



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015620912

Дата регистрации: 11.06.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2014621947 29.12.2014

Дата публикации: 20.07.2015

Контактные реквизиты:  
630090, г. Новосибирск, пр-кт  
Академика Коптюга, 3

Авторы:

Ельцов Игорь Николаевич (RU),  
Голиков Никита Александрович (RU),  
Киндюк Владимир Анатольевич (RU),  
Назаров Леонид Анатольевич (RU),  
Назарова Лариса Алексеевна (RU),  
Нестерова Галина Владимировна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики  
им. А.А. Трофимука Сибирского отделения  
Российской академии наук (ИНГГ СО РАН) (RU)

Название базы данных:  
**PetroMechBD**

### Реферат:

База данных содержит измерения на коллекциях образцов песчано-глинистых коллекторов типичных месторождений Западной Сибири. Сведения из базы данных предназначаются для использования при моделировании коллекторов, интерпретации данных скважинных измерений, при которых необходимо учитывать геомеханические свойства пород, а также анализе корреляционных зависимостей. Структура базы данных: информация об образце: номер, геологическая привязка; результаты измерений стандартных петрофизических характеристик; результаты литологических и петрографических исследований; результаты исследований в виде функциональной зависимости: зависимости фильтрационно-ёмкостных и физических свойств от термобарических условий, ЯМР, грансостав и др.; фотографии шлифов и результаты анализа изображений; результаты интерпретации данных. Структурные единицы базы данных связаны гиперссылками, обеспечивающими быстрый доступ к необходимой информации.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: Excel

Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше

Объем базы данных: 277 Мб