

ПРОГРАММА
VII Международной научно-практической конференции
«Авиация: история, современность, перспективы развития»

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: 1 декабря 2022 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>	10:00-12:30	АКТОВЫЙ ЗАЛ (УК №1)
<i>Перерыв</i>	12:30-13:30	
<i>Работа секций на кафедрах БГАА:</i>		
№ 1 «Современные тенденции развития в авиационике, силовых установках и конструкциях воздушных судов»		Ауд. 1304 (УК №1)
№ 2 «Роль и место беспилотных авиационных комплексов на современном этапе развития науки и техники»		Ауд. 223 (УК №2)
№ 3 «Технологии организации и управления воздушным движением, безопасность полетов»	13:45-16:30	Ауд. 5202 (УК №5)
№ 4 «Физико-математические методы в авиационных системах»		Ауд. 1404 (УК №1)
№ 5 «Социально-гуманитарные проблемы в авиации»		Ауд. 5212 (УК №5)
№ 6 «Радиолокация, радионавигация и связь в авиации»		Ауд. 1407 (УК №1)
№ 7 «Актуальные проблемы профессиональной коммуникации авиационных специалистов»		Ауд. 1309 (УК №1)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

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

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

КУЛЬПАНОВИЧ А. П., начальник научно-технического отдела, к.т.н., доцент,
ПРИМАК П. В., проректор по государственной авиации – начальник военного факультета.

СЕКРЕТАРИАТ:

ВАСИЛЕВИЧ С. В., ведущий научный сотрудник научно-технического отдела, к.т.н., доцент;
СТОЙКО С. О., научный сотрудник научно-технического отдела.

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

МАШАРСКИЙ З. В., декан факультета гражданской авиации, к.псих.н.;
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;
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;
ТУЗЛУКОВ В. П., Заведующий кафедрой технической эксплуатации авиационного и радиоэлектронного оборудования, к.ф.-м.н., доцент;
КАПУСТИН А. Г., профессор кафедры естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин к.т.н., доцент;
САНЬКО А. А., начальник кафедры воздушных судов и авиационного оборудования, к.т.н., доцент;
ДЬЯКОВ Д. А., начальник кафедры беспилотных авиационных комплексов и боевого управления к.и.н., доцент;
БОРОВОЙ А. Г., ведущий научный сотрудник, к.т.н., доцент.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОСТАВ КОМИТЕТА:

ДАВЛАТЗОДА К. К., ректор ТТУ имени академика М. С. Осими, д.э.н., профессор;
КОСТИН Г. А., проректор по науке и цифровизации ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А. А. Новикова, д.т.н., доцент;
МИХАЙЛОВ С. А., проректор по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ, д.т.н., профессор;
ГАДОЕВ С. А., декан совместного инженерно-технического факультета БНТУ и ТТУ имени академика М. С. Осими, к.т.н., доцент;
АБДУЖАБАРОВ Н. А., заведующий кафедрой авиационного инжиниринга Ташкентского транспортного университета, к.т.н., доцент.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:

- 10:00** *Открытие конференции.*
Учебный корпус № 1, актовый зал.
- 10:00-10:05** *Вступительное слово.*
Шегидевич Артем Артурович, ректор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», к.т.н.
- 10:05-10:25** *Основные виды авиационной техники, выпускаемой предприятием ЗАО «АТК».*
Леоновец Юрий Александрович, генеральный директор ЗАО «Авиационные технологии и комплексы», к.т.н.
- 10:25-10:45** *Принципы организации и управления маловысотным движением беспилотных воздушных судов.*
Скрыпник Олег Николаевич, профессор учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», д.т.н., профессор.
- 10:45-11:05** *Роль и место авиации в военных конфликтах современности.*
Примак Павел Валерьевич, проректор по государственной авиации – начальник военного факультета учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации».
- 11:05-11:30** Перерыв
- 11:30-11:50** *Имитационный стенд по изучению аэродинамики и систем управления БЛА.*
Санько Андрей Анатольевич, начальник кафедры учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», к.т.н., доцент.
- 11:50-12:10** *Концептуальное развитие теории широкополосного согласования для решения задачи адаптации радиотехнических систем к широкому спектру естественных условий их эксплуатации.*
Бойкачев Павел Валерьевич, начальник кафедры учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь», к.т.н., доцент.
- 12:10-12:30** *Аспекты улучшения практико-ориентированной подготовки авиаспециалистов.*
Юхневич Сергей Дмитриевич, старший преподаватель учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации».

№ 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 № 1, аудитория 1304			
1	Шапорова Е.А., Стойко С.О.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Учёт радиальных нагрузок на элементы узла трения в силовой опоре авиационного двигателя
2	Мишин А.А., Исаев А.Д.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности конструирования двуслойной противопульной брони
3	Василевский Д.А., Куклицкий С.Г.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Конструкция фюзеляжа вертолета из слоистых композиционных материалов
4	Кононов И.С., Потапов И.А., Сокол С.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Исследование аэродинамического способа раскрутки колёс шасси для уменьшения износа шин
5	Кравчук Д.В., Сокол С.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Направления совершенствования крыла самолета
6	Кухарчик В.С., Сокол С.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Обоснование актуальности разработки пожарного вертолета для Республики Беларусь
7	Потапов И.А., Косицын А.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Анализ факторов, влияющих на теплообмен элементов съемного оборудования воздушного судна
8	Демиденко О.Ф., Желудкевич А.Л., Щавлев А.А.	Республиканское унитарное предприятие «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси	Композиционные материалы на основе частиц металлов с наномодифицированными изолирующими слоями для магнитопроводов электротехнических устройств
9	Махов А.В., Махова А.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Микроконтроллер управления противопожарной системой воздушного судна
10	Белянко К.В., Ероменко Е.А., Макаревич Т.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Бортовые самописцы: история, перспективы развития
11	Рожков И.В., Малкин В.А., Подлужный Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Статистический синтез робастного контура угловой стабилизации беспилотного летательного аппарата
12	Миралимов М.Х., Оспанов Р.С., Абзаиров Б.Э.	Ташкентский Государственный Транспортный Университет	Дефекты и повреждения опорных частей
13	Ахмедов Ш.Б., Оспанов Р.С.	Ташкентский Государственный Транспортный Университет	Практические рекомендации по расчету прочности наклонных сечений тавровых балок мостов, усиленных высокопрочными композиционными материалами

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
14	Оспанов Р.С., Абзаиров Б.Э.	Ташкентский Государственный Транспортный Университет	Оценка колебаний пролетных строений балочных мостов при воздействии подвижных нагрузок
15	Потапов В.А., Мамойко А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Анализ влияния эрозионного износа лопаток осевого компрессора вертолетного газотурбинного двигателя на его газодинамические характеристики
16	Belskaya D., Ripinsky A.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Method of the calculation hydraulic cylinder
17	Литвинов Д.П., Агаев З.Н., Ивахненко Н.А.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	Оценка величины эрозионного износа рабочих лопаток первой ступени компрессора двигателя типа ТВ3-117 с применением компьютерных технологий
18	Плотников Н.А., Агаев З.Н., Березовский Д.В.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	Использование композитных материалов с целью создания комбинированной брони летательного аппарата
19	Рожков И.В., Кульпанович А.П., Дьяков Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Влияние характеристик рулевого привода на динамику инвариантного к параметрическим и внешним возмущениям контура угловой стабилизации БЛА
20	Маркова И.С.	Республиканское унитарное предприятие «Научно- производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси	Пилотажно-навигационный комплекс беспилотных летательных аппаратов
21	Прокуденко И.А., Романёнок С.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сопряженный расчет конструкции дозвукового реактивного сопла беспилотного летательного аппарата
22	Кузин А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Система предупреждения экипажа вертолёта о возникновении эффекта вихревого кольца несущего винта
23	Жданкович В.В., Гладкий Д.А., Капустин А.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Синтез регулятора на основе нечеткой логики для системы управления углом атаки осесимметричного летательного аппарата
24	Шапорова Е.А., Василевич С.В., Стойко С.О.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Влияние параметров эксплуатации авиационных масел на их физико- химические свойства
25	Журавский А.С., Шапорова Е.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Переход к биотопливу как один из путей решения экологических проблем

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
26	Журавский А.С., Шапорова Е.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Воздействие жизнедеятельности микроорганизмов на топливо и топливную систему воздушного судна
«Роль и место беспилотных авиационных комплексов на современном этапе развития науки и техники» – Дьяков Дмитрий Александрович, к.и.н., доцент; учебный корпус № 2, аудитория 223			
27	Онищук Р.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	К вопросу применения сил и средств РЭБ для борьбы с БЛА
28	Фёдоров А.И., Онищук Р.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Особенности подготовки боевых расчетов зенитных ракетных комплексов с пассивным самонаведением при стрельбе по малоразмерным беспилотным летательным аппаратам
29	Цыбулько В.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	О некоторых аспектах применения БЛА в локальных военных конфликтах
30	Дубовский С.Г., Антонов А.И., Рожок А.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Особенности боевого применения и оценки эффективности барражирующих авиационных боеприпасов
31	Иваницкий Л.А., Шейников А.А., Коваленко А.М.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Определение углов ориентации разведывательного беспилотного летательного аппарата по видеоинформации
32	Аникеев С.В., Хомич М.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Комплексообразование информации от беспилотных летательных аппаратов в комплексах средств автоматизации
33	Мазуренко А.С., Кричевцова К.Ю., Ожич О.С.	Республиканское унитарное предприятие «Научно- производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси	Применение нейронных сетей для распознавания пораженных деревьев на гиперспектральных изображениях леса
34	Федин С.Н., Минаев С.В., Дубовик В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Ведение РХБ разведки с использованием БАК
35	Колоденец Н.А., Малеронок В.В., Романенок С.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Моделирование планера беспилотного летательного аппарата «Суперкам С350»
36	Игнатков К.С., Малеронок В.В., Соколов С.Л.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Фотограмметрия планера беспилотного летательного аппарата «Суперкам С350»

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
37	Дехтяренко Е.А., Корниевич Д.А., Свитенко В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение беспилотных летательных аппаратов в современном мире
38	Санько А.А., Дунда Е.Г., Бобровский Д.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Имитационный стенд по изучению аэродинамики и законов управления БЛА при полете по заданной траектории
39	Рожков И.В., Дьяков Д.А., Апанович В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Роль беспилотных авиационных комплексов в системе вооружения современной армии
40	Бутенко В.Г., Бухтиаров Д.В., Стройкин А.П.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Использование оптической информации от беспилотных летательных аппаратов для расширения возможностей комплексов средств автоматизации радиотехнических войск
41	Маркова И.С., Комарчук Е.В.	Республиканское унитарное предприятие «Научно- производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси	Мишенные многофункциональные комплексы. Особенности разработки, испытаний и применения
42	Дружинин В.Д., Михайлов А.Р.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Методика расчета показателей эффективности беспилотного летательного аппарата по ведению воздушной разведки
43	Поздняков К.А., Горнак М.В., Михайлов А.Р.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оценка разрешающей способности аэросъемочной системы беспилотных летательных аппаратов
44	Верещиков Д.В., Разбойников В.Г., Васильев Д.В.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»	Оценка возможности применения предиктора смита для управления нелинейными объектами с запаздыванием
45	Дьяков А.Д., Лицкевич Д.И., Ишутин А.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Использование беспилотного летательного аппарата в связке с боевым вертолетом
46	Синявская С.В., Бурдин И.Л., Иваньков Ф.К.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сравнительный анализ развития отечественных и зарубежных беспилотных летательных аппаратов
47	Ермолик Д.В., Линник А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Беспилотные летательные аппараты на альтернативной тяге
48	Хилькевич С.А., Скрыпник О.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Анализ государственного регулирования использования воздушного пространства беспилотными летательными аппаратами

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
«Технологии организации и управления воздушным движением, безопасность полетов» – Скрыпник Олег Николаевич, д.т.н., профессор; учебный корпус № 5, аудитория 5202			
49	Процкая Е.Д., Машарский З.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Анализ законодательства Республики Беларусь в области перевозок опасных грузов воздушным транспортом на соответствие требованиям международных стандартов
50	Тарасевич Е.К., Полетаева О.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Importance of the aviation personnel as a key factor of aviation safety
51	Кончевский Д.М., Мягков Д.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Совершенствование лаборатории по контролю качества газов, применяемых в авиационных технических системах
52	Скрыпник О.Н., Жданович О.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Перспективы использования услуг профайлинга для повышения авиационной безопасности при организации пассажиропотока в аэропорту
53	Скрыпник О.Н., Поляков А.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Перспективы применения беспилотных летательных аппаратов в агропромышленном комплексе Республики Беларусь
54	Мягков Д.Ю., Могилянец Р.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Основные мероприятия инженерно-аэродромного обеспечения по безопасности полетов
55	Курейчик А.Е., Солонар А.С., Чигирь И.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Адаптация средств огневого поражения к противодействию малогабаритным беспилотным летательным аппаратам
56	Александров О.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	О некоторых проблемах соответствия национальной и международной авиационной терминологии
57	Минаев С.В., Мягков Д.Ю., Дубровский Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Совершенствование эксплуатационного содержания искусственных аэродромных покрытий в зимний период
58	Есман А.К., Зыков Г.Л., Потащиц В.А.	Белорусский национальный технический университет	Приемник терагерцового излучения
59	Иванюк А.И., Полетаева О.С., Фесько Т.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сокращённый минимум вертикального эшелонирования и его положительное влияние на окружающую среду
60	Dovbniuk M., Paletayeva V.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	The specific of animals transportation onboard the airplane

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
61	Скрышник О.Н., Вишневецкий Р.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	К вопросу интеграции беспилотных авиационных систем в воздушное пространство Республики Беларусь
62	Yatskevich A., Yatsko T.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Ensuring the safety of aircraft flights
63	Boika T., Pshanichnaya L.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Future Aviation
64	Boika T., Glukhova Y.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Dangerous goods
65	Boika T., Parazhniuk A.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Legal problems of development of civil aviation
66	Богомазов А.О., Мягков Д.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Анализ материалов, используемых для герметизации деформационных швов
67	Shastsilouski A., Paletayeva V.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Laser light landing system (L3S)
68	Сайдумаров И.М., Бойманов И.Ж.	Ташкентский Государственный Транспортный Университет	Повышения эффективности пропускной способности международных аэропортов в условиях сезонного роста пассажиропотоков
69	Вишневецкий Р.А., Садоха В.В., Листопад А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Безопасное использование БАС в Республике Беларусь без изменения существующей структуры воздушного пространства
70	Костин П.С., Мальченко А.А., Федотов А.А.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	Создание директорного кольца на индикаторе на лобовом стекле с помощью программного комплекса ADOBE&FLASH
71	Слижиков Ю.С., Шевелёв А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Использование методологии функционального моделирования при разработке автоматизированных систем
72	Шевелёв А.А.	Высшее военное авиационное училище Республики Узбекистан	Методика определения рубежа досягаемости
73	Трофименков А.Л., Воронцов М.Н., Кардаков В.И.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Внедрение системы ADS-B в РЛС маловысотного поля старого парка
74	Вишневецкий Р.А. Меркулов М.С. Мосилева Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Уменьшение опасности столкновения с птицами

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
«Физико-математические методы в авиационных системах» – Кириленко Алексей Иванович, к.ф.-м.н., доцент; учебный корпус № 1, аудитория 1404			
75	Попова Е.С., Щегленко И.Н.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	Классификация математических моделей оценки потенциала
76	Конопелько О.А., Дорошков В.П., Буянов Д.Г.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Применение уравнений математической физики при решении задачи нестационарной теплопроводности авиационных артиллерийских стволов
77	Махов А.В., Махова А.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Исследование устойчивости линейных систем автоматического управления в программной среде MATLAB/SIMULINK
78	Махов А.В., Филиппенко О.С., Махова А.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Определение равновесных режимов и линеаризации нелинейных моделей с использованием программной среды MATLAB/SIMULINK
79	Лебедик А.И., Капустин А.И., Махов А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оптимизация переходных процессов объекта элементами библиотеки SIMULINK LIBRARY и TOOLBOX-пакетов расширений программы MATLAB
80	Шарамет А.В.	ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»	Концептуальные направления развития архитектур многопроцессорных вычислительных платформ
81	Журавский К.А., Костин П.С., Ивашков С.С.	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	К вопросу создания методики моделирования управляющих действий летчика
82	Конишевский Е.М., Капустин А.Г., Махов А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Исследование характеристик двигателя постоянного тока с помощью пакетов расширения TOOLBOX библиотеки SIMULINK LIBRARY
83	Веялкин А.И., Яцкевич А.Д., Балодис А.И., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Перспективы использования водорода в авиации
84	Гречихин Л.И., Олейник Д.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Катион-анионная плазма – образование и свойства
85	Довбышева Т.Н., Горбонос П.О.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Каталитическая очистка выбросов авиатранспорта
86	Кириленко А.И., Паречина А.А., Соболь В.Р.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Концепция использования модификаций машины Атвуда в лабораторном эксперименте

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
87	Петренко С.И., Попко С.В., Бибик А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Исследование свойств пластиков с углеродными наполнителями
88	Соболь В.Р., Михалкович О.М., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	О сечении рассеяния частиц конечной массы в приближении упругого взаимодействия
89	Шинкевич А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Определение динамических реакций подшипников для валов летательных аппаратов
«Социально-гуманитарные проблемы в авиации» – Сивицкий Владимир Николаевич, к.ф.н., доцент; учебный корпус № 5, аудитория 5212			
90	Михалькевич И.А., Елизов А.Г.	Красноярский филиал им. В. С. Молокова Санкт- Петербургского государственного университета гражданской авиации имени А. А. Новикова	Проекта А. Ф. Можайского в отечественной историографии: основные дискуссионные аспекты изучения
91	Попова Е.С., Щегленко И.Н.	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (Воронеж)	Ключевые особенности формирования индустрии 4.0
92	Попова Е.С., Щегленко И.Н.	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (Воронеж)	Характерные особенности факторов, влияющих на формирование интеллектуального капитала
93	Ероменко Е.А., Савченко А.В., Беляев Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Компьютерные технологии при модульном обучении
94	Шишко И.М., Брич А.А., Сучкевич Е.П.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Влияние человеческого фактора на культуру в авиации
95	Петровская О.Г., Гаврильчик Н.В., Гриневич У.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Предпосылки использования технологии смешанного обучения в условиях пандемии
96	Voika T., Kozich A.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	The ecological impact of fuel dumping procedure
97	Гаврильчик Н.В., Петровская О.Г., Корниевич Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Непрерывное образование в учреждении среднего специального образования авиационного профиля
98	Тарасевич Е.К., Смогоржевская Р.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Человек в экстремальной ситуации: проблема социально- психологической идентичности

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
99	Погудалова Ю.Ю., Логинова А.В.	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова	Внедрение адаптационного плана для сотрудников аэропортового предприятия как метод снижения текучести кадров
100	Ковалёва С.А., Смогоржевская Р.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Технический прогресс и его критика в произведении Фридриха Георга Юнгера «совершенство техники»
101	Волкова Е.Д., Мазовка В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Концепция органопроекции п. А. Флоренского и ее отражение в понятии «Дом»
102	Ксенофонтов В.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Национальная безопасность: новые вызовы
103	Никитич К.А., Тарасюк В.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	1-я отдельная учебная авиационная эскадрилья гражданского воздушного флота: формирование и деятельность в 1949 году
104	Никитич К.А., Тарасюк В.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Сравнительный анализ деятельности отдельных учебных авиационных эскадрилий гражданского воздушного флота в 1949 году
105	Никитич К.А., Тарасюк В.Г., Юхневич С.Д.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Основные особенности переучивания летчиков легких многоцелевых самолетов По-2 на среднемагистральные пассажирские самолеты Ли-2 и Ил-12 в 1950-е гг.: опыт 1-й отдельной учебной авиационной эскадрильи гражданского воздушного флота
106	Слижиков Ю.С., Мелехин В.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Юмор и педагог-авиатор: опыт работы педагогов кафедры летной подготовки
107	Французова К.М., Мелехин В.Н.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Женщины в авиации: история и современность
108	Синявская С.В., Лисовская С.Ю., Паречина А.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Женщины-пилоты в истории авиации
109	Бойко Е.Д., Минаева А.Д., Выгляд Д.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Особенности профессионально-прикладной физической подготовки курсантов специальности 1-37 04 04 «Летная эксплуатация воздушных судов гражданской авиации» в современных условиях
110	Бойко Е.Д., Фолынсков И.А., Белько А.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Основные принципы построения физической подготовки авиационных специалистов гражданской авиации

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
111	Овчинникова В.В., Смогоржевская Р.М.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Космос начинается на Земле. Особенности космоцентризма: от древности до современности
112	Токарева М.И., Гостилович В.М., Базылев В.Э.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Деятельность войскового психолога по предупреждению психосоматических расстройств
113	Токарева М.И., Шкурский С.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Теоретические аспекты психологической подготовки военнослужащих
114	Кузнецов В.А., Хилькевич С.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Споттинг и его роль в сохранении и преумножении исторического наследия авиации Республики Беларусь
115	Быченко Д.Р., Смогоржевская Р.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Концепция любви Эриха Фромма в контексте проблемы формирования личности
116	Сивицкий В.Н.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Патриотическое воспитания граждан в Республике Беларусь в контексте рисков и вызовов современности
117	Олейникова А.А., Лазовский Н.Ф., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Авиация: история, праздники, традиции, суеверия
118	Швайко Е.П., Садоха В.В.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	История развития дирижаблей
119	Швайко Е.П., Русецкий Н.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Приметы и суеверия в гражданской авиации
«Радиолокация, радионавигация и связь в авиации» – Тузлуков Вячеслав Петрович, к.ф.-м.н., доцент; учебный корпус № 1, аудитория 1407			
120	Станкевич В.А., Лубинская А.В., Турзенюк Т.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Первая идея теории и этапы развития радиолокации
121	Станкевич С.Е., Демидков Н.Ю., Королёв Н.М.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Принципы и методы радиолокации в современном мире
122	Станкевич С.Е., Яромич О.В., Турзенюк Т.Г.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Принципы радиолокации в современном мире авиации
123	Казарин А.В., Толкачев Р.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Пути совершенствования тренажерных средств зенитных ракетных комплексов
124	Чигирь И.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Устройство обнаружения и оценивания параметров протяженной по дальности узкополосной ответной шумовой помехи.

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
125	Липницкий Д.Д., Поляков В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Радиосвязь в авиации: история, современность и перспективы развития
126	Медведев В.В., Малкин В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Автономный навигационный комплекс высокоточного управляемого снаряда на основе слабосвязанной схемы комплексирования
127	Красковский В.А., Якута К.И., Самадов Б.Б.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Моделирование работы системы встроенного контроля с применением корректирующих кодов
128	Ветошкин В.А., Кулинка А.А., Нестюк Е.Э.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Применение технологий широкополосного доступа для управления и сопряжения средств связи и РТО аэродромов государственной авиации
129	Маликов А.С., Мильто В.П., Курашевич М.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Помехи и пути защиты радиотехнических систем от их воздействия
130	Зайко Е.В., Ярмолик С.Н., Свинарский М.В., Храменков А.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Использование спектральных радиолокационных портретов в интересах определения класса (типа) наблюдаемого объекта
131	Денисов И.М., Гуцев Р.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Сравнительный анализ потенциальных показателей качества обнаружения устройств принятия решения в тепловизионных оптико-электронных системах
132	Боровой А.Г., Маликов А.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Математическая модель РСДН как инструмент оценки выигрыша в точности определения географических координат
133	Оргиш П.И.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Многопозиционная РЛС с одной приемной позицией и разнесенными в пространстве источниками излучения, как способ защиты от огневого подавления.
134	Кожуховский В.Л., Петьков А.А.	ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»	Методические подходы к формированию алгоритмов имитации входных воздействий для радиолокационной станции метрового диапазона
135	Лысый А.Н.	ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»	Предварительный расчет параметров диаграмм направленности при проведении полунатурных испытаний радиолокационных станций

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
136	Брызгин Е.Ю., Михалевиц Д.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»	Оценка технического уровня аварийно-спасательных средств связи
137	Албул В.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»	Техника тропосферной связи в сетях специального назначения
138	Витукевич А.М., Нечаев В.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	К вопросу оценки точности методов решения измерительных задач
139	Драневский Е.С., Рахоцкий Д.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Обеспечение электромагнитной совместимости наземных станций активных помех
140	Ермолович К.К., Федукевич С. А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Отождествление координат воздушного судна от системы зависящего наблюдения ADC-B и радиолокационной станции
141	Ковриго О.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Комплексная методика оценки угла вращения изображения, формируемого на МБЛА, с учетом адаптации к фоноцелевой обстановке
142	Мещенков М.И., Ткаченко А.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Перспективы развития и совершенствования радиотехнической системы ближней навигации для решения задач радиотехнического обеспечения полетов авиации
143	Нечаев В.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	К вопросу оценки точности алгоритмов позиционирования в навигационной аппаратуре потребителей
144	Прач П.С., Морозов В.М.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Направления совершенствования информационно-управляющего поля и концепции построения кабин тактических самолетов
145	Смоленский Э.А., Иваницкий Л.А., Шейников А.А.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Управление огнем артиллерии с использованием коммерческих беспилотных летательных аппаратов и мобильных приложений
146	Буйлов Е.Н., Солонар А.С.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Измерение направления на источник радиоизлучения в фазовом радиопеленгаторе
147	Лях Б.А., Морозов Д.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Методика восстановления информации в многопозиционной системе радиоперехвата
148	Овчинникова В.В., Вишневицкий Р.А.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Бортовое метеорологическое оборудование систем AMDAR

№ п/п	Ф.И.О.	Организация	Название доклада
149	Дубовик И.А., Вырко С.Н., Полещук М.И.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Адаптация канала управления беспилотного летательного аппарата к обледенению
150	Сутько А.А., Исаев В.О., Бойкачев П.В.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Проблема обледенения антенного устройства канала управления беспилотного летательного аппарата
151	Балтян Е.Я., Калитин С.Б.	Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»	Определение дальности неподвижных целей псевдокинематическим способом
«Актуальная проблемы профессиональной коммуникации авиационных специалистов» – Мацкевич Анна Михайловна; учебный корпус № 1, аудитория 1309			
152	Гурецкая Ю.Л., Швайко Е.П.	Минский завод гражданкой авиации № 407	Переводчик документов технического содержания – что должен знать и каким быть
153	Овчинникова В.В., Полетаева О.С.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Language problems: incorrect pronunciation, homophones. Analysis of the consequences
154	Рожков И.В., Корзун Н.В., Алетурович В.Ю.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Методика подготовки операторов беспилотных летательных аппаратов
155	Ovchinnikova V., Poletayeva O.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Language problems: incorrect pronunciation, homophones. Analysis of the consequences
156	Beliauskaya D., Yatsko T.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	The importance of communication skills in aviation
157	Reut A.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	The importance of communicative method in teaching of aviation specialists
158	Мацкевич А.М., Гранчик А.В., Дмитриев Н.Д.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	CALS технологии в подготовке авиационных специалистов
159	Андрянова В.Ю., Кириленко А.И.	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Оценка интенсивности звука и инфразвука создаваемого двигателем самолета
160	E. Svaiko, A. Listopad	Учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации»	Aviation noise impact