**Звіт про науково-дослідну роботу: „ Дослідження впливу структури спіненого алюмінію на поглинання акустичної та механічної енергії та оптимізації складу і способу його отримання"**

**Мета роботи** – розвиток теоретичних уявлень щодо структурної чутливості фізико-механічних властивостей спіненого алюмінію та оптимізація хімічного складу вихідних сплавів і морфологічних типів пористої структури для отримання матеріалу з високою здатністю до ефективного поглинання акустичної та механічної енергії.

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

закінчення IV кв. 2010 р.

**Керівник роботи** : Мільман Юлій Вікторович, д.ф.-м.н., чл.-кор. НАНУ, ( E-mail: [fsa@ipms.kiev.ua](mailto:fsa@ipms.kiev.ua))

Дані про реєстрацію роботи: № 0108U000240

**Ключові слова**: спінений алюміній, пориста структура, акустичні та механічні властивості.

**РЕФЕРАТ відсутній**