

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МЧС РОССИИ**



ПРОГРАММА

проведения 2 апреля 2021 года симпозиума

«ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ»

в рамках

XXIV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»

**Санкт-Петербург
2021**

Модератор симпозиума

Малыгин Игорь Геннадьевич, доктор технических наук, профессор
ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН

Время	Докладчик	Тема доклада
9.00 – 10.00	Регистрация участников конференции	
10.00 – 10.05	МАЛЫГИН Игорь Геннадьевич – директор ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН, доктор технических наук, профессор.	Открытие конференции
10.05 – 10.15	генерал-майор внутренней службы ГАВКАЛЮК Богдан Васильевич – начальник ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.	Приветственное слово участникам конференции
10.15 – 10.30	КАЛАЧ Андрей Владимирович – профессор кафедры техносферной и пожарной безопасности ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», доктор химических наук, профессор; НИЧЕПОРЧУК Валерий Васильевич – старший научный сотрудник Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук, обособленного подразделения Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, кандидат технических наук.	Информационно-аналитическая система природно-техногенной безопасности
10.30 – 10.45	КОТОСОВ Александр Альбертович - филиал ВА МТО (г. Пенза), кандидат технических наук, профессор; ЦУРИКОВ Сергей Геннадьевич – заместитель начальника отдела войсковой части 09703-Р; ЖУКОВ Игорь Евгеньевич - директор Ржевского научно – исследовательского испытательного сертификационного центра; МИЛЯЕВ Алексей Владимирович – директор ООО «Специальная и медицинская техника».	Определение ударостойкости амортизационного подпора бронезилета
10.45 – 11.00	БЕСПАЛОВ Иван Александрович - заместитель директора по науке – начальник ЦСМБ АО «НИИ стали», кандидат технических наук; ЕЛЮЩЕВ Дмитрий Олегович – заместитель начальника отдела СИБ АО «НИИ стали».	Результаты экспериментальных исследований броневой керамики

11.00 – 11.15	БОРОДИНА Ольга Владимировна – научный сотрудник лаборатории интеллектуальных транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН; МАЛЫГИН Игорь Геннадьевич – директор ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН, доктор технических наук, профессор.	Методы бесконфликтного движения транспортных средств в районе аэродрома
11.15 – 11.30	ХОЛОПОВ Алексей Васильевич – заведующий криминалистической лабораторией Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Университета прокуратуры РФ, кандидат юридических наук, доцент	Технико-криминалистические средства противодействия терроризму
11.30 – 11.45	СОКОЛОВ Илья Валерьевич – старший научный сотрудник ФГБУ ЦНИИИ ИВ МО РФ, кандидат технических наук.	Развитие подходов к созданию и проектированию средств взрывозащиты нижних конечностей
11.45 – 12.00	НОВАК Ольга Сергеевна – начальник центра специальных изделий ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; ХИНЧАГОШВИЛИ Евгений Сергеевич – начальник специального производства ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; СИЛЬНИКОВ Никита Михайлович – директор ЗСМ АО «НПО Спецматериалов», кандидат технических наук.	Особенности разработки разгрузочных жилетов для сотрудников силовых структур
12.00 – 12.30	КОФЕ-БРЕЙК	
12.30 – 12.45	ЛОЖКИНА Ольга Владимировна – ведущий научный сотрудник лаборатории проблем экологии транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН, доктор технических наук, кандидат химических наук, доцент.	Технические и методические средства обеспечения эколого-энергетической безопасности автотранспортных средств в Арктической зоне
12.45 – 13.00	ГОНЧАР Алексей Григорьевич – ФГБОУ МАИ (НИУ), доктор технических наук, профессор; БАТИКОВ А.А. - НИИСК им. В.П. Бармина – филиала АО «ЦЭНКИ», инженер 2-й категории, аспирант МАИ.	Проблемы обеспечения экологической безопасности при транспортировании КРТ с заводов нефтехимической промышленности на космодромы России
13.00 – 13.15	ГРИЦУК Михаил Юрьевич – ЦКТО ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; МЕЛЬНИКОВ Игорь Александрович – ЦКТО ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; БРОВКИН Антон Владимирович – заместитель директора ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; ПУЧКОВ Андрей Сергеевич – директор НИИ СМ АО «НПО Спецматериалов».	Мобильный комплекс остановки тяжелого автотранспорта «Барьер шлагбаумного типа «ТРЕК»

13.15 – 13.30	МЕТЕЛЬКОВ Александр Николаевич – доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат юридических наук.	Организационно-технические и правовые аспекты обеспечения антитеррористической безопасности морским транспортным флотом в Арктике
13.30 – 13.45	РЯБУХИН Денис Алексеевич – научный сотрудник ФГБУ ЦНИИИ ИВ МО РФ.	Актуальные вопросы развития средств обнаружения взрывоопасных предметов и взрывных устройств
13.45 – 14.00	САФИУЛЛИН Равиль Нуруллович – Санкт-Петербургский Горный университет, доктор технических наук, профессор.	Проблемы безопасности доставки материальных средств и пути их решений
14.00 – 14.30	КОФЕ-БРЕЙК	
14.30 – 14.45	ЛОЖКИН Владимир Николаевич – профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор.	Комбинируемые системы рекуперации тепла и каталитической нейтрализации отработавших газов для пожарных и аварийно-спасательных машин Арктики
14.45 – 15.00	МЕРКУЛОВ Юрий Юрьевич – АО «НИИ Оптико-электронного приборостроения», старший научный сотрудник, кандидат технических наук; СОЛЖ Сергей Вольдемарович – АО «НИИ Оптико-электронного приборостроения», начальник НИО-8, доктор технических наук; ДОБРЯКОВ Борис Александрович – АО «НИИ Оптико-электронного приборостроения», научный сотрудник.	Исследование зависимости изменения спектрального коэффициента пропускания броневых стекол класса защиты 3ХЛ от времени эксплуатации
15.00 – 15.15	ЦУРИКОВ Сергей Генадьевич – заместитель начальника отдела Филиал ВА МТО (г. Пенза); КОТОСОВ Александр Альбертович – Филиал ВА МТО (г. Пенза), профессор ДЕНИСОВ Алексей Викторович – начальник отдела ВМА им. С.М. Кирова; ЖУКОВ Игорь Евгеньевич – директор РНИИСЦ (г. Санкт-Петербург)	Разработка конечно-элементной модели амортизирующего подпора бронезилета из полимерных микросфер
15.15 – 15.30	КЕКИН Владислав Дмитриевич – инженер центра специальных изделий ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; ХИНЧАГОШВИЛИ Евгений Сергеевич – начальник специального производства ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; СИЛЬНИКОВ Никита Михайлович – директор ЗСМ АО «НПО Спецматериалов», кандидат технических наук.	Тактика применения пулестойких щитов

15.30 – 15.45	МИРОНОВА Ирина Владимировна – ФТС России.	О работе таможенных органов Российской Федерации по обеспечению соблюдения запретов и ограничений, установленных законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля
15.45 – 16.00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ	
РЕЗЕРВ:	ФОМИНА Татьяна Васильевна – младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России; СТЕПАНОВ В.С. – заведующий отделом Неионизирующих излучений ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.	Гигиеническая оценка импульсного тока электрошоковых устройств
	ВЕСЕЛОВСКИЙ Игорь Александрович – младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России; ДРОЗДОВ С.Б. – научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России; КОМАРОВ Д.Б. – младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.	Экспериментальная оценка функционального состояния слухового анализатора в результате действия сверхнормативного импульсного звука
	ИСМАГИЛОВА Юлия Салаватовна – инженер центра специальных изделий ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; НОВАК Ольга Сергеевна – начальник центра специальных изделий ЗСМ АО «НПО Спецматериалов»; ЗАЙЦЕВ Роман Николаевич – первый заместитель директора ЗСМ АО «НПО Спецматериалов».	Особенности применения разгрузочно - подвесных систем для пулестойких щитов
	БУЛАТОВ Вячеслав Олегович – доцент кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук; ГАЙДУКЕВИЧ Александр Евгеньевич – старший научный сотрудник отдела инновационных и информационных технологий в экспертизе пожаров НИИ перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России; КОМАРОВ Матвей Максимович – курсант факультета инженерно-технического ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.	Предложение по доработке систем взрывопожарозащиты на транспорте и в зданиях

	<p>ЛУТОВИНОВ Владимир Ильич – ДОСААФ России, институт права и национальной безопасности РАНХиГС.</p>	<p>Подготовка граждан к защите Отечества и военной службе в образовательных организациях в контексте обеспечения военной и национальной безопасности России</p>
	<p>КОНСТАНТИНОВ Сергей Владимирович – главный специалист ЦСС АО «НПО Спецматериалов»</p>	<p>Специальные технические средства, применяемые для оборудования блокпоста инженерных войск МО РФ</p>
	<p>АЛТЫННИКОВ Алексей Владимирович – научный сотрудник НИИ СМ АО «НПО Спецматериалов»; ПУЧКОВ Андрей Сергеевич – директор НИИ СМ АО «НПО Спецматериалов».</p>	<p>Особенности общевойскового комплекта разведки и разминирования ОВР-ЗВ</p>
	<p>ЛАВРЕНТЬЕВА Софья Васильевна – главный специалист ЦСС АО «НПО Спецматериалов».</p>	<p>Особенности построения системы физической защиты атомных электростанций</p>
	<p>РУЦЕВИЧ Александр Рудольфович – старший специалист ЦВИР АО «НПО Спецматериалов»</p>	<p>Анализ правовых основ применения электрошоковых устройств и искровых разрядников</p>
	<p>БЕЛЯЕВ Александр Константинович – старший научный сотрудник ФКУ НИИИТ ФСИН России; ЦАРЬКОВА Евгения Геннадьевна – главный научный сотрудник ФКУ НИИИТ ФСИН России, кандидат физико-математических наук.</p>	<p>Интеллектуальный анализ данных как инструмент повышения отказоустойчивости технических систем</p>
	<p>ДЕНИСОВ А.В. – АНИСИН А.В. – ЛОГАТКИН С.М. – ТЕЛИЦКИЙ С.М. – ХОМИНЕЦ В.В. – Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова</p>	<p>Медико-биологические аспекты оценки эффективности образцов взрывозащитной обуви</p>
	<p>ГАЙДУКЕВИЧ Александр Евгеньевич – старший научный сотрудник отдела инновационных и информационных технологий в экспертизе пожаров НИИ перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России; БУЛАТОВ Вячеслав Олегович – доцент кафедры криминалистики и инженерно-технических экспертиз ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук.</p>	<p>Предложения по совершенствованию организации и проведения поисковых работ на местах прошедших боёв</p>

	<p>МОКРЫЙ Юрий Валентинович – Санкт-Петербургский военный институт войск национальной гвардии, доцент</p>	<p>Некоторые положения по применению дистанционных образовательных технологий в процессе освоения огневой подготовки курсантами вузов войск национальной гвардии</p>
	<p>МИЛОВЗОРОВА Мария Николаевна – БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, кандидат философских наук, доцент.</p>	<p>Как защитить «Гуманитарные ворота» системы национальной безопасности?</p>
	<p>НОВИК Ю.Е. – СПб ВИ ВНГ России.</p>	<p>Применение системы поддержки принятия решения в вопросах управления военного назначения</p>
	<p>МЕЛЬНИЧУК В.А. – СПб ВИ ВНГ России.</p>	<p>Современные инновационные подходы к высшему военному образованию</p>
	<p>ПУРИС А.М. – ФИЛИППОВ В.С. – КОСЯКОВ С.И. – 12 ГУ МО РФ, НИЦ БТС 12 ЦНИИ МО РФ</p>	<p>Обоснование способа применения и режима эксплуатации дымовых машин при охране военных объектов</p>
	<p>ДЕНИСОВ А.В. – ЛОГАТКИН С.М. – АЛЬТОВ Д.А. – ЮДИН А.Б. – ДЕМЧЕНКО К.Н. – Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова</p>	<p>Методологические проблемы оценки допустимого уровня броневого воздействия при испытании бронежилетов</p>
	<p>КОВАЛЕВСКИЙ К.В. – ПОЛЫГАЛИН В.С. – НИЦ БТС 12 ЦНИИ МО РФ</p>	<p>Перспективы исследований в интересах оценки защиты специальных боеприпасов от поражающих элементов стрелкового оружия</p>