

O'ZBEKISTON

4/2021

NEFT va GAZ

ILMIY-TEKNIKA JURNALI



ШАВКАТ МИРЗИЁЕВ ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИДА СИНТЕТИК СУЮҚ ЁҚИЛҒИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ
БЎЙИЧА “UZBEKISTAN GTL” ЗАВОДИНИНГ ОЧИЛИШ МАРОСИМИДА ИШТИРОК ЭТДИ



“O‘ZBEKISTON NEFT VA GAZ”

ILMIY-TEXNIKA JURNALI

4 / 2021 / OKTABR, NOYABR, DEKABR

Таъсисчи – “ЎЗБЕКНЕФТГАЗ” АЖ

Таҳрир ҳайъати раиси
Меҳриддин Абдуллаев

Таҳрир ҳайъати раиси ўринбосарлари:
Шаҳзод Алиризаев, Рустам Шеров, Улуғбек Ашуров, Қобул Тўхтаев, Мухтор Темиров, Улуғбек Назаров

Таҳрир ҳайъати аъзолари:
Фаҳриддин Абдурасулов, Гулмурод Мавлонов, Шокир Жабборов, Олим Оринбоев, Алишер Эгамов, Жалолиддин Бекмурадов, Шермат Шамсиев, Шухрат Асланов, Акбар Фазилов, Мирзафар Адиллов, Босит Ҳамидов, Шарафутдин Арсланов, Элёрбек Сайдахмедов, Садриддин Фозилов

Директор
Сиёвуш Ҳашимов

Нашр учун масъул – **Шодияхон Азимова**

Мусахҳиҳ – **Феруза Шарипова**
Таржимон-мусахҳиҳ – **Қамолдиддин Султанов**
Режалаштириш бўйича техник – **Раъно Иватова**
Фотомухбир – **Жавоҳир Норқазоқов**
Дизайнер ва саҳифаловчи – **Муҳиддин Рихсиев**

Таҳририят манзили:
100029, Ўзбекистон, Тошкент, Т. Шевченко кўчаси, 2
Тел./факс: (+99871) 256-67-27
E-mail: jurnal-ogu@mail.ru

“O‘ZBEKISTON NEFT VA GAZ” ILMIY-TEXNIKA JURNALI

Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигида рўйхатдан ўтган. Рўйхатдан ўтиш гувоҳномаси № 0107/
28.06.2016 й. Индекс 896. 1996 йилда таъсис этилган. Ҳар уч ойда бир марта нашр этилади.

“CHEVY MOTORS” МЧЖ босмахонасида чоп этилган. Формат 60х90 1/8. Офсет босма усулида босилди.
Шартли. б. т. – 9,5. Адади 3 000 нусха. Буюртма № 000.

Материаллар кўчириб босилганда, “O‘zbekiston neft va gaz” журналидан олинди,
деб кўрсатилиши шарт. Журналда босилган материал ва рекламалардаги далилларнинг
аниқлигига муаллифлар масъул. Таҳририят фикри ҳар вақт ҳам муаллифлар
фикрига мос келавермаслиги мумкин. © “O‘zbekiston neft va gaz” ilmiy-texnika jurnali



МУНДАРИЖА

4	ЯНГИЛИКЛАР
10	ҲУДУДЛАРГА ТАШРИФ
НЕФТЬ ВА ГАЗ ҚУДУҚЛАРИНИ БУРҒИЛАШ	
14	С.В. Плагин, В.Н. Борщов, А.А. Закиров КЎП ЗОНДЛИ НЕЙТРОН КАРОТАЖ УСУЛИ БИЛАН ҚУДУҚЛАРНИ ГЕОФИЗИК ТАДҚИҚОТЛАРИНИ ГЕОЛОГИК-ФИЗИК ШАРОИТИ ВА ҚЎЛЛАШ САМАРАДОРЛИГИ
21	А.А. Раупов ПАРМАЛАШ СУЮҚЛИКЛАРИ ТУРИ ВА ТАРКИБИНИНГ МАҲСУЛДОР ҲОСИЛАЛАРНИНГ ТАБИИЙ ФИЛЬТРА- ЦИЯ ХУСУСИЯТЛАРИНИ ТИКЛАШГА ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ
КИМЁВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	
27	О.Ш. Вафаев, З.А. Таджиходжаев, А.Т. Джалилов, Н.Х. Юлдашев ТАРКИБИДА ҚЎШИМЧА СУВИ БЎЛГАН ДИЗЕЛ ЁҚИЛҒИСИНИНГ ПАСТ ХАРОРАТДАГИ ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ
31	Ф.С. Худойназаров, С.Э. Нурмонов, Д.Х. Мирхамитова ТАБИИЙ ГАЗ ПИРОЛИЗИДА ҲОСИЛ БЎЛАДИГАН ҚУРУМНИ СИФАТИНИ ЯХШИЛАШ
ХОДИМЛАРНИ ТАЙЁРЛАШ	
34	У.С. Назаров, Э.Э. Сайдахмедов ФАН ВА ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ИНТЕГРАЦИЯСИ-ИННО- ВАЦИОН РИВОЖЛАНИШ АСОСИ

СОДЕРЖАНИЕ

40	НОВОСТИ
46	ВИЗИТ В РЕГИОНЫ
БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ	
50	Плагин С.В., Борщов В.Н., Закиров А.А. ГЕОЛОГО-ФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ СКВАЖИН МЕТОДОМ МНОГОЗОНДОВОГО НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖА
57	Раупов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА И СОСТАВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
63	Вафаев О.Ш., Таджиходжаев З.А., Джалилов А.Т., Юлдашев Н.Х. ИЗУЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ
67	Худойназаров Ф. С., Нурмонов С.Э., Мирхамитова Д. Х. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА САЖИ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПИРОЛИЗЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА
ПОДГОТОВКА КАДРОВ	
70	Назаров У.С., Сайдахмедов Э.Э. ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА - ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ЮБИЛЕЙ	
74	РАХИМОВ АКБАРХУЖА КАМИЛОВИЧ
76	ДЕРЕВЯНКО ВИКТОР ИВАНОВИЧ

