

**Рецензия**  
**на статью «Получение и исследование пористых**  
**полиимидных пленок алициклической и арилалициклической**  
**структурь»**

**§ 1. Шифр специальности.**

Статья выполнена по шифру специальности 05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов.

**§ 2. Класс статьи.**

Новые технологии, методы.

**§ 3. Научная новизна.**

Научная новизна представленной работы состоит в разработке подходов к получению пористых полимерных материалов на основе алициклических и арилалициклических полиамидов путем компаундирования с олигомерными силоксанами с их последующим удалением, а также в оценке возможности регулирования количества и размеров пор в полученных пористых материалах.

**§ 4. Оценка достоверности представленных материалов.**

Достоверность представленных материалов подтверждается вполне понятными методами, используемыми в синтетической части, использованием современного аналитического оборудования и адекватным анализом полученных результатов.

**§ 5. Практическая значимость.**

Практическая значимость работы состоит в получении реальных образцов полиимидных пористых материалов и получении на их основе наноструктурных металлических объектов.

**§ 6. Формальная характеристика статьи.**

Стиль изложения хороший, не требует правки, сокращения.

Таблица информативна, не перегружена. Так как одна, то, возможно, нумерации не требует.

Рисунки - приемлемы, не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы (ссылки на литературные источники по тексту отсутствуют).

## **ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.