

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Khmyrova E. A., Slavyanov A.S.

Название статьи: Information system capabilities under conditions of uncertainty

### 1. Актуальность темы

В современном промышленном производстве отсутствие инструментов и методов прогнозирования изменения рыночной конъюнктуры в сфере поставок комплектующих, материалов и технологий может являться причиной сокращения объемов выпуска, срывов контрактов и остановки производства. Расчет возможных последствий представляется весьма сложной задачей, решить которую без математического моделирования и средств компьютерного программирования невозможно. Это обуславливает актуальность проблемы разработки модели поведения производственной системы при различных внешних воздействиях.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Исследование позволило выявить влияние ранее неучтенных косвенных факторов на ход производственного процесса. Разработанная модель позволяет оценить чувствительность производства к различным рискам как внешней, так и внутренней среды. Модель реализует функцию информационной поддержки процесса принятия решений по выбору вариантов реагирования производственной системы на внешние воздействия. Авторами предложены подходы, которые могут быть использованы для дальнейшего совершенствования и развития системы управления, что будет способствовать повышению качества принимаемых решений.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое логически связано между собой.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье проанализированы угрозы и последствия внешних воздействий на производственную систему.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

### 6. Исполнение методов научного познания

Исследование проводилось с использованием методов системного анализа, экспертных оценок, графического моделирования и компьютерного программирования.

### 7. Цитируемость научных источников

Авторы ссылаются на актуальные источники, соответствующие тематике статьи.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, с корректным использованием научной терминологии.


### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

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

Рецензент:                   Торопцев Василий Владимирович                    

Ученая степень:           кандидат технических наук

Должность:                 доцент

Место работы:           ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



**ЗАВЕРЯЮ**  
**Ю. В. ЛОГУТОВ**  
**2024г.**

*Handwritten signature in blue ink*