

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КГТУ им. И. Раззакова
к.т.н., доцент М.К. Чыныбаев

«21» ноября 2024г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности

- 1. Автор внедрения:** соискатель Дыйканбаева Урпия Маматкадыровна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и результатов научной и научно-технической деятельности:** разработка метода повышения качества поверхностного слоя отверстий при сверлении.
 - 1. Краткая аннотация:** в работе представлены методы повышения качества поверхностного слоя отверстий, что позволяет уменьшить трудоемкость обработки высокоточных отверстий диаметром 10...16 мм за счет исключения следующих переходов: рассверливание, черновое и чистовое зенкерование, нормальное и чистовое развёртывание. Разработана методика моделирования и проведения исследований по повышению эффективности процесса сверления.
 - 3. Эффект от внедрения:** повышение качества подготовки студентов, магистрантов и аспирантов.
 - 4. Место и время внедрения:** Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова от 21 ноября 2024г.
 - 5. Форма внедрения:** результаты работ внедрены в учебный процесс, материалы диссертационной работы включены в учебное пособие «Повышение качества отверстий обработанных сверлением» и в учебник «Повышение стойкости спиральных сверл и качества обработки сверлением». Рекомендуются студентам, магистрам и аспирантам технических вузов машиностроительных направлений и специальностей, а также преподавателям, специалистам, деятельность которых связана с технологией металлов, металлообработкой, технологией изготовления изделий.

Представитель организации, в которую внедрена разработка
К.М. Дыканалиев – к.т.н., доцент, начальник учебного управления
КГТУ им. Раззакова

Представитель организации, из которого исходит внедрение
Э.С. Абдраимов - д.т.н., профессор, заведующей кафедрой
Технологии машиностроения, КГТУ им. И. Раззакова

И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ
КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ
Колум тастыктайм
Адам ресурстар
башкармалыгынын башчысы
19.11.24