**М.Өтемісов атындағы БҚУ-дың биологиялық, химиялық ғылымдар және қоршаған орта білім беру бағдарламасының химия ғылымдарының кандидаты З.Х.Кунашеваның жарияланған ғылыми және оқу-әдiстемелiк еңбектерiнің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**опубликованных научных и учебно-методических трудов кандидата химических наук ОП биологические, химические науки и окружающая среда Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова Кунашевой З.Х.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/с** | **Жұмыстың атауы, түрі** | **Баспа не электронды** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),**  **авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақтар** | **Қосалқы**  **авторлар-дың аты-**  **жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) ғылыми еңбектер | | | | | |
| **Scopus компаниясының деректер базасына кіретін және импакт-факторы бар халықаралық ғылыми журналда жарияланған мақалалар, саны-2** | | | | | |
| 1. | Physical and Chemical Features of The Thermolysis of Wastewater SludgePhysical and Chemical Features of The Thermolysis of Wastewater Sludge (мақала) | Баспа | Engineered Science 2023, **26**, 991DOI: <https://dx.doi.org/10.30919/es991>, USA  Процентиль в базе Scopus: Sciences–93 | 1,06/0,13 | Z.Kunasheva  R Kubasheva,  R. Kuzmina,  G. Utepkalieva,  N. Erzhanova,  S. Aituganova,  D.Kiisheva and  K. Bexeitova |
| 2. | Development of new three-component BNP-inhibitor for carbon steel in 0.5 mol·dm–3 HCl solution. Thermodynamic, adsorption and electrochemical studies (мақала) | Баспа | Int. J. Corros. Scale Inhib., 2024, 13, no. 2, 1268–1291., Russian  Процентиль в базе Scopus: Sciences–62 | 3,93/0,73 | T. Seilova,  Z. Kunasheva,  R. Kubasheva and  N. Akatyev |
|  | **Комитет ұсынған журналдардағы мақалалар саны -11** | | | | |
| 3. | Поведение электродов из олова и свинца в растворах солей металлов (мақала) | Баспа | Научный журнал «Поиск» №2 2007.  -Алматы, С.23-26. | 0,5/0,17 | Мендалиева Д.К., Нуртаева Ж.Т. |
| 4. | Отклик электродов из молибдена и вольфрама на ионы хрома (ІІІ) и (VІ) (мақала) | Баспа | Научный журнал  «Поиск», №3 2007.  - Алматы, С.18-21. | 0,37/0,19 | Нуртаева Ж.Т., Мендалиева Д.К. |

**Ізденуші Кунашева З.Х.**

**Ғылыми хатшы Ниетова А.С.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/с** | **Жұмыстың атауы, түрі** | **Баспа не электронды** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),**  **авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа табақтар** | **Қосалқы**  **авторлар-дың аты-**  **жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5. | Титановый электрод для определения активности ионов меди и свинца (ІІ) (мақала) | Баспа | Научный журнал «Ізденіс-Поиск».  №4 2007, - Алматы.  - С.10-13. | 0,56/0,9 | Ж.Т Сатаева С.С., МендалиеваД.К. |
| 6. | Электроды из вольфрама, молибдена и их сплава для потенциометрическо-го определения галогенидов (мақала) | Баспа | Вестник КазНУ  Серия химическая.  №4(48) 2007,  - Алматы, С.202-207. | 0,75/0,25 | Нуртаева Ж.Т., Мендалиева Д.К. |
| 7. | Использование металлического молибдена в качестве электродноактивного вещества в потенциометрии (мақала) | Баспа | Хабаршы-Вестник КазНУ  Серия химическая. №5(49) 2007. - Алматы,  С. 251-256. | 0,68/0,23 | Нуртаева Ж.Т., Мендалиева Д.К. |
| 8. | Определение катионов цинка и кадмия методом прямой потенциометрии с использованием титанового электрода(мақала) | Баспа | Хабаршы-Вестник КазНУ  Серия химическая  №5 (49) 2007, -Алматы, С. 257-261. | 0,62/0,21 | Сатаева С.С., Мендалиева Д.К. |
| 9. | Индикаторные электроды из d-элементов для использования в вариантах потенциометричес-кого метода анализа (мақала) | Баспа | Вестник КазНУ  Серия химическая.  №2(66) 2012. –Алматы,  С. 158 - 163. | 0,75/0,25 | Мендалиева Д.К., Сейфуллина Б.С. |
| 10. | Определение химического состава и свойств нефтяного шлама резервуарного типа месторождений Западно-Казахстан-ской области (мақала) | Баспа | Химический журнал Казахстана.  №4 (44) 2013. -Алматы,  С.188-192 | 0,62/0,15 | Мендалиева Д.К.,  Якупова Д.Б., Сармалаева Ж.А. |

**Ізденуші Кунашева З.Х.**

**Ғылыми хатшы Ниетова А.С.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/с** | **Жұмыстың атауы, түрі** | **Баспа не электронды** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),**  **авторлық куәліктің, патенттің №** | **Баспа**  **табақтар** | **Қосалқы**  **авторлар-дың аты-**  **жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11. | Физико-химические характеристики карбонатного шлама на нефтяной основе (мақала) | Баспа | Химический журнал Казахстана.  №4 (44) 2013. - Алматы,  С.193-199 | 0,87/0,29 | Мендалиева Д.К.,  Якупова Д.Б. |
| 12. | Электроаналитичес-кие свойства молибденового электрода и термодинамические характеристики электродных процессов на границе раздела фаз (мақала) | Баспа | Вестник КазНУ. Серия химическая.  №4(72) 2013. -Алматы,  С. 99-102 | 0,93/0,31 | Мендалиева Д.К., Утепкалиева Г.И. |
| 13. | Development of the Structure of Road-Construction Materials with the Drilling Cuttings | Баспа | Eurasion Chemiсo-Technological Journal  Volum 17 №1 2015.  - Almaty, Р.75-78 | 0,43/0,14 | Mendaliyeva D.K.  Yakupova J.B. |
| **Халықаралық басылымдар мен конференциялардағы мақалалар саны - 2** | | | | | |
| 14. | Chemical and technological futures of drilling mud slime utilization (мақала) | Баспа | XX International conference on Chemical Reactors  «Chemreactor-20». Luxemburg, December 3‐7, 2012. - p.277-278 | 0,25/0,06 | Raymond Gogan,  D.K. Mendalieva, R.I. Kuz’mina |
| 15. | Минерально-битумный композиционный материал на основе бурового шлама (мақала) | Баспа | Материалы международной конференции «Управление муниципальными отходами как важный фактор устойчивого развития мегаполиса» WASTE`2018  4-6 октября 2018.  Санкт-Петербург  С.124-126 | 0,31/0,10 | Кузьмина Р.И.,  Ромаден-кина С.Б., Ерошев О.Ж. |

**Ізденуші Кунашева З.Х.**

**Ғылыми хатшы Ниетова А.С.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/с** | **Жұмыстың атауы, түрі** | **Баспа не электронды** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),**  **авторлық куәліктің, патенттің №** | | **Баспа табақтар** | | **Қосалқы**  **авторлар-дың аты-**  **жөні** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 |
| **в) оқу-әдістемелік жұмыстар** | | | | | | | |
| 16 | Основы и методика научно-исследова-тельской работы (электронное учебное пособие для студентов и магистрантов вузов) | Электронды | Уральск: ЗКУ им. М.Утемисова, 2022.  - 177 с. | 44,2 Мб | | Айтуганова С.Г.,  Утепкалиева Г.И. | |

**Ізденуші Кунашева З.Х.**

**Ғылыми хатшы Ниетова А.С.**