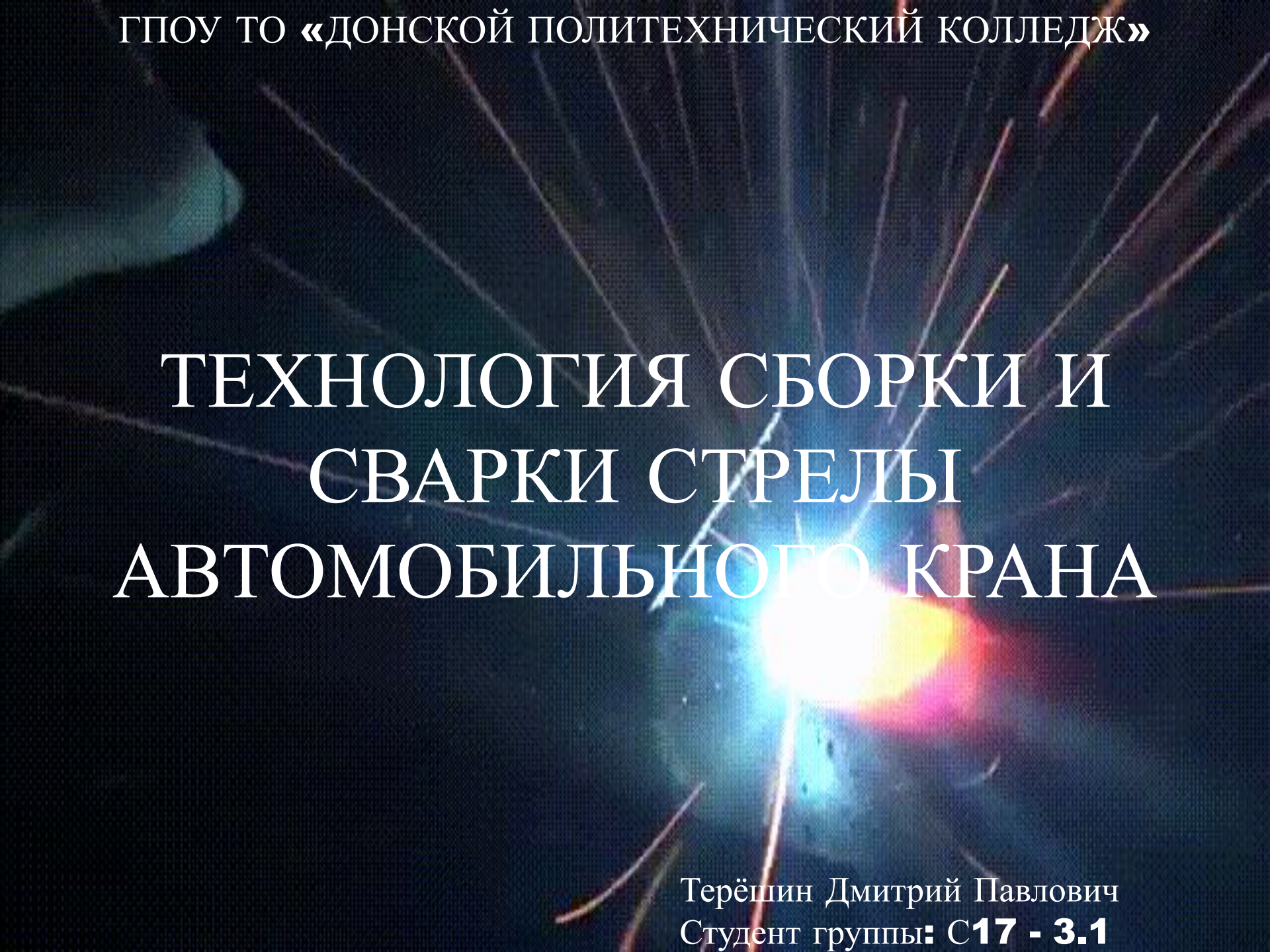
ГПОУ ТО «ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ И СВАРКИ СТРЕЛЫ АВТОМОБИЛЬНОГО КРАНА

Терёшин Дмитрий Павлович
Студент группы: С17 - 3.1

ВВЕДЕНИЕ

Место прохождения производственной практики

ООО «Новомосковск-ремстройсервис»

Характеристика сварной конструкции

Материал для изготовления конструкции

Химический состав в **%** стали марки **09Г2С**

C - до **0,12**
Si - 0,5 - 0,8
Mn - 1,3 - 1,7
Ni - до **0,3**
S - до **0,04**
P - до **0,035**
Cr - до **0,3**
N - до **0,008**
Cu - до **0,3**
As - до **0,08**
Fe - ~96-97

Выбор способа сварки

Полуавтоматическая сварка в среде защитного газа CO_2

Оборудование и приспособления

BlueWeld MEGAMIG 500S

Горелка **QUATTRO ELEMENTI**

Инструменты сварщика

Технологический процесс изготовления стрелы автомобильного крана

Расчёт режимов сварки конструкции

Контроль качества сварных соединений

Организация рабочего места сварщика

Техника безопасности при сварочных работах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Здесь нужно вставить фото выполненной практической части ВКР

Спасибо за внимание!