Ф.7.43-03

**Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова**

**Список научных трудов и изобретений**

**Бимбетовой Гульмиры Жанкабыловны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Ф.И.О.**  **соавторов** |
| **Публикации в международных научных рецензируемых журналах** | | | |
| 1 | Polymeric coatings based on LDPE and taurit - preparation, structure and mechanical properties | Chemical Engineering Quarterly. 2019. 25(4), pp. 395–402. | Nadirov K.S  Zhantasov M.K.  Yessentayeva A.A.  Orynbasarov A. K.  Sarsenbayev K.A. |
| 2 | Obtaining high paraffin‐content oil depressants. | Chemical Engineering and Technology. 2021. 44(2), pp. 310–317. | Nadirov K.S.  Zhantasov M. K.  Marenov B. T.  Orynbasarov A. K.  Shukhanova Z. K.  Otarbayev N. Sh.  Nadirova Zh. K.  Zhantasova D. M. |
| 3 | Freshly milled quartz particles obtained from river sand as an efficient natural demulsifier for crude oil emulsions | Processes 2022, 10(5), 811. https://doi.org/10.3390/  pr10050811. ttps://www.mdpi.com/journal/processes | Nadirov K.S.  Zhantasov M. K.  Nadirova Zh. K.  Otarbayev N. Sh.  Nadirov R. K. |
| **Публикации в иданиях из перечня КОКСНВО** | | | |
| 1 | Preparation and examination of a composite demulsifier for paraffin base oil | Chemical Engineering and Technology, 2023, 46(4), pp.627–634 | Nadirova Zh. K.  Zhantasov M. K.  Nadirov K.S.  Ivachnenko O  Otarbayev N. Sh.  Shukhanova Z. K.  Botashev Y.T.  Batyr G.Zh. |
| 2 | Получение и использование эфиров жирных кислот хлопкового соапстока-реагента для подготовки нефти | Нефть и газ. - Алматы, №4.- 2018. –С.78-86. | Отарбаев Н.Ш.  Капустин В.М.  Надиров К.С. |
| 3 | Получение реагентов депрессорного действия для транспортировки парафинистой нефти | Нефть и газ, Алматы.-№6.- 2018. –С.89-102. | Надиров К.С.  Маренов Б.Т.  Рамазанова Э.Э.  Надиров Р.К. |
| 4 | Разработка буровой промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Вестник КазНИТУ, Алматы, №3, 2019.- С 512 - 516. | Голубев В.Г.  Жантасов М.К.  Надирова Ж.К.  Орынбасаров А.К. |
| 5 | Мұнай жинау және дайындау жүйесінің құбыржолдары үшін коррозияға қарсы жабындар. | ҚазҰТЗУ Хабаршысы, Алматы, №5, 2019. -404 – 413 б. | Есентаева А.А.  Жантасов М.К.  Надиров Р.К.  Жандосов Б.М. |
| 6 | К вопросу разработки промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Вестник КазНИТУ, Алматы, №5, 2019.- С.413 - 416. | Голубев В.Г.  Жантасов М.К.  Надирова Ж.К.  Орынбасаров А.К.  Боташев Е.Т. |
| 7 | Получение реагентов депрессорного действия на основе жирных кислот и бутанола | Вестник КазНИТУ, Алматы, №5 (135). 2019. – С. 683-689 | Маренов Б.Т.  Надиров К.С.  Жантасов М.К.  Надиров Р.К.  Боташев Е.Т. |
| 8 | Антикоррозионные покрытия для нефтепроводов | Нефть и газ, Алматы.-№ 2.- 2020. –0 С.109-120. | Есентаева А.А.  Жантасов М.К. |
| 9 | Новые реагенты для промысловой подготовки нефти | Нефть и газ, Алматы.-№ 3.- 2021. – С.100-112. | Надирова Ж. К.  Отарбаев Н.Ш.  Жантасов М.К. |
| 10 | Ultrasound-assisted separation of water from crude oil of Kumkol South oilfield | Chemical bulletin of Kazakh national university. –№2. -2021. -С.4-10 | Nadirova Zh.K.  Ivakhnenko O.P.  Zhantasov M.K.  Nadirov K.S. |
| 11 | Композиционные реагенты для эмульсации парафинистой нефти | Нефть и газ, Алматы.-№1(127).- 2022. – С.96-113 | Надиров К.С.  Надирова Ж.К.  Жантасов М.К. Отарбаев Н.Ш. |
| 12 | Мұнай кәсіпшілігі жабдықтарын герметизациялау топтары үшін эластомерлі короноэлектреттер алу | Мұнай мен газ, Алматы.-№3(129).- 2022. – С.86-99. | ҚыдыралиеваА.Ш  Бейсенбаев О.Қ.  Надиров К.С. |
| 13 | Получение реагента с депрессорными свойствами для парафинистой нефти | Нефть и газ, Алматы.-№ 2.- 2023. – С.162-175. | Надирова Ж.К.  Бегимова А.Р. |
| 14 | Тампонажный раствор для крепления обсадной колонны скважины | Нефть и газ, Алматы.-№ 4(136) 2023. – С.68-80. | Кембаев А.Р.  Кабдушев А.A.  Надирова Ж.К.  Отарбаев Н.Ш. |
| 15 | Использование глин месторождений Туркестанской области для отбеливания отработанных моторных масел. | Нефть и газ, Алматы.-№ 4(136) 2023. – С.128-140. | Туребекова Г.З.  Кубелекова У.Д.  Надиров К.С. |
| 16 | Композиционная депрессорная присадка на основе полиизоолефинов для парафинистой нефти | Нефть и газ, Алматы.-№ 6 (138) 2023. – С.234-246. | Надирова Ж.К.  Бегимова А.Р.  Айменов А.Ж.  Надиров К.С. |
| 17 | Получение буровых растворов на основе хлопковых соапстоков | Химический Журнал Казахстана. №4 (2023). – С.85-93. | Кембаев А.Р.  Боташев Е.Т.  Отарбаев Н.Ш.  Надирова Ж.К. |
| **Патенты** | | | |
| 18 | Мастика полимерно-битумная | Евразийский патент № 032342 от 31.05.2019г. | Сакыбаев Б.А.  Жантасов М.К.  Надирова Ж.К.  Надиров Р.К.  Есимова А.М. |
| 19 | Состав для глубокого обезвоживания и обессоливания нефти | Удостоверение автора №105843 от 06.09.2019 г.  Патент на изобретение №33290. от 14.11.2018. | Надиров К.С.  Капустин В.М.  Приходько Н.А  Сатаев М.И.  Отарбаев Н.Ш.  Садырбаева А.С.  Надиров Ж.К. |
| 20 | Депрессорная присадка для высокопарафинистой нефти | Положительное решение по заявке на изобретение 2023/0185.1 от 14.03.2023. | Бегимова А.Р. Надирова Ж. К.. Жантасов М.К.  Садырбаева А.С.  Боташев Е.Т. |
| **Учебник** | | | |
| 1 | Основы технологий нефтеперерабатывающей промышленности. | Учебник. - Шымкент: Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, 2022. |  |
| **Публикации в сборниках международных конференций** | | | |
| 1 | Свойства промывочных жидкостей, полученных на основе хлопковых соапстоков | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Экология и нефтегазовый комплекс», посвященной 85-летию академика Национальной академии наук Республики Казахстан, доктора геолого-минералогических наук, профессора Диарова Муфтаха Диаровича. г.Атырау, 2018 г. С.409-414. | Надиров К.С.  Алавердиев К.Ч.  Джусенов А.У. |
| 2 | Оптимизация процесса получения оксиэтилированных жирных кислот | Materialy XV Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Strategiczne pytania światowej nauki - 2019» , Volume 9. Przemyśl: Nauka i studia. -35-41 s. | Хамитова М.Б.  Жантасов М.К.  Джусенов А.У.  Жумабек Ж.Т. |
| 3 | Использование этерифицированных жирных кислот соапстока в рецептуре бурового раствора | Труды Х Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. Алматы, КазНУ,2019.-С.152-153. | Надиров К.С  Акберды С.  Аллабердыев К. |
| 4 | Исследование адгези промежуточного слоя антикоррозионного покрытия нефтероводов | Сборник материалов XIV международных научных Надировских чтений «Яркий пример преемственности научных традиций и верности профессии». 25 февраля 2022г.Атырау,Казахстан.– С.441-448. | Надирова Ж.К.  Сакыбаев Б.А.  Батыр Г.Ж. |
| 5 | Разработка составов композиционных депрессорных присадок расширенного спектра действия | Материалы Международной научно-технической конференции «Инновационная деятельность в науке и образовании ‑ ключевой фактор развития нефтегазовой отрасли». Ташкент,2022г. – С. 365-370 | Надирова Ж.К.  Бегимова А.Р. |
| 6 | Complications in the opening and development of productive horizons in the process of drilling oil and gas wells | Proceeding X International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2023, Volume I. -P 25-29 | Besbaeva N.A. Nadirova Zh.K. |
| 7 | Мероприятия по предотвращению поглощения буровых, промывочных жидкостей при бурении нефтегазовых скважин | «Neft-Qaz yataqlarının axtarış problemləri və perspektivləri» Respublika-elmi konfransının materiallari Baki, 5-6 Dekabr 2023-cü il.-28-32с | Бесбаева Н.А.  Надиров К.С  Орынбасаров А.К. |
| 8 | Мұнай өндіру ұңғымаларын бекітуге арналған оқшаулаушы  тампонаждық құрамдар | «Әуезов оқулары-22: Академик Қаныш Сәтбаев - Қазақстан ғылымының негізін қалаушы» Академик Қаныш Сәтбаевтың 125 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференциясының еңбектері – Шымкент: М. Әуезов ат. ОҚЗУ, 2024 ж. 6 Т. -80-84б | Бесбаева Н.А.  Умирбеков А.Н.  Әбибулла А.С. |
| 9 | Тампонажные растворы для крепления обсадных колонн нефтегазовых скважин | «Актуальные проблемы и инновационные технологии в области естественных наук»  Международная научно-практическая конференция 4-5 aprel 2024. Toshkent. –с. 252-255 | Кембаев А.Р.  Умирбеков А.Н.  Абибуяла А.С. |
| **Публикации в других изданиях** | | | |
| 1 | New Рotential Demulsifiers Obtained by ProcessingGossypol Resin | Indonesian Journal of Cemistri 2019 №19 (4),Р. 959 - 966. | Otarbaev N.Sh.  Kapustin V.M.  Zhantasov M.K.  Nadirov R.K. |
| 2 | Sepation of free fatty acids from cotton tar | News of the academy of sciences of the republic of kazakhstan kazakh national research technical university named after K. I. Satpayev seriesof geology and technical sciences 4(436) july – august 2019. Р.70-78. | Nadirov K.S.  Otarbayev N. Sh.  Nadirov R. K. Каpustin V. М. Sadyrbaeva A.S. |
| 3 | Pour Point depressants for transportation of paraffinic oil | Journal of computationaland the oretical Nano science. Vol.16. 1-9. 2019. | Nadirov K.S  Marenov B.T  Nadirov R.K.  Tulekbayeva A.K |
| 4 | Оценка и получение состава реагента для деэмульсации парафинистой нефти | Вестник КБТУ, Том18, Выпуск 1,2021.-С.11-20 | Ивахненко А.П. Жантасов М.К. Надиров Р. К. |
| 5 | Мұнайгаз ұнғымаларына шегендеу бағаналарын бекіту үшін тампонажды қоспаларды қолдану | Оңтүстік Қазақстан ғылым Жаршысы. №3(19) 2022. 15-19б | Кембаев А.Р.  Маренов Б.Т.  Токсамбаева Р.К. |
| 6 | New reagents for field preparation of oil | [AIP Conference Proceedingsthis link is disabled](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55706900500#disabled), 2022, 2650, 020006 | Nadirova Zh. K.  Otarbayev N. Sh.  Nadirov K.S.  Zhantasov M. K. |