Форма 2.3

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

докторанта кафедры химической физики и материаловедения
КазНУ им. Аль-Фараби
Малтай Анар Бұрхатқызы

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Electrochemical Performance of Chemically Activated Carbons from Sawdust as Supercapacitor Electrodes	Печатная	Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, №19. – P.3391. Индексируемый в Scopus, 80 percentile.	13	Nazhipkyzy M., Yeleuov M., Sultakhan Sh.T., Zhaparova A.A., Assylkhanova D.D., Nemkayeva R.R.
2	Biomass-Derived Porous Carbon Materials for Li-Ion Battery	Печатная	Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, № 20. – P.3710. Индексируемый в Scopus, 80 percentile.	10	Nazhipkyzy M., Askaruly K., Assylkhanova D., Seitkazinova A., Mansurov Z.
3	Use of Vegetable Raw Materials as Electrode Materials for Li-Ion Batteries	Печатная	Chemical Engineering. – 2022. – Vol. 95. – P. 247-252. Индексируемый в Scopus, 28 percentile.	6	Nazhipkyzy M., Assylkhanova D., Dinistanova B., Tureshova G., Issanbekova A., Kudyarova Zh.
4	Получение волокон из лигнина методом электроспиннинга	Печатная	Белая книга по нанотехнологиям, 2022. – С. 87-94.	8	Жапарова А., Нажипкызы М.
5	Способ изготовления электродов для гибридных суперконденсаторов	Печатная	Патент на полезную модель №7505 РК, опубл. 07.10.2022.	2	Лесбаев Б.Т., Ауелханкызы М., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Елеуов М.А., Толынбеков А.Б., Марал Е.М.

Автор Малтай А.Б.

Ученый секретарь факультета химии и химической технологий Тусупбекова А.С.

1	2	3	4	5	6
6	Fabrication of lignin based carbon fibers from wood wastes by electrospinning method	Печатная	Carbon, 2022.	1	Nazhipkyzy M., Sultakhan Sh., Assylkhanova D., Zhaparova A., Issanbekova A.T., Mansurov Z.A.
7	Preparation of Activated Carbon from Pine and Elm Sawdust for Supercapacitor	Печатная	International Chemistry Conference, June 27-29, 2022.	1	Nazhipkyzy M., Sultakhan Sh., Yeleuov M., Assylkhanova D., Apaydın-Varol E., Gamzenur Ozsin
8	Biomass-Derived Porous Carbon Materials for Electrochemical Storage Devices	Печатная	International Chemistry Conference, June 27-29, 2022.	1	Nazhipkyzy M., Sultakhan Sh., Askaruly K., Assylkhanova D., Niyazbaeva A.I.
9	Способ получения лигниновых нановолокон	Печатная	Патент на изобретение №35439 РК, опубл. 31.12.2021.	2	Нажипқызы М., Лесбаев Б.Т., Сейтказинова А.Р.
10	Получение лигниновых волокон из опилок методом электроспиннинга	Печатная	Вестник КазНИТУ. – 2021. – №4. – С. 127-132.	6	Нажипкызы М., Жапарова А.А., Султахан Ш.
11	Use of vegetable raw materials as electrode materials for Li-ion batteries	Печатная	XII International Symposium «Combustion and Plasmochemistry. Physics and Chemistry of Material Science». October 12-13, 2021. Almaty, Kazakhstan	1	Nazhipkyzy M., Asylkhanova D., Kurmanbayeva I., Mansurov Z., Bakenov Zh.
12	Fabrication of lignin fibers from wood by electrospinning method	Печатная	"Combustion and Plasmochemistry. Physics and Chemistry of Carbon and Nano Energy Materials" October 12-13, 2021, Almaty, Kazakhstan. – P. 89.	1	Nazhipkyzy M., Sultakhan Sh., Asylkhanova D., IsSanbekova A.T.

Автор Малтай А.Б.

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии Тусупбекова А.С.

1	2	3	4	5	6
13	Получение лигниновых волокон	Печатная	Международный казахстанско-российский симпозиум «Химическая физика и наноматериалы». – 2021. – С. 4.	1	Нажипкызы М., Лесбаев Б.Т., Жапарова А., Исанбекова А.
14	Lignin based electrospun fibers	Печатная	Polymer Science and Composite Materials Conference, Portugal, 26.02.2020-28.02.2020.	1	Nazhipkyzy Meruyert, Lesbayev Bakhytzhan, Geoffrey Robert Mitchell and Naurzbayeva Gulmira
15	Lignin based electrospun fibers	Печатная	XI International Symposium «COMBUSTION and PLASMOCHEMISTRY» November 20-22, 2019, Almaty, Kazakhstan	2	Globisz M., Nazhipkyzy M., Zhaksilikova A., Mitchell G., Mansurov Z.
16	Создание наноструктурированных композитных материалов для хранения энергии	Печатная	Горение и плазмохимия 17 (2019) 158-166.	9	Лесбаев Б.Т., Нажипкызы М., Джеффри Митчелл
17	Apllication of diatomite for energy storage devices	Печатная	X International Symposium The Physics and Chemistry of Carbon and Nanoenergetic Materials, Almaty, 2018. – P. 160-162.	3	Zhaparova A., Nazhipkyzy M., Lesbayev B.T., Mansurov Z.A.

Автор Малтай А.Б.

Ученый секретарь факультета химии и химической технологии Тусупбекова А.С.