

Рудченко Григорий Иванович



Доцент кафедры, кандидат технических наук
Главный специалист отдела организации оперативной службы (по сбору информации о техногенных пожарах) Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Волгоградской области, капитан внутренней службы

Дата рождения: 05 июля 1974г.

Образование: высшее, Российский государственных открытый технический университет путей сообщения (Специальность: «Вагоны». Квалификация: «Инженер путей сообщения»), 2008 г.

Аспирантура Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета.

Защита кандидатской диссертации: 2013 г.

Присуждение ученой степени кандидата технических наук: 2013 г. («Пожарная и промышленная безопасность (строительство)»).

Награды, почетные звания:

- Медали МЧС России: «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации», «За отвагу на пожаре», «За безупречную службу».

Стаж преподавательской работы

- 10 лет.

Читаемые дисциплины:

- Мониторинг и прогнозирование ЧС;
- Мониторинг безопасности;
- Анализ рисков ЧС;
- Моделирование и прогнозирование ЧС;
- Информационные технологии в сфере безопасности;
- Теория случайных процессов при прогнозировании возникновения чрезвычайных ситуаций (последствий катастроф);
- Управление рисками, системный анализ и моделирование;
- Моделирование природных и техногенных процессов;
- Экспертиза безопасности;
- Расчет пожарных рисков.

Контактная информация

Комната: В-710

Научные направления:

– Исследование параметров процесса эвакуации детей, совершенствование способов и методов их эвакуации из зданий и сооружений различного назначения.

Публикации:

Наиболее важные по представленным направлениям:

1. Рудченко Г.И. Нормативно-правовое регулирование размещение и функционирования детских игровых зон в торгово-развлекательных комплексах // Технологии техносферной безопасности. – 2019. - №2. С.41-46.
2. Рудченко Г.И. Методы и результаты исследований детских игровых комнат в торгово-развлекательных комплексах // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов и научн. Тр. Инженеров-экологов. Волгогр. гос. техн.ун-т.-Волгоград,2018.- Вып.9.- С. 87-90.

3. Рудченко Г.И. Д.В. Текушин. А.Г. Никитин. О методах и результатах экспериментов, проведенных в детских игровых комнатах торгово-развлекательных комплексов. // Современная наука и инновации.-2017.-№3,- С.278-284.
4. Рудченко Г.И. А.Г. Никитин. Детские игровые в торгово-развлекательных комплексах-зоны без опасности? // Системы безопасности – 2016: материалы 25 международной научно-технической конференции 24 нояб. 2016, Москва.
5. Текушин Д.В. ,Рудченко Г.И. К вопросу об эвакуации детей из детских игровых комнат торгово-развлекательных комплексов // Современная наука и инновации: научный журнал. Ставрополь-Пятигорск 2016. Выпуск 1 (13). С. 126-130.
6. Текушин Д.В. ,Рудченко Г.И. К вопросу об эвакуации детей из детских игровых комнат торгово-развлекательных комплексов // Современная наука и инновации: научный журнал. Ставрополь-Пятигорск 2016. Выпуск 1 (13). С. 126-130.
7. Азаров В. Н., Рудченко Г. И., Кузнецова Н. С. Анализ сценариев возможного развития пожаров в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, построенных по типовым проектам // Интернет-вестн. ВолгГАСУ Сер.: Стр-во и архитектура, 2011. Вып. 3(17).
8. Азаров В. Н., Рудченко Г. И., Кузнецова Н. С. О расчёте времени эвакуации людей при обеспечении пожарной безопасности зданий дошкольных образовательных учреждений // Вестн. ВолгГАСУ. Сер.: Стр-во и архитектура. 2011. Вып. 23 (42). С. 116-122.
9. Рудченко Г. И. Анализ нормативных документов, регламентирующих обеспечение пожарной безопасности при проектировании и строительстве детских образовательных учреждений // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов. Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2011. Вып. 3. С. 57-60.
10. Рудченко Г. И., Азаров В. Н., Кузнецова Н. С. О методах оценки пожарных рисков // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании, 2011: сб. науч. тр. материалов междунар. науч.-практич. конф. Одесса : Черноморье, 2011. Вып. 4, т. 7. С. 70-73.
11. Рудченко Г. И. О методе проведения эксперимента по определению некоторых параметров процесса эвакуации детей в дошкольных образовательных учреждениях // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов. Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. Вып. 4. С. 59-66.
12. Рудченко Г. И., Азаров В. Н., Кузнецова Н. С. О технических решениях для обеспечения пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании, 2011 : сб. науч. тр. материалов. междунар. науч.-практич. конф. Одесса : Черноморье, 2011. Вып. 4, т. 7. С. 74-77.
13. Рудченко Г. И. Время эвакуации как один из факторов, влияющих на оценку пожарного риска в дошкольных образовательных учреждениях // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов. Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. Вып. 4. С. 14-15.
14. Рудченко Г. И. О современном состоянии пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов. Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. Вып. 4. С. 3-6.
15. Рудченко Г. И. О современных строительных решениях при возведении дошкольных образовательных учреждений // Проблемы охраны производственной и окружающей среды : сб. материалов и науч. тр. инженеров-экологов. Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2012. Вып. 4. С. 6-14.

Изобретения:

Общее количество изобретений — 1 Пат. 109413 Рос. Федерация, МПК А62В 1/00

Спасательное надувное устройство.