

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Мусина Зухра Маликовна.

2. Должность, ученая степень, звание:

доктор PhD, сениор-лектор кафедры «Химия, химическая технология и экология».

3. Образование:

- 2004 г., Западно-Казахстанский государственный университет им. М. Утемисова, естественно-географический факультет, специальность - «Биология и химия», диплом № 0427307;

- 2007 г., Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, магистратура, химический факультет, специальность - «Химия», диплом № 0001468;

- 2011-2014 гг., Казахстанско-Британский технический университет, докторантура, специальность - «Химическая технология неорганических веществ», диплом № 0000756.

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- химия, химическая технология неорганических веществ.

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

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 - Fe₂O₃ 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 Fe₂O₃ 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, C.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.Ә. 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. Научные стажировки:

- Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, 2014 г.

7. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: muszuhra@mail.ru

Сот. тел.: 8-707-350-15-07.