**Звіт про науково-дослідну роботу: „Шарувато - градієнтні нелінійні резистивні керамічні композити з високотемпературним позисторним ефектом для енергоощадних силових енергоперетворювачів, що отримані в умовах низькотемпературного гарячого пресування та вільного спікання в магнітному полі соленоїда, процесів формування їх мікроструктури та властивостей "**

**Мета роботи** – розробка нової технології високоефективних слоїстих резистивних керамічних композитів з системою проникающих наноканалів.

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

 закінчення IV кв. 2010 р.

 **Керівник роботи**: Петровський Віталій Ярославович, д.т.н., (Email:petrovsk@ipms.kiev.ua )

 Дані про реєстрацію роботи: № 0108U001308

**Ключові слова**: мікроструктура, резистивні керамічні композити, сиалон.

**РЕФЕРАТ відсутній**