

Пример рецензии №5

Рецензия на статью автора [REDACTED]

Рецензируемая статья имеет объем 14 страниц текста при полуторном межстрочном интервале и 14-ом кегле шрифта. Содержит 3 рисунка (в виде схем), 4 таблицы, 15 формул. Библиографический список включает в себя из 16 источников, из них три на английском языке.

В статье рассматриваются актуальные для Астраханской области процессы, [REDACTED]

Автором корректно выполнена формализация и схематизация задач, приведены математические модели в форме систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Обосновано использование метода [REDACTED]

Полученные результаты вычислительных экспериментов по [REDACTED]

[REDACTED]; сопоставлены с имеющимися статистическими данными. Хорошее совпадение результатов показывает, что представленные математические и компьютерные модели достаточно адекватно описывают происходящие процессы в рассматриваемой предметной области. Поэтому они могут быть использованы для целей прогнозирования при различных вариантах принимаемых и реализовываемых решений, относящихся к управлению в социально-экономической сфере региона. Это, в свою очередь, даст возможность использования предлагаемых моделей для оптимизации принимаемых решений с учетом последствий их реализации для миграции населения – внутри области и за ее пределы.

По статье имеется следующее замечание – отсутствует рубрикация работы на разделы, хотя объем статьи достаточно велик. Представляется, что целесообразно выделение минимум 3-4-х разделов и снабжение их соответствующими заголовками. Это позволит читателям лучше ориентироваться в содержании статьи, более ясно воспринимать логическую последовательность представляемого материала.

Считаю, что после устранения указанного замечания, носящего технический характер, рецензируемая статья может быть опубликована в журнале «Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии». При этом она может быть размещена как в рубрике, соответствующей ВАКовской специальности 05.13.18 «Математические модели, численные методы и комплексы программ», так и в рубрике «Управление в социальных и экономических системах» (специальность 05.13.10).

Кандидат физико-математических наук [REDACTED]