

Третье заседание Технического комитета по стандартизации «Геологическое изучение, использование и охрана недр» ТК 431 и Координационного совета ТК 431

Председательствует Бродский П.А. д.т.н., профессор, заместитель председателя ТК 431

#### Повестка дня заседания:

- 1. Рассмотрение окончательной редакции проекта национального стандарта «Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ»
  - Докладчик: П.А. Бродский, руководитель рабочей группы, заместитель председателя ТК 431
- 2. Рассмотрение окончательной редакции проекта национального стандарта «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки».
  - Докладчик: Ю.Е. Батурин, руководитель рабочей группы, член ТК 431
- 3. О включении в программу стандартизации на 2008 год национальных стандартов в области геологического изучения, использования и охраны недр:
- 3.1. Разработчик НИПИ мониторинга природных ресурсов РАЕН (по Госконтракту с МПР России)
  - Докладчик: О.В. Горбатюк, заместитель директора НИПИ мониторинга природных ресурсов РАЕН
- 3.2. Разработчик «Национальный центр развития информационных технологий в нефтегазовом комплексе» (по договорам)
  - Докладчик: П.А. Бродский, заместитель председателя ТК 431
- 3.3. Разработчик КИП «Метрологический центр энергоресурсов» (средства разработчика)
  - «Месторождения нефтяные, газовые и нефтегазовые. Правила паспортизации систем сбора и подготовки»
  - **Докладчик: С.А. Абрамов,** заместитель руководителя Государственного центра испытаний средств измерений «Тест ПЭ»
- 3.4. Разработка национальных стандартов на буровые растворы, гармонизированных с международными стандартами **Докладчик: И.Г. Мельников**, заместитель председателя ТК 431

#### Стандарты, рассматриваемые в ТК 431 в 2007-2008 г.г.

#### РАЗРАБОТКА И МОНИТОРИНГ УВС

#### Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки

Подземные хранилища углеводородов. Правила мониторинга при создании и эксплуатации

Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки

Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила мониторинга разработки месторождений пользователями недр

Программные средства для проектирования и оптимизации разработки месторождений УВС. Основные требования.

# ВИДЫ РАБОТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВС

Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ

Скважины нефтяные и газовые. Правила геолого-технологических исследований

Нефтяные и газовые поисково-разведочные скважины. Правила проведения испытаний

Поиск, разведка и разработка месторождений нефти и газа. Правила гидродинамических исследований скважин и пластов

Нефтяные и газонефтяные месторождения. Правила индикаторных исследований залежей

Система стандартов по отбору, исследованию и хранению образцов горных пород месторождений УВС. Общие положения

Система стандартов по отбору, исследованию и хранению проб пластовых флюидов (нефти, газа, конденсата). Общие положения

Нефтяные и газовые поисково-разведочные и эксплуатационные скважины. Правила строительства, эксплуатации и ликвидации

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

Поиск, разведка и разработка месторождений углеводородного сырья. Термины и определения

Система стандартов по определению фильтрационно-емкостных и физических свойств горных пород. Общие положения

Система стандартов по определению физических свойств и компонентного состава нефти, газового конденсата, природного газа. Общие положения

Информационное обеспечение и сопровождение поисков, разведки и разработки месторождений УВС. Общие положения

#### Окончательные редакции стандартов в 2007 г.

Первые редакции стандартов в 2007 г.

Разрабатываются в 2008 г.

Морская геологоразведка. Требования к охране морской среды при разведке и освоении нефтегазовых месторождений континентального шельфа, территориального моря и прибрежной зоны

# Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.

### По первому вопросу:

Принять предложенную окончательную редакцию проекта национального стандарта (ПНС) «Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ» и передать проект стандарта на рассмотрение в Ростехрегулирование

# Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.

### По второму вопросу:

Рекомендовать продолжить публичное обсуждение проекта национального стандарта «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки» и после доработки представить ПНС на рассмотрение на заседании нефтяной секции ЦКР Роснедра.

### Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.

### По третьему вопросу:

Рекомендовать ТК 431 включить предложенные к разработке проекты стандартов в области геологического изучения, использования и охраны недр в Программу национальной стандартизации на 2008 г.

ISO 10414-1 Petroleum and Natural Gas Industries.
Field Testing of drilling fluids/
Part 1:

Water-based fluids

Промышленность нефтяная и газовая.

Полевые испытания буровых растворов.

Часть 1. Буровые жидкости на водной основе

ISO 10414-2 Petroleum and Natural Gas Industries.
Field Testing of drilling fluids/
Part 2:

Oil-based fluids

Промышленность нефтяная и газовая.

Полевые испытания буровых растворов.

Часть 2. Буровые жидкости на углеводородной основе.