

## СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Садовский Д.В., Прозоров А.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Копыток А. В. – канд. биологических наук, доцент

Актуальность работы обусловлена потерями, связанные с травматизмом и профессиональной заболеваемостью, обусловленные неблагоприятными условиями труда в строительстве Беларуси, составляют 38 млн. евро в год при занятости в строительном производстве около 7–10% трудоспособного населения. В связи с этим, внедрение инновационных экспресс методов мониторинга позволит оперативно реагировать на ухудшение условий труда и разрабатывать мероприятия по охране труда.

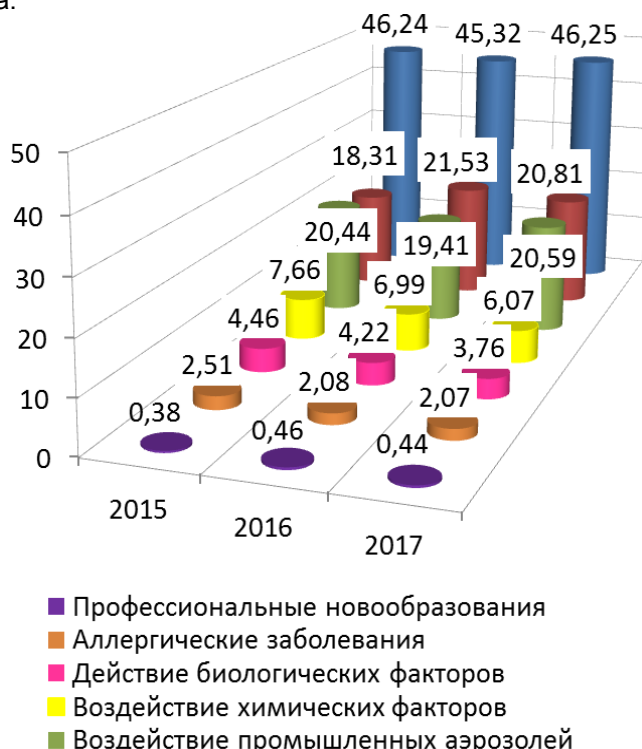


Рисунок 1 – Динамика распределения ПЗ по видам ВПФ и динамика аллергических и онкологических заболеваний за 2015 – 2017 год

Объектом исследования данной работы выступают условия и охрана труда в строительстве.

Предмет исследования: Методы оценки эффективности мероприятий охраны труда.

Актуальность проекта заключается в необходимости изучения эргономических принципов проектирования мобильных приложений и выделения, тех принципов с помощью которых возможно управление эргономичностью и эффективностью приложения.

Целью проекта является разработка системного подхода к снижению профессионального риска в строительстве по фактору тяжести труда на основе выбора эффективных мероприятий по охране труда.

Список использованных источников:

1. ГОСТ 12.0.001-82 Система стандартов безопасности труда. Основные положения.