**Звіт про науково-дослідну роботу: „Вплив розмірного фактору, а також структурного стану на електронну будову та фізико-хімічні властивості фаз втілення на основі перехідних металів "**

**Мета роботи** – дослідити електронну структуру продуктів карбонізації ПВДФ і ТДІ у матрицях із SIO2 та із AL2O3, а також оксидів на основі титану.

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

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи:** Солонін Юрій Михайлович, чл.- кор. НАНУ,( Email: solonin@ipms.kiev.ua )

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000244

**Ключові слова**:оксиди, титанати, вуглецеві матеріали, рентгенівська фотоелектронна спектроскопія, розрахунки із перших принципів.

**РЕФЕРАТ відсутній**