АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МЧС РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ-2021

ПРОГРАММА

X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

6 апреля 2021, Москва



STATE FIRE ACADEMY
OF EMERCOM OF RUSSIA

PROBLEMS OF TECHNOSPHERE SAFETY - 2021

PROGRAM

of the X INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND SPECIALISTS

6 April 2021, Moscow

В Академии ГПС МЧС России 6 апреля 2021 г. проводится X-ая Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов "Проблемы техносферной безопасности – 2021"**.**

Место и время проведения мероприятий

6 апреля

- ***регистрация*** участников конференции проводится в фойе конференц-зала (корпус № 3, 4 этаж)***, 9.00-10.00***;

- ***пленарное заседание*** – конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж)***, 10.00-11.00***;

- ***секция* 1** "Проблемы обеспечения пожарной безопасности" – конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж), ***11.00-12.00***;

- ***секция* 2** "Проблемы прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций, безопасность жизнедеятельности" – зал диссертационного совета (корпус № 3, 4 этаж)***, 11.00-12.00***;

- ***обед*** – столовая (корпус № 3, 2 этаж) ***12.00-13.00***;

- ***секция* 1** "Проблемы обеспечения пожарной безопасности" – конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж), ***13.00-15.50***;

- ***секция* 2** "Проблемы прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций, безопасность жизнедеятельности" – зал диссертационного совета (корпус № 3, 4 этаж), ***13.00-15.00***.

- *подведение итогов* – конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж)**, 15.*50-16.10*.**

Контактная информация:

Адрес: 129366, Москва, ул. Б. Галушкина, 4, Академия ГПС МЧС России (проезд до станции метро "ВДНХ")

тел.: (495) 617-27-27 (3978), каб. 616 (3 корпус)

веб-сайт: http://www.sci-space.com

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

6 апреля 2021 г.
Конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж)
10.00-11.00

Выступления и доклады

	Руководство Академии Государственной противопожарной службы МЧС России	Открытие конференции. Приветственное слово
Понурко Павел Владимирович	Заместитель начальника отдела организации деятельности образовательных организаций высшего образования Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России	Современные тенденции образовательной системы МЧС России
к.т.н. Грохотов Михаил Андреевич	Преподаватель кафедры процессов горения и экологической безопасности Академии ГПС МЧС России	Перспективные научные направления
Гуренков Александр Сергеевич	Начальник отдела систематизации и ведения баз данных аналитического управления НЦУКС	Цифровизиция процессов сбора, обработки и анализа оперативной и плановой информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в системе МЧС России
Копелев Сергей Михайлович	Аспирант Удмурского государственного университета	Технические средства оповещения населения при чрезвычайных ситуациях в многоквартирных домах

СЕКЦИЯ 1

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Конференц-зал (корпус № 3, 4 этаж)
11.00-12.00; 13.00-15.50

Председатель: доктор техн. наук ***Самошин Дмитрий Александрович***
Зам. председателя: канд. техн. наук ***Шихалев Денис Владимирович***

1) 11:00 – ***Ефимов А.А., Шихалев Д.В.*** Методика проведения экспертного опроса лиц принимающих решения по организации и управлению эвакуацией людей из торгово-развлекательных центров

2) 11:10 – ***Говор Э.Г., Лихоманов А.О., Камлюк А.Н.*** О линейной зависимости кратности и устойчивости пены в диапазоне низкократных пен

3) 11:20 – ***Дроздов Д.А.*** К вопросу о решении проблемы обеспечения пожарной безопасности верёвочных парков

4) 11:30 – ***Калиев О.С.*** Анализ пожаров на производственных объектах, связанных с выделением горючей пыли

5) 11:40 – ***Шихалев Д.В.*** Анкетный опрос в области управления системой обеспечения пожарной безопасности объекта

6) 11:50 – ***Дроздов Д.А., Ягодка Е.А.*** К вопросу о решении инновационных задач в области пожарной безопасности

7) 13:00 – ***Халиков Р.В., Роенко В.В., Кармес А.П., Храмцов С.П., Чистяков Т.И.*** Моделирование процесса объемного пожаротушения газокомпрессорных станций

8) 13:10 – ***Халиков Р.В., Таныгина А.А.*** Идентификация газофазного ингибирования пламени

9) 13:20 – ***Копылов П.С., Бегишев И.Р.*** Снижение огнетушащей концентрации хладона 227еа при помощи малой добавки гептафторйодпропана

10) 13:30 – ***Меженов В.А., Ольховский И.А.*** Пожарная ствольная техника с оссцилирующим устройством

11) 13:40 – ***Мустафин В.М., Пузач С.В.*** Методы определения дымообразующей способности веществ и материалов. Особенности измерения

12) 13:50 – ***Нгуен Т.Т., Денисов А.Н.*** Схема управления пожарной безопасностью Вьетнама на современном этапе

13) 14:00 – ***Федотов И.О., Сивенков А.Б.*** Проблемы и перспективы применения огнезащитных средств для деревянных конструкций

14) 14:10 – ***Петрилин Д.А., Реформатская И.И.*** Предотвращение коррозии нефтяных резервуаров как превентивная мера повышения их пожаробезопасности

15) 14:20 – ***Габдуллин В.Б., Ищенко А.Д.*** Расчет времени работы звеньев газодымозашитной службы при массовом спасении людей

16) 14:30 – ***Бурлаченко К.Г.*** Некоторые особенности организации контрольно-надзорной деятельности в подразделении государственного пожарного надзора

17) 14:40 – ***Григорян Р.А., Шихалев Д.В.*** Алгоритм определения уровня обеспечения пожарной безопасности людей в здании в режиме реального времени

18) 14:50 – ***Шахабов М.М., Сивенков А.Б.*** Об огнестойкости металлических конструкций длительного срока эксплуатации

19) 15:00 – ***Крючков Г.И.*** Огнестойкость стальных конструкций при нормируемых температурных режимах пожара

20) 15:10 – ***Степаненко Д.А.*** Исследование потери массы жидкости и подвижности воздуха при вентиляции резервуара с понтоном различными способами

21) 15:20 – ***Елтышев И.П., Бегишев И.Р.*** Пожаровзрывоопасность хладагента ГФО-1243

22) 15:30 – ***Столяров Д.В., Михайлов К.А., Шапошник Д.С., Мокшанцев А.В.*** Обоснование возможности применения статического электрического поля для тушения пожаров твердых горючих веществ и материалов

23) 15:40 – ***Мельдер Е.В., Сивенков А.Б.*** Эффективные средства огнезащиты для стальных строительных конструкций

СЕКЦИЯ 2

ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ауд. диссертационного совета (корпус № 3, 4 этаж)
11.00-12.00; 13.00-15.00

Председатель: доктор техн. наук ***Бутузов Станислав Юрьевич***
Зам. председателя: канд. техн. наук ***Мокшанцев Александр Владимирович***

1) 11:00 – ***Кузьменко В.А., Двоенко О.В., Щербаков Н.А.*** Тенденции развития станций зарядки транспорта с высоковольтным силовым оборудованием

2) 11:10 – ***Волкова К.М.*** Формализация модели цифрового автомата для автоматизированной системы пожаротушения

3) 11:20 – ***Савкина Е.С.*** Проблема адаптации ФГОС поколения 3++ к потребностям высшего образования в сфере обеспечения пожарной безопасности

4) 11:30 – ***Степанов Е.В., Топольский Н.Г., Вилисов В.Я.*** Об оценке эффективности проверки готовности пожарных подразделений

5) 11:40 – ***Степанов Е.В., Топольский Н.Г., Вилисов В.Я.*** Кластерный анализ однородности статистических данных о пожарах

6) 11:50 – ***Гумиров А.С., Стругов А.О.*** Исследование зависимости расхода компрессионной пены от кратности при подаче по насосно-рукавным системам

7) 13:00 – ***Тимохин В.В.*** Особенности взрывов бытового газа в жилых домах

8) 13:10 – ***Афанасьев Е.А.*** Технологии предотвращения распространения аварий при происшествиях на резервуарах с нефтепродуктами

9) 13:20 – ***Апарин А.А., Тараканов Д.В.*** Системы видеомониторинга как инструмент повышения пожарной безопасности

10) 13:30 – ***Болдрушкиев О.Б., Пузач С.В., Косьянова Е.Н.*** Определение показателя токсичности при воздействии циановодорода на организм человека при пожарах

11) 13:40 – ***Шангараев Р.Р., Комаров А.А.*** Всплытие огневого шара

12) 13:50 – ***Григорян Р.А.*** Схемы получения данных и схемы потоков данных для проведения расчёта индивидуального пожарного риска в режиме реального времени для задачи обеспечения безопасности людей в здании

13) 14:00 – ***Гладченко В.Я., Ольховский И.А., Лебедев А.Н.*** Оценка энергетических показателей пожарных насосов и их практическое применение

14) 14:10 –***Бочаров В.В., Мокшанцев А.В.*** Информационные системы и технологии, исполбзуемые в работе центров управления в кризисных ситуациях

15) 14:20 – ***Степаненко Д.А.*** Подвижность воздуха в разных поясах вертикального резервуара при его вентиляции различными способами

16) 14:30 – ***Двоенко О.В.*** Учебно-тренажерные комплексы для практической подготовки по дисциплине "Пожарная и аварийно-спасательная техника"

17) 14:40 – ***Апанасенко И.А., Фещенко А.Н.*** Выбор интенсивности подачи пены для тушения высокооктановых бензинов различного состава

18) 14:50 – ***Кадиев Ш.К.*** Функциональная модель деятельности центров управления в кризисных ситуациях при получении сообщения о ЧС

ПРОГРАММА
X-ОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ «ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – 2021»

Составители:
доктор техн. наук, профессор Алешков Михаил Владимирович,
канд. техн. наук, доцент Хабибулин Ренат Шамильевич,
канд. техн. наук, доцент Буцынская Татьяна Анатольевна,
канд. техн. наук Мокшанцев Александр Владимирович,
канд. техн. наук Шихалев Денис Владимирович,
канд. техн. наук Гудин Сргей Витальевич,
канд. техн. наук Соковнин Артем Игоревич

Издано в авторской редакции

Л.Р. № 020611 от 31 июля 2001 г.

Подписано к печати 31.03.2021		Формат бумаги 60×90 $^{1}/_{16}$
Бумага офсетная		Печ. л. 21,75 Уч.-изд. л.
Тираж 150	15,8	
		Заказ № 215

Академия ГПС МЧС России
129366, Москва, ул. Бориса Галушкина, 4