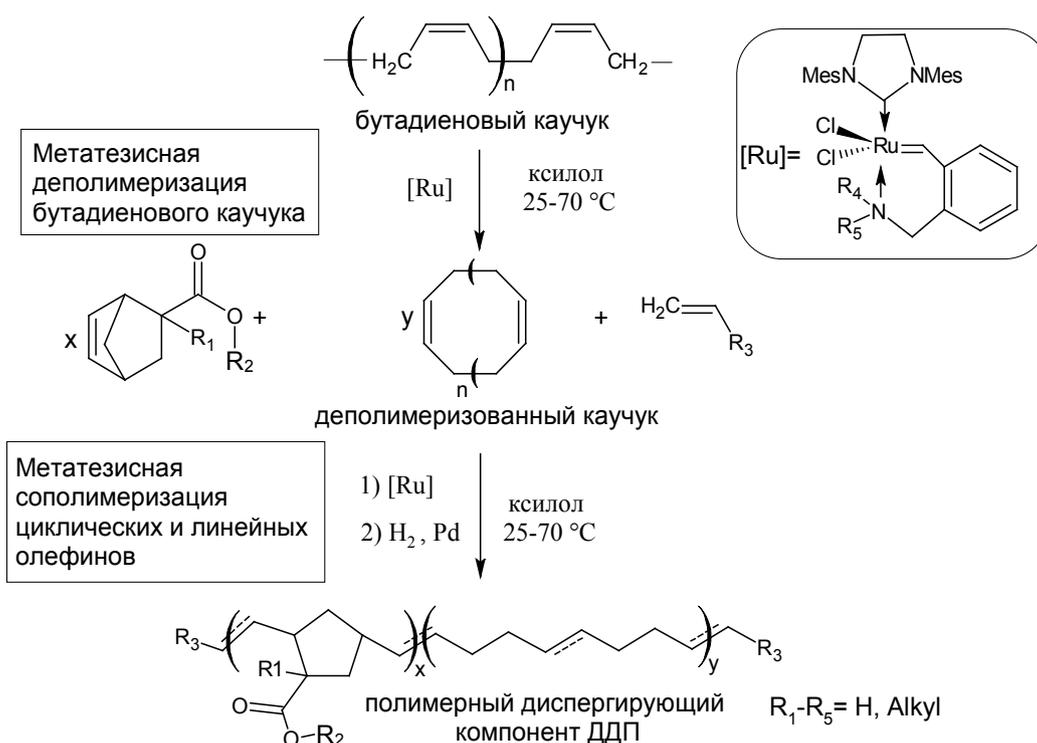


## МЕТАТЕЗИСНЫЕ РЕАКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ДЕПРЕССОРНО-ДИСПЕРГИРУЮЩИХ ПРИСАДОК

Верещагина Н.В., Полянский К.Б., Земцов Д.Б., Сенин А.А.,  
Афанасьев В.В., Юмашева Т.М., Рудяк К.Б.

Объединенный центр исследований и разработок (ООО «РН-ЦИР»)  
119333, Москва, Ленинский проспект 55/1, стр.2  
e-mail: VereshchaginaNV@rn-rdc.ru

В ООО «РН-ЦИР» разработаны и запатентованы рутениевые металлокомплексные катализаторы с диалкиламинным заместителем в карбеновом фрагменте<sup>1-2</sup>, использование которых позволяет получать полимеры оригинального строения – диспергирующие компоненты<sup>3</sup> депрессорно-диспергирующих присадок (ДДП) к дизельным топливам (ДТ).



Введение в ДТ ДДП, включающих полимерный диспергирующий компонент, обеспечивает необходимые низкотемпературные характеристики топлив и их седиментационную устойчивость.

### Литература

1. Полянский К.Б., Афанасьев В.В., Земцов Д.Б., Панов Д.М., Беспалова Н.Б. Патент 2577252 РФ, 2015.
2. Беспалова Н.Б., Чередилин Д.Н., Афанасьев В.В., Земцов Д.Б. Патент 2462308 РФ, 2011.
3. Полянский К.Б., Земцов Д.Б., Панов Д.М., Верещагина Н.В., Беспалова Н.Б., Рудяк К.Б. Патент 2647858 РФ, 2017