



# УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Читайте в номере

Проблемы отрасли

Управление качеством  
и конкурентоспособность

Техническое регулирование

Надежность оборудования

Производственная  
безопасность

Техника и технология

Информация

№ 4  
2008

# Содержание

<b>ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ</b>	<p><b>ПРЕСС-РЕЛИЗ</b> по итогам Конференции «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям» ..... 2</p> <p><b>Г.К. Сафаралиев, А.Я. Хавкин, В.Г. Изотов, Т.В. Добрынина, В.Л. Севостьянов.</b> Нанотехнологическое образование в нефтегазовой сфере — веяние времени ... 4</p> <p><b>А.Я. Хавкин.</b> Регулирование наноявлений в нефтегазовых пластах — основа повышения нефтегазоотдачи ..... 6</p> <p><b>А.А. Политов, А.Г. Телин, А.В. Корнилов, О.И. Ломовский.</b> Использование наноматериалов в создании тампонажных систем с новыми реологическими свойствами ..... 13</p>
<b>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И КОНКУРЕНТО- СПОСОБНОСТЬ</b>	<p><b>Г.Л. Рожицкий.</b> Модели, методы и технологии организации процессов менеджмента эффективности и качества на основе ИСО 19440 ..... 15</p> <p><b>И.А. Боровская.</b> Применение FAST-анализа в системах управления качеством нефтегазового оборудования ..... 20</p> <p><b>В.И. Балаба.</b> Учить специалистов-буровиков управлению качеством ..... 24</p>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ</b>	<p><b>В.Я. Кершенбаум, И.А. Боровская.</b> О концептуальных положениях создания национальных стандартов на нефтегазовое оборудование ..... 28</p> <p><b>О проекте Федерального закона «О стандартизации»</b> ..... 34</p>
<b>НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<p><b>О.А. Макаренко.</b> Расчет долговечности лакокрасочных покрытий внутренней поверхности резервуаров по изменению комплексного показателя их состояния ..... 38</p> <p><b>О.Ю. Субботина, Н.Н. Карпеев.</b> «Холодное» цинкование — современный способ повышения надежности нефтегазового оборудования ..... 40</p> <p><b>Д.Ю. Ренев, С.Н. Сучок.</b> Определение прочностных характеристик насосных штанг, эксплуатируемых в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» ..... 43</p>
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<p><b>А.Т. Волохина, М.В. Иванова, И.С. Скобцова.</b> Повышение надежности деятельности рабочего персонала ООО «Газпром трансгаз Самара» за счет развития профессионально важных качеств ..... 46</p> <p><b>В.И. Балаба.</b> Новая версия стандарта OHSAS 18001 ..... 50</p>
<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ</b>	<p><b>В.А. Ясашин.</b> Разработка эффективного промывочного гидромониторного узла для буровых долот большого диаметра ..... 55</p> <p><b>М.М. Чурикова.</b> Влияние переменной подачи газа по газопроводу на число рабочих агрегатов компрессорной станции ..... 58</p>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	<p><b>Международный конгресс «Менеджмент и качество третьего тысячелетия»</b> ..... 27</p> <p><b>Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента</b> ..... 27</p> <p><b>Метрологическое обеспечение работ по геологическому изучению, использованию и охране недр в Российской Федерации</b> ..... 37</p> <p><b>О вводе в действие ГОСТ Р 14.03-2005 «Экологический менеджмент. Воздействующие факторы. Классификация»</b> ..... 45</p> <p><b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b> ..... 45</p> <p><b>Из доклада Ю.П. Трутнева «О мерах по улучшению экологической ситуации в России»</b> ..... 54</p> <p><b>К 90-летию со дня рождения М.С. Кудасевича (1919-2003)</b> ..... 60</p>

МАТЕРИАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ, ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ РЕЦЕНЗИРОВАНИЮ