

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЩЕРБА ОТ ВРЕМЕНИ ПРИБЫТИЯ ПЕРВОГО ПОЖАРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НА ПОЖАР

СЕМИКОВ В.Л.¹, АЛЕКСЕЕВ С.П.✉¹, ВИЛИСОВ В.Я.²

¹ Академия ГПС МЧС России

² ГБОУ ВО МО "Технологический университет"

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 2 (84) Год: 2019 Страницы: 72-83 Поступила в редакцию: 30.03.2018

УДК: 614.841

ЖУРНАЛ:

ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Издательство: Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Москва)

eISSN: 2071-7342

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ, РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ, ВРЕМЯ ПРИБЫТИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ, СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, АППРОКСИМАЦИЯ, МОДЕЛЬ, CLUSTER ANALYSIS, REGRESSION ANALYSIS, TIME OF ARRIVAL, PROPERTY DAMAGE, STATISTICS, APPROXIMATION, MODEL

АННОТАЦИЯ:

Предложен подход к построению аналитических полиномиальных моделей, отражающих зависимости показателей ущерба от времени прибытия первого пожарного подразделения. В числе показателей ущерба от пожаров рассмотрены прямой материальный ущерб от одного пожара, количество людей, погибших и травмированных на 100 пожаров. Построенные модели позволяют оценить эффект от сокращения времени прибытия первого подразделения в виде сокращения прямого материального ущерба на один пожар и сокращения количества погибших и травмированных людей на 100 пожаров.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ❓ Входит в РИНЦ®: да | ❓ Цитирований в РИНЦ®: 0 |
| ❓ Входит в ядро РИНЦ®: нет | ❓ Цитирований из ядра РИНЦ®: 0 |
| ❓ Входит в Scopus®: | ❓ Цитирований в Scopus®: |
| ❓ Входит в Web of Science®: | ❓ Цитирований в Web of Science®: |
| ❓ Норм. цитируемость по журналу: 0 | ❓ Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,281 |
| ❓ Норм. цитируемость по направлению: 0 | ❓ Дециль в рейтинге по направлению: 6 |
| ❓ Тематическое направление: Other engineering and technologies | |
| ❓ Рубрика ГРНТИ: Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства (изменить) | |