



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

80 ЛЕТ



РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НЕФТИ И ГАЗА
имени И.М. Губкина

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

№ 1
2010

Содержание

РГУ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА – 80 ЛЕТ!	А.И. Владимиров, В.Я. Кершенбаум. От частных задач к глобальным обобщениям 4
	А.И. Владимиров, А.В. Мурадов, А.К. Прыгаев. Сплав образования и науки – фундамент подготовки конкурентноспособных выпускников факультета инженерной механики 6
школа факультета автоматики и вычислительной техники в 2005–2009 гг. 12	В.Е. Попадько. Основные результаты работы научно-педагогических
А.М. Короленок. Факультет проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта 16	
И.Т. Мищенко. Нефтегазовое образование и наука – траектории движения 19	
А.Ф. Андреев. Научно-педагогическая школа в области экономики, планирования и управления в нефтегазовой промышленности 22	
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И КОНКУРЕНТО- СПОСОБНОСТЬ	Д.Н. Левитский, А.А. Сперанский, А.С. Кузнечиков. Инновационные возможности повышения качества механических систем нефтегазового комплекса 26
	Л.И. Григорьев, Д.Ю. Киташов, А.И. Костокрызов. Способы построения интегрированной системы оценки качества производственно-технологических процессов добычи углеводородов 31
В.А. Винокуров, Е. И. Зоря, В.А. Каторгин. Практика решения проблем качества объектов ТЭК системой ТЭКСЕРТ 37	
В.И. Балаба. Оценка соответствия при строительстве скважин 41	
А.Н. Лисенков. О методах оценки качества деятельности учебных заведений и их подразделений 47	
С.В. Дроздов, В.П. Безкоровайный. Современное состояние стандартов системной инженерии 49	
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	М.В. Захарова, Д.Н. Жедяевский, В.А. Лукьянов. Классификатор оборудования нефтегазопереработки и нефтехимии: предпосылки создания и подходы к формированию 51
оценки технологических потерь при добыче углеводородного сырья 56	Н.А. Сваровская, К.Р. Газаров. Совершенствование системы
А.Д. Квасняк. Сравнительный анализ подходов к стандартизации в области проектирования райзерных систем 58	
НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	Г.М. Сорокин. Истоки качества и долговечности машин 62
	В.Ф. Пичугин, Д.А. Додонова. Антифрикционные и противозносные свойства алюминийсодержащей смазочной композиции 65
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	А.М. Ревазов. Анализ чрезвычайных и аварийных ситуаций на объектах магистрального газопроводного транспорта и меры по предупреждению их возникновения и снижению последствий 68
работы кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина 72	В.Ф. Мартынюк. Основные направления научно-исследовательской
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	В.Л. Заворотный, Н.Н. Ефимов, В.А. Мазуров Буферные жидкости для цементирования скважин, пробуренных с использованием буровых растворов на углеводородной основе 74
автоматизации работ в технологической подготовке машиностроительного производства 77	О.А. Новиков. Основы разработки системы комплексной
А. Бараев, В.И. Исаев. Расчет натяжения каната при различной длине спускаемой колонны 81	
ИНФОРМАЦИЯ	Федеральные государственные образовательные стандарты 83