

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Варакин Даниил Витальевич

Название статьи: Проектирование и разработка программного комплекса многовариантного планирования операций с конструктором сценариев.

1. Актуальность темы:

В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты проектирования и разработки программного комплекса, предназначенного для многовариантного планирования операций с использованием конструктора сценариев. Обоснована актуальность внедрения подобных систем в условиях высокой динамики внешней среды и роста неопределенности при принятии управленческих решений. Проведен анализ функциональных, организационных и технических требований к системе, а также рассмотрены особенности формирования архитектурного решения. Особое внимание уделяется обеспечению поддержки сценарного анализа, визуализации данных и интеграции различных этапов планирования в рамках единой информационной среды. Предложенный подход позволяет повысить обоснованность принимаемых решений и эффективность управления операционной деятельностью.

2. Научная новизна, значимость работы.

Фактически мы приходим к тому, что без гибкого сценарного моделирования любая современная система планирования попросту непригодна. Предложенный подход к проектированию наглядно подтверждает — автоматизировать процесс принятия решений можно и нужно, причем так, чтобы глубина аналитики от этого только выиграла.

Внедрение подобных систем дает компании самое ценное — свободу действий. В дальнейшем можно заняться внедрением в систему алгоритмов машинного обучения, чтобы программа не просто пересчитывала человеческие гипотезы, но и сама подсказывала самые надежные и прибыльные варианты, по сути, превращаясь в полноценного цифрового консультанта.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Нет

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,



Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

