

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Ұлттық зерттеу университетінің  
радиофизика және электроника кафедрасының докторанты  
Бейсембеков Мейірхан Құрманғазыұлы,  
ғылыми еңбектерінің негізгі  
ТІЗІМІ

ORCID ID:0000-0003-2788-1699 и Researcher ID JYR-9185-2024 (h-index: WoS – 2, Scopus – 3)

№ п/п	Атауы	Баспа, журнал (атауы, жылы, №, беттері)	WoS Квартилі (Category) немесе SCOPUS процентилі (Категория)	DOI URL	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
<b>SCOPUS ДК, WoS бойынша индекстелетін ғылыми журналдарда</b>					
1	The role of annealing temperature on the optical and electrical transport properties of NiOx films	Optical Materials. -2024.- Vol. 151. – P.115398	WoS Q2; (IF 3,9; Процентиль Scopus 72%)	DOI: 10.1016/j.optmat.2024.115398	Отарбекова Г.І., Tazhibayev S.K., Aımıkhанov A.K., Baltabekov A.S., ZiyatA.Z., Zeimidenov A.K.
2	Nickel Oxide/Cobalt Phthalocyanine as a Hole Transport Bilayer for Efficient and Stable Inverted Perovskite Solar Cells	J.Small. – 2025. – Vol. 21. – P. 2501794	WoS Q1; (IF 12,1; Процентиль Scopus 92%)	DOI: 10.1016/j.optmat.2024.115398	Aımıkhанov A.K., Tazhibayev S.K., Aбеuov D.R., Zeimidenov A.K
3	Nickel oxide/phthalocyanine bilayer films for hole transport in efficient inverted perovskite solar cells	Materials Letters. – 2025. – Vol. 404. – P. 139646	WoS Q3; (IF 2,7, Процентиль Scopus 73%)	https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.139646	S.K. Tazhibayev, A.Z. Ziyat, A.K. Aımıkhанov, G.I. Otarbekova, Y.Z. Oshanov, S.S. Kassymov, A.K. Zeimidenov.

Ізденуші:

Радиофизика және электроника кафедрa мeнгeрушicі:

Тізім дұрыс  
Ғалым хатшы:

М.К. Бейсембеков

А.К. Тусупбекова

Н.Е. Тутинова



ҚР ҒҖБСҚК ұсынған басылымдар тізімінде (кемінде 5 мақалатсонғы 5 жылда)

4	Evolution of structural, optical properties and electrical transport of NiOx films annealed in different environment	Recent Contributions to Physics, - №3(90). – 2024. – С. 38–45	-	https://doi.org/10.26577/RSPPh.2024v90i3-05	Омарбекова Г.І., Guchenko S.A., Tazhibayev S.K., Aimikhanova A.K., Afanasyev D.A., Nigmatkhanova A.K., Zeyimidenov A.K.
<b>Халықаралық конференция материалдарында және басқада мерзімді басылымдарда</b>					
5	Влияние среды отжига на морфологические свойства плёнок NiOx	XIV Международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2025. – С.307-308	-	-	Омарбекова Г.И., Зейниденов А.К., Аймуханов А.К.
6	Улучшение эффективности и стабильности инвертированных PSCs с помощью HTL на основе NiOx/CoPc	Сборник трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 100-летию академика Е.А. Букетова, 2025.-С.24-27	-	-	Тажикбаев С.К., Зият А.З., Мендибаева А.Ж., Зейниденов А.К.
7	Влияние температуры отжига на электрофизические свойства пленок NiOx	Инновационное развитие современной физической науки: новые подходы и актуальные исследования, 2025.-С.29-33	-	-	Тажикбаев С.К., Берик А.А., Боканова А.А., Тусипов А.Ж., Зейниденов А.К.

Ізденуші:

Радиофизика және электроника кафедрa меңгерушісі:

Тізім дұрыс  
Ғалым хатшы:



М.К. Бейсембеков  
А.К. Тусупбекова  
М.Е. Тутинова

СПИСОК

основных научных трудов

Бейсембекова Мейрхана Курмангазұлы,

докторанта кафедры радиофизики и электроники

Карагандинского национального исследовательского университета

имени академика Е.А. Букетова

ORCID ID:0000-0003-2788-1699 и Researcher ID JYR-9185-2024 (h-index: WoS – 2, Scopus – 3)

№ п/п	Название	Издательство, журнал (название, год, №, стр.)	Квартиль WoS (Category) или процентиль SCOPUS (Категория)	DOI URL	ФИО соавторов
<b>В научных журналах, индексируемых по БД SCOPUS, WoS</b>					
1	2	3	4	5	6
1	The role of annealing temperature on the optical and electrical transport properties of NiOx films	Optical Materials. -2024.- Vol. 151. – P.115398	WoS Q2; (IF 3,9; Процентиль Scopus 72%)	DOI: 10.1016/j.optmat.2024.115398	Омарбекова Г.І., Tazhibayev S.K., Aımıkhhanov A.K., Baltabekov A.S., Ziyat A.Z., Zeinidenov A.K.
2	Nickel Oxide/Cobalt Phthalocyanine as a Hole Transport Bilayer for Efficient and Stable Inverted Perovskite Solar Cells	J.Small. – 2025. – Vol. 21. – P. 2501794	WoS Q1; (IF 12,1; Процентиль Scopus 92%)	DOI: 10.1016/j.optmat.2024.115398	Aımıkhhanov A.K., Tazhibayev S.K., Aбеуов D.R., Zeinidenov A.K.
3	Nickel oxide/rhthalocyanine bilayer films for hole transport in efficient inverted perovskite solar cells	Materials Letters. – 2025. – Vol. 404. – P. 139646	WoS Q3; (IF 2,7, Процентиль Scopus 73%)	https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.139646	S.K. Tazhibayev, A.Z. Ziyat, A.K. Aımıkhhanov, G.I. Omarbekova, Y.Z. Oshpanov, S.S. Kassymov, A.K. Zeinidenov.

Соискатель:

Заведующий кафедрой радиофизики и электроники :

Список верен

Ученый секретарь:

М.К. Бейсембеков

А.К. Тусупбекова

Н.Е. Тутинова



**В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК (не менее 5 статей за последние 5 лет)**

4	Evolution of structural, optical properties and electrical transport of NiOx films annealed in different environment	Recent Contributions to Physics, - №3(90). – 2024. – С. 38–45	-	https://doi.org/10.26577/RSPH.2024v9i3-05 Омарбекова Г.И., Guchenko S.A., Tazhibayev S.K., Aimikhapov A.K., Afanasyev D.A., Nurtakhanova A.K., Zeynidenov A.K.
<b>В материалах международных конференций и других периодических изданиях</b>				
5	Влияние среды отжига на морфологические свойства плёнок NiOx	XIV Международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2025. – С.307-308	-	Омарбекова Г.И., Зейниденов А.К., Аймуханов А.К.
6	Улучшение эффективности и стабильности инвертированных PSCs с помощью HTL на основе NiOx/CoPc	Сборник трудов по материалам Международной научной конференции, посвященной 100-летию академика Е.А. Букетова, 2025.-С.24-27	-	Тажибаяев С.К., Зият А.З., Мендибаева А.Ж., Зейниденов А.К.
7	Влияние температуры отжига на электрофизические свойства пленок NiO <sub>x</sub>	Инновационное развитие современной физической науки: новые подходы и актуальные исследования, 2025.- С.29-33	-	Тажибаяев С.К., Берик А.А., Боканова А.А., Тусипов А.Ж., Зейниденов А.К.

Соискатель:

Заведующий кафедрой радиофизики и электроники:

Список верен

Ученый секретарь:

М.К. Бейсембеков

А.К. Тусупбекова

Н.Е. Тутинова

