Author Information



1. Full Name:

Mussina Zukhra.

2. Academic Degree, Academic Title:

doctor PhD, senior-lector of the departments "Chemistry, chemical technology and ecology".

3. Education:

- 2004, West Kazakhstan state university named after M. Utemisov, faculty of Natural geography, specialty - "Biology and chemistry", diploma № 0427307;

- 2007, Kazakh national university named after Al-Farabi, magistracy, faculty of chemistry, specialty - "Chemistry", diploma № 0001468;

- 2011-2014, Kazakh-British technical university, doctoral studies, specialty - "Chemical technology of inorganic substances", diploma № 0000756.

4. Field and directions of research, including participation in scientific projects with a brief description of the research results:

Area and directions of research:

- chemistry, chemical technology of inorganic substances.

5. List of the most significant publications (monographs, patents, developed standards):

1. Способ получения сульфида цинка Инновационный патент РК № 22657 от 17.04.2009 г., бюл. № 7, 15.07.2010 г.;

2. Химический источник тока Инновационный патент РК № 29877 от 16.04.2014 г., бюл. № 5, 15.05.2015 г.;

1. A.B. Bayeshov, M.Zh. Zhurynov, G. Toktar. Byusing Fe - Fe_2O_3 galvanic pair in sulphate solution for obtaining of a chemical source of a current. "Advanced Materials Research" (Switzerland).-2014.-V.1033-1034.-P. 170-172;

2. A.B. Bayeshov, U.A. Abduvaliyeva, M.Zh. Zhurynov, V.A. Kolesnikov. The electrode materials on the basis of Fe_2O_3 for obtaining of a chemical source of a current. “International Journal of Chemical Sciences” Udaipur, (Rajasthan), India. Int. J. Chem. Sci.: -2014. –12(3). - P. 921-926;

3. Bayeshov A.B., Toktar G. The oxidation of anodic polarized sulfur in the medium of sodium hydroxide and sodium carbonate. Int.J.Chem.Sci: 14(3), 2016, 1737-1741;

4. Баешов А.Б., Абдувалиева У.А. Исследование электрохимического растворения титана в смешанном растворе фторида натрия и серной кислоты. Четвертая Международная научно – практическая конференция «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии», КБТУ, Алматы, - 2012.- с.109-112;

5. Баешов А.Б., Асабаева З.Қ., Баешова С.А. Электрохимический способ получение сульфида цинка с применением композиционного сера электрода. IV Международной конференции «Инновационные идеи и технологии - 2011», научно–техническое общество «КАХАК», Алматы, 2011. - с. 169-172;

6. Berkinbayeva A.S., Alipbayev A.N., Mussina Z.M. «Preparation of superconducting magnesium diboride based on magnesium-thermal boron oxide». International Scientific Conference «Innovations Science Actual Questions and Innovations in Science 2». Balikesir - Turkey. October 9, 2019., P.150-152;

7. Мусина З.М., Баешов А.А., Асабаева З.К., Баешова С.А.Электрохимический способ получения сульфида цинка с применением композиционного сера-электрода IV – International Conferense «Innavative ideas and technologies – 2011», Almaty, С.169-170;

8. Мусина З.М., Баешов А.А., Абдувалиева У. Исследование электрохимического растворения титана в солянокислом растворе фторида натрия и серной кислоты, Сб. трудов «Проблема инновационного развития нефтегазовой индустрии» IVМеждународная научно-практическая конференция, Алматы, 2012, с.109;

9. Мусина З.М., Ә. Б. Баешов, А. Е. Қоңырбаев., Темір және графитті қолдану арқылы химиялық ток көздерін жасау., Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының хабарлары. Химия және технология сериясы.- 2013. №3 (399).- 40-43 бет;

10. А. Баешов, У. Абдувалиева, А. Қоңырбаев. Күкірт қышқылы ерітіндісінде қорғасын-графит жұбын қолдану арқылы химиялық ток көзін жасау., Промышленность Казахстана. – 2014. №4 (85). -46-49 бет;

11. А.Б. Баешов, А.Е. Қоңырбаев, М.Ж. Жұрынов. Титан электродын қолдану арқылы химиялық ток көзін жасау. Қазақстан Республикасының Ұлттық Ғылым академиясының хабаршысы. - 2014. №5.-35-42 бет;

12. А.Б. Баешов, А.Ж. Ерназарова, Т.Э. Гаипов, У.А. Абдувалиева, Д.А. Абижанова, Электрохимическое поведение свинцового электрода при поляризации переменным током в кислой среде. Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының хабарлары. Химия және технология сериясы.- 2014. №4 (406).-30-34 бет;

13. А.Б. Баешов, У.А. Абдувалиева, А.Е. Қоңырбаев, М.Ж. Жұрынов Хлоридті ерітінділерде «Темір – темір (III) оксиді» гальваникалық жұбын қолдану арқылы химиялық ток көзін жасау (хабарлама 1). Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының хабарлары. Химия және технология сериясы.- 2014. №5 (407).- 8-15 бет;

14. А.Б. Баешов, У.А.Абдувалиева, А. Е. Қоңырбаев, М. Ж. Жұрынов. Сулы ерітінділерде «Темір – темір (III) оксиді» гальваникалық жұбын қолдану арқылы химиялық ток көзін жасау (хабарлама 2). Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының хабарлары. Химия және технология сериясы.- 2014. №5 (407).- 16-20 бет.

6. Scientific internships:

- Russian chemical-technological university named after D.I. Mendeleyev, Moscow, 2014.

8. E-mail address, contact details (tel.: work (ext.), cell.):

E-mail: muszuhra@mail.ru

Cell. tel.: 8-707-350-15-07.