**«ҚР Органикалық синтез және көмір химиясы институты» ЖШС**

**электрокатализ және кванттық химиялық зерттеулер зертханасы**

**химия ғылымдарының кандидаты, жетекші ғылыми қызметкер**

**Соболева Елена Анатольевнаның**

**ғылыми еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных трудов**

**кандидата химических наук, ведущего научного сотрудника**

**лаборатории электрокатализа и квантово-химических исследований**

**ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК»**

**Соболевой Елены Анатольевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с№№п/п | АтауыНазвание | Баспа немесе электрон-дықПечатныйили электрон-ный | Баспа, журнал(атауы, №, жылы, беттері) авторлық кәуліктің патенттің №Издание (название, год,№ страницы)/№ авторского свидетельства, патента | Баспа табақтарКоличество печатных листов | Қосалқы автор(лардың)аты-жөніФИО соавтора (ов) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Монографии – 2**  |
|  | Электроката-литическое гидрирование азотистых гетероциклов | БаспаПечат. | Караганда: «Гласир», 2019, 204 с.  | 11,8 | Иванова Н.М.,Кулакова Е.В. |
|  | Полианилин-металлические композиты. Синтез, строение и электроката-литическая активность | БаспаПечат. | Караганда: «Гласир», 2022, 328 с. | 19,0 |  Иванова Н.М., Висурханова Я.А. |

|  |
| --- |
| **Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар/Шолулар****Статьи/Обзоры в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus – 7** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Structure and electrocatalytic activity of aniline-formaldehyde polymer doped with copper(II) chloride. | БаспаПечат. | ChemistrySelect. – 2016. – Vol. 1, № 16. – P. 5304-5309.<https://doi.org/10.1002/slct.201601101>  | 0,36 | Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A.,Pavlenko N.A.,Muldakhmetov Z.M. |
|  | Two-step fabrication of iron-containing polyaniline composites for electrocatalytic hydrogenation of nitroarenes. | БаспаПечат. | Electrochemistry Communications. – 2018. – Vol. 96. – P. 66–70.<https://doi.org/10.1016/j.elecom.2018.09.016>  | 0,30 | Ivanova, N.M.Visurkhanova Ya.A.,Soboleva E.A.Kenzhetaeva S.O. |
|  | Влияние полимерного стабилизатора на способность феррита никеля-меди к восстановлению.Polymer stabilizer effect on the nickel-copper ferrite ability to reduction. | БаспаПечат. | Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – № 8. – С. 1428-1435.Russian Chemical Bulletin. – 2020. – Vol. 69, № 8. – P. 1428-1435. <https://doi.org/10.1007/s11172-020-2919-z> | 0,42 | Иванова, Н.М., Висурханова, Я.А.,Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A. |
|  | Thermal and electrochemical reduction of zinc ferrite doped with polymer. | БаспаПечат. | Electrochemistry Communications. – 2021. – Vol. 128, Article No 107070. – 5 pp.[https://doi.org/10.1016/j.elecom.2021.107070](https://doi.org/10.1016/j.elecom.2018.09.016) | 0,30 | Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M., Soboleva E.A.,Visurkhanova Ya.A.,Beisenbekova М.Е. |
|  | Preparation and electrocatalytic application of copper- and cobalt-carbon composites based on pyrolyzed polymer. | БаспаПечат. | Catalysts. – 2022. – Vol. 12, No 8, Article No 862. – 11 pp.<https://doi.org/10.3390/catal12080862>  | 0,66 | Muldakhmetov Z.M.,Ivanova N.M.,Vissurkhanova Y.A. |
|  | Fe-Cu composites preparation using Cu-Zn ferrite and their electrocatalytic application. | БаспаПечат. | Materials Letters. – 2023. – No 333, Article No 133521. – 4 pp.<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.133521>  | 0,24 | Vissurkhanova Ye.A.,Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M.,Abulyaissova L.K.,Minaev B.F. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Preparation and electrocatalytic activity of bimetallic Ni-Cu micro- and nanoparticles. | БаспаПечат. | Catalysts. **–** 2023. **–** Vol. 13, No 8, Article No 1166. – 12 pp.<https://doi.org/10.3390/catal13081166>  | 0,72 | Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M.,Soboleva Y.A.,Vissurkhanova Y.A.,Beisenbekova, M.E. |

|  |
| --- |
| **Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда****В изданиях, рекомендованных уполномоченным органом – 27** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Электрокаталитическое гидрирование бензофенона. 1. Многофакторная матема-тическая модель процесса.  | БаспаПечат. | Вестник КазНУ имени аль Фараби. Серия химическая. – 2008. – № 4 (52). – С. 23-30. | 0,48 | Иванова Н.М., Малышев В.П.,Кирилюс И.В. |
|  | Восстановление нитрофенолов в электрокаталитической системе.Reduction of nitrophenols in an electrocatalytic system. | БаспаПечат. | Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82, № 3. – С. 428-435.Russian Journal of Applied Chemistry. – 2009. **–** Vol. 82, №. 3. – P. 421−428.  | 0,48 | Иванова Н.М., Кулакова Е.В., Малышев В.П., Кирилюс И.В.Ivanova N. M.,Kulakova E. V., Malyshev V. P.,Kirilyus I. V. |
|  | Электрокаталитическое восстановление нитроанилинов. | БаспаПечат. | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2010. – № 1 (57). – С. 79-84. | 0,36 | Иванова Н.М., Малышев В.П.,Кирилюс И.В. |
|  | Электрокаталитический синтез 2-пиперидинкарбо-новой кислоты.Electrocatalytic synthesis of 2-piperidinecarboxylic acid. | БаспаПечат. | Электрохимия. – 2011. – Т. 47, № 11. – С. 1311-1314.Russian Journal of Electrochemistry. – 2011. – Vol. 47, № 11. – Р. 1227-1230.<https://doi.org/10.1134/S1023193511100041> | 0,24 | Иванова Н.М.,Макашева Г.К.,Кирилюс И.В.Ivanova N. M.,Makasheva G. K.,Kirilyus I. V. |
|  | Применение электрокатали-тического метода восста-новления для синтеза насы-щенных N-гетероцикли-ческих соединений. | БаспаПечат. | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2012. – № 1. – С. 269-276. | 0,48 | Кирилюс И.В.,Иванова Н.М.,Кулакова Е.В.,Макашева Г.К.,Закарин С.З. |
|  | Электрокаталитическая активность полианилин-медных компози-тов в электрогидриро-ваии *п-*нитроанилина.Electrocatalytic activity of polyaniline-copper compo-sites in electrohydrogenation of p-nitroaniline. | БаспаПечат. | Электрохимия. – 2015. –Т. 51, № 2. – С. 197-204.<https://doi.org/10.7868/S042485701502005X>Russian Journal of Electrochemistry. – 2015. – Vol. 51, № 2. – Р. 166-173.<https://doi.org/10.1134/S1023193515020056> | 0,48 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Кирилюс И.В.Ivanova N. M.,Vissurkhanova Y.A.,Kirilyus I. V. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Electrocatalytic hydrogenation ofp-nitroaniline using composites of polyaniline doped with 3d-metal salts. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2015. – № 1. – С. 77-83.  | 0,42 | Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.А. |
|  | Влияние природы восстановителя на фазовый состав и электрокаталити-ческую активность полианилин-металлических композитов. 1. Боргидрид натрия. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2015. – № 2 (50). – С. 128-136. | 0,54 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Влияние природы восстановителя на фазовый состав и электрокаталити-ческую активность полианилин-металлических композитов. 2. Гидразингидрат. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2015. – № 2 (50). – С. 136-144. | 0,54 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Биметаллические Co-Cu-композиты полианилина: строение и электрокаталитическая активность.Bimetallic Co–Cu polyaniline composites: Structure and electrocatalytic activity. | БаспаПечат. | Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89, № 7. – С. 877-886. Russian Journal of Applied Chemistry. – 2016. – Vol. 89, № 7. – Р. 1072-1081.<https://doi.org/10.1134/S1070427216070053>  | 0,54 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.А. |
|  | Оценка электропроводных свойств анилиноформальдегидных металлокомпозитов. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2016. – № 1 (53). – С. 232-242. | 0,60 | Музаппарова А.А.,Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Соболева Е.А.,Павленко Н.А. |
|  | Биметаллические Pd-Cu-композиты полианилина в электрокаталитическом гидрировании фенилацетилена. | БаспаПечат. | Вестник КазНУ. Серия химическая. – № 1 (84) – 2017. – С. 4-14. | 0,66 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Электрокаталитическое гидриро-вание 2-бутин-1,4-диола на Cu-Zn-композитах поли(анилина-со-п-анизидина).  | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2017. – № 3 (59) – С. 119-132. | 0,84 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Строение и электрокаталитическая активность композитов полианилина, допированного FeO. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2017. – № 4 (60) – С. 48-58.  | 0,66 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Строение и электрокаталитические свойства медьсодержащих анилиномеламиноформаль-дегидных композитов.Structure and Electrocatalytic Properties of Copper-Containing Aniline–Melamine–Formaldehyde Polymer Composites. | БаспаПечат. | Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91, № 3. – С. 356-363.Russian Journal of Applied Chemistry. – 2018. – Vol. 91, №. 3. – P. 396−403.<https://doi.org/10.1134/S1070427218030096> | 0,48 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A., |
|  | Структурно-фазовые изменения полимерных композитов с введённым нитра-том серебра и их электрокаталитическая активность.Structure-phase changes in polymer composites doped with silver nitrate and their electrocatalytic activity.  | БаспаПечат. | Электрохимия. – 2018. – Т. 54, № 11. – С. 1010-1017.<https://doi.org/10.1134/S042485701813025X>Russian Journal of Electrochemistry. – 2018. – Vol. 54, № 11. – P. 999-1005.<https://doi.org/10.1134/S1023193518130207>  | 0,48 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С.Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A.,Lazareva E.S. |
|  | Structure and electrocatalytic activity of zinc-containing composites of polyaniline with aniline-formaldehyde polymer. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2018. – № 2 (62). – С. 120-129. | 0,60 | Ivanova N.M.,Lazareva Ye.S.,Visurkhanova Ya.A. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Copper nanoparticles in the electrocatalytic hyd-rogenation of acetophenone. | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2019. – № 4 (68). – С. 37-45. | 0,54 | Visurhanova Ya.A.,Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M. |
|  | Электрохимическое получение Fe–Cu-композитов на основе феррита меди (II) и их электрокаталитические свойства.Electrochemical synthesis of Fe–Cu composites based on copper (II) ferrite and their electroca-talytic properties. | БаспаПечат. | Электрохимия. – 2020. – Т. 56, № 7. – С. 579-590.<https://doi.org/10.31857/S0424857020070038> Russian Journal of Electrochemistry. – 2020. – Vol. 56, № 7. – P. 533-543. <https://doi.org/10.1134/S1023193520070034>  | 0,66 | Иванова, Н.М., Висурханова, Я.А.,Мулдахметов, З.М.Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A.,Muldakhmetov Z.М. |
|  | Thermal and electrochemical reduction of nickel (II) ferrite under the influence of polymer stabilizers. | БаспаПечат. | Вестник КарГУ. Серия «Химия» – 2020. – № 2 (98). – С. 42-50.Bulletin of the University of Karaganda, Chemistry. – 2020. – Vol. 98. – Р. 42-50.<https://doi.org/10.31489/2020Ch2/42-50>  | 0,54 | Vissurkhanova Yа.A.Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M. |
|  | Ultrafine copper and nickel powders in the electrocatalytic hydrogenation of organic compounds.  | БаспаПечат. | Химический журнал Казахстана. – 2021. – № 2 (74). – С. 32-48.<https://doi.org/10.51580/2021-1/2710-1185.26>  | 1,02 | Visurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M.,Beisenbekova М.Е.,Kenzhetaeva S.O. |
|  | Mono- and Bimetallic Silver-Containing Nitrogen-Doped Carbon Composites and Their Electrocatalytic Activity. | БаспаПечат. | Вестник КарУ. Серия «Химия». – 2022. – № 2. – С. 119-131.Bulletin of the Karaganda University Chemistry Series. – 2022. – Vol. 106 (2). – Р. 103-114.<https://doi.org/10.31489/2022Ch2/2-22-18> | 0,78 | Vissurkhanova Ya.A.,Ivanova, N.M.,Mukhamedzhanova A.K. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Металл-углеродные композиты на основе карбонизированного меламиноформальдегидного полимера и их электрокаталитические свойства.Metal-carbon composites based on carbonized melamineformaldehyde polymer and their electrocatalytic properties. | БаспаПечат. | Электрохимия. **–** 2022. – Т. 58, № 10. – С. 697-708.<https://doi.org/10.31857/S042485702210005X> Russian Journal of Electrochemistry. – 2022. – Vol. 58, № 10. – P. 946-956.<https://doi.org/10.1134/S1023193522100056>  | 0,66 | Иванова Н.М., Мулдахметов З.М., Соболева Е.А., Висурханова Я.А., Животова Т.С.Ivanova N.M.,Muldakhmetov Z.M., Vissurkhanova Ya.A.,Zhivotova T.S. |
|  | Electrocatalytic properties of Fe-Cu composites prepared on the basis of the reduced copper (II) ferrite. | БаспаПечат. | Journal of Applied Solution Chemistry and Modeling. – 2022. – Vol. 11. – P. 20-25.<https://doi.org/10.6000/1929-5030.2022.11.05>  | 0,36 | Visurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M.,Abulyaissova L.K.,Minaev B.F. |
|  | Electrocatalytic hydrogenation of p- and o-isomers of nitrobenzoic acid using bimetallic Fe-Ag composites. | БаспаПечат. | Chemical Journal of Kazakhstan. – 2022. – № 2. – P. 119-131.<https://doi.org/10.51580/2022-2/2710-1185.71>  | 0,78 | Vissurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M.,Beisenbekova M.E.,Kenzhetaeva S.O. |
|  | Электрокаталитический синтез п-аминофенола с применением Fe-Ag-композитов.Electrocatalytic Synthesis of p-Aminophenol Using Fe‒Ag Composites. | БаспаПечат. | Электрохимия. – 2023. – Т. 59, № 10. – С. 632-642. <https://doi.org/10.31857/S0424857023100067> Russian Journal of Electrochemistry. – 2023. – Vol. 59, № 10. – Р. 787–796.<https://doi.org/10.1134/S1023193523100051> | 0,60 | Иванова, Н.М.,Висурханова, Я.А.,Мулдахметов З.М.Ivanova, N.M.Vissurkhanova, Y.A.Muldakhmetov, Z.M. |
|  | Copper Nanoparticles Supported on Nickel Ferrite: Synthesis and Electrocatalytic Activity. | БаспаПечат. | Eurasian Journal of Chemistry. – Vol. 29, № 3 (115). – Р. 109-118.<https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-24-2>  | 0,60 | Ivanova, N.M.,Vissurkhanova, Y.A.,Kenzhetaeva, S.O. |

|  |
| --- |
| **Халықаралық ғылыми – практикалық конференциялар жинақтарында****В сборниках международных научно-практических конференций – 105** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Оптимизация процесса восстановления 2,4-динитроанилина в электрокаталитической системе. | БаспаПечат. | Материалы научно-практической конференции «Современное состояние и перспективы развития науки, образования в Центральном Казахстане». – 1-2 октября 2008 г. – Караганда (Казахстан). – С. 255-258. | 0,24 | Иванова Н.М.,Малышев В.П.,Закарин С.З. |
|  | Восстановление 2,4-динитропроизводных анилина и фенола в электрокаталитической системе. | БаспаПечат. | Материалы XI школы-конференции по органической химии. – 23-29 ноября 2008 г. – Екатеринбург (Россия). – С. 514-516. | 0,18 | Кулакова Е.В.,Иванова Н.М.,Кирилюс И.В. |
|  | Электрокаталитическое восстановление нитробензальдегидов. | БаспаПечат. | Материалы XII научно-практической конференции «Химия – XXI век: новые технологии, новые продукты». – 21-24 апреля 2009 г. – Кемерово (Россия): Кузбасский государственный технический университет. – С. 107-109. | 0,18 | Иванова Н.М.,Кирилюс И.В. |
|  | Электрокаталитическое восстановление N-оксида пиридина и его производных. | БаспаПечат. | Материалы XII молодёжной конференции по органической химии. – 7-11 декабря 2009 г. – Иваново (Россия). – С. 304-306. | 0,18 | Макашева Г.К.,Иванова Н.М.,Кирилюс И.В.,Сиволобова О.А. |
|  | Восстановление нитроанилинов и их производных в электрокаталитической системе. | БаспаПечат. | Тезисы докладов IV региональной конференции молодых учёных «Теоретическая и эксперимен-тальная химия жидкофазных систем (Крестовские чтения)». – 17-20 ноября 2009 г. – г. Иваново (Россия). – С. 125. | 0,06 | Иванова Н.М.,Кирилюс И.В.,Сиволобова О.А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Многофакторная модель электрокаталитического восстановления 8-оксихинолина. | БаспаПечат. | Материалы международной научно-практической конференции «Наука и её роль в современном мире». – 29 января 2010 г. – г. Караганда: Болашак-Баспа. – С. 301-305. | 0,30 | Иванова Н.М.,Белянцева А.В.,Кулакова Е.В.,Кирилюс И.В.,Макашева Г.К. |
|  | Электрокаталитическое восстановление N-оксида пиридина. | БаспаПечат. | Материалы международной научно-практической конференции «Наука и её роль в современном мире», 29 января 2010 г. – г. Караганда: Болашак-Баспа. – С. 311-314. | 0,24 | Сиволобова О.А.,Иванова Н.М.,Кирилюс И.В. |
|  | Влияние различных факторов на электрокаталитическое восстановление 2-пиколина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов Евразийского симпозиума по инновациям в катализе и электрохимии, посвящённые 100-летию академика Д.В. Сокольского. – 26-28 мая 2010. – г. Алматы (Казахстан). – С. 220. | 0,06 | Иванова Н.М.,Кирилюс И.В. |
|  | Влияние заместителей на электрокаталитическое восстановление производных пиридина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов Евразийского симпозиума по инновациям в катализе и электрохимии, посвящённые 100-летию академика Д.В. Сокольского. – 26-28 мая 2010. – г. Алматы. – С. 218. | 0,06 | Иванова Н.М.,Кулакова Е.В.,Макашева Г.К.,Кирилюс И.В. |
|  | Восстановление 4-цианпиридина в электрокаталитической системе. | БаспаПечат. | Тезисы докладов II Международной научно-технической конференции «Современные методы в теоретической и экспери-ментальной электрохимии». – 21-25 июня 2010 г. – г. Плес (Иваново). – С. 275. | 0,06 | Иванова Н.М.,Кирилюс И.В.,Закарин С.З. |
|  | Электрокаталитическое гидрирование в органическом синтезе. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XVII Все-российского совещания с меж-дународным участием по элект-рохимии органических соедине-ний (ЭХОС-2010). – Тамбов (Россия). – 2010. – С. 162. | 0,06 | Кирилюс И.В.,Иванова Н.М.,Кулакова Е.В.,Макашева Г.К. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Электрокаталитическое восстановление некоторых производных пиридина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XVII Всероссийского совещания с международным участием по электрохимии органических соединений (ЭХОС-2010). – Тамбов (Россия). – 2010. – С. 111. | 0,06 | Иванова Н.М.,Кирилюс И.В.,Сиволобова О.А. |
|  | Электрокаталитический синтез 2-пиперидинкар-боновой кислоты. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XVII Всерос-сийского совещания с между-народным участием по электро-химии органических соедине-ний (ЭХОС-2010). – Тамбов (Россия). – 2010. – С. 118. | 0,06 | Макашева Г.К.,Иванова Н.М.,Кирилюс И.В. |
|  | Изучение электрокаталитического восстановления амида и диэтиламида никотиновой кислоты. | БаспаПечат. | Материалы Международной научно-практической конфе-ренции «Наука и её роль в современном мире». – 25 февраля 2011 г. – г. Караганда: Болашак-Боспа. – С. 95-98. | 0,24 | Макашева Г.К.,Иванова Н.М.,Соболева Е.А.,Кирилюс И.В. |
|  | Электрокаталитическое гидрирование пиридинкарбоновых кислот. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XIX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. –25-30 сентября 2011 г. **–** Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, – Т. 1. – С. 279. | 0,06 | Макашева Г.К.,Иванова Н.М.,Кулакова Е.В.,Кирилюс И.В. |
|  | Электрокаталиическое гидрирование *п-*нитроанилина на полианилинметалличес-ких композитах. | БаспаПечат. | Материалы VII Международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», 6 декабря 2013 г. – Алматы: Раритет. – С. 88-93. | 0,36 | - |
|  | Синтез и электрокаталитическая активность полианилин-металлических композитов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VIII Всерос-сийской конференции с меж-дународным участием молодых ученых по химии "Менделеев-2014", посвященной 180-летию со дня рождения Д.И. Менделе-ева, 1-4 апреля 2014 г. – Санкт-Петербург. – С. 44-45. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Избастенова Д.С. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Электрокаталитическая активность композитов полианилина, допированного хлоридами металлов. | БаспаПечат. | Материалы III Международной научно-технической конференции молодых учёных «Высокие технологии в современной науке и технике». – 26-28 марта 2014 г. – г. Томск. – С. 327-331. | 0,30 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Синтез композитов полианилина с наночас-тицами металлов, полученных полиольным способом и изучение их электрокаталитической активности. | БаспаПечат. | Материалы II Научно-технической конференции с Международным участием «Наноиндустрия и технологии будущего» для молодых учё-ных. **–** 10 апреля 2014 г. – г. Санкт-Петербург. – С. 60-62. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Синтез и электрокаталитическая активность композитов полианилина, допированного солями переходных металлов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XVIII Всероссийского совещания с международным участием «Электрохимия органических соединений» (ЭХОС-2014). – 15-20 сентября 2014 г. – г. Тамбов – С. 83-84. | 0,12 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Thermal stability of composites based on melamineformaldehyde polymer and multi-walled carbon nanotubes. | БаспаПечат. | Abstracts of the Vth International Scientific Conference «Theoretical and experimental Chemistry». **–** 24-27 September 2014. – Karaganda: Publishing House of KSU. – P. 70. | 0,06 | Visurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M.,Tusupbekova G.K. |
|  | Electrocatalytic activity of polyaniline-palladium composites in electrochemical reduction of *p-*nitroaniline. | БаспаПечат. | Abstracts of the Vth International Scientific Conference «Theoretical and experimental Chemistry». – 24-27 September 2014. – Karaganda: Publishing House of KSU. – P. 42. | 0,06 | Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A. |
|  | Изучение морфологии и термической стабильнос-ти нанокомпозитов мела-миноформальдегидного полимера и многостен-ных углеродных нанот-рубок. | БаспаПечат. | Материалы VIII Международ-ного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – 9-10 октября 2014. – г. Усть-Каменогорск. – Ч. 2. – С. 131-133. | 0,18 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Квантово-химическое моделирование строения меламиноформальдегид-ных металлокомпозитов. | БаспаПечат. | Сборник докладов VIII международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – 9-10 октября 2014. – г. Усть-Каменогорск. – Ч. 2. – С. 75-78. | 0,24 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Synthesis and electrocatalytic activity of polyaniline composites with metal chlorides and carbon nanotubes. | БаспаПечат. | Abstracts of the IX International Conference. of young scientists on chemistry «Mendeleev-2015».– 7-10 April 2015. – Saint Petersburg. – P. 205. | 0,06 | Visurkhanova Ya.A.,Soboleva E.A.,Izbastenova D.S.,Ivanova N.M. |
|  | Синтез, строение и электропроводность композитов полианили-на, допированного хлоридами металлов и углеродными нанотрубками. | БаспаПечат. | Сборник материалов III научно-технической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для молодых учёных. – 12-13 марта 2015 г. – г. Санкт-Петербург: СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – С. 174-176. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Влияние углеродных нанотрубок на электрокаталитическую активность полиани-линметаллических композитов в электрогидрировании *п-*нитроанилина. | БаспаПечат. | Сборник материалов III научно-технической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для молодых учёных. – 12-13 марта 2015 г. – г. Санкт-Петербург: СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – С. 230-232. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитическая активность Ni-Cu-биметаллических композитов полиани-лина в электро-гидрировании п-нитроанилина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VII Международной научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии». – г. Иваново (Россия), 21-25 сент., 2015 г. – С. 182. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Строение и электрокаталитическая активность анилино-формальдегидного полимера, допированного хлоридом меди.  | БаспаПечат. | Тезисы докладов VII Международной научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии». – 21-25 сент., 2015 г. – г. Иваново (Россия). – С. 96. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Медьсодержащие анилиноформальдегид-ные композиты: строение и электрокаталитическая активность.  | БаспаПечат. | Материалы Международной научной конференции «Химия и металлургия комплексной переработки минерального сырья». – 25-26 июня 2015 г. – г. Караганда (Казахстан). – С. 434-438.  | 0,30 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Композиты анилиноформальдегидного полимера с хлоридом меди и их электрокаталитическая активность. | БаспаПечат. | Материалы VIII Российско-Китайского Симпозиума «Новые материалы и технологии». – 21-25 сентября 2015 г. – г. Казань (Россия).– Т. 2. – С. 710-713. | 0,18 | Иванова Н.М.Висурханова Я.А.,Хасенова А.Б.,Шевцова В.В.,Музаппарова А.А. |
|  | Электрокаталитическая активность биметаллических композитов полианилина с хлоридами металлов (Ni(II), Cu(II), Co(II))**.** | БаспаПечат. | Тезисы докладов ХХ Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Т.2b. – 26-30 сентября 2016 г. – г. Екатеринбург (Россия),– С. 376.На англ. языке: Vol. 2b. – P. 358. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитическая активность биметаллических Co-Cu-композитов полианилина в электрогидрировании *п*-нитроанилина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов IV научно-технической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для молодых учёных. – 24-25 марта 2016 г. – г. Санкт-Петербург. – С. 348-350. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Синтез и структурные особенности биметаллических Pd-Cu-композитов полианилина. | БаспаПечат. | Материалы 17-ой Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулёва, посвященной 120-летию Томского политехнического университета «Химия и химическая технология в 21 веке». – 17-20 мая 2016 г. – г. Томск. – С. 534-536. | 0,18 | Висурханова Я.А. |
|  | Электрокаталитическая активность биметаллических Ni-Co-композитов полианилина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов 6-ой Всероссийской молодёжной научной конференции «Химия и технология новых веществ и материалов». – 24-26 мая 2016 г.– г. Сыктывкар. – С.61-65. | 0,30 | Висурханова Я.А, Иванова Н.М. |
|  | Строение и электрокаталитическая активность композитов полианилина, допированного FeO. | БаспаПечат. | Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции развития науки и образования в области естественнонаучных дисциплин», посвященная 70-летию профессора Бутина Б.М. 7-8 октября 2016 г. – г. Алматы. – С. 84-86. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Избастенова Д.С., |
|  | Электрокаталитическая активность медьсодержащих композитов сополимеров анилина и *п*-анизидина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VIII Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохи-мии». – 19-23 сентября 2016 г. – г. Плёс (Ивановская область, Россия). – С. 94. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Павленко Н.А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Строение и электрокаталитическая активность композитов анилино-меламиноформальдегид-ного полимера, допированного CuCl2 и CuO. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конфе-ренции «Современные методы в теоретической и эксперимен-тальной электрохимии». – 19-23 сентября 2016 г. – г. Плёс (Ивановская область, Россия), – С. 86. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Павленко Н.А.,Избастенова Д.С. |
|  | Железосодержащие композиты полианилина в электрокаталитическом гидрировании п-нитробензойной кислоты. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохи-мии». – 19-23 сентября 2016 г.– г. Плёс (Ивановская область, Россия). – С. 93. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.Избастенова Д.С. |
|  | Электрокаталитическое гидрирование фенилацетилена на биметаллических Pd-Ni-композитах полианилина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии». 19-23 сентября 2016 г. – г. Плёс (Ивановская область, Россия). – С. 145.  | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Строение и электрокаталитическая активность композитов полианилина и анилиноформальдегидного полимера, допированных хлоридом меди(II). | БаспаПечат. | Тезисы докладов ХХ Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Т. 2b. – 26-30 сентября 2016 г.– г. Екатеринбург (Россия). – С. 286.На англ. языке: Vol. 2b. – P. 276. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Музаппарова А.А.,Павленко Н.А. |
|  | Сравнительная характеристика медьсодержащих анилино- и анилиномеламинофор-мальдегидных композитов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов 6-ой Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Органические и гибридные наноматериалы». – 1-4 июля 2017 г. – Иваново. – С.76-80. | 0,30 | Висурханова Я.А,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Строение и электрокаталитическая активность Ni-Cu- и Co-Cu- биметаллических композитов сополимеров анилина и *п-*анизидина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов 6-ой Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Органические и гибридные наноматериалы». – 1-4 июля 2017 г. – Иваново. – С. 172-176. | 0,30 | Висурханова Я.А,Иванова Н.М. |
|  | Electrocatalytic hydroge-nation of 2-butyne-1,4-diol on bimetallic Cu-Zn-composites of aniline and p-anisidine copolymers. | БаспаПечат. | Abstracts of the VIth International scientific conference, dedicated to EXPO-2017 «Theoretical and experimental chemistry». – 15-17 June 2017. – Karaganda. – P. 99. | 0,06 | Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A. |
|  | Structure and electrocatalytic activity of polyaniline doped with AgNO3. | БаспаПечат. | Abstracts of the VIth International scientific conference, dedicated to EXPO-2017 «Theoretical and experimental chemistry». – 15-17 June 2017. – Karaganda. – P. 106. | 0,06 | Visurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M. |
|  | Металлокомпозиты сополимеров анилина с *п-*анизидином как электрокатализаторы в гидрировании органических соединений. | БаспаПечат. | Материалы 18-ой Между-народной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в 21 веке». – 29 мая - 1 июня 2017 г. – Томск. – С. 464-465. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Биметаллические Cu-Zn-композиты сополимеров анилина и *п-*анизидина: строение и электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Сборник материалов V научно-технической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 17-18 марта 2017 г.– г. Санкт-Петербург. – С. 383-385. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Синтез и электропроводные свойства анилиномеламиноформальдегидных композитов с введенными микро- и наночастицами Cuo, Nio и Coo. | БаспаПечат. | Сборник материалов V научно-технической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 17-18 марта 2017 г. – г. Санкт-Петербург – С. 385-387. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Термическая стабильность смешанных анилиномеламиноформальдегидных полимеров. | БаспаПечат. | Сборник тезисов докладов 7-ой Всероссийской молодёжной научной конференции «Химия и технология новых веществ и материалов» – 31 мая - 02 июня 2017 г. – г. Сыктывкар. – С. 13-15. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Изучение электропроводных свойств композитов полианилина с оксидом железа (II). | БаспаПечат. | Сборник тезисов докладов 7-ой Всероссийской молодёжной научной конференции «Химия и технология новых веществ и материалов» – 31 мая - 02 июня 2017 г. – г. Сыктывкар. – С. 15-17. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Металлокомпозиты полианилина как катализаторы в электрогидрировании органических соединений. | БаспаПечат. | Материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Актуальные проблемы адсор-бции и катализа». – г. Плёс (Ивановская обл., Россия). – 28-30 июня 2017 г. – С.247-249. | 0,18 | Иванова Н.М.Висурханова Я.А., |
|  | Строение и электрокаталитическая активность композитов полиани-лина с нитратом серебра и МУНТ. | БаспаПечат. | Тезисы докладов IX Всероссийской научной конфе-ренции (с международным участием) «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии» – Плёс, Ивановская обл., Россия. – 4-8 сент. 2017 г. – С.85. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Электрокаталитические свойства биметаллических композитов полианилина с NiCl2 и FeO. | БаспаПечат. | Тезисы докладов IX Всероссийской научной конфе-ренции (с международным участием) «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохимии» – Плёс, Ивановская обл., Россия. – 4-8 сент. 2017 г. – С.86. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Electrocatalytic properties of CuCl2 or FeO doped polyaniline composites in electrohydration of aromatic nitro-compounds. | БаспаПечат. | Proceedings of 3rd International Conference on Electrochemistry – Journal of Physical and Chemical Biophysics. – 10-11 July 2017. – Berlin. – Vol.7, № 2. – P. 87. (Impact factor – 1,45) | 0,06 | Visurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M. |
|  | Биметаллические Fe-Co-композиты на основе полианилина и поли(анилина-*со*-*о*-анизидина). | БаспаПечат. | Сборник материалов VI Научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 22-24 марта 2018 г. – г. Санкт-Петербург, – С. 561-565. | 0,30 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Влияние термической обработки феррита меди на его электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XIX Всероссийского совещания с международным участием «Электрохимия органических соединений» (ЭХОС-2018). – 3-6 октября 2018 г.– г. Новочеркасск (Россия). – С. 117-118. | 0,12 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С. |
|  | Строение композитов полианилина с CuCl2 и FeO и их электрокаталитические свойства | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXI Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (с международным участием). – 15-17 мая 2018 г. – г. Нижний Новгород (Россия). – С. 464. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Влияние условий синтеза поли-мерной основы на строение и электроката-литическую активность серебросодержащих ме-таллополимерных ком-позитов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XI Всерос-сийской школы-конференции молодых учёных «Теоретичес-кая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Кре-стовские чтения). – Иваново, 30 октября - 4 ноября 2017 г. – С. 164-165. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Биметаллические Cu-Zn-композиты сополимера анилина и п-анизидина. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XI Всерос-сийской школы-конференции молодых учёных «Теоретичес-кая и экспериментальная химия жидкофазных систем» (Кре-стовские чтения). – Иваново, 30 октября - 4 ноября 2017 г. – С. 165-166. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Строение и электрокаталитические свойства композитов на основе полимеров анилина и оксида меди. | БаспаПечат. | Материалы III Всероссийской научной конференции «Акту-альные проблемы теории и практики гетерогенных катали-заторов и адсорбентов». – 26-30 июня 2018 г. – г. Иваново (Россия). – С. 132-133. | 0,12 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С. |
|  | Получение феррита меди в присутствии водорастворимых полимеров и его электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Материалы Международной научно-практической конфе-ренции «Наука, образование и производство в условиях Четвёртой промышленной рево-люции». – 3-4 августа 2018 г. – Караганда. – С. 429-433. | 0,30 | Висурханова Я.А.,Мулдахметов З.М.,Иванова Н.М.,Лазарева Е.С. |
|  | Строение и электрокаталитическая активность биметаллических Fe-Cu-композитов полианилина. | БаспаПечат. | Материалы Международной научно-практической конфе-ренции «Наука, образование и производство в условиях Четвёртой промышленной революции». – 3-4 августа 2018 г. – г. Караганда. – С. 444-448. | 0,30 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С. |
|  | Preparation of electrocatalysts on the basis of copper (II) ferrite. | БаспаПечат. | Book of Abstract International Conference «Molecular enginee-ring and computational modelling for nano- and biotechnology: From nanoelectronics to biopolymers» dedicated to the 75th anniversary of Prof. B.F. Minaev. – Cherkasy (Ukraine), September 25–26, 2018. – P. 54-57. | 0,24 | Ivanova N.М.,Muldakhmetov Z.М.,Visurkhanova Ya.A. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Катализаторы на основе феррита меди в электрохимическом синтезе органических соединений. | БаспаПечат. | Материалы международной научно-практической конференции «Инновации в комплексной переработке минерального сырья», посвященной 25-летию РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» и 60-летию ХМИ им. Ж. Абишева. – 6 сентября 2018 г. – г.  Караганда. – С. 31-34. | 0,24 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С. |
|  | Биметаллические Fe-Cu-композиты на основе сополимера анилина и *о-*анизидина  | БаспаПечат. | Материалы 4-ого междисциплинарного научного форума с международным участием «Новые материалы и перспективные технологии». Том. II. – 27-30 ноября 2018. – г. Москва. – С. 426-431. | 0,36 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Лазарева Е.С. |
|  | Влияние оксида железа (II) на фазовый состав и электрохимическое восстановление феррита меди (II). | БаспаПечат. | Тезисы докладов **XXII Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (с международным участием). – 23-25 апреля 2019 г.** – г. **Нижний Новгород (Россия). – С. 453.** | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитическое гидрирование ацетофенона с применением наночастиц меди. | БаспаПечат. | Тезисы докладов **XXII Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (с международным участием).** – **23-25 апреля 2019 г.** – г. **Нижний Новгород (Россия), – С. 454.** | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Влияние оксидов CuO и FeO на фазовый состав и электрокаталитические свойства феррита меди (II). | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXIX Российской молодёжной научной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвящённой 150-летию Периодической таблицы химических элементов. – 23-26 апреля 2019. – г. Екатеринбург (Россия).– С. 256. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Влияние полимерного стабилизатора на фазо-вый состав и электрока-талитические свойства феррита никеля и меди.Effect of polymer stabilizer on phase composition and electrocatalytic properties of nickel and copper ferrite. | БаспаПечат. | Сборник тезисов ХХI Менде-леевского съезда по общей и прикладной химии. Т. 2б. – 9-13 сентября 2019 г. – г. Санкт Петербург (Россия). – С. 209.На англ. языке: Vol. 2b. – P. 163. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.Ivanova N.M.,Visurkhanova Ya.A. |
|  | Строение и электроката-литические свойства ферритов никеля (II) и меди (II). | БаспаПечат. | Сборник материалов VII научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 16-18 мая 2019 г. – г. Санкт-Петербург (Россия), – С. 47-48. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитические свойства восстановленного феррита никеля и меди. | БаспаПечат. | Материалы V Международной Российско-Казахстанской науч-но-практической конференции «Химические технологии функ-циональных материалов», пос-вященной 85-летию Казахского национального университета имени аль-Фараби. – 16-18 мая 2019 г. – г. Новосибирск (Россия). – С. 323-326. | 0,24 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Влияние полимерного стабилизатора на способность феррита никеля (II) к электрохимическому восстановлению. | БаспаПечат. | Материалы V Международной Российско-Казахстанской науч-но-практической конференции «Химические технологии функ-циональных материалов», пос-вященной 85-летию Казахского национального уни-верситета имени аль-Фараби. – 16-18 мая 2019 г. – г. Новосибирск (Россия), – С. 350-353. | 0,24 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Получение биметаллических железосодержащих катализаторов на основе ферритов металлов. | БаспаПечат. | Материалы IV Всероссийского научного симпозиума «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катали-заторов и адсорбентов». – 1-3 июля 2019 г. – г. Суздаль (Россия). – С. 289-290. | 0,12 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Получение Fe-Zn-содержащих композитов на основе феррита цинка (II). | БаспаПечат. | Сборник материалов VIII Научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 14-16 мая 2020 г. – г. Санкт-Петербург. – С.73-76. | 0,24 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Термическое и электрохимическое восстановление феррита никеля-меди, допированного полимером. | БаспаПечат. | Материалы XXX Российской молодежной конференции с международным, участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященной 100-летию Уральского федерального университета. – 6-9 октября 2020 г. – г. Екатеринбург. – С. 382. | 0,06  | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Структурно-фазовые изменения ферритов переходных металлов при их термической обработке и электрохимическом восстановлении. | БаспаПечат. | Сборник материалов 6-ого междисциплинарного форума с межд. участием «Новые материалы и перспективные технологии». – 23-27 ноября 2020. – г. Москва. – С. 760-763. | 0,24 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Применение микро- и наночастиц меди в электрокаталитическом гидрировании органических соединений. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXIV Всероссийской конференции молодых ученых-химиков (с международным участием). – 20-22 апреля 2021 г. – г. Нижний Новгород (Россия). – С. 215. | 0,06 | Висурханова Я.А.Бейсенбекова М.Е. |
|  | Структурно-фазовые превращения феррита цинка-меди при термической обработке и в ходе электро-химического восстановления. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXIV Всероссийской конференции молодых ученых-химиков (с международным участием). – 20-22 апреля 2021 г. – г. Нижний Новгород (Россия). – С. 240. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Абуляисова Л.К.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Получение медноуглеродных композитов на основе меламиноформальдегид-ного полимера для электрокаталитического синтеза органических соединений. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXXI молодёжной научной конферен-ции с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященной 90-летию со дня рождения В.М. Жуковского. – 20-23 апреля 2021 г. – г. Екатеринбург (Россия). – С. 191. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е.,Ордабаева А.Т.,Иванова Н.М. |
|  | Влияние катионов меди на способность смешанного феррита цинка-меди к восстановлению и его электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Материалы VII Российско-Казахстанской научно-практической конференции – 28-30 апреля 2021 г. – г. Новосибирск (Россия). – С. 60-63. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Бейсенбекова М.Е. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Электрокаталитические свойства ультрадис-персных частиц серебра в электрогидрировании органических соединений. | БаспаПечат. | Сборник материалов IX Научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. – 13-14 (15) мая 2021 г. – г. Санкт-Петербург. – С. 45-48. | 0,24 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Ультрадисперсные порошки никеля и меди – катализаторы электросинтеза органических соединений. | БаспаПечат. | Материалы IV Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ». – 20-25 сентября 2021 г. – г. Казань (Россия). – С. 717-718. | 0,12 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Металлуглеродные композиты на основе анилиноформальдегид-ного полимера: синтез и электрокаталитичес-кая активность. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XII международной научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электрохи-мии». – 13-17 сентября 2021 г. – г. Плёс, Ивановской область. (Россия). – С. 88.  | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е.,Ордабаева А.Т. |
|  | Применение полимер-цинковых композитов в электрокаталитическом гидрировании органических соединений. | БаспаПечат. | Материалы XXII Международной научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке» имени профессора. Л.П. Кулёва для студентов и молодых учёных. – 17-20 мая 2021 г. – г. Томск (Россия). – C. 243-244. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитические свойства композитов на основе восстановленного феррита меди (II). | БаспаПечат. | Материалы II-ой Международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии». – 27-29 октября 2021 г. – г. Тамбов (Россия). – С. 351-355. | 0,30 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Абуляисова Л.К.,Минаев Б.Ф. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Медь- и серебро-углеродные композиты на основе карбонизированного меламиноформальдегид-ного полимера и их электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Сборник материалов Х Научно-практическая конференция с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. 19-20 мая 2022. – г. Санкт-Петербург. – С. 39-42. | 0,30 | Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Электрокаталитические свойства биметаллических кобальт-содержащих наночастиц, нанесёных на N-углеродную основу. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XII Международной научной конференции «Современные методы в теоретической и экспериментальной электро-химии». – 5-9 сентября 2022. – г. Плёс (Россия). – С. 74. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е.,Мухамеджанова А.К. |
|  | Строение и электрокаталитическая активность восстановленного феррита серебра. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XII Международная научная конференция «Современные методы в теоретической и экспериментальной электро-химии». – 5-9 сентября 2022 г. – г. Плёс (Россия). – С. 99. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Мухамеджанова А.К. |
|  | Синтез и электрокаталитическая активность Ni-Ag частиц в электросинтезе п-аминобензойной кислоты. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XXXII Российской молодёжной конференции с международным участием «Проблемы теоретической и экспери-ментальной химии». – 19-22 апреля 2022 г. – г. Екатеринбург (Россия). – С. 231. | 0,06 | Мухамеджанова А.К.Висурханова Я.А.,Соболева Е.А. |
|  | Синтез и элект-рокаталитические свойства медно-углеродных ком-позитов на основе карбонизиро-ванного меламинофор-мальдегидного полимера. | БаспаПечат. | Материалы XXIII научно-практической конференции «Химия и химическая технология в XXI веке» студентов и молодых учёных имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера.– 16-19 мая 2022. – г. Томск (Россия). – Том 2. – С. 431-432. | 0,18 | Мухамеджанова А.К.,Висурханова Я.А. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Получение Cu-Fe и Ag-Fe композитов на основе ферритов меди и серебра и их электрокаталитические свойства. | Элект. | Материалы Всероссийской научной конференции с меж-дународным участием «IV Бай-кальский материаловедческий форум». – 1-7 июля 2022 г. – г. Улан-Удэ (Республика Бурятия, Россия).– С. 255-256. | 0,12 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Электрокаталитический синтез п-аминофенола с применением Fe-Cu- и Fe-Ag-композитов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XX Всерос-сийского совещания «Электро-химия органических соедине-ний» (ЭХОС-2022). – 18-22 октября 2022 г. – г. Ново-черкасск (Россия). – С. 37. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М. |
|  | Нанокомпозиты Cu/МУНТ в электрокаталитическом синтезе органических соединений. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XX Всерос-сийского совещания «Электро-химия органических соедине-ний» (ЭХОС-2022). – 18-22 октября 2022 г. – г. Ново-черкасск (Россия). – С. 109. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Fabrication of Fe-Cu catalysts on the basis of copper (II) ferrite. | БаспаПечат. | Abstracts of the 11th International Conference on «Catalysis, Chemical Engineering and Technology» (Virtual event). – 16-17 May 2022. – Tokyo (Japan). – P. 12.  | 0,06 | Vissurkhanova Ya.A.,Ivanova N.M. |
|  | Structural-phase changes of copper-zinc ferrite during neat treatment and electrochemical reduction. | БаспаПечат. | Материалы докладов VI Всеукраинской научной кон-ференции «Актуальные задачи химии: достижения и перспек-тивы». – г. Житомир (Украина). – 5 октября 2022 г. – С. 72-73. | 0,12 | Vissurkhanova YaA.,Ivanova N.M.,Minaev B.F. |
|  | Нанокомпозиты Ag/МУНТ в электрокаталитическом синтезе органических соединений. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XIV Плёсской международной научной конференции «Современные проблемы теоретической и прикладной электрохимии. Электрохимия в настоящем и будущем». – 3-7 июля 2023 г. – г. Плёс, Ивановской область (Россия). – С. 124. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Синтез Ni/Cu частиц в форме «ядро в оболочке» и их электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Сборник тезисов XXXIII Российской молодёжной научной конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.Ф. Барковского. – 24-27 апреля 2023. – Екатеринбург. – С. 312. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Получение Fe-Cu композитов электрохимическим восстановлением оксидов металлов и феррита меди, их электрокаталитические свойства. | БаспаПечат. | Материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию химического факультета и 100-летию первого декана профессора Р.Г. Омаровой. – 26-28 мая 2023 г. – г. Караганда. – С. 118-121. | 0,24 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Влияние полиэтиленгликоля на формирование Fe-Cu-композитов из феррита меди (II). | БаспаПечат. | Материалы IX Международной Российско-Казахстанской научно-практической конфе-ренции «Химические техноло-гии функциональных материа-лов». – 25-27 мая 2023 г. – г. Новосибирск. – С. 145-147. | 0,18 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М., Бейсенбекова М.Е. |
|  | Биметаллические Ni/Cu и Ni/Ag частицы в электрокаталитическом синтезе аминофенолов. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XIV Плёсской международной научной конференции «Современные проблемы теоретической и прикладной электрохимии. Электрохимия в настоящем и будущем». – 3-7 июля 2023 г. – г. Плёс (Россия). – С. 94. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Нанокомпозиты Ag/МУНТ в электрокаталитическом синтезе органических соединений. | БаспаПечат. | Тезисы докладов XIV Плёсской международной научной конференции «Современные проблемы теоретической и прикладной электрохимии. Электрохимия в нас-тоящем и будущем». – 3-7 июля 2023 г. – г. Плёс. – С. 124. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | Электрокаталитические синтезы 5-аминосалициловой кислоты. | БаспаПечат. | Сборник тезисов докладов Международной конференции по химии «Байкальские чтения – 2023», посвященной 65-летию Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН и 85-летию академика Б.А. Трофимова. – 4-8 сентября 2023 г. – г. Иркутск (Россия). – С. 231. | 0,06 | Висурханова Я.А.,Иванова Н.М.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Bimetallic Ni/Cu core-shell nanoparticles in electrocatalytic synthesis of p-aminophenol. | БаспаПечат. | In Book of Abstracts of International scientific Internet conference «Molecular engineering and computational modeling for nano- and biotechnology: From nanoelectronics to biopolymers» dedicated to the 80th anniversary of Professor B. Minaev. – September 27-28, 2023. – Cherkasy (Ukraine). – P. 26-29. | 0,24 | Ivanova N.M., Vissurkhanova Ya.A, Beisenbekova M.E. |
|  | Синтез, строение и электрокаталитические свойства ультрадисперсных Cu-Ag частиц. | БаспаПечат. | Материалы Х Международной Российско-Казахстанской науч-но-практической конференции «Химические технологии функциональных материалов», посвященной 90-летию образо-вания Казахского националь-ного университета имени аль-Фараби. – 25-26 апреля 2024 г. – г. Алматы: Қазақ университеті. – С. 210-212. | 0,18 | Висурханова Я.А.Иванова Н.М. |
|  | Синтез и электрокаталитические свойства магнитных композитов Cu/NiFe2O4 | БаспаПечат. | Сборник тезисов докладов ХХII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – 7-12 октября 2024. – Феде-ральная территория «Сириус» (Россия). – Т. 7. – С. 199. | 0,06 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |

|  |
| --- |
| **Авторлық кәуліктер, патенттер****Авторские свидетельства, патенты – 5** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Применение композитов на основе полианилина и солей металлов для активации катода в процессах электрогидрирования органических соединений. | БаспаПечат. | Инновационный патент РК № 29408 от 25.12.14.По заявке № 2013/1848.1 от 09.12.2013 г.Бюллетень № 12 от 25.12.14. | 0,36 | Иванова Н.М.,Избастенова Д.С.,Висурханова Я.А.,Тусупбекова Г.К. |
|  | Способ получения металлополимерных композитов на основе полимера и соли металла. | БаспаПечат. | Патент на изобретение № 33481 РК.По заявке № 2017/0462.1 от 26.05.2017. Дата регистрации в Государственном реестре изобретений РК от 25.02.2019. | 0,36 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Способ получения Fe-Cu-катализаторов на основе феррита меди (II). | БаспаПечат. | Патент РК на полезную модель № 4409.По заявке № 2019/0399.2 от 29.04.2019.Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей РК от 30.10.2019. | 0,42 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А. |
|  | Способ получения медноуглеродных нанокомпозитов | БаспаПечат. | Патент РК на полезную модель № 6544.По заявке № 2021/0632.2 от 24.06.2021.Бюллетень «Промышленная собственность». № 50 от 15.12.2021. | 0,36 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А.,Бейсенбекова М.Е. |
|  | Способ получения пара- и орто-изомеров аминобензойной кислоты. | БаспаПечат. | Патент № 7176 РК на полезную модель.По заявке № 2022/0294.2 от 06.04.2022.Бюллетень № 14 от 07.04.2023. | 0,36 | Иванова Н.М.,Висурханова Я.А., Мухамеджанова А.К. |