**Звіт про науково-дослідну роботу: „Дослідження в реальному часі структурних перебудов при фазових α-γ-α перетвореннях у вуглецевих сталях, у тому числі порошкового генезису, та їх вплив на механічні властивості "**

**Мета роботи** – експериментальне дослідження структурних перебудов при фазових перетвореннях у вуглецевих сталях, та їх вплив на механічні властивості.

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

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи**: Подрезов Юрій Миколайович, д. ф.-н.,

(Email:podrezov@ipms.kiev.ua )

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000241

**Ключові слова**: вуглецеві сталі, структура, фазові перетворення, міцність, пластичність.

**РЕФЕРАТ відсутній**