

О`ЗБЕКISTON

NEFT va GAZ

JURNALI

1/2012



*Assalom,
Navro'z!
Bayramingiz
muborak bo'lsin!*

УЗБЕКСКИЙ ЖУРНАЛ НЕФТИ И ГАЗА

Ilmiy-texnika

«O'ZBEKISTON NEFT VA GAZ JURNALI»

Научно-технический

«УЗБЕКСКИЙ ЖУРНАЛ НЕФТИ И ГАЗА»

Основан в 1996 г.

Выходит раз в три месяца

1, 2012

УЧРЕДИТЕЛЬ

Национальная холдинговая компания

«Узбекнефтегаз»

Главный редактор

Мажитов Ш.Х.

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.

Национальная холдинговая компания «Узбекнефтегаз»

O'ZBEKISTON NEFT VA GAZ JURNALI
УЗБЕКСКИЙ ЖУРНАЛ НЕФТИ И ГАЗА

Зам. Редакции — М.Е. Фузулова
Ст. Редактор — Д.М. Захаровская

Технический редактор — Е.А. Кондакова
Фотокорреспондент — Ф.Х. Джундуллаев

Адрес Редакции: 100029, Узбекистан, Ташкент, ул. Т. Шевченко, 2. Тел. 256-67-27, факс 256-66-48, E-mail: jurnal-OGU@mail.st.uz

Индекс 896

Отпечатано в ООО «KVINTA PRINT». Узбекистан, г. Ташкент, ул. Нукуская, 79

Тел.: 255-00-83 / Факс: 215-69-22 / E-mail: info@kvintaprint.com

Напечатано в печать 19.03.2012. Формат 60х90/8

Печать офсетная. Усл.Печ.л.-4,125. Тираж 1000 экз. Заказ № 81/494.

© Национальная холдинговая
компания

«Узбекнефтегаз»
Ташкент, 2012 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА	Усманов П.М. Подтверждаемость прогноза нефтеносности по неотектоническим признакам (Чарджоуская ступень)	4
БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ	Маметов К.М. Еще раз об одном типе временного разреза и немного о трехмерной миграции	8
РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА	Пулатов Р.Д., Мухтаров Х.З. Физико-химические аспекты вскрытия продуктивных горизонтов с АНПД азрированной жидкостью с добавками ПАВ	11
	Ирматов Э.К. Состояние и перспективы разработки месторождения Крук	14
	Гуламов Р.А., Хаджиханов Б.А. Новый подход к установлению зависимости изменения дебита нефти от пластового давления при разработке нефтегазоконденсатных месторождений	16
	Джалилов М.М., Шахназаров Г.А., Тен И., Амонов А.Б. Выбор рационального варианта разработки месторождения на основе критериев теории принятия решений	19
ПОДГОТОВКА, ПЕРЕРАБОТКА И ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА, ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	Ли Р.Ч., Конеев М.Р. Технологические основы переработки попутного нефтяного газа (ПНГ)	22
	Ли Р.Ч., Вершкова С.А. Расчетная методика учета продукции системы стабилизации конденсата СП «Кокдумалакгаз»	24
	Исаева Н.Ф., Джалалова Ш.Б. Технология приготовления носителей на основе гидроксида алюминия различного срока хранения	27
	Мухамедгалиев Б.А., Рахматова Д.М., Зияева М.А., Хакимов А.М. Разработка присадок на основе госсиполовой смолы	31
	Алимов А.А., Юсупов Ф.М., Шамсиев Ш.Ж., Мустафоев А.С., Мирзаахмедова М.А. Получение асфальтобитума окислением промыслового нефтешлама	33
	А.С. Султанов (УДП «Шуртанский газохимический комплекс») Организация системного исследования технологического комплекса очистки сырьевого газа	36
ЭКОЛОГИЯ	Зияева М.А. Применение упрощенной теории Грегора к ионитам для очистки сточных вод нефтепереработки	39
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Шамсиев Ш.Ж., Юсупов Ф.М., Мирзаахмедова М.А., Алимов А.А. Плавающий понтон в целях локализации испарения и внезапного пожара в резервуарах хранения высокосернистых газоконденсатов	41
	Хабибуллаев С.Ш., Муколянц А.А. Основы пожарной безопасности технологических процессов нефтегазопереработки	45
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА	Мамедов И.А., Салиджанова Н.С., Ахрарова З.Ф. Влияние четвертичных аммониевых солей на ингибирование диффузии водорода в сталь	47
ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ (ПРОБЛЕМЫ) НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА	Ирматов Э.К. Заводнение продуктивных отложений – направления и особенности реализации (обзор)	50
ВИДНЫЕ ДЕЯТЕЛИ НЕФТЕГАЗОВОЙ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА	Ходжаев Акрам Рустамович	56
	Эгамбердыев Мамаджан Эгамбердыевич	58
СТРАНИЧКА ЮБИЛЯРА	К 80-летию Ибрагимова Абдужаббара Гафуровича	60
	К 60-летию Турсынбаева Ергена Кулдыбаевича	62
	Миркамалов Хамза Хамидович (19.05.1926 – 28.02.2012)	64