

Цифровые технологии повышения привлекательности и доходности страхования от пожара

Научный руководитель – **Абрамов Валерий Михайлович**

Простакевич К.С.¹, Абрамова А.Л.¹

1 - Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

Пожарная опасность на инфраструктурных объектах, особенно в арктических регионах, является значимым фактором внеэкономических рисков, важным методом управления которым является страхование, наряду с инженерными методами защиты [3]. Излагаются результаты исследований, выполненных авторами в Институте Арктики и Субарктики Российского государственного гидрометеорологического университета (ИАС РГГМУ) и на кафедре морских информационных систем (МИС РГГМУ) с применением метода коллаборации с ЗАО ЦТО «Спецавтоматика» (Санкт-Петербург) в качестве индустриального партнера, обладающего значительным опытом работ в области противопожарных систем с использованием современного цифрового оборудования фирмы Autronica Fire and Security AS (Норвегия).

Целью исследований является разработка цифровых технологий, направленных на повышения привлекательности и доходности страхования от пожара с использованием сетевых технологий сбора, архивации, обработки и диссеминации информации, а также стратегий и методов создания и введения в оборот инновационных страховых продуктов [1] с использованием основных положений современного риск-менеджмента [2]. Авторами предложено магистральное направление разработки и внедрения информационных агрегаторов, функционирующих в условиях значительных потоков информации (big data) в автоматизированных режимах [1]. Такие инструменты целесообразно использовать при разработке стратегий развития новых страховых продуктов от пожара, ориентированных на цифровые технологии, а также при страховании крупных инфраструктурных проектов, в том числе в арктических и субарктических регионах. Результаты исследования обладают существенной новизной и имеют большое значение для развития национального рынка страхования.

Авторы выражают благодарность научному руководителю В.М. Абрамову (директор ИАС РГГМУ, доцент кафедры МИС РГГМУ, к.ф.-м.н., доцент), научному консультанту Е.П. Истомицу (директор Института информационных систем и геотехнологий РГГМУ, д.т.н., профессор) и главному инженеру ЗАО ЦТО «Спецавтоматика» Л.С. Простакевичу.

Источники и литература

- 1) Абрамов В.М., Голосовский П.А., Абрамова А.Л., Простакевич К.С. Информационные технологии страхования природных рисков в условиях изменения климата / Сб. трудов XVIII Междунар. науч.-практ. конф. «Страхование в системе финансовых услуг в России: место, проблемы, трансформация», Росгосстрах; Костр. гос. ун-т – Кострома: Изд-во Костр. гос. ун-та, 2017, т.1. – С. 193-195.
- 2) Карлин Л.Н., Абрамов В.М., Управление энвайронментальными и экологическими рисками. - Санкт-Петербург: РГГМУ, 2013. – 332 с.