**Звіт про науково-дослідну роботу: „Отримання, структура, фазоутворення та фізико-хімічні властивості силіцидів бішарової системи Ni-Si та силіцидів системи Fe-Ti-Si в масивному та плівковому станах "**

**Мета роботи** – одержання складних силіцидів на основі вітчизняного ільменітового концентрату, вивчення впливу структури, фазоутворення на корозійну поведінку, окислення, електрофізичні властивості тонких плівок TiB2 та системи Ni-Si на монокристали кремнію.

Терміни виконання наукової роботи: початок І кв. 2008 р.

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи**: Дворіна Людміла Андріївна, д.т.н.,( Email:khyzhun@ipms.kiev.ua )

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000245

**Ключові слова**: боріди, силіциди, плівки, структура, корозійна стійкість.

**РЕФЕРАТ відсутній**