

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Основана в конце 1960-х гг.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- ▶ Развитие **банка данных мировой пожарной статистики**
- ▶ Оценка и прогноз **обстановки с пожарами** на Земле в целом, на различных континентах и в странах мира
- ▶ Разработка математических (компьютерных) **моделей функционирования** экстренных и аварийно-спасательных служб
- ▶ Разработка проектов развития **экстренных и аварийно-спасательных служб** городов и территорий по заказу территориальных органов



кандидата
технических
наук



докторов
технических
наук



Создано около 10 новых учебных курсов. Опубликовано более 400 статей в России и за рубежом. Издано более 30 монографий, учебников и учебных пособий

РЕЗУЛЬТАТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

Создана мировая пожарная статистика. С 1995 г. в рамках работы СТIF – международной ассоциации противопожарных и спасательных служб выпущено 27 отчетов «**Мировая пожарная статистика**», переведенных на 8 языков мира



Разработаны:

теория организации, функционирования и управления экстренными и аварийно-спасательными службами. Выработаны нормативы численности противопожарной службы, методика определения численности и информационные технологии;

теория интегральных пожарных рисков;

основы экономической теории пожарной безопасности;

оргпроекты развития противопожарных и других экстренных служб Москвы, Санкт-Петербурга, Берлина, Гамбурга, Мюнхена, Кувейта и других городов и территорий (всего более 45 проектов) России, Германии, Турции, Хорватии, Эстонии, Кувейта

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- ▶ Оценка обстановки с пожарами в странах мира и в мире в целом на основе интегральных пожарных рисков
- ▶ Совершенствование моделей процесса функционирования подразделений экстренных и аварийно-спасательных служб
- ▶ Организация спасения людей при пожарах малочисленными подразделениями пожарной охраны
- ▶ Организация противопожарной защиты потенциально опасных объектов

