

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Sorokin Nikita Alexandrovich, Piletskaya Anastasia Sergeevna, Leonova Nadezhda Lvovna

Название статьи Efficiency of optimization of chemical processes using mathematical models

### 1. Актуальность темы

Тема статьи актуальна, так как современная химическая промышленность сталкивается со многими проблемами, важнейшими из которых являются повышение эффективности процессов и снижение затрат.

### 2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассматриваются методы компьютерного и математического моделирования, используемые для повышения производительности и снижения затрат в химической промышленности.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи логична и последовательна, что позволяет читателю легко следовать за изложенными аргументами.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проводится анализ результатов применения математических моделей, обеспечивающих экономию ресурсов и увеличение выпуска продукции на примере компании "Наука".

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В статье не представлены результаты статистической обработки данных.

### 6. Исполнение методов научного познания

Авторы используют различные методы анализа и синтеза, что позволяет получить комплексное представление о проблематике.

### 7. Цитируемость научных источников

Источники, использованные авторами, отражают современный взгляд на проблему и являются достаточно актуальными.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана четким и понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам такого рода.

### 10. Замечания рецензента

Замечаний по работе нет.

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

Рецензент: Бабкина Анастасия Валентиновна

Ученая степень: кандидат экономических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»

