

РЕЦЕНЗИЯ

на статью: «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ КРОЯ РАЗВЕРТЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ»

§ 1. **Шифр специальности:** Статья выполнена по шифру специальности: 05.01.01

§ 2. **Класс статьи:** Оригинальное научное исследование.

§ 3. **Научная новизна:** Сформулирована и доказана теорема, об инвариантном методе поворота трехмерного евклидова пространства, относительно оси произвольного направления и проходящей через произвольную точку пространства. Получено дифференциальное уравнение, описывающее кинематику изгиба пространственной кривой при разворачивании поверхности ее содержащей.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** Достоверность представленных исследований не вызывает сомнений и доказана проведенными расчётами и приведенными графиками.

§ 5. **Практическая значимость:** Предложенные методы и алгоритмы могут быть использованы при решении разнообразных задач создания пространственных конструкций в строительстве и промышленности.

§ 6. **Формальная характеристика статьи**

Стиль изложения - хороший, но требует правки, ввиду многочисленных ошибок из-за небрежного оформления текста при наборе.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати после доработки: устранения небрежного оформления текста.