

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ
МИНИСТРЛИГИ

М.М. АДЫШЕВ АТЫНДАГЫ
ОШ ТЕХНОЛОГИЯЛЫК
УНИВЕРСИТЕТИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.М. АДЫШЕВА

714018, Ош ш., Н. Исанов көч., 81.

Тел.: (3222) 4-31-32.

Факс: (3222) 4-33-97.

2022-ж. «28» 06

№ 09-08/282

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF KYRGYZ REPUBLIC
THE OSH TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
NAMED AFTER M.M ADYSHEV

E-mail: musa.adyshev@mail.ru

723503, г. Ош, ул. Н. Исанова, 81.

<http://www.oshtu.kg>

УТВЕРЖДАЮ

Ф.и.о. ректора Ошского технологического
университета проф. Сагыналиев М. Дж.

«28» 06 2022 г.



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

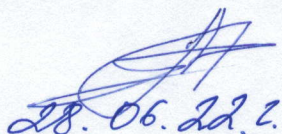
1. Автор внедрения: Белекова Жылдыз Шаршеналыевна
2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и результатов научной и научно-технической деятельности: «Исследование и разработка режима сварки СМТ (Cold Metal Transfer) мелкозернистых лёгких сплавов»
3. Краткая аннотация: СМТ-процесс позволяет точно управлять процессом сварки, дает лучший результат при сварке тончайших листов толщиной от 0,3 мм, поэтому данный вид сварки внедрен в учебный процесс. Определены режимы и условия СМТ сварки позволяющие получить высокое качество сварного шва:
 - инертный газ чистый аргон и смесь газ Ar/He 30;
 - диаметр сварочной проволоки 1,2 мм;
 - скорость сварки 0,4 м/мин;
 - скорость подачи сварочной проволоки 3,5;4;4,5;5 м/мин.
4. Эффект от внедрения: материалы диссертации содействуют углубленному изучению студентами современных видов сварочных технологий, особенности сварки мелкозернистых (алюминиевых) сплавов марки 5083 (Al-Mg), 6082 (Al-Mg-Si).
5. Место и время внедрения: Ошский Технологический университет им. М.М. академика Адышева, кафедра «Физика и энергетическое

машиностроение», осенний, весенний семестры.

б. *Форма внедрения:* В учебный процесс, для бакалавров машиностроительных направлений.

Представитель организации, в которую внедрена разработка
Зав. кафедрой «Физика и энергетическое машиностроение»

к.т.н., проф. ОшГУ



28.06.22.г.

Сатыбалдыев А. Б.