



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Quality Management in Oil and Gas Industry

Читайте в номере - In this Issue

Проблемы отрасли
Challenges of Oil and Gas Industry

Управление качеством
и конкурентоспособность
Quality Management & Competitiveness

Надежность оборудования
Equipment Reliability

Производственная безопасность
Safety in Industry

Техника и технология
Technique and technology

Информация
о подписке на 2012 год
(с. 3 обложки)

№ 4
2011

Содержание Contents

ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ	В.Я. Кершенбаум. Неординарные взгляды на безопасность нефтегазовой техники (об одной инициативе Минпромторга)	3
CHALLENGES OF OIL AND GAS INDUSTRY	Kershenbaum V.Ya. Unconventional views on the safety of oil and gas equipment	3
	Замечания и предложения по порядку разработки и проекту технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»	6
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И КОНКУРЕНТО- СПОСОБНОСТЬ	Э.А. Ахмадуллин. Количественная оценка качества буровых работ	8
QUALITY MANAGEMENT & COMPETITIVENESS	Akhmadullin E.A. Quantitative evaluation of the quality of drilling operations	8
	Т.А. Гусева, В.Я. Кершенбаум. Функционально-технологический подход к управлению качеством противовыбросового оборудования	12
	Guseva T.A., Kershenbaum V.Ya. Functional-technological approach to quality management of blowout prevention equipment	12
	М.В. Митина, В.Я. Кершенбаум. Постановка задачи об управлении качеством штанговых глубинных насосов	16
	Mitina M.V., Kershenbaum V.Ya. Formulation of the problem on quality management of sucker rod pumps	16
	А.В. Балаба. Человеческие ресурсы как фактор конкурентоспособности предприятий нефтегазового комплекса	18
	Balaba A.V. Human resources as a factor in the competitiveness of oil and gas companies	18
	К.Э. Писаренко. Функциональный и процессный менеджмент качества образовательных услуг	23
	Pisarenko K.E. Functional and process quality management of educational services	23
	А.А. Пельменёва. Управление качеством и конкурентоспособность на рынке нефти и нефтепродуктов	27
	Pelmeneva A.A. Quality management and competitiveness in the market of crude oil and petroleum products	27
НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Г.Г. Гасангаджиев, Г.Х. Мурзаханов, А.С. Семенов, М.А. Морозов. Исследование механических свойств стальных газопроводов среднего и высокого давления разрушающими методами	31
EQUIPMENT RELIABILITY	Gasangadzhiev G.G., Murzakhanov G.H., Semenov A.S., Morozov M.A. Studies of mechanical properties of medium and high pressure steel gas pipelines using destructive methods	31
	С.П. Колосов, С.А. Зайцев. Применение метода моментальных состояний с целью диагностики нефтегазотрубопроводов	35
	Kolosov S.P., Zaitsev S.A. Application of momentary states method in order to diagnose oil and gas pipelines	35
	И.Б. Заяц, В.Ф. Мартынюк. Совершенствование системы технического контроля оборудования технологических установок ООО «Газпром трансгаз Самара»	39
	Zayats I.B., Martynyuk V.F. Improving the system of technical control of process equipment at «Gazprom Transgaz Samara» LLC	39

МАТЕРИАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ, ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ РЕЦЕНЗИРОВАНИЮ

Содержание Contents

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Л.А. Шелыгин, Г.Ю. Чуркин. Математическое моделирование взрывных процессов на объектах производства сжиженного природного газа	41
SAFETY IN INDUSTRY	Shelygin L.A., Churkin G.Yu. Mathematical modelling of explosive processes at the facilities for liquefied natural gas production	41
	О.В. Прокопенко. Безопасное выполнение работ при строительстве магистральных трубопроводов в водоохраных зонах	43
	Prokopenko O.V. Safe performance of works during construction of pipelines in water protection zones	43
	М.А. Крупеникова. Экологические аспекты разведки и освоения месторождений природных углеводородов на шельфе Арктики	46
	Krupennikova M.A. Environmental aspects of the exploration and development of natural hydrocarbon fields on the Arctic continental shelf	46
	В.Н. Антипов, Н.М. Бухарова, Е.В. Налобина. Истечение газообразного пропана через аварийное отверстие	49
	Antipov V.N., Bukharova N.M., Nalobina E.V. Propane gas outflow through an emergency opening	49
	В.В. Карпова. Совершенствование системы обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов	52
	Karпова V.V. Improving the system securing industrial safety of hazardous production facilities	52
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	А.М. Лихушин, Г.Н. Рубан, М. М-Р. Гайдаров, О.А. Ковалевская, А.А. Хуббатов, А.В. Ляшенко, В.И. Шамшин, А.П. Зубарев, А.А. Енгибарян, Р.С. Никитин, А.К. Смирнов, С.А. Пискарев, В.Е. Мясищев. Ликвидации заколонного перетока в скважине №74 Невского ПХГ способом гидрозатвора	55
TECHNIQUE AND TECHNOLOGY	Lihushin A.M., Ruban G.N., Gaidarov M.M-R., Kovalevskaya O.A., Hubbatov A.A., Lyashenko A.V., Shamshin V.I., Zubarev A.P., Engibaryan A.A., Nikitin R.S., Smirnov A.K., Piskarev S.A., Myasishchev V.E. Elimination of behind-casing fluid movement in the well No. 74 of Nevsky UGS using water seal	55
	У.Ш. Вахидов, Д.В. Богачёв, И.А. Тютнев. Обоснование типа движителя машин для ремонта и содержания трубопроводов	60
	Vakhidov U.Sh., Bogachev D.V., Tyutnev I.A. Justification of the propulsion unit type for machinery to repair and maintenance pipelines	60
	С.В. Поварницын, А.В. Рудаченко, А.М. Ревазов. Определение деформаций грунта в процессе бестраншейной прокладки трубопровода	61
	Povarnitsyn S.V., Rudachenko A., Revazov A.M. Determination of the soil deformations in the process of trenchless pipeline construction	61
	В.И. Балаба, И.В. Грязнов, Е.А. Коновалов. Практическая реализация концепции трансформируемых буровых технологических жидкостей	63
	Balaba V.I., Gryaznov I.V., Konovalov E.A. The practical realization of the concept of transformable drilling process fluids	63
ИНФОРМАЦИЯ	Утверждено Положение о Федеральной службе по аккредитации	30
INFORMATION	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	40
	Книжная полка: Транслятор-справочник «Долота с фиксированными резцами»	66