**Звіт про науково-дослідну роботу: „Експериментальне дослідження та комп’ютерне моделювання фізико-хімічних процесів при атомно-спекрометричних методах аналізу та фазовому хімічному методі дослідження нових типів сплавів, напівпровідників та нанокомпозитних матеріалів"**

**Мета роботи** – розробка і удосконалення методик елементного та ізотопного аналізів вказаних матеріалів, одержання даних про хімічні властивості продуктів ударно-хвильового спікання у системі нано-TiN-BN сфалерит.

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

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи**: Дубок В.А. д.х.н.,( Email:dubok@ipms.kiev.ua)

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000239

**Ключові слова**: хімічний аналіз, карбід бору, інтерметаліди, математичне моделювання.

**РЕФЕРАТ відсутній**