**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**доктора философии (PhD), доцента кафедры «Нефтегазовое дело»**

**НАО «Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова»**

**Боташева Ерсултана Тургимбековича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Печатный или электронный** | **Издание (название, год,** **№ страницы) /****№ авторского свидетельства, патента** | **Количество печатных листов** **(п.л.)** | **ФИО** **соавтора(ов)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus** |
| 1 | Painting materials production on the basis of petroleum bitumen | Печ. | Rasayan journal of Chemistry, 13(4). 2020. P. 2099-2105.http://dx.doi.org/10.31788/ RJC.2020.1345897  | 0,44 | Syrmanova K.K.,Agabekova A.B.,Kaldybekova Zh.B.,Kovaleva A.Y. |
| 2 | Bitumen and asphalt concrete qualitative properties improvement depending on rubber crumb using | Печ. | Rasayan journal of Chemistry, 14(2). 2021. P. 778-784.http://dx.doi.org/10.31788/ RJC.2021.1426109 | 0,50 | Syrmanova K.K.,Alipbekova Z.K.,Suleimenov U.S., Kaldybekova Zh.B.,Kovaleva A.Y. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в изданиях рекомендованных уполномоченным органом**  |
| 3 | Preparation and examination of a composite demulsifier for paraffin base oil | Печ. | Chemical Engineering and Technology, 46(4). 2023. P.627–634. <https://doi.org/10.1002/ceat.202200201>  | 0,50 | Nadirova Zh.,Zhantasov M.,Bimbetova G.,Nadirov K. |
| 4 | Development of Composite Depressant Additives Based on Poly (maleic anhydride-ethanolamine) and Butyl Linoleate for Waxy Crude Oils | Печ. | Journal of Dispersion Science and Technology, 2025. P.**1–10.** <https://doi.org/10.1080/01932691.2025.2463609> | 0,63 | Nadirova Zh.,Begimova A.,Nadirov K.,Zhantasov M.,Bimbetova G. |
| 5 | Пути повышения качества битумных лакокрасочных материалов | Печ. | Научный журнал «Вестник КазНИТУ». Серия Технические науки, №2 (138). Алматы, 2020. С. 279-283. | 0,31 | Агабекова А.Б.,Сырманова К.К., Нарметова Г.Р., Калдыбекова Ж.Б. |
| 6 | Получение буровых растворов на основе хлопковых соапстоков | Печ. | Научный журнал «Химический журнал Казахстана», №4. Алматы, 2023. С.85-93.<https://doi.org/10.51580/2023-4.2710-1185.42>  | 0,56 | Бимбетова Г.Ж.,Кембаев А.Р.,Отарбаев Н.Ш.,Надирова Ж.К. |
| 7 | Полимерлі және функционалды қоспалардың полимерлі-битумды байланыстырғыштың қасиеттеріне әсері | Печ. | News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology, № 1 (458). Алматы, 2024. С. 164–177. <https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.215> | 0,88 | Сырманова К.К.,Калдыбекова Ж.Б.,Агабекова А.Б., |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | The effect of polyelectrolytes obtained on the basis of allyl alcohol and acrylic acid derivatives on the stability of bentonite hydrodispersion | Печ. | Mechanics and Technology / Scientific journal, No.1 (87). Taraz, 2025. P. 286 – 294.<https://doi.org/10.55956/EFNR4338> | 0,56 | Kudaibergenova R.M.,Baibazarova E.A.,Ismayl A.T.,Bulekbayeva B. |
| 9 | Парафинді мұнайдың реологиялық қасиеттерін жақсартуға арналған депрессорлық қоспалардың құрамын зерттеу | Печ. | «Мұнай мен газ» ғылыми журналы, №2 (146). Алматы, 2025. Б. 161-170.https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-2.14 | 0,63 | Жантасов М.К.,Бимбетова Г.Ж.,Надирова Ж.К.,Сакыбаев Б.А. |
| 10 | Беттік-активті заттар негізінде алынған деэмульгаторларды зерттеу | Печ. | «Мұнай мен газ» ғылыми журналы, №2 (146). Алматы, 2025. Б. 180-189.<https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-2.12> | 0,63 | Жантасов М.К.,Бимбетова Г.Ж.,Байботаева С.Е.,Сакыбаев Б.А. |
| 11 | Исследование стоматологических полимеров методом инфракрасной спектроскопии | Печ. | Научный журнал «Механика и технологии», № 1 (87). Тараз, 2025. С. 305 – 311.https://doi.org/10.55956/BGCN6326 | 0,44 | Жарылкапова Р.Б.,Бейсекина Д.С.,Губарева А.С.,Нурлыбаева А.Н.,Булекбаева К.Б. |
| 12 | Determination of the enthalpy of combustion of dimethyl sulfoxid | Печ. | Mechanics and Technology / Scientific journal, No.1 (87). Taraz, 2025. P. 325-331. https://doi.org/10.55956/IVUK2711 | 0,44 | Seitzhapar Zh.K.,Nurlybayeva A.N.,Sadiyeva Kh.R.,Seitbekova G.A. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13 | Physical-mechanical properties research of paint materials on the basis of petroleum bitumen | Печ. | [Egyptian Journal of Chemistry](https://www.scopus.com/sourceid/145358?origin=resultslist), Vol. 63. 2020. P. 609–616. DOI:10.21608/ejchem.2019.15174.1925  |  | [Syrmanova K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56389533000),[Agabekova A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219160360),[Sakibayeva S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56389530900),Kovaleva A.,[Kaldybekova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193564121) |
| **Монографии** |
| 14 | Полимер-битумды органикалық байланыстырғыштар | Печ. | Шымкент: Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова, 2025. – 160 с. Вклад автора: 7 п.л. | 10,00 | Сырманова К.К. |
| **Публикации в материалах международных зарубежных конференций** |
| 15 | Тұтқыр және тұтқырлығы жоғары мұнай өндіруді интенсификациялаудың бу-циклдік әдісі технологиясының қолданылуын талдау | Печ. | Материали за XXI международна научна практична конференция. Найновите постижения на европейската наука, Vol. 1. София, 2024. С. 173-175. | 0,19 | Шуханова Ж.К.,Алдабергенов Ә.Ж.,Чуманов А.Ш.,Холмаханов Н.С. |
| 16 | Металл мен металл арасындағы үйкеліс жұптарындағы үйкеліс коэффициентін зерттеу | Печ. | Materials of the XXI International scientific and practical conference «Trends of modern science - 2024», Vol. 4. Sheffield, 2024. Р. 187-190. | 0,25 | Шуханова Ж.К.,Сатибаев Е.Б.,Чуманов А.Ш.,Ыскак А.Ы. |
| 17 | Methods of processing the bottom area of the well in the production of high viscosity hydrocarbons | Печ. | Proceedings of the 9th International Scientific Conference «Foundations and Trends in Research». Copenhagen, 2025. Р. 61-66. | 0,38 | Kalmenov M.U.,Baibotayeva S.,Holmahanov N.S. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в других научных изданиях** |
| 18 | Төзімділігі жоғары жол битумы маркаларын өндірудің технологиялық әдістері | Печ. | «Әуезов оқулары-21: Жаңа Қазақстан-еліміздің болашағы» М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференция еңбектері. Т.5. Шымкент, 2023. Б. 64-67. | 0,25 | Чуманов А.Ш., Холмаханов Н.С. |
| 19 | Муфталарды қолдана отырып құбырларды жөндеу технологияларың жіктелуі | Печ. | «Әуезов оқулары-21: Жаңа Қазақстан-еліміздің болашағы» М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференция еңбектері. Т.7. Шымкент, 2023. Б. 259-261. | 0,19 | Ерден Н.Е., Байботаева С.Е. |
| 20 | Бұрғылау тәжірибесінде қолданылатын полимерлі ерітінділер  | Печ. | «Әуезов оқулары-23: Хакім Абайдың 180 жылдығына арналған Абай феномені және жаңа танымдық өрістер» атты халықаралық ғылыми–тәжірибелік конференциясының еңбектері. Т.5. Шымкент, 2025. Б. 95-97. | 0,19 | Бекбаева Г.,Бакеев Н. |