

# ДИПЛОМ

# 3

СТЕПЕНИ

вручается

*Усольцеву Сергею*

за участие

в XIII научно-практической конференции

обучающихся

Заместитель директора по НМР:



О.П.Третьякова

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Кунгурский центр образования № 1»  
2015



Конструкции мундштуков различны в зависимости от способа сварки, диаметра и жесткости проволоки

- Для сварки электродной проволокой большого диаметра (3-5 мм) - мундштуки с роликовым скользящим контактом
- При использовании проволоки меньшего диаметра (0,8-2,5 мм) - трубчатые мундштуки
- Применяют также мундштуки колодезного типа и мундштуки сапожкового типа.

Для того чтобы стать настоящим сварщиком - научись думать, логично и грамотно работать...  
Е.А. Понкин



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский центр образования № 1»

## СЕРТИФИКАТ

подтверждает участие  
Усольцева Сергея Андреевича  
в XIII научно-практической конференции  
обучающихся

Научный руководитель: Максимова О.В.

Заместитель директора по НМР:

О.П.Третьякова

2015



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский центр образования №1»



Использование макетов выпускных  
квалификационных работ в оформлении учебного  
кабинета Теоретических основ сварки и резки  
металлов

**ПРОЕКТ**

Автор: Сергей Андреевич Усольцев, студент группы СВ-13

Руководитель: Максимова Ольга Викторовна

2015

Современный учебный кабинет должен способствовать повышению эффективности учебного процесса, организации самостоятельной и творческой деятельности обучающихся.





Авторские работы выпускников,  
которые можно использовать, как в качестве  
наглядного пособия, так и для оформления кабинета в  
соответствии с профильным обучением.





Ожидаемые результаты проекта:  
учебный кабинет будет оформлен согласно специфике профессии: образцами и макетами сварных конструкций.



Данное дизайнерское решение позволило сделать предметную среду кабинета более уютной и комфортной, но без отрыва от профессии.





# Оформление в соответствии профилю кабинета



Результат проекта - повышение  
мотивации к обучению и творческой  
активности!



**Спасибо за внимание!!!**