

ОТЗЫВ

Научного руководителя Дьяконова А.А. на диссертационную работу Шульгина Алексея Николаевича, выполненную на тему «Повышение эффективности сверления отверстий на печатных платах из фольгированного стеклотекстолита», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Шульгин А.Н. имеет два высших технических образования. В сентябре 2013 года зачислен в качестве соискателя в аспирантуру Снежинского физико-технического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет». За время обучения в аспирантуре неоднократно награждался грамотами и дипломами за активное участие в научной работе. Шульгин А.Н. показал себя целеустремленным исследователем, способным самостоятельно решать серьезные научно-исследовательские задачи, успешно сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите кандидатскую диссертацию на тему «Повышение эффективности сверления отверстий на печатных платах из фольгированного стеклотекстолита».

В своей диссертационной работе Шульгин А.Н., основываясь на системном подходе и применении современных методов исследований, решил актуальную задачу повышения производительности обработки отверстий с одновременной минимизацией количества дефектов в отверстиях и обеспечением требуемого периода стойкости режущего инструмента.

Основные результаты работы Шульгина А.Н. достаточно полно отражены в 21 научной публикации, из них 6 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в периодическом издании с цитированием в научной базе данных Scopus. Проведено промышленное внедрение научно-

исследовательской работы на двух предприятиях Уральского Федерального округа.

Учитывая большую научную и практическую значимость результатов диссертационного исследования Шульгина А.Н., считаю, что Шульгин А.Н. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Научный руководитель

Доктор технических наук, доцент



А.А. Дьяконов

Специальность 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»; 05.02.08 – «Технология машиностроения».

Начальник управления
научной и инновационной
деятельности

Подпись А.А. Дьяконова заверяю:



А.В. Корзов

