

РЕЗЮМЕ

Ф.И.О.: Соболева Елена Анатольевна, кандидат химических наук, с.н.с. лаборатории электрокатализа и квантово-химических исследований ТОО «ИОСУ РК».

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ: 5 июня 2015

НАСТОЯЩЕЕ МЕСТО РАБОТЫ И АДРЕС:

Старший научный сотрудник лаборатории электрокатализа и квантово-химических исследований ТОО «Института органического синтеза и углехимии РК» (с июля 2003 года), 100001, г. Караганда, Алиханова, 1.

Ответственный за группу охраны окружающей среды и экологического мониторинга Международного центра материаловедения при КарГТУ (с июля 2015 года), Карагандинский государственный технический университет, 100027, г. Караганда, Бульвар Мира, 56, e-mail: esoboleva-kz@mail.ru

БИОГРАФИЯ:

ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ: 5 ноября 1980; Казахстан, г. Караганда

ГРАЖДАНСТВО: Казахстан

ОБРАЗОВАНИЕ:

2003-2007 Очная аспирантура в ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК». Защита кандидатской диссертации в 2008 году на тему: Физико-химические аспекты восстановления некоторых ароматических кетонов и третичных ацетиленовых спиртов в электрокаталитической системе, утверждение ученой степени к.х.н. в 2008. Специальность – «физическая химия»

2001-2003 Магистратура в Карагандинском Государственном университете им. Е.А. Букетова, защита магистерской работы в 2003 году.

1997-2001 Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, химический факультет. Химик. Преподаватель.

ОПЫТ РАБОТЫ:

2007-н.в. ТОО «Институт органического синтеза и углехимии РК»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Область научных интересов:

- Исследование нанокмозитов на основе полианилина, допированного солями хлорида никеля, меди в процессах электроваталитического гидрирования органических соединений;
- Хроматографический анализ продуктов гидрирования.

БИБЛИОГРАФИЯ:

1. **Соболева Е.А.**, Бекенова У.Б., Кирилос И.В., Иванова Н.М., Тусупбекова Г.К., Закарин С.З. Способ получения метилфенилкарбинола. Предпатент РК №19050 по заявке №2005/1213.1 от 17.10.2005. – Бюлл. №1 от 15.01.2008.
2. Иванова Н.М., **Соболева Е.А.**, Избастенова Д.С., Висурханова Я.А., Тусупбекова Г.К. Применение композитов на основе полианилина и солей металлов для активации катода в процессах электрогидрирования органических соединений. Инновационный патент РК № 5218 от 29.09.14. по заявке № 2013/1848.1 от 29.09.2014 г.
3. **Соболева Е.А.**, Иванова Н.М., Бекенова У.Б., Кирилос И.В., Сиволобова О.А. Влияние *para*-замести-телей на скорость электрокаталитического гидрирования ацетофенонов. // Известия НАН РК. – Серия химическая. – 2004. – № 4. – С. 3-10.
4. Кирилос И.В., Бекенова У.Б., Кулакова Е.В., **Соболева Е.А.**, До С.В., Иванова Н.М., Сиволобова О.А. Электрокатализ в синтезе душистых веществ. Караганда: Изд-во КарГУ, 2006. – 173 с.
5. **Соболева Е.А.**, Кулакова Е.В., Иванова Н.М., Бекенова У.Б., Сиволобова О.А. Электрокаталитическое гидрирование диметил- и метирлэтил-(фенилэтил)карбинолов. // Электрохимия. – 2007. – Т. 43. – № 1. – С. 113-116.
6. **Соболева Е.А.**, Мулдахметов М.З., Иванова Н.М., Бекенова У.Б., Кирилос И.В., Сиволобова О.А. Влияние различных факторов на восстановление *o*-нитроанизола в электрокаталитической системе. // Химический журнал Казахстана. – 2008. – № 1. – С. 146-154.
7. Иванова Н.М., **Соболева Е.А.**, Кулакова Е.В., Малышев В.П., Кирилос И.В. Восстановление нитрофенолов в электрокаталитической системе. // Журнал прикладной химии. – 2009. – Т. 82., №3. – С. 428-435.
8. Иванова Н.М., Макашева Г.К., Кирилос И.В., **Соболева Е.А.** Электрокаталитический синтез 2-пиперидинкар-боновой кислоты. // Электрохимия. – 2011. – Т. 47. – № 11. – С. 1311-1314.
9. Visurkhanova Ya. A., Ivanova N.M., **Soboleva E.A.**, Tusupbekova G.K. Thermal stability of composites based on melamineformaldehyde polymer and multi-walled carbon nanotubes. // Theoretical and experimental Chemistry: Abstracts of the Vth International scientific conf. - September 24-27, 2014. – Karaganda: Publishing House of KSU. P. 70.
10. **Соболева Е. А.**, Висурханова Я. А., Иванова Н. М. Влияние углеродных нанотрубок на электрокаталитическую активность полианилин-металлических композитов в электрогидрировании *p*- нитроанилина / III научно-техническая конференция с международным участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых Сборник материалов конференции. Санкт-Петербург, 12 – 13 марта 2015 г. – С.230-232.
11. Иванова Н.М., **Соболева Е.А.**, Висурханова Я.А. Электрокаталитическая активность полианилин медных композитов в электрогидрировании *p*-нитроанилина. // Электрохимия. - 2015, - Т.51, № 2, – С. 197–204.

Всего мною опубликовано более 60 печатных работ.

RESUME

FULL NAME: Soboleva Elena Anatolevna, Candidat of Chemical Sciences

DATE: July 5, 2015

PRESENT PLACE OF EMPLOYMENT AND ADDRESS:

Senior Researcher, Laboratory of Electrocatalysis and quantum- chemical investigations of LLP "Institute of Organic Synthesis and Coal Chemistry of the Republic of Kazakhstan" (from July 2003), 100001, Karaganda, Alihanova, 1.

Accountable for the group of guard of environment and ecological monitoring of the International Center for Materials Science at KSTU (from July 2015), 100027, Karaganda, Bulvar Mira, 56, e-mail: esoboleva-kz@mail.ru

BIOGRAPHY:

DATE AND PLACE OF BIRTH: November 5, 1980; Kazakhstan, Karaganda

COUNTRY OF CITIZENSHIP: Kazakhstan

EDUCATION:

2003-2007 Full-time postgraduate courses in the LLP "Institute of Organic Synthesis and Coal Chemistry of the Republic of Kazakhstan" Defended his thesis in 2008 on the theme: Physical and chemical aspects of the recovery of certain aromatic ketones and tertiary acetylene alcohols in the electrocatalytic system , approval of a scientific degree of Ph.D. in 2008. specialty - "Physical Chemistry "

2001-2003 Master in Karaganda State University. E.A. Buketov, protection master's work in 2003.

1997-2001 Karaganda State University E.A. Buketov , Department of Chemistry. Chemist. Teacher.

WORK EXPERIENCE:

2007-now LLP "Institute of Organic Synthesis and Coal Chemistry of the Republic of Kazakhstan"

RESEARCH ACTIVITIES:

Study nano composites based on polyaniline doped with chloride salts of nickel, copper processes elektrovataliticheskogo hydrogenation of organic compounds;

Chromatographic analysis of hydrogenation products.

BIBLIOGRAPHY:

1. E.A. Soboleva, Bekenova U.B., Kirilyusu I.V., Ivanov N.M., Tusupbekova G.K., Zakarin S.Z. A method for producing metilfenilkarbinola. Provisional application of RK №19050 №2005/1213.1 from 17-10-2005. - Bull. №1 dated 15.01.2008.

2. Ivanov N.M., Sobolev E.A., Izbastanova D.S., Visurhanova J.A., Tusupbekova G.K. The use of polyaniline -based composites and metal salts for activating the cathode in the processes

elektrogidrirovaniya organic compounds. The innovative patent RK № 5218 of 09.29.14 . on the application number 2013/09.29.2014 of 1848.1 g

3. Sobolev E.A., Ivanov N.M., Bekenova U.B., Kirilyusu I.V., Sivolobova O.A. Influence of steam - sweep - speed teley electrocatalytic hydrogenation of acetophenones . // Proceedings of the National Academy of Sciences of Kazakhstan . - Chemical Series. - 2004. - № 4. - pp 3-10.

4. Kirilyus I.V., Bekenova U.B., Kulakov E.V., EA Soboleva , Do S.V., Ivanov N.M., Sivolobova O.A. Electrocatalysis in the synthesis of aromatic substances . Karaganda : Publishing house Kargil, 2006. - 173 p.

5. Soboleva E.A., Kulakov E.V., Ivanov N.M., Bekenova U.B., Sivolobova O.A. Electrocatalytic hydrogenation of dimethyl and metirletil- (phenylethyl - phenyl) carbinols. // Electrochemistry. - 2007. - V. 43. - № 1. - S. 113-116.

6. Soboleva E.A., Muldahmetov M.Z., Ivanov N.M., Bekenova U.B., Kirilyusu I.V., Sivolobova O.A. Influence of various factors on the recovery of in - nitroanisole electrocatalytic system. // Chemical Journal of Kazakhstan. - 2008. - № 1. - S. 146-154.

7. Ivanova N.M., Sobolev E.A., Kulakov E.V., Malyshev V.P., Kirilyusu I.V. Nitrophenol electrocatalytic regeneration system. // Journal of Applied Chemistry . - 2009. - T. 82., №3. - S. 428-435.

8. Ivanov N.M., Makasheva G.K., Kirilyusu I.V., Sobolev E.A. Electrocatalytic synthesis of 2 - piperidinkar booms acid . // Electrochemistry. - 2011. - V. 47. - № 11. - S. 1311-1314.

9. Visurkhanova Ya.A., Ivanova N.M., Soboleva E.A., Tusupbekova G.K. Thermal stability of composites based on melamineformaldehyde polymer and multi-walled carbon nanotubes. // Theoretical and experimental Chemistry: Abstracts of the Vth International scientific conf. - September 24-27, 2014. - Karaganda: Publishing House of KSU. P. 70.

In total I have published more than 60 publications.