

Колодкин Владимир Михайлович

доктор технических наук, профессор

Шифр специальности: 05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях; 05.26.02 – безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет».

Должность: директор института гражданской защиты Удмуртского государственного университета.

Список основных публикаций Колодкина В.М. в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет:

1. Колодкин В.М. Снижение пожарного риска в зданиях с массовым пребыванием людей [Текст] / В.М. Колодкин, Б.В. Чирков // Проблемы анализа риска. – 2016. – Т. 13. № 1. С. 52-59.
2. Колодкин В.М. Модель движения людских потоков для управления эвакуацией при пожаре в здании [Текст] / В.М. Колодкин, Б.В. Чирков, В.К. Ваштиев // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2015. – Т. 25. № 3. С. 430-438.
3. Колодкин В.М. Измерительный мониторинг опасных факторов пожара и информационные параметры систем динамического управления эвакуацией [Текст] / В.М. Колодкин, Варламов Д.В., Чирков Б.В., А.В. Романенко, Г.М. Чигвинцев // сборник статей XI международной конференции. УРО ООО «Российское научное общество анализа риска»; ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет». 2017. С. 6-20.

4. Колодкин В.М. Компьютерное исследование процесса эвакуации людей из здания при пожаре [Текст] / В.М. Колодкин, Б.В. Чирков // Современные наукоемкие технологии. – 2016. – № 12-3. С. 496-500.

5. Колодкин В.М. Беспроводная система управления эвакуацией из здания при пожаре [Текст] / В.М. Колодкин, О.А. Морозов, Д.В. Варламов, Д.М. Варламова // XX Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Тезисы докладов. – ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). – 2015. С. 224-225.