**Звіт про науково-дослідну роботу: „Розробка конструкційних керамічних композитів та методів підвищення їх стійкості до деформації і руйнування в умовах високих температур та агресивних середовищах "**

**Мета роботи** – дослідження умов одержання ультрависокотемпературної кераміки системи ZrB2-SiC(ZrSi2) і ZrB2-MoSi2, в тому числі в умовах дослідно-промислового виробництва.

Терміни виконання наукової роботи: початок І кв. 2007 р.

 закінчення IV кв. 2011 р.

 **Керівник роботи**: [Григор′єв Олег Миколайович](http://www.materials.kiev.ua/science/emp_info.jsp?id=18&object=dept&obj_id=7&caller=department) , д.ф.-м.н., чл.-кор. НАН України, (Email:oleggrig@ipms.kiev.ua)

 Дані про реєстрацію роботи: № 0107U002704

Ключові слова: силіцид цирконію та молібдену, бориди, карбід кремнію, ультрависокотемпературна кераміка, гаряче пресування, зносостійкість.

**РЕФЕРАТ відсутній**