

В диссертационный совет 24.2.307.01
ФГБОУ ВО «Иркутский национальный
исследовательский технический университет»
Ученому секретарю совета, к.т.н., доценту
Вулых Н.В

Отзыв на автореферат диссертации

Султановой Альбины Руслановны на тему: «Технология обработки отверстий в смешанных пакетах при сборке крупногабаритных узлов на модульном оборудовании», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – Технология машиностроения

Тема работы актуальна. Конструкции с использованием смешанных пакетов с каждым днем все чаще применяются в авиастроении. Также имеются попытки применения в судостроении. Растущая потребность в таких конструкциях сдерживается наличием проблем при их механической обработке, особенно при сверлении отверстий. В случае крупногабаритных конструкций при выполнении соединений в смешанных пакетах преобладают две проблемы: обеспечение качества обрабатываемых отверстий без снижения производительности сборочного процесса и обеспечение производительности сборочного процесса без снижения качества обрабатываемых отверстий.

Исходя из вышеизложенного цель и задачи сформулированы верно.

Научная новизна работы заключается в установлении связи между технологическим процессом образования отверстия и автоматизированного позиционирования крупногабаритных деталей из разных по своим физико-механическим свойствам материалов.

Практическая значимость заключается в том, что полученные результаты исследования могут лечь в основу сборочного процесса реального производства.

Выводы, приведенные в автореферате, являются обоснованными и соответствуют поставленным задачам исследования.

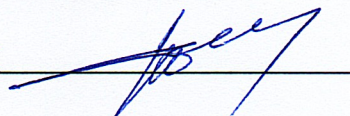
К сожалению, в диссертации не раскрыт вопрос стойкости режущего инструмента, то есть не выявлено количество отверстий, после разделки которых их качество перестает удовлетворять требованиям конструкторской документации.

Несмотря на замечания, представленная к защите диссертационная работа Султановой Альбины Руслановны является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – Технология машиностроения.

Кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»,
кафедра «Технологии машиностроения»

Тамадаев Вячеслав Гаранович



« 01 » 04 2026 г.

Телефон рабочий: 8 86352 55486

Адрес электронной почты: TamadaevVG@yandex.ru

Почтовый адрес: 346400. г. Новочеркасск Ростовской обл. ул. Просвещения, 132.

Научные специальности: 05.02.01. - Материаловедение в машиностроении.

Подпись В.Г. Тамадаев заверяю
Начальник управления персоналом
ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова»
Г.Г. Иванченко
« 01 » 04 2026 г.

