

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КУ ИМ. КОРКЫТ АТА
ЗА 2025 ГОД
СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКИ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ»**

№	ФИО	Должность, степень	Научное направление*	Научные проекты (руководитель или наличие в составе исследовательской группы)	Публикации в рецензируемом научном издании (автор / соавтор, название издания, журнал, год)	Публикации в научных изданиях, рекомендованных Патенты, авторские свидетельства (автор / соавтор, название издания, журнал, год)	Отечественные и зарубежные партнеры Наименование, Ф. И. О. государства, вуза
1	Калыбаева Акмарал Кунанбайкызы	Исполняющий обязанности ассоциированный профессор университета	05.02.18-«Теория механизмов и машин»	<p>AP19677103 Динамическое моделирование неидеальной механической системы, состоящей из кривошипно-ползункового механизма перемешивания, взбивания и взбалтывания Р№ 0123РК00751. Член исследовательской группы.</p>	<p><u>Azizbek Abduraimov, Zharilkassin Iskakov, A. Kamal, Akmaral Kalybayeva.</u> Gyroscopic rotor dynamics simulation with anisotropy of elastic and damping characteristics of the support. Advances in Mechanical Engineering. Импакт фактор 3.1, CiteScore 3,6, процентилі 59%. (Mechanical Engineering) Vol. 16(9)1-20, 2024. DOI: 10.1177/16878132241272189 EID: 2-s2.0-85204052537 Part of ISSN: 16878140 16878132</p>		
					<p><u>Kuatbay Bissembayev, Zharilkassin Iskakov, Asylbek Jomartov, Akmaral Kalybayeva.</u> Modeling of Dynamics of Nonideal Mixer at Ossillation and Aperiodic Damped Mode of Driving Member Motion. Impact factor 2.5. Citescore 5.5. Percentile 79 %. Applied sciences an Open Access Journal by MDPI. Прикладная наука 2025, 15(15), 8391; https://doi.org/10.3390/app15158391. Опубликовано: 29 июля</p>		

					<u>2025.</u>		
--	--	--	--	--	--------------	--	--