

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И
Артиллерийских наук



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Труды XX Всероссийской
научно-практической конференции

Том 7



Санкт-Петербург

2017

Алфавитный указатель авторов

А	Измайлов, А.Т. 106	Рожнов В.В. 216
Абрамов Г.В. 175		Рубцов Е.А. 98, 154, 238
Алексеева М.М. 84	К	С
Арбузов В.И. 280	Капитонов Ю.А. 116	Староселец В.Г. 64
Б	Клюс А.А. 38	Старцев Ю.К. 245
Балясников В.В. 64	Колобашкина Т.В. 253	Сычева Е.Г. 47
Банникова С.Ю. 146	Кривонос Т.Э. 116	Т
Беляев С.А. 110, 135, 138, 143	Крыжановский Г.А. 64	Тихомирова Т.А. 59
Болдаков А.В. 158	Кудряков С.А. 110, 135, 138, 143, 154	Ткачев, В.Р. 175
Бородина О.В. 245	Кульчицкий В.К. 98	Тужилкин А.А. 253
Брагин А.А. 35	Л	У
Бронников В.И. 170	Лавская К.К. 205	Устименко, М.И. 238
В	Ларчук Д.А. 21	Ф
Ведерников Ю.В. 64, 84	Логутенко Ю.С. 122	Фролов П.Г. 42
Виноградова Ю.Ю. 165	М	Х
Г	Малашок Е.Г. 170	Ханина А.В. 27
Гевель Т.А. 127	Маринов М.Л. 52	Ч
Глинский В.А. 27, 122, 275	Мельник В.Н. 258	Чайковский Ю.В. 21
Голубева К.И. 270	Меринская Е.Е. 38	Ш
Гусев В.Г. 280	Мешалов Р.О. 154	Шайдуров И.Г. 64
Д	Москвин С.В. 106, 287	Шапкин С.А. 270
Душухина А.В. 223	Мочалов А.И. 158	Шаповалов Е.Н. 110, 135, 138, 143
Е	О	Шведов В.Е. 270
Елисеева А.В. 210	Остапченко Ю.Б. 110, 135, 138, 143	Шмухрылёв М.В. 287
Ефремова М.А. 266	П	Шрамко И.А. 180, 188
З	Павловский М.Г. 135	Э
Зайцев Е.Н. 64	Палагин Ю.И. 165, 234	Экало А.В. 143
И	Панина Д.Ф. 98	
Иванова М.О. 205, 226	Паристова Л.П. 47, 59	
Иванов Д.М. 266	Пиликина И.Ю. 165	
Иванов Е.Д. 266	Плаксин Е.В. 200	
Иванченко В.Н. 205	Плескач К.А. 234	
	Полищук В.А. 196	
	Пономарев В.В. 238	
	Р	
	Раджабов А.К. 226	

Содержание

Организационный комитет конференции.....	4
Двадцать лет спустя.....	11
Список пленарных докладов	18
Комплексная безопасность на транспорте.....	20
1. Обеспечение безопасности производства и эксплуатации отечественной авиационной техники путем импортозамещения элементной базы РЭА.....	21
<i>Д.А. Ларчук, Ю.В. Чайковский</i> (ОАО «ЦНПО «Ленинец»)	
2. Оценка транзитного потенциала РФ в сообщении между азиатско-тихоокеанским регионом и Евросоюзом	27
<i>А.В. Ханина, В.А. Глинский</i> (СПбГУГА)	
3. Развитие низкобюджетных пассажирских перевозок и их влияние на экономическую безопасность регионов Российской Федерации.....	35
<i>А.А. Брагин</i> (СПбГУГА)	
4. Анализ влияния экономических факторов на безопасность полетов авиакомпании.....	38
<i>А.А. Ключ, Е.Е. Меринская</i> (СПбГУГА)	
5. Методические аспекты модернизации системы информационной безопасности в гражданской авиации.....	42
<i>П.Г. Фролов</i> (СПбГУГА)	
6. Определение взаимозависимости уровня безопасности полетов и затрат на его обеспечение.....	47
<i>Л.П. Паристова, Е.Г. Сычева</i> (СПбГУГА)	
7. Моделирование механизмов принятия решений транспортными специалистами и руководителями в нормальной обстановке и в экстремальных ситуациях.....	52
<i>М.Л. Маринов</i> (Институт проблем транспорта имени Н.С. Соломенко РАН)	
8. Расчет нормативной численности персонала по управлению воздушным движением как элемент системы безопасности полетов на транспорте.....	59
<i>Л.П. Паристова, Т.А. Тихомирова</i> (СПбГУГА)	

9. Концептуальный подход к исследованию транспортно-логистической системы смешанных перевозок с учётом требований комплексной безопасности.....	64
<i>В.В. Балясников, Ю.В. Ведерников, Г.А. Крыжановский, В.Г. Староселец, Е.Н. Зайцев, И.Г. Шайдуров (СПбГУГА)</i>	
10. Теоретико-множественный подход к комплексированию критерия безопасности транспортно-логистической системы смешанных перевозок.....	84
<i>Ю.В. Ведерников, М.М. Алексеева (СПбГУГА)</i>	
11. Методы повышения качества радиообмена между экипажем ВС и диспетчером УВД для обеспечения требуемого уровня безопасности на воздушном транспорте.....	98
<i>Д.Ф. Панина, Е.А. Рубцов, В.К. Кульчицкий (СПбГУГА)</i>	
12. Обеспечение транспортной безопасности: РЭБ и психотронное оборудование и как это надо учитывать в системах транспортной безопасности (на примере аэропортового комплекса).....	106
<i>С.В. Москвин, А.Т. Измайлов (СПбГУГА)</i>	
13. Функциональная надёжность специалиста как основа безопасности эксплуатации техногенных систем.....	110
<i>С.А. Кудряков, Ю.Б. Остапенко, Е.Н. Шаповалов, С.А. Беляев (СПбГУГА, АО «НИЦ СПб ЭТУ», СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)</i>	
14. Дискретная задача о размещении дополнительных пунктов обеспечения безопасности.....	116
<i>Ю.А. Капитонов, Т.Э. Кривонос (СПбГУГА)</i>	
15. Способы формирования терминальных кластеров Северного морского пути и Транссибирской магистрали.....	122
<i>В.А. Глинский, Ю.С. Логутенко (СПбГУГА)</i>	
16. Понятие эксплуатационной безопасности через требования стандартов ISAGO.....	127
<i>Т.А. Гевель (СПбГУГА)</i>	
17. Транспортная безопасность на основе контроля преднамеренных информационных трендов в сети Интернет.....	135
<i>С.А. Беляев, Ю.Б. Остапенко, С.А. Кудряков, Е.Н. Шаповалов, М.Г. Павловский (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», АО «НИЦ СПб ЭТУ», СПбГУГА, АО «НИЦ СПб ЭТУ»)</i>	

18. Семантическая сеть понятий в области безопасной эксплуатации комплексов летательных аппаратов.....	138
<i>Е.Н. Шаповалов, С.А. Кудряков, Ю.Б. Остапченко, С.А. Беляев</i> (АО «НИЦ СПб ЭТУ», СПбГУГА, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	
19. Актуальные аспекты подготовки и принятия решений по наземной эксплуатации комплексов летательных аппаратов в условиях риска	143
<i>Ю.Б. Остапченко, С.А. Кудряков, С.А. Беляев, Е.Н. Шаповалов, А.В. Экало</i> (АО «НИЦ СПб ЭТУ», СПбГУГА, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	
20. Планирование производственных и экономических показателей деятельности аэропорта как основа реализации крупных инвестиционных проектов.....	146
<i>С.Ю. Банникова</i> (СПбГУГА)	
21. Обеспечение безопасного захода на посадку при совместном использовании параллельных ВПП пилотируемыми и беспилотными воздушными судами.....	154
<i>Е.А. Рубцов, С.А. Кудряков, Р.О. Мешалов</i> (СПбГУГА)	
22. Повышение безопасности и надежности грузовых воздушных перевозок при использовании облачных IT-технологий.....	158
<i>А.И. Мочалов, А.В. Болдаков</i> (СПбГУГА)	
23. Вероятностное моделирование пассажиропотоков чемпионата мира по футболу ФИФА 2018.....	165
<i>Ю.Ю. Виноградова, Ю.И. Палагин, И.Ю. Пиликина</i> (СПбГУГА)	
24. Обеспечение безопасности использования беспилотных воздушных судов при проведении аэрофотосъемочных работ.....	170
<i>Е.Г. Малашок, В.И. Бронников</i> (ООО «ГЕОСКАН»)	
25. Правовое регулирование беспилотных летательных аппаратов: зарубежный опыт.....	175
<i>В.Р. Ткачев, Г.В. Абрамов</i> (СПбГУГА)	
26. СМК — основа дальнейшего развития АО «Международный аэропорт Пермь».....	180
<i>И.А. Шрамко</i> (СПбГУГА)	
27. Система оценки качества в аэропортовой деятельности на основе установленных показателей качества «АО Международный аэропорт Пермь».....	188
<i>И.А. Шрамко</i> (СПбГУГА)	

28. Культура безопасности как основополагающий элемент системы управления безопасностью полетами.....	196
<i>В.А. Полищук</i> <i>(Государственное предприятие Чукотского АО «ЧукотАвиа»)</i>	
29. Мастер-план как способ повышения эффективности управления аэропортом.....	200
<i>Е.В. Плаксин</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
30. Управление деловой карьерой — залог безопасности на воздушном транспорте	205
<i>В.Н. Иванченко, М.О. Иванова, К.К. Лавская</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
31. Анализ и выбор параметров схем доставки типа Same Day Delivery	210
<i>А.В. Елисеева</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
32. Гармонизация ключевых показателей результатов деятельности авиапредприятия с позиции корпоративного и операционного управления.....	216
<i>В.В. Рожнов</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
33. Психологические требования к личности авиадиспетчера. Психологическая совместимость диспетчеров УВД.....	223
<i>А.В. Душухина</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
34. Влияние отбора и подготовки специалистов центра ОВД на безопасность полетов в гражданской авиации.....	226
<i>М.О. Иванова, А.К. Раджабов</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
35. Анализ процесса обслуживания авиапассажиров в пунктах контроля безопасности на входе в аэропорт.....	234
<i>Ю.И. Палагин, К.А. Плескач</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
36. Повышение безопасности на рабочей площади аэродрома путем внедрения инфракрасного локатора.....	238
<i>М.И. Устименко, Е.А. Рубцов, В.В. Пономарев</i> <i>(СПбГУГА)</i>	
37. Влияние вида остекления наземных сооружений гражданской авиации на безопасность пассажиров и персонала.....	245
<i>О.В. Бородина, Ю.К. Старцев</i> <i>(СПбГУГА, СПбГТИ (ТУ))</i>	

38. О влиянии аэрозольного загрязнения воздушной среды на безопасность персонала.....	253
<i>Т.В. Колобашкина, А.А. Тужилкин</i>	
<i>(СПбГУАП)</i>	
39. Анализ ошибочных действий авиадиспетчеров в психологическом аспекте ...	258
<i>В.Н. Мельник</i>	
<i>(СПбГУГА)</i>	
40. Оценка радиационной безопасности в городской черте на основе биоиндикаторов.....	266
<i>Д.М. Иванов, М.А. Ефремова, Е.Д. Иванов</i>	
<i>(СПбГУГА, СПбГАУ)</i>	
41. Техника безопасности производства работ на контейнерном пункте грузового комплекса аэропорта.....	270
<i>В.Е. Шведов, К.И. Голубева, С.А. Шапкин</i>	
<i>(СПбГУГА)</i>	
42. Повышение безопасности и надежности внутрифирменного документооборота логистического предприятия на базе профессиональных стандартов.....	275
<i>В.А. Глинский</i>	
<i>(СПбГУГА)</i>	
43. Самолеты-амфибии одно- и двухфюзеляжной схем: компоновка, летно-технические характеристики, безопасность.....	280
<i>В.И. Арбузов, В.Г. Гусев</i>	
<i>(СПбГУГА)</i>	
44. Конкурентный системный научно-технический и технологический мониторинг в условиях гибридной холодной войны.....	287
<i>С.В. Москвин, М.В. Шмухрылёв</i>	
<i>(СПбГУГА)</i>	