

Полная исследовательская публикация *Тематический раздел: Физико-химические исследования.*
Регистрационный код публикации: 11-28-18-74 *Подраздел: Нефтехимия.*
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 550.41:552.578.2. Поступила в редакцию 7 октября 2011 г.

Влияние разломных дислокаций на нефтепроявления метаморфизованных пород Ново-Елховского месторождения Южно-Татарского свода

© **Косачев Игорь Павлович^{1*}** и **Романов Геннадий Васильевич²**

¹ *Технологическая лаборатория.* ² *Лаборатория химии и геохимии нефти. Учреждение РАН
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра
Российской академии наук. Ул. Арбузова, 8. г. Казань, 420088. Республика Татарстан. Россия.
Тел./факс: (843) 272-73-34. E-mail: kosachev@iopc.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *нефтепроявления, углеводородный состав, метаморфизованная порода, разломные дислокации, Ново-Елховское месторождение, Южно-Татарский свод.*

Аннотация

На примере образцов пород Ново-Елховского месторождения Южно-Татарского свода методами газожидкостной хроматографии, ИК и ЭПР спектроскопии показано, что разломные дислокации метаморфизованных толщ обуславливают количество нефтепроявлений, но практически не влияют на их углеводородный состав.