

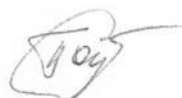
ОТЗЫВ
научного руководителя на магистерскую диссертацию
ЧИЛИКИНА Александра Сергеевича
на тему «Построение контура объекта по набору изображений»

Перед автором была поставлена задача выявления объекта по набору изображений и построения его контура. В ходе решения задачи автор уделил больше времени проектированию и разработке станка для раскроя материалов лазером, который демонстрирует работу разработанного алгоритма построения контура по изображениям. Как результат, в тексте диссертации автор уделил основное внимание описанию решения сопутствующих задач, таких как устранение дисторсии, предобработка изображений, реализация программного управления станком с ЧПУ.

В ходе выполнения работы Чиликин Александр Сергеевич продемонстрировал достаточный уровень теоретической подготовки, умение самостоятельно ставить и решать прикладные задачи, обеспечивать алгоритмическую и программную поддержку методов решения с применением современных компьютерных технологий и соответствующих цифровых элементов.

На основании изложенного считаю, что работа Чиликина Александра Сергеевича заслуживает оценки «хорошо», а её автор – присвоения квалификации магистра.

**Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент**



Погожев С. В.

4 июня 2018 года