

**Сухоплещенко Владислав Костянтинович**

**«Технологія отримання титанових сплавів методом електронно-променевого переплаву»**

*Анотація*

*Переддипломна практика є важливою складовою підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр, яка проходить після закінчення повного теоретичного курсу. Метою переддипломної практики є поглиблення і закріплення набутих теоретичних знань, придбання навичок їх практичного застосування для вирішення реальних питань на виробництві, у науково-дослідних, конструкторсько-технологічних та практичних установах. Основною задачею переддипломної практики є збирання матеріалів, необхідних для виконання дипломного проекту або роботи. В даній роботі було розглянуто дефекти, які виникають при електронно-променевому переплаві (ЕПП) сплавів на основі титану, а також переваги, та недоліки ЕПП в порівнянні з іншими методами.*