



УСКЕНБАЕВ ДАНИЯР ЕСАНКУЛОВИЧ

E-mail: usdan@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2012 г. Кандидат химических наук, 02.00.01 – Неорганическая химия
(2017 г. Доктор (PhD), 6D060600 – Химия)

Область исследования: Материаловедение. Разработка материалов для электроники. Неорганическая химия.

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Магистрантов:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Қаратай Асланбек, 2018 | 5. Жұмабаев Еркебұлан, 2019 |
| 2. Әлқожа Едіге, 2018 | 6. Рақымбаева Дина, 2020 |
| 3. Жабаев Асқар, 2019 | 7. Накенова Саида, 2020 |
| 4. Сайлаубек Ақдана, 2019 | |

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2013-2014 гг. Исполнитель научного проекта по бюджетной программе МОН РК

1. Поиск и исследование конструкционных материалов для керамических фильтров

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша - 3

Публикации в Web of Science, Scopus - 19

1. Dipole Ordering and the Ionic Conductivity in Na₃Fe₂(PO₄)₃-Type NASICON-Like Structures. Physics of the Solid State. 2020. 62(8), с. 1370-1379. (Web of Science IF 0.931, Q4, Scopus Процентиль - 34, DOI: 10.1134/S1063783420080259).
https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D1LBXHeYqVNcJWrFnfF&page=1&doc=1
2. The Dipole Ordering and the Ionic Conductivity in the NASICON-Like Structures of the Na₃Sc₂(PO₄)₃ Type. Physics of the Solid State. 2019. 61(11), с. 1985-1992. ((Web of Science IF 0.931, Q4, Scopus Процентиль - 34, DOI: 10.1134/S1063783419110258).

https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D1LBXHeYqVnkJWrFnfF&page=1&doc=2

3. Synthesis and Properties of Bi-HTSC synthesized on the basis of precursors obtained by melt quenching. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. 457(1). (Scopus Процентиль - 25. DOI: 10.1088/1757-899X/457/1/012016).

https://library.kazatu.kz:2057/record/display.uri?eid=2-s2.0_85059410826&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Uskenbaev+D&st2=&sid=ee3afd19e0170eeb3809409163f47d36&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28Uskenbaev+D%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=

4. Dipole ordering and ionic conductivity in NASICON-like structures such as $\text{Na}_3\text{Cr}_2(\text{PO}_4)_3$ Physics of the Solid State, 2018, Vol. 60, No. 1, pp. 23–30. (Web of Science IF 0.931, Q4, Scopus Процентиль - 34. DOI: 10.1134/S1063783418010146).

https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D1LBXHeYqVnkJWrFnfF&page=1&doc=3

5. Properties of Bismuth-Based Superconductors Precursors obtained under the influence of the Radiant Flux. Journal “Materials Science and Engineering” IOP Conferens Series. 2016. V. 110, №1, P. 12030-12035(6). (Web of Science, Scopus Процентиль - 25. DOI:10.1088/1757-899X/110/1/011001).

https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=D1LBXHeYqVnkJWrFnfF&page=1&doc=1

6. Improving of operating efficiency of hybrid hoppers of electric power. 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 – Proceedings. 7998486. (Web of Science, Scopus. DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998486).

https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D1LBXHeYqVnkJWrFnfF&page=1&doc=5

7. Control device of residual damping channel of transmission information. 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 – Proceedings. 7998491. (Web of Science, Scopus. DOI: 10.1109/SIBCON.2017.7998491).

https://library.kazatu.kz:2134/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=9&SID=D1LBXHeYqVnkJWrFnfF&page=1&doc=4

Публикации РИНЦ

1. Свойства Bi-ВТСП синтезированных на основе прекурсоров, полученных закалкой расплава. Наука и образование сегодня. 2017. № 12 (23). - С. 6-10.

<https://publikacija.ru/images/PDF/2017/23/Science-and-education-today-12-23.pdf>

2. Дипольное упорядочение и ионная проводимость в NASICON-подобных структурах типа $\text{Na}_3\text{Fe}_2(\text{PO}_4)_3$. Физика твердого тела. 2020. Т. 62, № 8, С. 1216-1225.

<https://journals.ioffe.ru/articles/49605>

3. Дипольное упорядочение и ионная проводимость в NASICON-подобных структурах типа $\text{Na}_3\text{Cr}_2(\text{PO}_4)_3$. Физика твердого тела. 2018. Т. 60, № 1, С. 25-32.

<https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/48401>

Публикации ККСОН-5

1. Алгоритм синтеза алгебраических вычислительных устройств контроля каналов передачи данных. Вестник науки Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева. 2015. № 1, С. 385-389.

<https://pps.kaznu.kz>

2. Поиск оптимальных режимов работы гибридных накопителей электроэнергии. Вестник ПГУ. 2017. № 3. С. 119-127.

<https://vestnik.psu.kz>

Публикации ККСОН-5

3. Висмут құрамды асқын өткізгішті бірікпелерге қоспалардың әсері. Вестник ПГУ. 2017. № 3. С. 248-256.

<https://vestnik.psu.kz>

4. Платинасыз катализаторлары бар нафион типті мембраналардағы жылу релаксациялық поляризациясының ерекшеліктері. Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. 2019. № 4 (129), С. 80-86.

<https://www.enu.kz>

5. Устройство обработки воды электрофизическим способом. Вестник науки КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. 2019. № 1, С. 385-389. С. 377-382.

<https://pps.kaznu.kz>