

### **3. ДО СТВОРЕННЯ ПІЛОТНОЇ УСТАНОВКИ З ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ КАВІТАЦІЇ**

**В. Сутовський**

*Науковий керівник — доц. А.В. Копиленко*

У розвитку плану науково-дослідних робіт кафедри ПАХВ та ТК розпочалися роботи по розробці документації, ескізних креслень та технічного завдання на виготовлення пілотної установки для дослідження та впровадження кавітаційних процесів у харчовій промисловості. Установка включає в себе багатоступеневий подрібнювач сировини, статичний кавітатор з необхідним комплектом вимірювальних та реєструючих приладів, з'єднаних магістралями. Установка буде виготовлена Сумським об'єднанням ім.Фрунзе "Енергомаш" в 2004 році.