МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МЧС РОССИИ

СЕРВИС БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИИ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

АРКТИКА – РЕГИОН СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ: ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ

Программа VIII Всероссийской научно-практической конференции

29 сентября 2016 года

Санкт-Петербург
2016

Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий стихийных бедствий

Санкт-Петербургский университет
Государственной противопожарной службы МЧС России

Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе

Программа
Всероссийской научно-практической конференции

29 сентября 2016 года

Санкт-Петербург
2016

Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе: Программа Всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 29 сентября 2016 года / Сост. А.В. Зыков, Н.В. Федорова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2016. – 16 с.

© Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2016

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

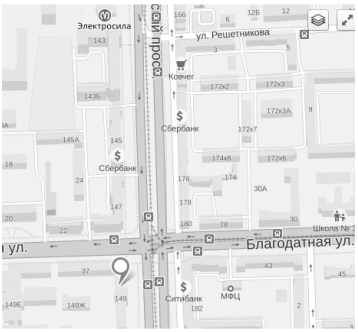
29 СЕНТЯБРЯ

Регистрация участников конференции	9.00 – 10.00	Продолжение пленарного заседания	12.00 – 13.30
Пленарное заседание	10.00 – 11.30	Фотографирование	13.30 – 13.40
Кофе-брейк	11.30 – 12.00		

Регламент конференции

Доклады до 10 минут Выступления до 7 минут

Место проведения пленарного заседания – Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России (Московский пр., д. 149), Технопарк науки и высоких технологий (пятый этаж).



Контактная информация:
тел. (812) 645-20-55 каб. 524 (новый корпус – Б)
Мамедов Назим Магомед оглы – начальник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности
E-mail: ooni-spb@mail.ru. Web-сайт: http://www.igps.ru

Сборник материалов конференции будет размещен на сайте (http://www.igps.ru/static/materials-conference) после проведения мероприятия.

Председатель оргкомитета конференции:

генерал-лейтенант внутренней службы ЧИЖИКОВ Эдуард Николаевич – начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Заместитель председателя оргкомитета конференции:

МУСИЕНКО Тамара Викторовна – заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по научной работе, доктор политических наук, кандидат исторических наук.

Ответственный секретарь оргкомитета конференции:

полковник внутренней службы МАМЕДОВ Назим Магомедович – начальник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, доцент.

Оргкомитет
– отдел планирования, организации и координации научных исследований центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности:

майор внутренней службы ТУРСЕНЕВ Сергей Александрович – начальник отдела, кандидат технических наук;

капитан внутренней службы ЗЫКОВ Александр Владимирович – заместитель начальника отдела;

майор внутренней службы ФЕДОРОВА Надежда Васильевна – научный сотрудник, кандидат технических наук;

майор внутренней службы БОБРОВСКАЯ Алла Александровна – старший инспектор.

генерал-лейтенант внутренней службы ЧИЖИКОВ Эдуард Николаевич – начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

МУСИЕНКО Тамара Викторовна – заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по научной работе, доктор политических наук, кандидат исторических наук.

ДОКЛАДЫ

Условия формирования арктических комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России

генерал-лейтенант внутренней службы ЧИЖИКОВ Эдуард Николаевич, начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Обеспечение комплексной безопасности населения и территорий в Арктической зоне

КРЕЙТОР Владимир Петрович, заведующий кафедрой сервис безопасности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, профессор;

РЕВА Юрий Викторович, доцент кафедры сервис безопасности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат военных наук.

Оптимизация структуры разнородной системы поиска аварийных судов в Арктическом регионе

СУГАК Владимир Петрович, старший научный сотрудник Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, доктор военных наук, кандидат технических наук, профессор;

ВОЛКОВ Валерий Федорович, профессор кафедры системного анализа Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, доктор военных наук, профессор.

Проблемы и пути совершенствования организации обеспечения безопасности при перевозке аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) автомобильным транспортом в случае террористических актов в Арктическом регионе

САВЧУК Олег Николаевич, профессор кафедры сервис безопасности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ.

Оценка состояния приема навигационных сигналов GPS/ГЛОНАСС в Арктике с помощью регистрации полярных сияний

ЧЕРНОУС Сергей Александрович, старший научный сотрудник Полярного геофизического института (г. Мурманск, г. Апатиты), кандидат физико-математических наук, академик Международной академии наук экологии и безопасности;

ШАГИМУРАТОВ Ирк Ибрагимович, директор Западного филиала Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Российской академии наук (г. Калининград), кандидат физико-математических наук;

КАЛИТЕНКОВ Николай Васильевич, заведующий кафедрой радиотехники и радиотелекоммуникационных систем Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск), кандидат технических наук.

Международное сотрудничество и реформирование пожарно-спасательного ведомства Финляндии

ВИВИ-ЭНН ВАДЖЕЛЛО СОЛУНД, советник министра МВД по международному сотрудничеству (Финляндия).

Значение арктической экспедиционной деятельности в образовательном процессе и профессиональном росте спасателей

СУХОДОЛИНА Ольга Алексеевна, заместитель начальника Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытегра» по научной и учебной работе;

МОСКОВКИН Иван Михайлович, начальник поисково-спасательного подразделения Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытегра»;

КОКИН Иван Васильевич, спасатель Арктического спасательного учебно-научного центра «Вытегра».

Современные проблемы экологической безопасности северных регионов

БОБЫЛЕВ Николай Геннадьевич, доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой экологической безопасности и устойчивого развития регионов Санкт-Петербургского государственного университета, кандидат технических наук.

Инновационный подход к организации оказания первой помощи спасателями МЧС в Арктическом регионе

КОННОВА Людмила Алексеевна, ведущий научный сотрудник НИИПИиИТвОБЖ Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор медицинских наук, профессор;

действительный государственный советник Российской Федерации I класса АРТАМОНОВ Владимир Сергеевич, статс-секретарь – заместитель Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, доктор технических наук, доктор военных наук, профессор.

Медицинские аспекты обеспечения безопасности деятельности спасателей МЧС России в Арктике

КОТЕНКО Петр Константинович, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, экстремальной и радиационной медицины ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, доктор медицинских наук, профессор.

Методика учета экологического фактора в разработке инвестиционного проекта для развития транспортной безопасности в Арктике

ТРОФИМЕЦ Елена Николаевна, доцент кафедры высшей математики и системного моделирования сложных процессов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, доцент;

ТРОФИМЕЦ Валерий Ярославович, профессор кафедры высшей математики и системного моделирования сложных процессов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России доктор технических наук, профессор.

Научно-техническое обеспечение оценки экологической обстановки в Арктической зоне с использованием аэрокосмических средств мониторинга

ТЕРЕНТЬЕВА Виктория Вячеславовна, младший научный сотрудник 33 отдела ВИ(НИ) Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского;

ГРИГОРЬЕВА Ольга Викторовна, старший научный сотрудник 33 отдела ВИ(НИ) Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского, кандидат технических наук;

ГОРМАШ Светлана Владимировна, младший научный сотрудник 33 отдела ВИ(НИ) Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского;

МОРОЗОВА Евгения Сергеевна, младший научный сотрудник 33 отдела ВИ(НИ) Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского.

Применение беспилотных воздушных судов Геоскан для нужд МЧС России

БУТОРИН Андрей Игоревич, директор по маркетингу ГК «Геоскан»;

подполковник внутренней службы МИРОНЬЧЕВ Алексей Владимирович, начальник кафедры переподготовки и повышения квалификации специалистов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук;

полковник внутренней службы ШИДЛОВСКИЙ Александр Леонидович, начальник кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

О перспективе автономных атомных электростанций на плавучих транспортных средствах в условиях Арктики

полковник внутренней службы КОРОЛЕВА Людмила Анатольевна, заместитель начальника кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

полковник внутренней службы СОЛОДСКИХ Михаил Павлович, старший преподаватель кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Обеспечение безопасности арктических экспедиций в Российской империи

капитан внутренней службы СМИРНОВА Анна Александровна, доцент кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат исторических наук, доцент;

полковник внутренней службы АЛЕКСЕЕВ Сергей Николаевич, доцент кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук.

Некоторые аспекты передачи полномочий по осуществлению Федерального ГПН от МЧС России органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации

подполковник внутренней службы ВОЙТЕНОК Олег Викторович, начальник кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

СООБЩЕНИЯ

Климат как причина возможных конфликтов в Арктике

полковник БОРОДИН Николай Валерьевич, начальник кафедры тактики и общевоенных дисциплин Академии гражданской защиты МЧС России.

Особенности ведения поисково-спасательных работ в условиях Арктического региона – теоретическое и практическое обучение сотрудников МЧС России

полковник внутренней службы РЕКУНОВ Сергей Георгиевич, заместитель начальника научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук, доцент;

старший лейтенант внутренней службы УЛЬЯНОВСКИЙ Александр Андреевич, старший научный сотрудник научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

старший лейтенант внутренней службы САФОНОВ Дмитрий Павлович, старший научный сотрудник научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Теоретические и практические возможности нейросетевого подхода для прогнозирования транспортных экологических коллапсов на основе гетерогенных свойств устойчивости торфяного пожара при низких температурах

старший лейтенант внутренней службы ТИМОФЕЕВ Владимир Дмитриевич, заместитель начальника первого курса факультета инженерно-технического Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

ЛОЖКИН Владимир Николаевич, профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор;

ЛОЖКИНА Ольга Владимировна, доцент кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат химических наук, доцент.

ТАРХОВ Дмитрий Альбертович, профессор кафедры «Высшая математика» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор технических наук, доцент;

ВАСИЛЬЕВ Александр Николаевич, профессор кафедры «Высшая математика» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор технических наук, доцент.

О некоторых вопросах обеспечения безопасности в Арктическом регионе

МАРКОВ Сергей Валентинович, директор Института комплексной безопасности Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, кандидат технических наук;

подполковник ГОВОРОВ Денис Николаевич, адъюнкт Академии гражданской защиты МЧС России;

КОЗЫРЕВА Анна Александровна, заместитель декана факультета (гуманитарного) Академии гражданской защиты МЧС России.

К методологии сервисного диагностирования пожароопасных режимов работы каталитических нейтрализаторов аварийно-спасательных машин в арктических условиях

ЛОЖКИН Владимир Николаевич, профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор,

капитан внутренней службы ОНИЩЕНКО Игорь Анатольевич, заместитель начальника отдела физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы кафедры физической подготовки Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

ЛОЖКИНА Ольга Владимировна, доцент кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат химических наук, доцент.

Международное сотрудничество как элемент обеспечения комплексной безопасности населения и территорий в Арктическом регионе

НАУМОВА Татьяна Евгеньевана, старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (федеральный центр науки и высоких технологий)

Экзистенциальные факторы и их влияние на профессиональное долголетие специалистов пожарно-спасательного профиля в экстремальных климатических условиях Арктического региона

ГОРЯЧЕВА Елена Викторовна, научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (федеральный центр науки и высоких технологий).

Использование средств телемедицины для работников Арктической зоны

БАБИЧ Максим Евгеньевич, заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат медицинских наук.

Особенности построения системы связи специального назначения в Арктической зоне

майор КОНСТАНТИНОВ Сергей Анатольевич, заместитель начальника отдела – начальник лаборатории Военной академии связи;

МЕЛЬНИК Владимир Николаевич, старший научный сотрудник Военной академии связи, кандидат военных наук, доцент;

ЛУКЬЯНЧИК Валентин Николаевич, старший научный сотрудник Военной академии связи, кандидат военных наук, доцент.

Направления и перспективы развития аварийно-спасательного флота России

ИЗОТОВ Сергей Сергеевич, ведущий инженер-конструктор АО «Центральный ордена Трудового Красного знамени научно-исследовательский институт морского флота»;

СВИДЗИНСКАЯ Галина Борисовна, доцент кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат химических наук, доцент.

Проблемы и решения информационно-коммуникационного развития в Арктической зоне

майор внутренней службы КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук;

лейтенант внутренней службы ЖИРОВ Дмитрий Анатольевич, начальник службы телекоммуникаций и связи ФГКУ «Специальная пожарно-спасательная часть ФПС по Ивановской области»;

рядовой внутренней службы ЗЛОБИН Тимур Андреевич, курсант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Обоснование развития медицинских услуг для решения проблемы освоения Арктики

майор внутренней службы КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук;

ЖИРОВА Анна Анатольевна, студент Ивановской государственной медицинской академии;

рядовой внутренней службы ЗЛОБИН Тимур Андреевич, курсант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Абразивный инструмент для работы в условиях крайнего севера

майор внутренней службы КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук;

лейтенант внутренней службы МАЛЬЦЕВ Алексей Николаевич, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России;

рядовой внутренней службы МОИСЕЕВА Екатерина Юрьевна, курсант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Технологические особенности изготовления абразивного инструмента для работы в суровых условиях

майор внутренней службы КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук;

лейтенант внутренней службы МАЛЬЦЕВ Алексей Николаевич, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России;

рядовой внутренней службы МОИСЕЕВА Екатерина Юрьевна, курсант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Технология для изготовления высокоскоростного абразивного инструмента для работы в условиях Крайнего Севера

майор внутренней службы КРОПОТОВА Наталья Анатольевна, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, кандидат химических наук;

лейтенант внутренней службы МАЛЬЦЕВ Алексей Николаевич, преподаватель кафедры механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России;

рядовой внутренней службы МОИСЕЕВА Екатерина Юрьевна, курсант Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Способ применения беспилотного летательного аппарата для оценивания координат аварийного радиобуя с активным ответчиком

майор ОВЧАРЕНКО Константин Леонидович, адъюнкт Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского;

подполковник ЦЫГАНОВ Андрей Сергеевич, адъюнкт Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского.

Метод идентификации светлых нефтепродуктов на основе атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

старший лейтенант внутренней службы КАЗАКОВА Надежда Рашидовна, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Экологическая безопасность Арктики – фактор развития современной экономики России

СОШИНА Ольга Николаевна, доцент кафедры финансово-экономического и тылового обеспечения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат экономических наук, доцент.

Обеспечение Арктической зоны от техногенных и природных чрезвычайных ситуаций

полковник внутренней службы ШЛЕНКОВ Алексей Владимирович, начальник кафедры психологии и педагогики Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор психологических наук, профессор.

Сложные производственные системы в технологическом обеспечении развития Арктической зоны Российской Федерации

МИНКИН Денис Юрьевич, профессор кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор;

капитан внутренней службы ВЛАСОВА Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Зависимость потенциала адаптации подразделений МЧС России к групповой изоляции в условиях Арктики от деятельности младшего командного состава (на примере учебных групп факультета инженерно-технического Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России)

подполковник внутренней службы ЕВДОКИМОВ Андрей Сергеевич, начальник факультета инженерно-технического Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Особенности проведения поисково-спасательных работ в условиях Арктического региона

полковник внутренней службы ШИДЛОВСКИЙ Александр Леонидович, начальник кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

КОМАРОВ Максим Ильич, доцент кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат экономических наук;

старший лейтенант внутренней службы МАРКОВА Татьяна Семеновна, старший преподаватель кафедры практической подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Организация подготовки населения в области безопасности жизнедеятельности как один из элементов комплексной безопасности населения и территорий в Арктической зоне (на примере Мурманской области)

СУСЛЕНКОВА Эльвира Брониславовна, директор Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат педагогических наук;

ПОЖИДАЕВА Ольга Владимировна, заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических дисциплин Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат филологических наук, доцент;

СИМАЧЕВА Лилия Николаевна, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат экономических наук.

Значение расчётов концентрационных пределов распространения пламени и минимальной флегматизирующей концентрации для снижения пожаровзрывоопасности вещества

ТРОЦЕНКО Алла Анатольевна, доцент кафедры общетехнических и специальных дисциплин Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат биологических наук;

полковник внутренней службы КОФАНОВ Юрий Анатольевич, старший преподаватель Мурманского филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

О нормировании пожарной безопасности объектов нефтегазовой отрасли Арктического региона

полковник внутренней службы ГОРДИЕНКО Денис Михайлович, начальник научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России, кандидат технических наук;

полковник внутренней службы ЛАГОЗИН Андрей Юрьевич, заместитель начальника научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности – начальник отдела пожарной безопасности промышленных объектов, технологий и моделирования техногенных аварий с пожарами федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России;

майор внутренней службы МОРДВИНОВА Анна Витальевна, начальник научно-исследовательского сектора моделирования техногенных аварий с пожарами отдела пожарной безопасности промышленных объектов, технологий и моделирования техногенных аварий с пожарами научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России, кандидат технических наук;

НЕКРАСОВ Валерий Петрович, ведущий научный сотрудник отдела пожарной безопасности промышленных объектов, технологий и моделирования техногенных аварий с пожарами научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России, кандидат технических наук;

ШЕБЕКО Юрий Николаевич, главный научный сотрудник отдела пожарной безопасности промышленных объектов, технологий и моделирования техногенных аварий с пожарами научно-исследовательского центра нормативно-технических проблем пожарной безопасности федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почёта» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России, доктор технических наук, профессор.

Совершенствование системы обеспечения безопасности населения и территорий в особых географических условиях

полковник внутренней службы УЗУН Олег Леонидович, доцент кафедры гражданского права, кандидат юридических наук, доцент.

Риск-ориентированный подход при реализации надзорной деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

майор внутренней службы ВОРОПАЕВ Николай Петрович, старший преподаватель кафедры защиты населения и территорий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат военных наук.

Особенности обеспечения экологической безопасности в Заполярье

ТРОЯНОВ Олег Михайлович, доцент кафедры сервис безопасности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат военных наук, доцент.

Концептуально-дидактические основания медицинской подготовки (в рамках первой помощи) для работы в условиях Арктического региона в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России

подполковник внутренней службы КУШНЕРЧУК Юрий Васильевич, заместитель начальника кафедры сервис безопасности, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России.

Оценка эффективности функционирования системы управления силами и средствами МЧС России на территории Арктического региона

подполковник внутренней службы КЛАВДЕЕВ Александр Геннадьевич, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

К вопросу об оценке защищенности информационных систем ситуационных центров МЧС России

майор внутренней службы ХИТОВ Сергей Борисович, преподаватель кафедры высшей математики и системного моделирования сложных процессов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

ЕРЕМЕНКО Сергей Петрович заведующий кафедрой высшей математики и системного моделирования сложных процессов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

О понятии комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации от угроз чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

ВИНОКУРОВ Владимир Анатольевич, профессор кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор юридических наук, профессор;

подполковник внутренней службы НЕМЧЕНКО Станислав Борисович, начальник кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат юридических наук, доцент.

О необходимости разработки механизма правового регулирования комплексной безопасности Арктической зоны Российской Федерации от угроз чрезвычайных ситуаций

ЦЕЦЕНЕВСКАЯ Ольга Игоревна, аспирант кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Правовой механизм деятельности аварийно-спасательных служб в Арктической зоне РФ

ТИХОНОВА Фаина Владимировна, курсант, член научного кружка кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Малогабаритные установки по переработке газового конденсата

АРСЛАНОВ Азат Анварович, инженер отдела пожарной безопасности АО «Транснефть-Приволга», Бугурусланское районное нефтепроводное управление.

Методы построения систем мониторинга взрывоопасности магистральных газопроводов в Арктической зоне с использованием искусственного интеллекта

старший лейтенант внутренней службы КОЛЕСНИКОВ Дмитрий Александрович, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

КОРОЛЬКОВ Анатолий Павлович, профессор кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, профессор.

Проблемы обеспечения безопасности в зоологических парках при пожарах и ЧС в условиях Арктического региона

ТАРАНЦЕВ Александр Алексеевич, профессор Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор;

старший лейтенант внутренней службы МАРКОВА Татьяна Семеновна, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Информационные системы оповещения и управления эвакуацией людей в Арктической зоне

старший лейтенант внутренней службы ЮШЕРОВ Константин Сергееивич, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

МИНКИН Денис Юрьевич, профессор кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор.

Обеспечение безопасности проведения аварийно-спасательных работ в подземных сооружениях аварийно-спасательными формированиями

лейтенант внутренней службы БОЕВА Алина Алексеевна, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

полковник внутренней службы ТЕРЕХИН Сергей Николаевич, начальник кафедры пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, доцент.

Недостатки и преимущества основных типов силовых установок первоочередного жизнеобеспечения, используемых при проведении аварийно-спасательных работ в Арктических регионах

старший лейтенант внутренней службы ПРИЙМАК Виктор Владимирович, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

полковник внутренней службы МАРЧЕНКО Михаил Анатольевич, начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

АФАНАСЬЕВ Александр Сергеевич, профессор кафедры транспортно-технологических процессов и машин Национального минерально-сырьевого университета «Горный».

Обеспечение электростатической безопасности процессов транспортировки легковоспламеняющихся жидкостей в Арктической зоне

полковник внутренней службы КРУТОЛАПОВ Александр Сергеевич, заместитель начальника Института развития по учебно-методической работе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, доцент;

полковник внутренней службы ИВАНОВ Алексей Владимирович, заместитель начальника факультета подготовки кадров высшей квалификации Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук;

капитан внутренней службы СОРОКИН Алексей Юрьевич, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Постановка задачи оптимизации структуры арктических комплексных аварийно-спасательных центров МЧС России

МАТВЕЕВ Александр Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук;

ИВАНОВ Анатолий Николаевич, доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук;

лейтенант внутренней службы ВОДНЕВ Сергей Александрович, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Организация профессиональной подготовки спасателей при ликвидации ЧС

старший лейтенант внутренней службы ЗАЙКИН Руслан Григорьевич, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

БАСКИН Юрий Григорьевич, профессор кафедры пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор педагогических наук, профессор;

КОННОВА Людмила Алексеевна, ведущий научный сотрудник НИИПИиИТвОБЖ Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор медицинских наук, профессор.

Методы организации связи между подразделениями во время ликвидации ЧС

подполковник внутренней службы ГОРБУНОВ Алексей Александрович, заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат военных наук, доцент;

лейтенант внутренней службы ПОНОМОРЧУК Александр Юрьевич, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

Анализ информационной потребности должностных лиц центров управления в кризисных ситуациях МЧС России

старший лейтенант внутренней службы ОСТУДИН Никита Вадимович, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

АНТЮХОВ Валерий Иванович, профессор кафедры системного анализа и антикризисного управления Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, профессор;

КОРОЛЬКОВ Анатолий Павлович, профессор кафедры системного анализа и антикризисного управления Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, профессор.

Проблемы функционирования транспортного комплекса в Арктической зоне

ФОМИН Александр Викторович, профессор кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук;

старший лейтенант внутренней службы ЕЛИСЕЕВ Игорь Борисович, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

майор внутренней службы МАЕР Олег Михайлович, старший преподаватель кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

подполковник внутренней службы САЙ Василий Валерьевич, начальник кафедры специальной подготовки Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

Анализ состояния защищенности потенциально опасных объектов Арктической зоны Российской Федерации на территории Архангельской области по результатам надзорной деятельности за 2012–2015 гг.

референт государственной гражданской службы Российской Федерации 1 класса ТИЛЬМАН Илья Андреевич, главный специалист-эксперт отдела организации тушения пожаров управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления МЧС России по Архангельской области;

полковник ТУГУШОВ Константин Владимирович, профессор кафедры устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения Академии гражданской защиты МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

Потенциал уголовного наказания в обеспечении безопасности техногенного характера в Арктике

ЗОРИНА Елена Андреевна, доцент кафедры теории и истории государства и права Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат юридических наук, доцент;

АГАЕВ Гюлоглан Али оглы, профессор кафедры уголовного права Санкт-Петербургского университета МВД России, доктор юридических наук, профессор.

Противодействие рискам и угрозам национальной безопасности в Арктической зоне Российской Федерации

ЛУКИН Владимир Николаевич, профессор кафедры философии и социальных наук Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор политических наук, доцент;

МУСИЕНКО Тамара Викторовна, заместитель начальника Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по научной работе, доктор политических наук, кандидат исторических наук.

Развитие и внедрение организационных мер для обеспечения комплексной безопасности при транспортировке опасных грузов в Арктическом регионе

полковник внутренней службы САВЕЛЬЕВ Дмитрий Вячеславович, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат военных наук, доцент;

СКРИПНИК Игорь Леонидович, профессор кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

Качественные вопросы обеспечения пожаробезопасности судов

ВОРОНИН Сергей Владимирович, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

СКРИПНИК Игорь Леонидович, профессор кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

О методике определения эффективности огнезащитных покрытий в условиях факельного углеводородного горения

старший лейтенант внутренней службы ЦОЙ Анастасия Андреевна, адъюнкт Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

КАДОЧНИКОВА Елена Николаевна, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

Создание единой базы данных для определения температуры воздуха и температуры грунта в климатических условиях вечной мерзлоты

КАВЕРЗНЕВА Татьяна Тимофеевна, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, кандидат технических наук, доцент;

ИДРИСОВА Джамиля Идрисовна, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;

СКРИПНИК Игорь Леонидович, профессор кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент.

Проблемы пожарной и экологической безопасности при аварийных разливах нефти

БУШНЕВ Геннадий Васильевич, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

КАДОЧНИКОВА Елена Николаевна, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

О тушении пламени электрическим полем

МАСЛАКОВ Михаил Дмитриевич, профессор кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации;

ВОРОНИН Сергей Владимирович, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

полковник внутренней службы БАШАРИЧЕВ Алексей Владимирович, начальник кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук.

Особенности применения средств радиосвязи КВ диапазона в северных широтах при управлении силами и средствами МЧС

ВОРОНИН Сергей Владимирович, доцент кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, кандидат технических наук, доцент;

СКРИПНИК Игорь Леонидович, профессор кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России кандидат технических наук, доцент;

капитан внутренней службы НЕВМЕРЖИЦКИЙ Николай Владимирович, старший преподаватель кафедры пожарной безопасности технологических процессов и производств Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

СОСТАВИТЕЛИ:

ЗЫКОВ Александр Владимирович;

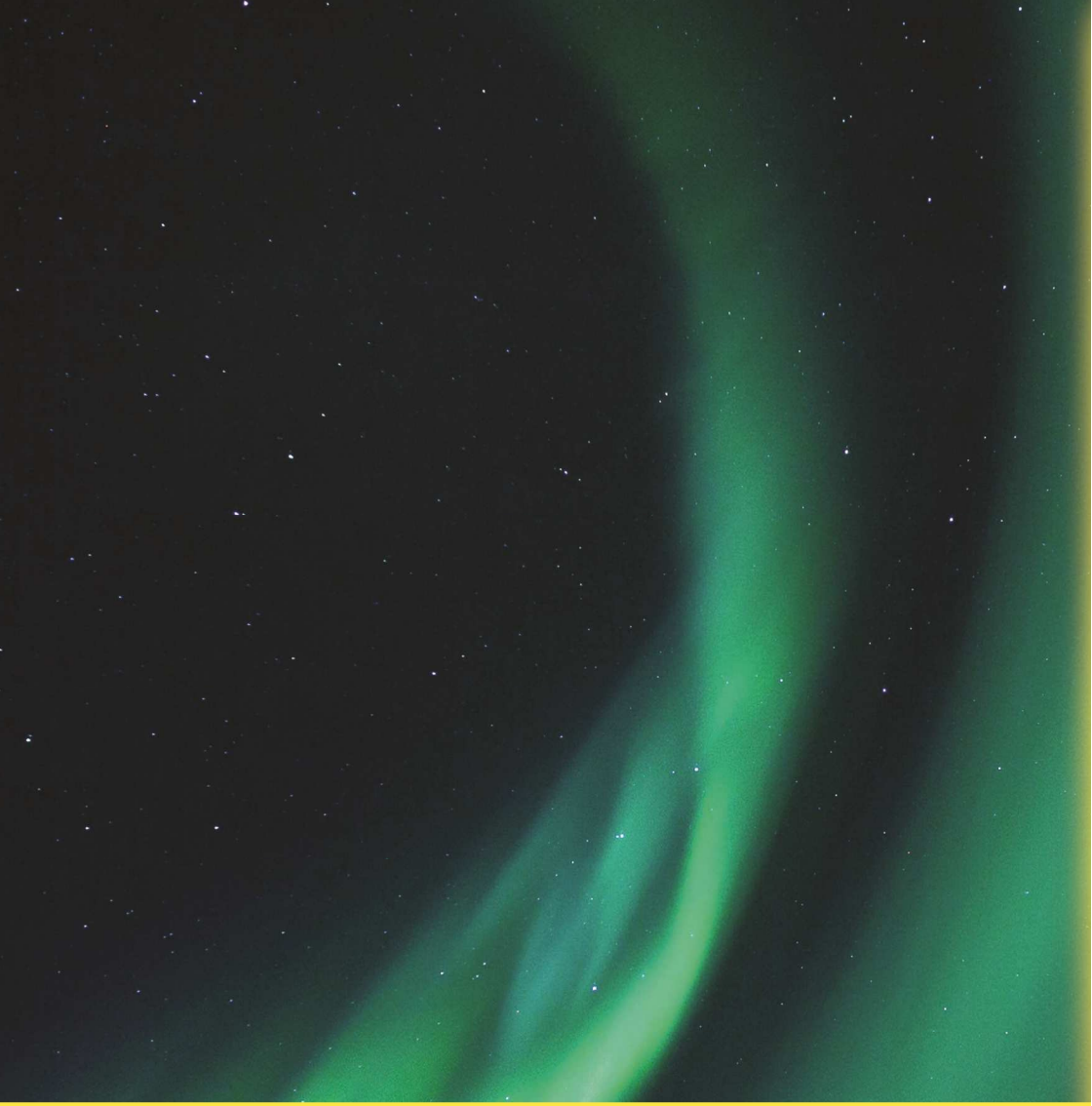
ФЕДОРОВА Надежда Васильевна,
кандидат технических наук

Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе

Программа
Всероссийской научно-практической конференции

Санкт-Петербург,
29 сентября 2016 г.

Ответственный за выпуск – Н.М. Мамедов

Подписано в печать 23.09.2016		Формат 60×84/16
Печать цифровая	Объем 1,0 п.л.	Тираж 50 экз.

Отпечатано в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России
196105, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149