

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Старостин Антон Олегович, Драгин Владимир Сергеевич, Куприянова Ольга Павловна, Драгина Ольга Геннадьевна

Название статьи: Методология бесшовной передачи данных в цепочке «3D-модель – технологический процесс–управляющая программа».

1. Актуальность темы:

В статье рассматривается концепция сквозной автоматизации — бесшовной передачи данных от трехмерной модели детали к технологическому процессу и далее к управляющей программе для станка с ЧПУ. Как на практике реализовать единый поток данных, какие программные средства для этого необходимы и какие преимущества получает предприятие, внедряя сквозные технологии.

2. Научная новизна, значимость работы.

В результате проведенного исследования, можно сделать вывод, что сквозная автоматизация является очень важной темой в современном машиностроении. Она необходима для повышения эффективности проектирования изделий, существенного снижения времени на разработку необходимой документации и, как следствие, снижение стоимости разработки.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Да

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

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

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,



Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

