

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью

### АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА В МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КАЛЕЦКОГО С УЧЕТОМ ИНВЕСТИЦИОННОГО ВРЕМЕННОГО ЛАГА

#### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 08.00.05 экономика и управление народным хозяйством

#### § 2. Класс статьи (выбрать верное): Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна: работы заключается в представлении на основе закона экономического баланса зависимости национального дохода от времени в макроэкономической модели воспроизводства Калецкого с учетом инвестиционного временного лага (запаздывания). Так же показано, что исследуемая функция описывается неоднородным дифференциальным уравнением первого порядка с запаздывающим аргументом, предложено решение данного уравнения, на основании которого в данной работе проводится качественный и графический анализ зависимости национального дохода от времени при различных значениях параметров, характеризующих процесс воспроизводства.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: представленные в статье расчеты основаны на фундаментально значимых положениях экономической, финансовой науки, для удобства представления и восприятия информации представлены и графические интерпретации описываемых моделей и расчетов. Выводы и заключения последовательны и логичны.

§ 5. Практическая значимость: представленные в работе результаты практического применения математической модели использующей данные по временному лагу дают возможность исследователям и руководителям строить более точные прогнозные и аналитические модели и реализовывать их результаты в научной и практической деятельности.

§ 6. Формальная характеристика статьи: Представленная статья характеризуется приемлемым стилем изложения, редакционной правки не требует. Резюме информативное, отражает содержание статьи, источники соответствуют направлению и тематике исследования научной публикации, ссылки на источники присутствуют.

#### ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.