирования с комбинированным режимом работы
11.	Сутько А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Методика увеличения линейности фазы на этапе аппроксимации с

			использованием модифицированных функций Чебышева (заочное участие)
12.	Писной А.В.	Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь»	Математическое моделирование информационных потоков в сетях военной связи
13.	Зуев Е.Н.	Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь»	Моделирование и расчет параметров сети подвижной радиосвязи с использованием ретрансляторов на беспилотных летательных аппаратах
14.	Закревский Е.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Современное состояние средств противодействия БЛА
15.	Боровой А.Г., Морозов Д.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации», ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН РБ»	Анализ характеристик чувствительных элементов инерциальной навигационной системы
16.	Боровой А.Г., Соколова Е.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Проблемные вопросы определения местоположения источников радиосигналов в угломерной системе

«Актуальные проблемы профессиональной коммуникации авиационных специалистов»,

**Мацкевич Анна Михайловна
учебный корпус № 5, аудитория 5209**

1.	Листопад А.И., Швайко Е.П.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Features of the application and formation of radiotelephone phraseology in English
2.	Коновальчик И.Л., Алексеева М.Е.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности английского языка для авиационной логистики как отдельной области английского языка для специальных целей (ESP) (заочное участие)
3.	Йылдыз Э.М., Шимко Т.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	English is a vital component of worldwide aviation safety
4.	Минченко Д.С., Шимко Т.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	English is a vital component of worldwide aviation safety
5.	Астамонова Д.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Литовский след в названиях топонимов в Республике Беларусь
6.	Манцевич А.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Мова беларускага фальклору як адлюстраванне нацыянальнай ідэнтычнасці
7.	Логвин Р.А., Реут А.Э.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Factors influencing the effectiveness of communication between pilots and air traffic controllers (заочное участие)
8.	Олейникова А.А., Тарасик Д.И., Реут А.Э.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	To the question of English language proficiency of aviation specialists

9.	Потрепко И.П., Шимко Т.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Pilot's language training is crucial for ensuring the safety and efficiency of flights
10.	Машарский З.В., Капустин А.Г., Федорович А.С., Корнеева А.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Результаты исследования мотивационного аспекта учебной деятельности курсантов в процессе обучения
11.	Мацкевич А.М., Разгуляева П.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Common communication problems in aviation
«Актуальные проблемы совершенствования подготовки кадров для гражданской и государственной авиации», Сивицкий Владимир Николаевич, к.ф.н., доцент учебный корпус № 5, аудитория 5205			
1.	Колычев С.А.	Кирсановский авиационный технический колледж – филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации (г.Москва)	О некоторых подходах к совершенствованию подготовки курсантов авиационного технического колледжа (заочное участие)
2.	Сивицкий В.Н., Гулецкий А.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Литература и искусство в профессиональной социализации авиаспециалистов (на примере романа Артура Хейли «Аэропорт»)
3.	Фолынсков И.А., Белько А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Пути совершенствования эмоциональной устойчивости (заочное участие)
4.	Бойко Е.Д., Минаева А.Д.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Формирование и совершенствование волевых качеств лётного состава в процессе физической тренировки (заочное участие)
5.	Лобода Д.И.	Учреждение образования «Национальная Академия Авиации» (г.Баку)	Анализ способов борьбы с внутренними угрозами в системе авиационной безопасности
6.	Рудаковский Н.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Самообразование как фактор формирования современного специалиста (заочное участие)
7.	Кустова И.В., Яковлева А.Ю.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» (г.Рыбинск)	Организация внутреннего обучения персонала на базе высокотехнологичного предприятия авиационной отрасли (заочное участие)
8.	Демичев А.С., Крусь К.И., Слижиков Ю.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Совершенствование специального программного обеспечения комплексного процедурного тренажера летного состава и лиц группы руководства полетами путем имитации средств радиотехнического обеспечения полетов авиации (заочное участие)
9.	Мелехин В.Н., Стороженко О.И., Золотов Ю.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Проведение занятий по авиационной психологии с курсантами летного профиля обучения авиационного факультета: некоторые акценты методики (заочное участие)

10.	Миронов Е.Н., Топтун Д.Н., Ишутин А.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Совершенствование системы подготовки бортовых авиационных техников вертолета (заочное участие)
11.	Слижков Ю.С., Поддячий В.И., Мелехин В.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Педагог на аэродроме: формирование мобилизованности на полет в ходе летней подготовки курсантов (заочное участие)
12.	Ван Янань, Ван Найюе	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Мотивация китайской молодёжи для изучения русского языка
13.	Ли Мэнчень	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Социологический анализ присутствия социальных сетей в ежедневном графике китайской студенческой молодёжи
14.	Шелудько А.Г.	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А.Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Развитие симуляторов и VR-технологий для профессиональной подготовки авиационных специалистов
15.	Швайко Е.П., Русецкий Н.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Развитие полётных тренажёров
16.	Сенокосов Г.А., Найдович А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Взаимосвязь коммуникативных способностей и уровня агрессивности и конфликтности у курсантов БГАА
17.	Шурыгин Г.В., Найдович А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Взаимосвязь уровня перфекционизма и академической прокрастинации у курсантов БГАА
18.	Найдович А.В., Мазуренко А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Копинг-стратегии как фактор предупреждения синдрома эмоционального выгорания у курсантов БГАА
19.	Найдович А.В., Симонович В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности конструктивного и деструктивного лидерства среди курсантов БГАА
20.	Найдович А.В., Валюк И.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности мотивационно- потребностной сферы у работающих и неработающих курсантов БГАА
21.	Найдович А.В., Товстик А.П.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Изучение асоциальных черт личности курсантов БГАА
22.	Найдович А.В., Томашева А.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Изучение профессиональной пригодности курсантов БГАА
23.	Найдович А.В., Автухович А.Д.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Изучение уровня выраженности инфантилизма у курсантов БГАА
24.	Найдович А.В., Земецкая К.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оценка социально-психологической адаптации у курсантов БГАА
25.	Журавский А.С., Липень А.Д., Мартинкевич А.А.,	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Ux-исследование платформ kahoot, moodle, айрен

	Капустин А.Г.		
26.	Магсумова А.Ф., Шабалин Л.П., Якупов Э.Т.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (г.Казань)	Особенности подготовки инженерных кадров для отечественной авиации
«Экономика, управление, бизнес-коммуникации в гражданской авиации. Логистика авиационных перевозок», Науменко Александр Иванович, к.э.н., доцент учебный корпус № 5, аудитория 5215			
1.	Павлова Ю.В.	Учреждение образования «Белорусский государственный университет»	Анализ субъектов по обеспечению бортовым питанием авиарейсов (заочное участие)
2.	Гурецкая Ю.Л.	ОАО «Минский завод гражданской авиации №407»	Роль CALS-технологий в обеспечении интегрированной логистической поддержки жизненного цикла авиационной техники (заочное участие)
3.	Разгуляева П.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Проблемы авиационной логистики, пути их решения
4.	Козловская У.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности развития логистики в Республике Беларусь
5.	Котова Д.М.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Развитие туризма на дальнем востоке. Проблемы доступности транспорта
6.	Александров О.В., Коваленко А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Выбор эффективных маршрутов в навигационных приложениях
7.	Нимаев А.Ж.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Крылья дружбы: Международное сотрудничество в сфере туризма России и Беларуси
«История развития отечественной и мировой авиации», Гурецкий Александр Антонович, к.и.н., доцент учебный корпус № 5, аудитория 5215			
1.	Бубнова В.А., Станкевич В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Винтокрылая жизнь авиаконструкторов
2.	Язубец В.А., Шостак К.А., Станкевич С.Е.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	От фантастики до реальности – геликоптер
3.	Лосич И.С., Сацукевич С.Д., Станкевич С.Е.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	От воздушного шара до дирижабля
4.	Сокарева Н.А., Бирилло А.С., Синявская С.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Королевы воздушного пространства (заочное участие)
5.	Гурецкий А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Иосиф Григорьевич Неман - один из первых создателей пассажирского самолета в СССР

6.	Иванченко В.Н.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Оказание помощи пилотами ГВФ красной армии в предвоенный период (заочное участие)
7.	Давыдова Т.Т.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Даши Ибрагимович Акаев: жизнь, посвященная небу
8.	Иванова Н.А.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Специфика продвижения авиакомпаний в современном мире
9.	Левшина О.Н.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Образ авиации в нравственной и духовной культуре
10.	Гнездилов В.И.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Вклад И.И. Сикорского в развитие авиации
11.	Дзигасов А.Т.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	История развития отечественной гражданской авиации
12.	Пяткова Н.В.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Подготовка инженеров-механиков гражданского воздушного флота в период Великой отечественной войны 1941-1945 гг. (заочное участие)
13.	Якелис А.И.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Вклад отечественных ученых и конструкторов в мировую авиацию
14.	Иванова М.О.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Кадровая политика Главного управления гражданского воздушного флота в период Великой Отечественной войны (заочное участие)
«Социально-гуманитарные проблемы науки и техники, философско-культурологические аспекты функционирования и развития авиации», Рудаковский Николай Константинович, к.филос.н., доцент учебный корпус № 5, аудитория 5215			
1.	Дудаль Р.Ю., Рудаковский Н.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	К вопросу использования искусственного интеллекта в научных исследованиях (заочное участие)

2.	Байдакова К.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности употребления красного мухомора в религиозной практике шаманов Севера
3.	Ксенофонтов В.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Основные аспекты укрепления военной сферы национальной безопасности Беларуси (заочное участие)
4.	Левицкий А.А., Рудаковский Н.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Эволюция понимания техники
5.	Петровская О.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности организации и управление учебно-воспитательным процессом в специальных медицинских группах (заочное участие)
6.	Чмыхун И.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Феномен войны: основные положения теории Карла Клаузевица и современность (заочное участие)
7.	Журавский А.С., Рудаковский Н.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	К вопросу диалектики техники, человека и искусственного интеллекта (заочное участие)
8.	Чмуневич А.И., Селезнёва И.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Использование дидактических игр в формировании экологической грамотности курсантов академии авиации
9.	Пискун В.Ю., Савик С.А., Капкович М.И.	Главное управление командующего внутренними войсками МВД РБ, Белорусский национальный технический университет	Концепция военного лидерства военнослужащих Республики Беларусь (заочное участие)
10.	Шекили Ш.П.	Учреждение образования «Национальная Академия Авиации» (г.Баку)	Анализ классификации потенциально опасных лиц в гражданской авиации (заочное участие)
11.	Мезенцев М.М.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Актуальные аспекты подготовки военных кадров в Вооруженных Силах Республики Беларусь: история и современность (заочное участие)
12.	Ван Цзы	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Некоторые особенности этикета в китайской и белорусской культуре
13.	Дин Ицзы	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Костюм как отражение культурного кода эпох в Китае
14.	Ван Фенгран Ань Шо	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Специфика новогодних традиций в Китае
15.	Ван Сюшен, Го Ифань	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Образ дракона в белорусской и китайской культуре
16.	Бао Юйлун	Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»	Истоки китайской манеры живописи

17.	Смирнов З.В.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени А.А. Новикова» (г.Санкт-Петербург)	Малая заинтересованность молодёжи к работе в авиации
18.	Сивицкий В.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Культура как фактор сохранения исторической памяти и обеспечения преемственности поколений
19.	Сташкевич О.Л.	Институт философии НАН Республики Беларуси	К проблеме применения трансдисциплинарного подхода в белорусском образовании (заочное участие)

