**Отзыв рецензента**

**Замечания для передачи авторам** *(обязательно для заполнения)*

Статья Анохиной Т.С. Solubility Study Of Ladder-Like Polyphenylsilsesquioxanes (LPPSQ) for Membrane Application посвящена актуальной теме создания мембран на базе лестничного ПФС. В статье представлен оригинальный материал по исследованию растворимости Л-ПФС в различных органических растворителях. Данные исследования представляют интерес для создания мембран на основе Л-ПФС, имеющего превосходные термические и механические свойства. Статья заслуживает публикации в ИНЭОС Open.

Небольшие замечания:

1. Необходимо привести молекулярно-массовые характеристики (ММ, ММР) исследуемого Л-ПФС
2. В таб.1, по-видимому, опечатка. Нужно NMP вместо MP
3. Необходимо дописать раздел выводы

**Дополнительные замечания** **для редактора** *(необязательно для заполнения)*

**Рекомендации рецензента** *(необходимо ответить «да» или «нет»)*

1. Следует ли принять к публикации статью в настоящем виде?

нет

2. Следует ли перед публикацией внести в статью незначительные исправления или изменения?

да

3. Следует ли перед публикацией внести в статью значительные исправления или изменения?

нет

4. Следует ли направить статью на повторное рецензирование после ее доработки?

нет