Новый выпуск научного журнала Magazine of Civil Engineering



В очередном выпуске научного журнала « опубликованы результаты исследования о новом решении для систем классификации строительной информации.

Разработанные системы позволяют структурировать и стандартизировать информацию на всех этапах жизненного цикла объекта. Их внедрение активно стимулируется развитием технологий информационного моделирования (ВІМ). Предложенный метод включает в себя:

алгоритмы формирования экспертных групп; непосредственную разработку классификатора; объективную оценку его качества с применением метода Дельфи.

Такой подход систематизирует весь процесс, обеспечивает учет мнения экспертов и повышает объективность оценки, минимизируя риски субъективных искажений.

Метод был апробирован в реальных производственных условиях. Новая система классификации строительной информации получила на 45% более высокие оценки экспертов по сравнению с традиционными методами. При этом временные и финансовые затраты были сокращены на 43 процента

Таким образом, применение разработанного метода позволяет не только оптимизировать процесс формирования систем классификации, но и существенно повысить качество конечного продукта, что крайне актуально для современной строительной отрасли.

Полный текст статьи