

Сведения о первом официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Колодкин Владимир Михайлович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	доктор технических наук, 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.
Ученое звание	профессор
Почетное звание	заслуженный деятель науки Удмуртской Республики
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
Сокращенное название места работы	ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Ведомственная принадлежность	
Наименование структурного подразделения	кафедра общепрофессиональных дисциплин
Должность	профессор
Тип организации	образовательная
Место нахождения	г. Ижевск
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Хасуевой Зулихан Сулимановны в рецензируемых научных изданиях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. Колодкин В.М., Галиуллин М.Э. Программные алгоритмы, реализующие модель движения людских потоков в системе управления эвакуацией людей из здания // Пожаровзрывобезопасность. - 2016. - Т25, №10. - С. 75-85. 5. 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. 	