

## **Синтез новых производных *симм*-триазина и исследование их в качестве депрессорных присадок к дизельному топливу**

© Кошелев Владимир Николаевич, Алексанян\*<sup>+</sup> Карине Гришаи,  
Стоколос Ольга Анатольевна, Алексанян Давид Робертович,  
Исмаилов Эмин Гаджибабаевич, Ильков Кирилл Владимирович  
и Дубков Александр Юрьевич

*Кафедра органической химии и химии нефти. Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина. Ленинский проспект, 65. г. Москва, 119991. Россия.  
Тел: (499) 507-88-77. E-mail: alkarine@mail.ru*

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** 2,4,6-трихлор-1,3,5-триазин, низкозастывающие дизельные топлива, октадециламин, полиэтиленгликоль, 2,4,6-тринитротолуол, диспергатор.

### **Аннотация**

Улучшение эксплуатационных и экологических свойств высококачественных дизельных топлив невозможно без добавки присадок различного назначения, таких как депрессорные, диспергирующие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и так далее. В настоящее время наиболее экономически выгодным способом улучшения низкотемпературных характеристик является применение депрессорных присадок, что позволяет снизить низкотемпературную вязкость и улучшить прокачиваемость при холодном пуске. Актуальность получения присадок, на основе гетероциклов ряда симметричного триазина, обоснована тем, что они имеют высокую термостабильность, биоразлагаемы, образуются с хорошим выходом и с низким образованием побочных продуктов, а их выделение и очистка не вызывают затруднений.