

UZBEKISTON

3/2021

NEFT va GAZ

ILMIY-TEXNIKA JURNALI

UZBEKISTON
IQTISODIY
FORUMI 2021

“ЎЗБЕКНЕФТГАЗ” АЖ ўз тарихида
илк марта халқаро корпоратив
кредит рейтингига эга бўлди



ISSN 2010-5576

“O‘ZBEKISTON NEFT VA GAZ”

ILMIY-TEKNIKA JURNALI

3 / 2021 / IYUL, AVGUST, SENTABR

Таъсисчи – “ЎЗБЕКНЕФТГАЗ” АЖ

Таҳрир ҳайъати раиси
Меҳриддин Абдуллаев

Таҳрир ҳайъати раиси ўринбосарлари:
Шаҳзод Алиризаев, Алишер Мустафаев, Улуғбек Ашуров, Қобул Тўхтаев, Мухтор Темиров, Улуғбек Назаров

Таҳрир ҳайъати аъзолари:
Фахриддин Абдурасулов, Рустам Шеров, Шокир Жабборов, Олим Оринбоев, Алишер Эгамов, Жалолиддин Бекмурадов, Шермат Шамсиев, Шухрат Асланов, Акбар Фазилов, Мирзафар Адилов, Босит Ҳамидов, Шарафутдин Арсланов, Элёрбек Сайдахмедов

Директор
Сиёвуш Ҳашимов

Нашр учун масъул – **Шодияхон Азимова**

Бош ҳисобчи – **Фароғат Абдурахимова**
Корректор – **Феруза Шарипова**
Таржимон-корректор – **Қамолиддин Султанов**
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-TEKNIKA 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 босмаҳонасида 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
12	ҲУДУДЛАРГА ТАШРИФ
16	“ЧЎЛДА ТОБЛАНГАН ҲОЖАТБАРОР”
НЕФТЬ ВА ГАЗ ҚУДУҚЛАРИНИ БУРҒИЛАШ	
18	А.Ф. Жамилов, Н.А. Маликова МУБОРАК КОНЛАРИ ГУРУҲ МАЙДОНИ МИСОЛИДА ОҚИМ ЧИЗИҚЛАРИ МОДЕЛИ ЁРДАМИДА ЁНДОШ ГОРИЗОНТАЛ ҚУДУҚНИ КЕСИШ ЙЎНАЛИШИНИ ТАНЛАШ
22	А.А. Раупов ТУРЛИ ОМИЛЛАР ТАЪСИРИДА МАҲСУЛДОР ҚАТЛАМНИНГ КЛЕЙЛАРИ ШИШИШ ДАРАЖАСИНИ ЎРГАНИШ
САНОАТГА ОИД ГЕОЛОГИЯ ВА ГЕОФИЗИКА	
26	Н. Т. Курбанов, А. А. Мавлонов, Т. Э. Мавлянов НУРАТАУ ТОҒИ ШИМОЛИЙ ЁН БАҒИРЛАРИНИНГ ТОҒ ТЕКИСЛИКЛАРИДАГИ ЕР ОСТИ СУВЛАРИ ВА УЛАРДАН ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИДАГИ АЭС ҚУРИЛИШ ИНШООТЛАРИНИ СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШДА ФОЙДАЛАНИШ
КИМЁВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	
32	А. М. Нарзуллаева, К. Р. Хўжакулов, Фозилов С. Ф., Мавланов Б. А. САНОАТ ЧИҚИНДИЛАРИДАН ЮҚОРИ ЎҒ СПИРТЛАРИНИ ОЛИШ УСУЛЛАРИ ВА УЛАРНИНГ САНОАТДАГИ АҲАМИЯТИ
35	Б.Н. Хамидов, Б.А. Сманов, М.М. Мирзаева, С.Х. Ганиева, Ш.М. Сайдахмедов ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАШИНАЛАРИ УЧУН МОДИФИКАЦИЯЛАНГАН РЕДУКТОР МОЙИ
ЭКОЛОГИЯ	
39	Azimova Sh. A., Arslanov Sh. S. PROSPECTS FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC LUBRICANTS BASED ON REGENERATED SYNTHETIC MOTOR OILS

СОДЕРЖАНИЕ

44	НОВОСТИ
51	ВИЗИТ В РЕГИОНЫ
54	ВОЗРОЖДЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ
БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ	
56	Жамилов А. Ф., Маликова Н. А. ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ ЗАРЕЗКИ БОКОВОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СТВОЛА СКВАЖИНЫ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ЛИНИЙ ТОКА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МУБАРЕКСКОЙ ГРУППЫ
60	Раупов А.А. ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ НАБУХАНИЕ ГЛИН ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ
ПРОМЫСЛОВАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА	
64	Курбанов Н. Т., Мавлонов А. А., Мавлянов Т. Э. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ПРЕДГОРНОЙ РАВНИНЫ СЕВЕРНЫХ СКЛОНОВ ХР. НУРАТАУ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
70	Нарзуллаева А.М., Хўжакулов К.Р., Фозилов С.Ф., Мавланов Б.А. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШИХ ЖИРНЫХ СПИРТОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ, И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
73	Хамидов Б.Н., Сманов Б.А., Мирзаева М.М., Ганиева С.Х., Сайдахмедов Ш.М. МОДИФИЦИРОВАННОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ