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

**СПИСОК**

**научных и научно – методических трудов**

**кандидата технических наук, профессора кафедры «Нефтегазовое дело» Надировой Жанны Казимовны,**

**опубликованных после утверждения ученой степени кандидата технических наук**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Характер работы | Выходные данные | Объем страниц | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых научных журналах** | | | | | |
| 1 | Obtaining high paraffin‐content oil depressants. | Печатн. | Chemical Engineering and Technology. 2021. 44(2), pp. 310–317. | 7 | Nadirov K.S.  Zhantasov M. K.  Marenov B. T.  Orynbasarov A. K.  Shukhanova Z. K.  Otarbayev N. Sh.  Zhantasova D. M. |
| 2 | Freshly milled quartz particles obtained from river sand as an  efficient natural demulsifier for crude oil emulsions | Печатн. | Processes 2022, 10(5), 811. https://doi.org/10.3390/  pr10050811. ttps://www.mdpi.com/journal/processes | 13 | Nadirov K.S.  Zhantasov M. K.  Bimbetova G.Zh.  Otarbayev N. Sh.  Nadirov R. K. |
| **Публикации в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК** | | | | | |
| 1 | Разработка буровой промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Печатн. | Вестник КазНИТУ, Алматы, №3, 2019.- С 512 - 516. | 5 | Голубев В.Г.  Жантасов М.К.  Бимбетова Г.Ж.  Орынбасаров А.К.  Боташев Е.Р. |
| 2 | К вопросу разработки промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Печатн. | Вестник КазНИТУ, Алматы, №5, 2019.- С.413 - 416. | 4 | Голубев В.Г.  Жантасов М.К.  Бимбетова Г.Ж.  Орынбасаров А.К.  Солтанов Р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | Новые реагенты для промысловой подготовки нефти | Печатн. | Нефть и газ, Алматы.-№ 3.- 2021. – С.100-112. | 9 | Бимбетова Г.Ж.  Отарбаев Н.Ш.  Жантасов М.К. |
| 4 | Ultrasound-assisted separation of water from crude oil of Kumkol South oilfield | Печатн. | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2021. – №2.-С.4-10 | 7 | Bimbetova G.Zh.  Ivakhnenko O.P.  Zhantasov M.K.  Nadirov K.S. |
| 5 | Композиционные реагенты для эмульсации парафинистой нефти | Печатн. | Нефть и газ, Алматы.-№1(127).- 2022. – С.96-113 | 17 | Надиров К.С.  Бимбетова Г.Ж.  Жантасов М.К. Отарбаев Н.Ш. |
| 6 | Получение реагента с депрессорными свойствами для парафинистой нефти | Печатн. | Нефть и газ, Алматы.-№ 2.- 2023. – С.162-175. | 14 | Бимбетова Г.Ж.  Бегимова А.Р. |
| 7 | Тампонажный раствор для крепления обсадной колонны скважины | Печатн. | Нефть и газ, Алматы.-№ 4(136) 2023. – С.68-80. | 12 | Кембаев А.Р.  Кабдушев А.A.  Бимбетова Г.Ж.  Отарбаев Н.Ш. |
| 8 | Композиционная депрессорная присадка на основе полиизоолефинов для парафинистой нефти | Печатн. | Нефть и газ. - 2023, №6. - С.234-246. | 13 | Бимбетова Г.Ж.  Бегимова А.Р.  Айменов А.Ж.  Бимбетова Г.Ж.  Надиров К.С. |
| 9 | Production of drilling fluids based on cotton soapstocks | Печатн. | Химический журнал Казахстана. - 2023, №4. - С.85-93. | 13 | Bimbetova G.Zh.  Kembayev A.R.  Botashev E.T.  Otarbayev N.Sh.  Tusupkaliev E.A.  Maimekov Z.K. |
| 10 | Разработка состава депрессорных присадок для парафинистой нефти | Печатн. | Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, №4, 2016.- С.447- 452. | 6 | Надиров К.С.  Жантасов М.К.  Смаилов Е. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | Обоснование выбора марки сэвилена для получения депрессорных присадок | Печатн. | Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, №4, 2016.- С.452- 456. | 5 | Бимбетова Г.Ж.  Жантасов М.К.  Орынбасаров А.К.  Надиров К.С.  Ашимова Т.С.  Зият А.Ж. |
| 12 | Исследование состава наружного полиэтиленового слоя с добавками и наполнителями | Печатн. | Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, №6, 2017.- С.419- 423. | 6 | Жантасов М.К.  Бимбетова Г.Ж.  Орынбасаров А.К.  Бегимова А.Р. |
| **Патенты и авторские свидетельства** | | | | | |
| 1 | Мастика полимерно-битумная | Печатн. | Евразийский патент № 032342 от 31.05.2019г. |  | Сакыбаев Б.А.  Жантасов М.К.  Бимбетова Г.Ж.  Надиров Р.К.  Есимова А.М. |
| 2 | Состав для глубокого обезвоживания и обессоливания нефти | Печатн. | Удостоверение автора №105843 от 06.09.2019 г.  Патент на изобретение №3290. Опубликовано 14.11.2018. |  | Надиров К.С.  Капустин В.М.  Приходько Н.А  Сатаев М.И.  Отарбаев Н.Ш.  Садырбаева А.С.  Бимбетова Г.Ж. |
| 3 | Депрессорная присадка для высокопарафинистой нефти | Печатн. | Положительное решение по заявке на изобретение 2023/0185.1 от 14.03.2023. |  | Бегимова А.Р. Бимбетова Г.Ж.  Жантасов М.К.  Садырбаева А.С.  Боташев Е.Т. |
| **Учебно-методические разработки** | | | | | |
| 1 | Химические реагенты для подготовки парафинистой нефт | Печатн. | Монография. – Шымкент. «Әлем», 2024.- 168 с. | 168 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в материалах зарубежных международных конференций** | | | | | |
| 1 | Оценка эффективности совмещения полученных композитов для защиты нефтепроводов от коррозии | Печатн. | Материалы XXXVII Международной научно-технической конференции «Actual scientific research 2018», М.: Изд-во «Олимп , 2018. – С. 112-114. | 3 | Отарбаев Н.Ш.  Капустин В.М.  Надиров К.С. |
| 2 | Технология получения реагента для парафинистой нефти | Баспа | Материалы Международной научно-технической конференции «Инновационная деятельность в науке и образовании ‑ ключевой фактор развития нефтегазовой отрасли». - Ташкент, 2022.- С. 302-306. | 5 | Бимбетова Г.Ж.  Джусенов А.У. |
| 3 | Разработка составов композиционных депрессорных присадок расширенного спектра действия | Печатн. | Материалы Международной научно-технической конференции «Инновационная деятельность в науке и образовании ‑ ключевой фактор развития нефтегазовой отрасли». Ташкент, 2022. – С. 365-370 | 6 | Бегимова А.Р.  Бимбетова Г.Ж. |
| **Публикации в материалах международных конференций РК** | | | | | |
| 1 | Development of drilling plant composition to strengthen the walls of the well | Печатн. | Proceesing VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2020, Volume I. - pp.3-6. | 4 | Aralbek D. E.  Bimbetova G.Zh.  Dzhusenov A. U. |
| 2 | Вклад ученых - нефтяников ЮКУ им. М. Ауэзова  в становление и развитие страны за годы независимости | Печатн. | Труды международной научно-практической конференции «Казахстанский путь независимости: 30 лет созидания» приуроченной 30 летию Независимости Республики Казахстан. Шымкент,2021.I том с.173-177 | 5 | Бимбетова Г.Ж. |
| 3 | Исследование адгези промежуточного слоя антикоррозионного покрытия нефтероводов | Печатн. | Сборник материалов XIV международных научных Надировских чтений  «Яркий пример преемственности научных традиций и верности профессии». 25 февраля 2022 г. Атырау, Казахстан. – С.441-448. | 8 | Бимбетова Г.Ж.  Сакыбаев Б.А.  Батыр Г.Ж. |
| **Публикации в республиканских научных журналах** | | | | | |
| 1 | Ингибирование госсипола и госсиполовой смолы процесса микробиологической коррозии. | Печатн. | Вестник науки Южного Казахстана.Шымкент, №4.-2018.-С.139-145. | 6 | Өтеу Б.Б.  Бимбетова Г.Ж. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Сравнительный анализ различных реагентов, применяемых  для получения эффективных гидрофобно-эмульсионных  растворов | Печатн. | Вестник науки Южного Казахстана. №1 (13) 2021. С.7-13 | 6 | Аралбай А.Е.  Бимбетова Г.Ж.  Джусенов А.У.  Нифонтов Ю.А. |
| 3 | Wax Anti-Settling  Agents Based on Fatty Acids and Alcohols for Waxy Oil | Печатн. | Industrial Technology and Engineering 2022. №4 (45). p.5-12 | 8 | Bimbetova G.Zh.  Begimova A.R.  Nadirov K.S.  Marenov B.T. |
| 4 | Перспективы коммерциализации использования реагента для подготовки нефти, разработанного учеными ЮКУ им.М.Ауэзова | Печатн. | «QAZAQTANÝ» республиканский научный журнал 1 (17) 03 / 2023.-С.82-89. | 6 | Надиров К.С.  Бимбетова Г.Ж. |