

Организационный комитет конференции	11
Стреляем мощно. Но часто мимо	11
Говорят участники конференции	22
Список пленарных докладов	26
Комплексная безопасность на транспорте.....	29
1. Актуальные вопросы безопасности авиастроения России.....	30
<i>Ю.В. Ведерников, В.В. Могиленко</i> <i>(СПбГУ ГА, МВАртА)</i>	
2. Понятия и классификация угроз транспортной безопасности.....	34
<i>Н.Н. Лапин, А.Ю. Рудяков</i> <i>(ВУНЦ ВМФ «ВМорА»)</i>	
3. О проблемах реализации концепции remote tower в России и путях их решения в соответствии с принципами комплексной системы безопасности на воздушном транспорте.....	38
<i>А.П. Плясовских, Е.А. Рубцов</i> <i>(ОАО «ВНИИРА», СПб, СПбГУ ГА)</i>	
4. Безопасность в контексте единой теории эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники.....	45
<i>Е. Н. Шаповалов, С.А. Кудряков, С.А. Беляев</i> <i>(АО «НИИ программных средств», СПбГУ ГА, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)</i>	
5. Опыт создания комплексных систем безопасности на объектах транспортной инфраструктуры.....	52
<i>С.А. Беляев, Ю.Б. Остапченко, С.А. Кудряков, Е.Н. Шаповалов, М. Г. Павловский</i> <i>(СПбГЭТУ «ЛЭТИ», СПбГУ ГА, ОАО «НИЦ СПб ЭТУ»)</i>	
6. Теоретические и методологические основы управления человеческим фактором в социальных и экономических системах (на примере транспортных систем).....	57
<i>М.Л. Маринов, Д.А Скорыходов</i> <i>(ФГБУ ИПТ РАН)</i>	
7. Безопасность объектов авиационных и ракетно-космических комплексов в контексте подготовки специалистов для служб эксплуатации.....	66
<i>Ю.Б. Остапченко, С.А. Кудряков, С.А. Беляев</i> <i>(АО «НИЦ СПб ЭТУ», СПбГУ ГА, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)</i>	
8. Безопасность как междисциплинарная компетенция современных специалистов.....	71
<i>С.А. Кудряков</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	

9. Применение метода комплексной обработки информации систем навигации и наблюдения для повышения безопасности на воздушном транспорте.....	78
<i>Е.В. Соболев, М.Х. Аль-Рубой, Е.А. Рубцов</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
10. Методологические основы исследования транспортно-логистического комплекса с учётом требований по безопасности.....	85
<i>Е.Н. Зайцев, Е.В. Коникина, И.А. Тецлав, И.Г. Шайдунов</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
11. Разработка предложений по совместному использованию воздушного пространства беспилотной и пилотируемой авиацией в рамках концепции комплексной системы безопасности на воздушном транспорте.....	104
<i>Е.А. Рубцов</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
12. Влияние факторов нематериальной мотивации на безопасность профессиональной деятельности.....	111
<i>М.О. Иванова, В.Н. Иванченко</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
13. Метод предотвращения конфликтов на летном поле как элемент комплексной системы безопасности на воздушном транспорте.....	116
<i>В.А. Кондряков, Е.А. Рубцов</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
14. О методе повышения уровня информированности диспетчера о ситуации на летном поле как пути обеспечения требуемого уровня безопасности на воздушном транспорте.....	120
<i>В.К. Кульчицкий, Р.О. Мешалов, Е.А. Рубцов</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
15. Интеллектуальные городские анализаторы транспортно-логистической социально-экономической мобильности населения	125
<i>Я.А. Селиверстов, С.А. Селиверстов</i> <i>(ФГБУ ИПТ РАН)</i>	
16. Повышение безопасности и надежности железнодорожных перевозок на основе автоматизации размещения и крепления груза в вагоне.....	130
<i>А.И. Мочалов, В.О. Дербенева</i> <i>(СПбГУ ГА, ООО «СибирьВостокБизнес»)</i>	
17. Летно-технические характеристики ближнемагистральных пассажирских самолетов. Безопасность, комфорт, экономика.....	134
<i>В.И. Арбузов, В.Г. Гусев</i> <i>(СПбГУ ГА)</i>	
18. Обзор методов подавления погодных помех на изображениях и видео в системах технического зрения.....	143
<i>Э.Б. Мустафина</i> <i>(ЦНИИ РТК)</i>	

19. Оледенение в воздухе и безопасность полетов: физико-химический анализ причин появления льда на летательных аппаратах.....	149
<i>Ю.К. Старцев</i>	
<i>(СПбГУ ГА, СПбГТИ(ТУ))</i>	
20. Радиационная безопасность территорий, прилегающих к аэропорту Пулково.....	159
<i>Д.М. Иванов</i>	
<i>(СПбГУ ГА)</i>	
21. Задача коммивояжера с временными окнами для планирования маршрутов доставки опасных грузов, вида — биологические вещества.....	162
<i>А.В. Елисеева, Ю.И. Палагин</i>	
<i>(СПбГУ ГА)</i>	
22. Организация перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом	168
<i>А. А. Долихин</i>	
<i>(СПбГУ ГА)</i>	
23. Модели осуществления риск-ориентированного надзора в области пожарной безопасности.....	178
<i>Ю.А. Дубровская, А.В. Брагиш</i>	
<i>(СПбУ ГПС МЧС России)</i>	
24. Пожары на грузовом автотранспорте. Особенности развития и обнаружения	185
<i>В.В. Кутузов, Д.В. Ильницкая, С.Х. Петросян</i>	
<i>(СПбУ ГПС МЧС России)</i>	
25. Применение модифицированных огнетушащих средств на водной основе на объектах железнодорожного транспорта.....	190
<i>А.А. Таранцев, А.С. Чащин</i>	
<i>(СПбУ ГПС МЧС России)</i>	
26. Системы обнаружения пожарной ситуации на летательных аппаратах	193
<i>А.А. Тужилкин, Т.В. Колобашкина</i>	
<i>(СПб ГУАП)</i>	
27. Поиск эффективных мер профилактики пожаров на железнодорожном транспорте с использованием программно-целевого метода финансового учета.....	196
<i>О.Г. Трудов, Т.В. Целикова</i>	
<i>(ОАО «Российские железные дороги»)</i>	
28. Проблемы транспортировки животных при пожарах и ЧС в зоологических парках.....	199
<i>Т.С. Маркова, А.А. Таранцев</i>	
<i>(СПбУ ГПС МЧС России)</i>	

29. Проблема минимизации логистических издержек договора купли-продажи в период повышенных коммерческих рисков	202
<i>В. А. Глинский</i> (СПбГУ ГА)	
30. Об одном подходе к выбору оптимального маршрута на транспортной сети.....	208
<i>В.Б. Вилков, А.В. Зыков, А.К. Черных</i> (Военная академия МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва, СПбУ ГПС МЧС России, СПбВИ ВВ МВД России)	
31. Анализ современных телекоммуникационных технологий, применяемых при построении высококомобильных систем связи.....	213
<i>Р.А. Васильев, А.А. Подымов, А.М. Филиппов</i> (АО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС», АО «НИИССУ»)	
32. Методика определения рациональных мест развертывания узлов связи высокодинамичной автоматической мультисервисной сети специальной связи.....	223
<i>В.С. Добровольский, А.Н. Даниленко, С.Н. Андриющенко</i> (ФГБУ Центр МИР ИТ, УССИ ФСО России С-3 ФО)	
33. Разведывательная защищенность информационной инфраструктуры системы связи.....	228
<i>Г.В. Сызранцев, В.Н. Еришов</i> (ФГБУ Центр МИР ИТ, НИИ ОСИС ВМФ)	
34. Применение современных геоинформационных систем в системах поддержки принятия решения по связи.....	233
<i>Г.В. Иншин, Р.А. Васильев, А.А. Лебедь</i> (ОАО «СУПЕРТЕЛ», ОАО «ВНИИНС» им. В.В. Соломатина)	
35. Методика обоснования минимально допустимой связности элементов автоматической сети связи и пропускной способности магистральных линий связи.....	237
<i>Р.Н. Кириченко, А.А. Шмелёв, В.В. Туренко</i> (ФГБУ Центр МИР ИТ, АО «НИИССУ», ОАО «ВНИИНС» им. В.В. Соломатина)	
36. Теорема о превышении частоты Найквиста и её применение для достоверного определения частоты выборок из сигналов систем специального назначения.....	244
<i>Б.Г. Майоров</i> (АО «НПП «Рубин»)	
37. Методика оценки эффективности функционирования высокодинамичной автоматической сети связи.....	252
<i>Г.В. Сызранцев, А.А. Кретов, В.Н. Еришов</i> (ОАО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС», НИИ ОСИС ВМФ)	
38. Технология обеспечения требований по оперативности технологического управления первичной сетью связи.....	263
<i>А.И. Толстихин, А.В. Безуглый, Л.А. Берляев</i> (ОАО «СУПЕРТЕЛ», АО «НИИССУ»)	