

Форма № 2.3

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
 докторанта кафедры химической физики и материаловедения
 КазНУ им. аль-Фараби
 Супиевой Жазире Асылбековны

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печати	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Electrochemical Behavior of Perrhenate Ions in Non-Aqueous Dimethylformamide Solutions of Electrolytes	Печатн.	The 5th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2017), 9-11 August 2017, Astana, Kazakhstan. – P. 89.	1	Kalyyeva A., Pavlenko V., Kurbatov A., Kudreyeva L.
2	Карбонизацияланған табиғи материалдар негізінде алтынның тотықсыздануын зерттеу	Печати.	Химический журнал Казахстана. - №4. – 2017. - С. 139-149.	11	Павленко В.В., Таурбеков А.Т., Бийсенбаев М.А., Тулепов М.И., Мансуров З.А.
3	Sorption of gold by activated carbons from noncyanic solvents	Печатн.	Proceedings of the conference of the students and young scientists dedicated to the 30th anniversary of creation of the Institute of Combustion Problems. - Almaty, 2017. – P. 42.	1	Pavlenko V.V., Biisenbayev M.A., Mansurov Z.A.

Автор

Ж.А. Супиева

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



А.С. Тусупбекова

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
4	Парогазовая активация карбонизованной растительной клетчатки для получения электродных материалов для суперконденсаторов	Печатн.	Горение и плазмохимия. - №1. - 2017. - С. 74-79.	6	Павленко В.В., Бийсенбаев М.А., Тулепов М.И., Приходько Н.Г., Курбатов А.П.
5	Preparation of the carbon sorbent from rice husk and walnut shells for electroadsorption	Печатн.	Proceedings of III Conference of Students and Young Scientists «Chemical physics and nanomaterials» dedicated to the memory of Mansurov Batyr. - Almaty, 2018. - P. 45.	1	Yeleuov M., Pavlenko V., Elemesova Zh., Béguin F., Biisenbayev M., Taurbekov A., Mansurov Z.
6	Синтез и применение нанопористых углеродных материалов в суперконденсаторах с улучшенными эксплуатационными характеристиками	Печатн.	Промышленность Казахстана. - №1. - 2018. - С. 91-94.	4	Павленко В.В., Приходько Н.Г., Мансуров З.А.
7	Получение нанопористых электродных материалов из растительного сырья	Печатн.	V Международной научной конференции Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов (Сарсембиновские чтения), 17-18 мая, 2018 г., Алматы, Казахстан. - С. 262-268.	7	Елеуов М.А., Елемесова Ж.К., Иманғазы А.М., Бийсенбаев М.А., Мансуров З.А.

Автор

Ж.А. Супиева

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии

А.С. Тусупбекова



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
8	Получение многослойных графенов из рисовой шелухи и скорлупы грецкого ореха	Печатн.	Горение и плазмохимия. - №1. - 2018. - С. 8-14.	7	Елеуов М.А., Сейтжанова М.А., Ченчик Д.И., Таурбеков А.Т., Елемесова Ж.К., Мансуров З.А.
9	Preparation of high performance micro- and mesoporous carbon-based sorbents from rice husk and walnut shell	Печатн.	The 6th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems «INESS-2018», 8-10 August 2018, Astana, Kazakhstan. - P. 97.	1	Yeleuov M., Smagulova G., Mansurov Z.
10	Electrical conductivity study of porous carbon composite derived from rice husk	Печати.	X International Symposium the Physics and Chemistry of Carbon and Nanoenergetic Materials, 12-14 September 2018, Almaty, Kazakhstan. - P. 20-22.	3	Pavlenko V., Biisenbayev M., Béguin F., Mansurov Z.
11	Электрохимическое поведение перренат-ионов в неводных диметилформамидных растворах электролитов	Печатн.	Вестник Казахстанско-Британского Технического Университета. - №1. - 2018. - С. 71-78	8	Кудреева Л.К., Калыева А.Р., Павленко В.В., Курбатов А.П.

Автор

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



Ж.А. Супиева

А.С. Тусупбекова

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
12	Способ изготовления электродов конденсатора с двойным электрическим слоем	Печати.	Белая книга по нанотехнологиям, - Алматы, 2018 – ISBN: 978-601-04-0429-8. – С. 161-164.	4	Павленко В.В., Мансуров З.А.
13	Электрохимическое поведение ионов золота (III) в водном растворе на углеродном электроде	Печати.	Сборник трудов конференции студентов и молодых ученых «ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ГОРЕНИЯ» посвященной памяти доцента Казакова Юрия Викторовича, Алматы, 2018. – С.58	1	Таурбеков А.Т., Елеуов М.А., Смагулова Г.Т.
14	Temperature dependent characteristics of activated carbons from walnut shells for improved supercapacitor performance	Печатн.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – Vol. 20, № 2. – 2018. – P. 99-105. https://doi.org/10.18321/ectj695	7	Pavlenko V.V., Abbas Q., Kon'kova T., Abeykoon N., Prikhodko N., Bijsenbayev M., Kurbatov A., Mansurov Z.A.
15	Preparation of high performance electrically conductive activated carbons from rice husk	Печатн.	The World Conference on Carbon «Carbon 2018», 1-6 July 2018, Madrid, Spain. – P. 1.	1	Pavlenko V., Beguin F., Biisenbayev M., Mansurov Z.A.
16	Features of Electrochemical Concentration of Noble Metals onto Nanoporous Electrode Materials	Печатн.	The World Conference on Carbon «Carbon 2019», 14-19 July 2019, Lexington, USA. – P. 2.	2	Mansurov Z.A., Smagulova G.T., Yeleuov M.A., Taurbekov A.T.

Автор

Ж.А. Супиева

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



А.С. Тусуибекова

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
17	The investigation of electroreduction of $AuCl_4^-$ in the case of gold electrosorption using activated carbon	Печатн.	The 7th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems «INESS-2019», 7-9 August 2019, Almaty, Kazakhstan. – P. 117.	1	Avchukir Kh., Taurbekov A., Yeleuov M., Smagulova G., Abdushukur K., Mansurov Z.
18	The investigation of electroreduction of $AuCl_4^-$ in the case of gold electrosorption using activated carbon	Печатн.	Materials Today: Proceedings– Vol. 25. – 2020. – P. 33–38. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.11.013	6	Avchukir Kh., Pavlenko V., Yeleuov M., Taurbekov A., Smagulova G., Mansurov Z.
19	Способ изготовления электродного материала для конденсатора электрического	Печатн.	Патент на полезную модель 4007 Республики Казахстан, МПК H01G 9/058, H01G 9/155– Оpubл. 31.05.2019; Бюлл. №22	4	Павленко В.В., Лесбаев Б.Т., Приходько Н.Г., Бийсенбаев М.А., Мансуров З.А.
20	Investigation of Gold Electrosorption onto Gold and Carbon Electrodes using an Electrochemical Quartz Crystal Microbalance	Печатн.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – Vol. 21, № 4. – 2019. – P. 283-289. https://doi.org/10.18321/ectj885 .	7	Mansurov Z., Avchukir Kh., Taurbekov A., Yeleuov M., Smagulova G., Mansurova M., Biisenbayev M., Pavlenko V.

Автор

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



Ж.А. Сүпиева

А.С. Тусупбекова

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печати	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
21	Исследование адсорбционных характеристик коммерческих активированных углей в процессе емкостной деионизации водных растворов	Печатн.	Горение и плазмохимия. - №4. - 2019. - С. 214-220.	7	Павленко В.В., Бийсенбаев М.А., Беган Ф.
22	Carbon electrode for desalination purpose in capacitive deionization	Печати.	XI International Symposium Combustion and Plasmachemistry, 20-22 November 2019, Almaty, Kazakhstan. - P. 54-55.	2	Pavlenko V., Biisenbayev M., Lesbayev B., Béguin F.
23	Application in capacitive technologies of activated carbons produced from rice husk	Печати.	XI International Symposium Combustion and Plasmachemistry, 20-22 November 2019, Almaty, Kazakhstan. - P. 8-9.	2	Pavlenko V., Abbas Q., Mansurov Z., Ismagilov Z., Béguin F.
24	Способ регенерации активированного угля при извлечении золота	Печатн.	Патент на полезную модель 4736 Республики Казахстан, МПК В01J 20/30 (2006.01) В01J 49/00 (2006.01) - Оpubл. 28.02.2020; Бюлл. №8	4	Елеуов М., Мансуров З., Курбатов А., Смагулова Г., Таурбеков А., Авчукир Х.

Автор

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



Ж.А. Супиева

А.С. Тусупбекова

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или сгр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
25	Adsorption of Au (III) by carbonized apricot stones in the presence of heavy metal ions	Печатн.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy 55, 5, 2020, 1047-1056.	10	Mansurov Z.A., Mansurova R.M., Zakharov V.A.
26	Electrochemical behavior of gold ions on carbon electrodes produced from rice husk	Печатн.	XVI International Forum-Contest of Students and Young Researchers «Topical Issues of Rational Use of Natural Resources» - June 17-19, 2020, 263-265	3	Mansurov Z.A.
27	Application of Carbons Produced from Rice Husk in the Process of Capacitive Deionization	Печатн.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – Vol. 22, № 4. – 2020. – P. 277-284. https://doi.org/10.18321/ectj996 .	8	Pavlenko V.V.
28	Переработка отходов полиэтилена низкой плотности для синтеза углеродных нанотрубок	Печатн.	Инженерно-физический журнал – Том 94, №2. – 2021. - С. 447-452.	6	Смагулова Г.Т., Васильева Н., Кайдар Б.Б., Есболов Н., Приходько Н.Г., Артыкбаева М.Т., Мансуров З.А.
29	Экспериментальное исследование закономерностей электрохимической сорбции/десорбции ионов золота (III).	Печатн.	Известия вузов. Цветная металлургия – Том 27, №2. – 2021. - С. 4–13. DOI: dx.doi.org/10.17073/0021-3438-2021-2-4-13 .	10	Мансуров З.А., Елеуов М.А., Таурбеков А.Т., Павленко В.В., Смагулова Г.Т.

Автор

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии



Ж.А. Супиева

А.С. Тусупбекова