

О`ЗБЕКISTON

NEFT va GAZ

JURNALI

MAY 2010

УЗБЕКСКИЙ ЖУРНАЛ НЕФТИ и ГАЗА
UZBEK JOURNAL OF OIL and GAS OF UZBEKISTAN

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
SPECIAL EDITION



Ilmiy-texnika

“O‘ZBEKISTON NEFT va GAS JURNALI”

Научно-технический

“УЗБЕКСКИЙ ЖУРНАЛ НЕФТИ и ГАЗА”

Scientific and technical

“UZBEK JOURNAL OF OIL and GAS”

Основан в 1996 г.

Выходит раз в три месяца

Established in 1996

It gets out quarterly

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
SPECIAL EDITION

УЧРЕДИТЕЛЬ

Национальная холдинговая компания
«Узбекнефтегаз»

PROMOTOR

National holding company
“Uzbekneftegaz”

Главный редактор Мажитов Ш.Х.
Chief editor Mazhitov Sh.H.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Рахимов А.К. (заместитель Главного редактора)
Абдуллаев Р.Д. (заместитель Главного редактора)
Муминов Р.С. (ответственный секретарь)
Абдуллаев Г.С.
Ибрагимов А.Г.
Мурадов О.Э.
Сайдахмедов И.М.
Эшмуратов Б.Б.

EDITORIAL STAFF:

Rakhimov A.K. (Deputy Chief editor)
Abdullaev R.D. (Deputy Chief editor)
Muminov R.S. (Executive secretary)
Abdullaev G.S.
Ibragimov A.G.
Muradov O.E..
Saydahmedov I.M.
Eshmuratov B.B.

© Национальная холдинговая
компания
«Узбекнефтегаз»
Ташкент, 2010 г

© National Holding Company
“Uzbekneftegaz”
Toshkent, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА.....	6
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА.....	10
<i>У.С. Назаров, Председатель Правления НХК «Узбекнефтегаз»</i>	
125 ЛЕТ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА.....	14
<i>А.К. Рахимов, доктор технических наук, профессор, «Заслуженный инженер», «Почетный разведчик недр»</i>	
ЭКОНОМИКА	
СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭКСПОРТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	18
<i>Р. Махмудов, Эксперт Центра политических исследований (Узбекистан)</i>	
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ГАЗА	
ГАЗОПРОВОД ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ – КИТАЙ: ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ГАЗА.....	23
<i>А. Ходжаев, Эксперт Центра политических исследований (Узбекистан)</i>	
О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПРОВОДА УЗБЕКИСТАН - КИТАЙ СП ООО «ASIA TRANS GAS».....	26
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	28
<i>И.Э. Ивонина, И.Н. Хамроева (ОАО «O'ZLITINEFTGAZ»)</i>	
ИНОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА - ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....	33
<i>В.С. Карпов, заместитель начальника Центра инновационной деятельности НХК «Узбекнефтегаз»</i>	
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И РАЗВЕДКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ – ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ УЗБЕКИСТАНА.....	43
ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОИСКОВ, РАЗВЕДКИ НЕФТИ И ГАЗА	
ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ НЕФТИ И ГАЗА – ПО ПУТИ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	48
<i>А.А. Абидов, Т.Л. Бабаджанов, А.Б. Бигараев, И.И. Дивеев, Ф.Г. Долгополов, И.Х. Халисматов, У.Н. Рахматов, Ан.Т. Бабаджанов, Х.А. Абидов (Ташкентский государственный технический университет им. Беруни, ОАО «Узбекгеофизика», «КазМуйнакгеолсервис», ОАО «O'ZLITINEFTGAZ», ОАО «ИГИРНИГМ», НП и УЦ «Энерго- и ресурсосбережение»)</i>	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ОСОБЕННОСТИ РОЗЖИГА И КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ РАСТОПОЧНЫХ ГОРЕЛОК ТЕПЛОАГРЕГАТОВ.....	51
<i>М. Тахирджанов, В.К. Постнов, И.К. Мусеев, К.Г. Куклин (ОАО «O'ZLITINEFTGAZ»)</i>	
ИННОВАЦИИ КАК ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	60
<i>Ж.Д. Хусанжанова, Н.А. Хашимова (Ташкентский государственный технический университет им. Беруни)</i>	
ОАО «O'ZLITINEFTGAZ» - НАУЧНАЯ БАЗА ОТРАСЛИ.....	64
БУДУЩЕЕ НАУКИ.....	66

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ОТБОРА ЖИДКОСТИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КРУК.....	68
С.В. Ким (ОАО «O'ZLITINEFTGAZ»)	

ДОБЫЧА УГЛЕВОДОРОДОВ

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ГАЗЛИФТНЫХ СКВАЖИН ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	73
Б.А. Хаджиханов, Р.А. Гуламов (НХК «Узбекнефтегаз»)	

БУРЕНИЕ СКВАЖИН

ОПЫТ ПОВЫШЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ СКОРОСТИ БУРЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ И ПЛОЩАДЯХ СП ООО «GISSARNEFTGAZ» И УПРАВЛЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ИДП «UZGAZOIL».....	82
М.С. Джалалов (Компания «ZEROMAX GmbH»)	

ПОДГОТОВКА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЕВОГО ГАЗА В ШУРТАНСКОМ ГАЗОХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ.....	88
А.С. Султанов (УДП «Шуртанский ГХК»)	
ОЧИСТКА СЕРНИСТОГО ПАРАФИНА КОМПОЗИЦИЕЙ АДсорбЕНТОВ ИЗ МЕСТНЫХ ГЛИН.....	92
С.В. Мамадалиева, С.А. Абдурахимов (Ферганский политехнический институт, Институт высшей инженерной педагогики при ТашГТУ)	

KNOC - КОРЕЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НЕФТЯНАЯ КОРПОРАЦИЯ.....94

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМЕ СБОРА, ПОДГОТОВКИ НЕФТИ И ЗАВОДНЕНИЯ.....	96
Н.С. Салиджанова, Д.М. Хакбердиев, А.С. Мустафаев (ОАО «O'ZLITINEFTGAZ», АК «Узнефтегаздобыча», УДП «Мубарекнефтегаз»)	

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ ГАЗА

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ЭТАНОЛАМИНОВЫХ РАСТВОРОВ.....	100
Д.А. Шарипов (НХК «Узбекнефтегаз»)	

ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ И ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОСБОРНОЙ СЕТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛИРУЮЩИХ СИСТЕМ.....	103
Ш.Д. Туляганов (ОАО «O'ZLITINEFTGAZ»)	

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	112
Н.У. Ишанходжаева, Б.А. Мухамедгалиев (Ташкентский государственный технический университет им. Беруни)	

ВЫСШЕЕ НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	116
А. Магруппов, заместитель директора по административно-финансовым вопросам филиала РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина Г. Абдусаламова, начальник отдела филиала РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина	