Полная исследовательская публикация *Тематический раздел:* Нефтехимия.
Регистрационный код публикации: 11-27-13-68 *Подраздел:* Нефтяной состав.
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 30 мая 2010 г.

Органические составляющие нетрадиционных коллекторов метаморфизованных толщ Южно-Татарского свода

© **Косачев Игорь Павлович**[1]*+ и **Романов Геннадий Васильевич**[2]
[1] *Технологическая лаборатория.* [2] *Лаборатория химии и геохимии нефти.*
Учреждение Российской академии наук Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук.
Ул. ак. Арбузова, 8. г. Казань, 420088. Республика Татарстан. Россия.
Тел.: (843) 272-73-84. Факс: (843) 272-73-34. E-mail: kosachev@iopc.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *органические составляющие, метаморфизованная порода, Южно-Татарский свод, экстракты, нерастворимое органическое вещество, син- и эпигенетические битумоиды, зоны трещиноватости.*

Аннотация

На примере образцов скважин 3915 Бавлинской и 20009 Ново-Елховской методами ИК-спектроскопии, электронного парамагнитного резонанса и газожидкостной хроматографии установлено наличие в составе органических составляющих метаморфизованных пород Южно-Татарского свода углеводородных фрагментов как син-, так и эпигенетической природы в различных соотношениях.