**Звіт про науково-дослідну роботу: „Фізико-хімічні властивості тугоплавких боридів, силіцидів, нітридів, оксидів, халькогенідів d-перехідних металів та матеріалів на їх основі; синтез нових фаз, термодинамічні характеристики, механізми окислення "**

**Мета роботи** – синтезувати графеноподібні наночастинки твердих розчинів 2H-MoS2-­xSex, 2H-WS­2-xSe­x.

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

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи**: Куліков Леонід Мінеєвич, д.х.н.,(Email:kulikovl@ipms.kiev.ua)

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000243

**Ключові слова**: тугоплавкі сполуки, дихалькогеніди перехідних металів, наноструктури, синтез.

**РЕФЕРАТ відсутній**