Форма 2.3

«6D071000 - Материалтану және жаңа технологиялар» мамандығы бойынша
Қырықбаева Әсем Ақылшақызының

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР МЕН ЖАҢАЛЫҚТАР ТІЗІМІ

№	Еңбектерінің атауы	Қол жазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл.), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының аты-жөні
1.	Influence of γ-irradiation on the optical properties of the polyimide–$YBa_2Cu_3O_{6.7}$ system.	баспа	Journal of Applied Spectroscopy - 2018. - Vol. 85, №2. - P. 260 - 266. Дерек қоры: **Scopus** (IF= 0.611)	6	Muradov A. D., Korobova N. E. Yar-Mukhamedova G. Sh., Mukashev K. M.
2.	Effect of load-Induced oxygen absorption in $YBa_2Cu_3O_{6.7}$ on mechanical properties of the "Polyimide–$YBa_2Cu_3O_{6+x}$" system.	баспа	Technical Physics. - 2018. - Vol. 6, №5. - P.723 -732. Дерек қоры: **Scopus** (IF= 0.632)	9	Muradov A. D.
3.	The effect of γ irradiation on phase transitions in the polyimide– $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ System.	баспа	Optics and Spectroscopy. - 2018. - Vol. 124, №16. - P. 779-783. Дерек қоры: **Scopus** (IF= 0.824)	4	Muradov A. D., Mukashev K.
4.	Влияние упрочнения гамма квантами на модификацию механических свойств полиимидных материалов.	баспа	Вестник КазНИТУ. – 2017 №3 (121). – С.113-118.	5	Мурадов А.Д. Суюндыкова Г.С., Ыгылымжан К.
5.	«Полиимид-$YBa_2Cu_3O_{6+x}$» жүйесінің оптикалық қасиеттеріне төменгі температуралық жасытудің әсері	баспа	Вестник КазНИТУ, – 2018. – №2 (126). – С.295-298.	4	Мурадов А.Д.
6.	Полиимид үлбірлерінің деформациясына электрондық сәулелендіру мен температураның әсері	баспа	Вестник КазНИТУ. – 2018. – №6 –С.79-84.	6	Мурадов А.Д. Таипова Б.

Ізденуші _____ Ә.А. Қырықбаева

Ғылыми хатшы _____ Р.У. Машеева

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІНІҢ «ЕЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ • РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ» МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

7.	Изменение оптических свойств системы «полиимид – $YBa_2Cu_3O_{6,7}$» в результате γамма облучения.	баспа	Халықаралық ғылыми конференция «Фараби әлемі», 10-13 сәуір -2017ж. Алматы, Қазақ университеті. -Б. 10.	1	-
8.	Влияние концентрации ВТСП наполнителя и радиационного облучения на оптические свойства системы «полиимид-$YBa_2Cu_3O_{6,7}$»	баспа	Халықаралық ғылыми конференция Международный научный форум ядерная наука и технологии, посвященный 60-летию Института ядерной физики", Казахстан, Алматы, 12.09.2017-15.09.2017	1	Мурадов А.Д. Мукашев К. Яр-Мухамедова Г.
9.	Influence of γ-Irradiation on the Optical Band Gap of the Polyimide–$YBa_2Cu_3O_{6,7}$ System	баспа	"International Conference on Advanced Structural and Functional Materials 2018", уровень Международный, ПОЛЬША, Краков, 20.08.2018-24.08.2018.	1	Muradov A.D., Mylenic A.
10.	Особенности изменения оптических свойств системы «полиимид – $YBa_2Cu_3O_{6,7}$» подвергнутых γ - облучению.	баспа	Конференция «Хаос и структуры в нелинейных системах. теория и эксперимент: Материалы 10-ой Международной научной конференции (16-18 июня, 2017, Алматы, Казахстан). – Алматы: Қазақ университеті. – 2017.	3	Мурадов А.Д. Мукашев К. Яр-Мухамедова Г.

Ізденуші _____ Ә. А. Қырықбаева

Ғылыми хатшы _____ Р.У. Машеева