

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Никоноров В.М.

Название статьи Математическая модель динамики заболеваний ВИЧ в РФ для принятия решений

### 1. Актуальность темы

Актуальность исследования заключается в том, что инфекционное заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, является социально-опасным заболеванием. Обзор литературы, содержащей математические модели распространения ВИЧ-инфекции, показывает, что ни в одной из опубликованных моделей не рассматриваются механизмы формирования групп риска ВИЧ-инфекции и не исследовано влияние этого процесса на распространение инфекции.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Новизна и значимость состоят в том, что в статье автор собрал достоверный статистический материал по теме исследования и предложил математическую модель динамики числа заболеваний ВИЧ в РФ.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

По результатам исследования автором сделаны выводы в соответствии с поставленной целью.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В рецензируемой работе представлены результаты статистической обработки некоторых показателей, характеризующих динамику числа заболеваний ВИЧ.

### 6. Исполнение методов научного познания

Автором использованы общенаучные методы исследования такие, как метод сравнений и аналогий, дедуктивный метод, метод обобщений, статистические методы.

### 7. Цитируемость научных источников

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

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

### 9. Соответствие правилам оформления

Научная статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к 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: Пучкова Ольга Сергеевна

Ученая степень: кандидат экономических наук

Должность: доцент кафедры прикладной информатики

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



*ведущий специалист*  
*Ольга Сергеевна Пучкова*  
М.А. Пастухова