

МЭИ
Кафедра Технологии металлов
Лаборатория Сварки

Студент _____
Группа _____
Дата _____

Бланк отчета по лабораторной работе №4

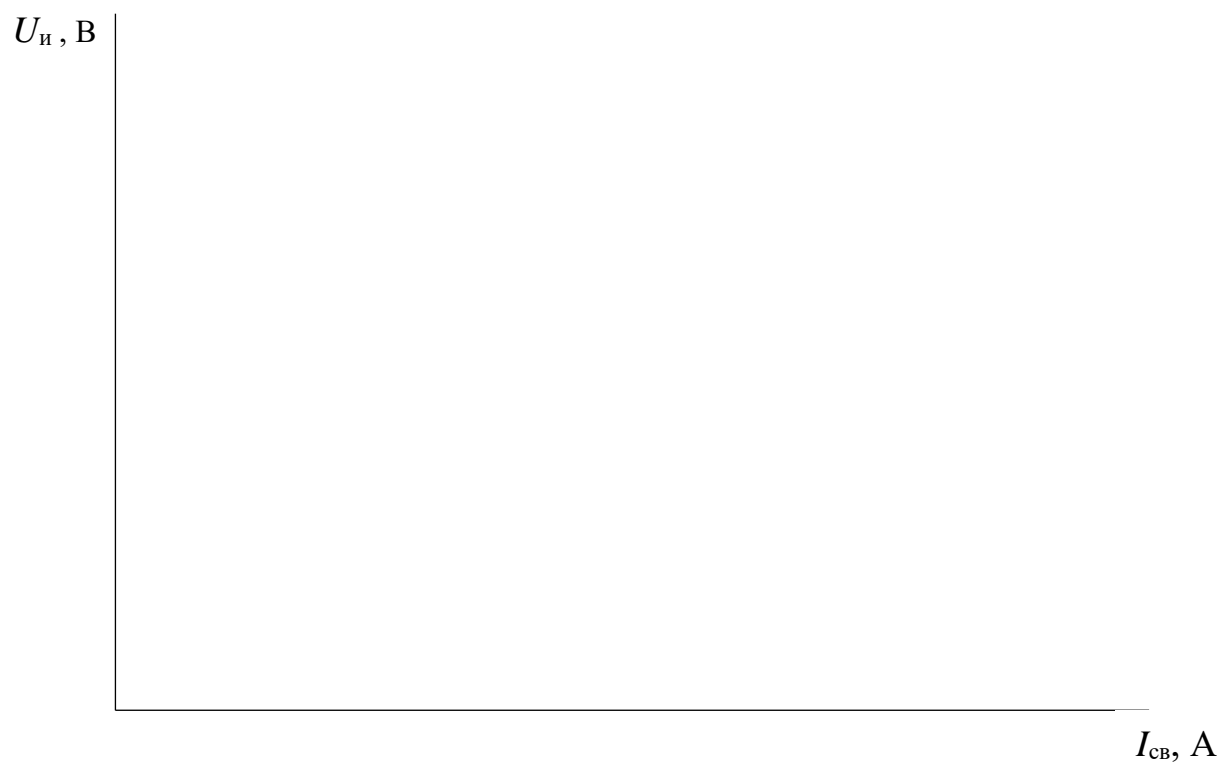
**СНЯТИЕ ВНЕШНЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
СВАРОЧНОЙ ДУГИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

1. Цель работы
2. Перечень оборудования и схема установки
3. Порядок выполнения работы
4. Привести аналитическое выражения для внешней вольт-амперной характеристики источника питания и дать расшифровку всех входящих в него членов

5. Результаты эксперимента и расчета

$I_{кз1} = 150 \text{ A}$		$I_{кз2} = 200 \text{ A}$		$I_{кз3} = 250 \text{ A}$	
$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$	$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$	$U_{и}, \text{ В}$	$I_{св}, \text{ А}$

6. Графики внешней характеристики источника питания сварочной дуги



7. Выводы по работе

Работа зачтена _____