**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. Директора ИОХ РАН**

**Проф. Сахаров А.М.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**03.06.2013**

**Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг с использованием СВЧ-установки для обработки материалов, исследования процессов в СВЧ-режиме**

1. СВЧ-обработка материалов (органических, неорганических, полимерных, углеродных и т.д.) на рабочих частотах 2.45 и 4 ГГц
2. Проведение химического (каталитического процесса) в режиме СВЧ-активации в периодическом реакторе при атмосферном давлении
3. Проведение химического (каталитического процесса) в режиме СВЧ-активации в проточном реакторе при атмосферном давлении
4. Проведение химического (каталитического процесса) в режиме СВЧ-активации в периодическом реакторе при давлении до 20 атм
5. Проведение химического (каталитического процесса) в режиме СВЧ-активации в проточном реакторе при давлении до 20 атм
6. Измерение электрофизических параметров материалов при различных частотах.