**НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. АУЭЗОВА»**

**Список**

**научных инаучно – методических трудов**

**кандидата технических наук, ассоциированного профессора, заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело»**

**Жантасова Манапа Курманбековича, опубликованных после утверждения ученого звания ассоциированный профессор (доцент)**

**(дата утверждения 22.02.2019г., приказ №187)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Выходные данные | Соавторы |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus** | | | |
| 1 | Obtaining high-paraffin-content oil depressants | Chemical Engineering and Technology. 2021. 44(2), pp. 310–317. <https://doi.org/10.1002/ceat.202000366> | Nadirov K.S.  Marenov B.T.,  Bimbetova G.Zh. |
| 2 | 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 | K.Nadirov,  Zh. Nadirova,  N. Otarbaev,  G. Bimbetova |
| 3 | Preparation and examination of a composite demulsifier for paraffin base oil | Chemical Engineering and Technology, 2023, 46(4), pp.627–634. <https://doi.org/10.1002/ceat.202200201> | Zh. Nadirova,  N. Otarbaev,  G. Bimbetova |
| **Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом** | | | |
| 4 | New Potential Demulsifiers Obtained by Processing Gossypol Resin | Indonesian Journal of Chemistry 2019 №19 (4), Р. 959 - 966. <https://doi.org/10.22146/ijc.38671> | OtarbaevN.Sh., Kapustin V.M., Nadirov K.S., |
| 5 | Polymeric coatings based on LDPE and taurit - preparation, structure and mechanical properties | Chem. Ind. Chem. Eng. Q. 25 (4) 395−402 (2019). <https://doi.org/10.2298/CICEQ190125017N> | Nadirov K.S.,  Bimbetova G.Zh., Yessentayeva A.A. |
| 6 | Ethylene-vinyl acetate copolymer/crude gossypol compositions as pour point depressants for waxy oil | International Journal of Chemical Engineering, 4195382. vol. 1, 2020. Р. 1 - 7. <https://doi.org/10.1155/2020/4195382> | B.T. Marenov,  K.S. Nadirov,  R.K. Nadirov |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| 7 | Ecologically friendly, slow-release granular fertilizers with phosphogypsum | [Polish Journal of Environmental Studies](javascript:void(0))*.* 31(3), pp.2935 – 2942, 2020. DOI: 10.15244/pjoes/144099 | K.Zhantasov,  A. Ziyat,  N. Sarypbekova, |
| 8 | Methods for obtaining humate-containing fertilizers from brown coal | International Journal of Coal Preparation and Utilization*,* 2024. https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/19392699.2024.2330409 | [Omarov B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56940603100),  [Zhantassov K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800), [Kirgizbayeva K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205214257), [Altybayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58949930200) |
| 9 | Changes in the Physicochemical Characteristics of Humic Acids in a Hydrodynamic Rotor-Pulsation Apparatus | Eurasian Chemico-Technological Journal, 2023, 25(4), с. 219–226. https://doi.org/10.18321/ectj1544 | [Omarov B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56940603100),  [Zhantassov K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58950089800), [Altybayev Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58949930200) |
| 10 | Obtaining environmentally safe mixed fertilizers containing trace elements based on carbonate siliceous dolomitized phosphate raw materials and wastes CHP | Rasayan J. Chem., 14(2), 1208-1215(2021) | K.T. Zhantasov,  A.M.Kozhakhmetova,  O.B. Dormeshkin,  N.K. Sarypbekova |
| 11 | Разработка состава антикоррозионного покрытия для нефтепроводов | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №3 (133). 2019. – С. 504-511. | Есентаева А.А.,  Надиров К.С.,  Бимбетова Г.Ж., Жандосов Б.М. |
| 12 | Разработка буровой промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №3 (133). 2019. – С. 512-516. | Голубев В.Г.,  Надиров К.С.,  Надирова Ж.К.,  Боташев Е.Т. |
| 13 | Мұнай жинау және дайындау жүйесінің құбыржолдары үшін коррозияға қарсы жабындар | ҚазҰТЗУ хабаршысы, Алматы, №5 (135). 2019. – Б. 404-412 | Есентаева А.А.,  Надиров К.С.,  Бимбетова Г.Ж. |
| 14 | К вопросу разработки промывочной жидкости для бурения скважин сложного профиля | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №5 (135). 2019. – С. 413-416 | Голубев В.Г.,  Бимбетова Г.Ж.,  Боташев Е.Т. |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| 15 | Получение реагентов депрессорного действия на основе жирных кислот и бутанола | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №5 (135). 2019. – С. 683-688 | Маренов Б.Т.,  Надиров К.С.,  Боташев Е.Т. |
| 16 | Талшықты-цемент өнімі өндірісіндегі қоршаған ортаның ластануы | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №2 (138). 2020. – С. 61-64 | Заурбеков Т.Т.,  Досалиев К.С. |
| 17 | Талшықты-цемент өндірісін орындағы ауадағы шаң концентрациясын анықтау әдістемесі | Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, №2 (138). 2020. – С. 497-500 | Заурбеков Т.Т.,  Досалиев К.С.,  Жантасова Д.М. |
| 18 | Антикоррозионные покрытия для нефтепроводов | Журнал Нефть и газ, - №2, 2020. – С. 109-120 | Надиров К.С., Есентаева А.А., Бимбетова Г.Ж. |
| 19 | Новые реагенты для промысловой подготовки нефти | Журнал Нефть и газ, - №3, 2021. – С. 100-112 | Надирова Ж.К., Отарбаев Н.Ш., Бимбетова Г.Ж. |
| 20 | Ultrasound-assisted dewatering of crude oil from Kumkol oilfield | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2021. – №2: 4-10 | Zh.K. Nadirova,  O.P. Ivakhnenko,  G.Zh. Bimbetova |
| 21 | Оценка и получение состава реагента для деэмульсации парафинистой нефти | Вестник КБТУ, Т.18, Вып.№1, 2021. – С.11-19 | Ивахненко А.П., Бимбетова Г.Ж., Надиров Р.К. |
| 22 | Композиционные реагенты для деэмульсации парафинистой нефти | Журнал Нефть и газ, - №1 (127), 2022. – С. 70-86 | Надиров К.С., Бимбетова Г.Ж.  Надирова Ж.К., Отарбаев Н.Ш. |
| 23 | Получение реагента с депрессорными свойствами для парафинистой нефти | Журнал Нефть и газ, - №2, 2023. – С. 162-175 | Ж.К. Надирова,  А.Р. Бегимова,  Г.Ж. Бимбетова,  К.С. Надиров |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| 24 | Исследования и реализация технологии получения органоминерального удобрения - тукосмеси | Вестник КазУТБ, №2 (23), 2024. – С. 214-221 | Жантасов К.Т.,  Зият А.Ж.,  Якубова Р.Р., Сакыбаев Б.А. |
| **Патенты** | | | |
| 25 | Мастика полимерно-битумная | Евразийский патент № 032342 от 31.05.2019 г. | Надиров К.С.,  Бимбетова Г.Ж., Надирова Ж.К. |
| 26 | Способ получения комплексного органоминерального удобрения - тукосмеси | Евразийский патент № 043932 от 07.07.2023 г. | Жантасов К.Т.,  Молдабеков Ш.М.,  Дормешкин О.Б., Наукенова А.С. |
| **Монографии, в том числе за последние 5 лет** | | | |
| 27 | Өнеркәсіптік қалдықтарынан туко қоспа алудың инновациялық технологиясы | Монография – Шымкент: М.Әуезов атындағы ОҚУ, 2022. – 226 с. (личный вклад - 6,5 п.л.) | Сарыпбекова Н.К. |
| **Публикации в материалах международных зарубежных конференций** | | | |
| 28 | Обоснование метода очистки термической фосфорной кислоты от примесей перекристаллизацией | Modern scientific challenges and trends. WARSAW, POLAND, WydawnictwoNaukowe" iScience", 20th January 2019. Р. 10-13 | Жантасов К.Т, Маданова З.А., Кадынцева Т.А. |
| 29 | New reagents for field preparation of oil | [AIP Conference Proceedings](https://www.scopus.com/sourceid/26916?origin=resultslist), 2022, 2650, 020006 <https://doi.org/10.1063/5.0106380> | [Nadirova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55629211400),  [Otarbayev N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57992117500),  [Bimbetova G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55925529900) |
| 30 | Экологически безопасные технологии переработки забалансовых руд и отходов различных предприятий. | Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 12 (часть 1) – С. 40-44 | Жантасов К.Т., Жуматаева С.Б., Дормешкин О.Б., Сарыпбекова Н.К. |
| 31 | Определение условий перевода деэмульгатора «Госсильван-3» в состояние критической эмульсии | Материалы МНПК «Neft-Qazyataqlarinin axtaras problemlari va perspektivleri», Баку, 2023 – С. 22-25 | Затыбков К.С., Надиров К.С., Джусенов А.У. |
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| **Публикации в других изданиях** | | | |
| 32 | К вопросу разработки рецептуры адгезионного слоя антикоррозионного покрытия | Труды МНПК «Ауэзовские чтения – 18: Духовное наследие великого Абая» к 175 летию АбаяКунанбаева, Т.6. г.Шымкент, 2020. – С. 80-84 | Голубев В.Г.,  Момын М.Қ.,  КалменовМ.У. |
| 33 | Experience and problems of developing deposits with application of flooding | Industrial Technology and Engineering. 2020, 4 (37): 21-24 | Orynbasarov A., Nifontov Yu., Kalmenov M., Zhantasova D. |
| 34 | Interphase tension studies at the section border of oil - alkaline solution | Industrial Technology and Engineering. 2020, 4 (37): 39-42 | IvakhnenkoO.P., BimbetovaG.Zh., BaybotaevaS.E.,  Orynbasarov A.K. |