

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕКЦИИ «МАТЕМАТИКА И ПРИКЛАДНАЯ
МЕХАНИКА»
ЗА 2018-2023 ГОДЫ**

№	ФИО	Должность, степень	Научное направление *	Научные проекты (руководитель или участие в исследовательской группе)	Публикации в рецензируемом научном издании (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО Патенты, авторские свидетельства (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Отечественные и зарубежные партнеры Страна, вуз, Ф.И.О
1	Джалбирова Жайнаған Тастанбековна	Руководитель секции, ст.преп	10. Научные исследования в области естественных наук Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	-	1. The Main Directions of Increasing Exports of Agri-food Products in the Context of Integration into the World Market. International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry "Interagromash". Lecture Notes in Networks and Systems, 2023 575 LNNS, pp.2607-2621 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-21219-2_293 2. Solution of one boundary value task of viscoelasticity in a nonlinear formulation, in the case of a cubic stress-strain relation <i>International Journal of Mathematics and Physics</i> , №2 (2023), https://doi.org/10.26577/ijmph.2023.v14.i2.02	Қызылорда облысының ішкі өңірлік өнімін талдау және болжау. «Қазақстанның ғылымы мен өмірі» журналы. №2(78) 2019. – 229-232 бб. (ISSN 2073-333X)	
2	Джанмұлдаев Бахитжан Джамаладинович	доцент, д.т.н.	Механика деформируемого твёрдых тел	-	1. Journal of Physics: Conference Series Том 1425, Выпуск 18 January 2020 ISSN 17426588 DOI 10.1088/1742-6596/1425/1/012022 2. Solution of one boundary value task of viscoelasticity in a nonlinear formulation, in the		

					case of a cubic stress-strain relation <i>International Journal of Mathematics and Physics, №2 (2023),</i> https://doi.org/10.26577/ijmph.2023.v14.i2.02		
3	Ділман Төребай Бимағанбетұлы	доцент, к.ф.-м.н.	10.1		Uniqueness theorem for solving a single integral geometry problem. Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы. 2022. №1 (60), р. 67-73	Единственность решения одной задачи интегральной геометрии в многомерном пространстве. Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. №1 (88), 2016, с.17-27	нет
4	Әбжанов Ералы Әбдіғаппарұлы	к.ф.-м.н., ст. преп	10. Научные исследования в области естественных наук Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	-	-	ҚР ҰҒА хабаршысы. Физика-математика сериясы. Рецензиялаудан өтуде. Ақпанда жарияланады	

5	Ургенишбеков Айтмаганбет Турсынбаевич	доцент, к.т.н	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук		<p>1. Features of the formation and development of biophysical concepts among biology students / «Cypriot Journal of Educational Sciences, Volume 17, Issue 9, (2022) 3091-3102, https://un-pub.eu/ojs/index.php/cjes/ CiteScore: 1.1, процентиль Scopus: 36% O.Tursymatova, S.Ibadullayeva., A.Urgenishbekov., M.Dilmakhanova., A. Aimirzayeva., Y.Kenzheyev.</p> <p>2. «Foundations of the Formation of Biophysical Concepts in the Training Process of Biology Students in Higher Educational Institutions» тақырыбындағы мақала SCOPUS базасындағы басылымға жіберілді</p>	<p>1. Биологиялық білім беруде студенттердің биофизикалық ұғымдарын қалыптастыру ерекшеліктері // Абай атындағы Қазақ ұлттық университеті, Педагогика және психология ғылыми-әдістемелік журналы №4 (53) 2022ж. ISSN 2077-6861, 173-1846. Тұрсыматова О.И. Жұмағұлова Қ.Ә. Үргенишбеков А.Т. Битибаева Ж.М. Ибадуллаева С.Ж.</p> <p>2. «Мобильді технологиялар арқылы тұлғаның интеллектуалды әлеуетін дамыту». Абай атындағы Қазақ Ұлттық университетінің Хабаршысы, Педагогика сериясы. 2023ж., желтоқсан</p>	
6	Турсыматова Оразкуль Исаевна	PhD, ст.преп	8. Исследования в области образования и науки 10. Научные исследования в области естественных наук		<p>1. Features of the formation and development of biophysical concepts among biology students / «Cypriot Journal of Educational Sciences, Volume 17, Issue 9, (2022) 3091-3102, https://un-pub.eu/ojs/index.php/cjes/ CiteScore: 1.1, процентиль Scopus: 36% O.Tursymatova, S.Ibadullayeva., A.Urgenishbekov., M.Dilmakhanova., A. Aimirzayeva., Y.Kenzheyev.</p>	<p>1. Биофизика ғылымы қалыптасуының әдіснамалық негіздері / С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің ғылыми журналы «ПМУ ХАБАРШЫСЫ», Педагогикалық сериясы, ISSN 1811-1831, №1(2019), 359-3656. Тұрсыматова О.И., Ибадуллаева С.Ж., Жумагулова К.А.</p> <p>2. Жаратылыстану пәндері мазмұнындағы биофизикалық білімнің әдіснамалық негізі / Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті ХАБАРШЫ «Педагогика ғылымдары» сериясы, №2(62), 2019 ж., 58-66 беттер, ISSN 1728-5496. Тұрсыматова О.И.,</p>	

						<p>Ибадуллаева С.Ж., Жумагулова К.А. 3. Биофизика ғылымының дамуында электрлік құбылыстардың зерттеу жағдайы / Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің Хабаршысы-Биология сериясы, № 1(89) 2020ж. ISSN 1607-2774. 169-172б.</p> <p>Тұрсыматова О.И., Ибадуллаева С.Ж., Жумагулова К.А. 4. Биологиялық білім беруде студенттердің биофизикалық ұғымдарын қалыптастыру ерекшеліктері // Абай атындағы Қазақ ұлттық университеті, Педагогика және психология ғылыми-әдістемелік журналы №4 (53) 2022ж. ISSN 2077-6861, 173-184б.</p> <p>Тұрсыматова О.И. Жұмағұлова Қ.Ә. Үргенішбеков А.Т. Битибаева Ж.М. Ибадуллаева С.Ж.</p>	
7	Абуова Асылзат Омирсериковна	м.п.н, старший преподават ель	<p>10. Научные исследования в области естественных наук</p> <p>Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики</p>	-	-	-	-

8	Калыбаева Ақмарал Құнанбайқызы	к.т.н, старший преподават ель	Энергетика и машино- строение	AP19677103 Араластырғыш, илегіш және шайқағыш қос інді сырғақ механизмнен тұратын идеал емес механикалық жүйені динамикалық модельдеу Т№ 0123РК00751 Руководитель: Искаков Жарылқасын, т.ғ.к., профессор	<u>1. Zharilkassin Iskakov,</u> <u>Nutpulla Jamalov,</u> <u>Azizbek Abduraimov &</u> <u>Akmaral Kalybaeva.</u> Resonant Oscillations of a Nonideal Gyroscopic Rotor System with Nonlinear Restoring and Damping Characteristics. Scopus Springer link. New Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications.pp 329-338 Proceedings of the Sixth MeTrApp Conference 2023. <u>2. A.Zekenova;</u> M. Nazhipkyzy; W. Li; A. Kalybayeva; G. Zhumanova; O. Zubova. Advances of Biowaste - Derived Porous Carbon and Carbon - Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors:A Review. Inorganics, Scopus 64%, Q2 Impact Factor: 3.149. https:// www.mdpi.com/ 2304- 6740/10/10/160	Ж. Искаков, М. Куатова А. Калыбаева, Г. Маханова. Состояние исследований резонансных колебаний роторных машин. Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан № 2 (68). Алматы 2018.	
9	Джанысова Дарига Джанысовна	стар.преп	10.1 Научные исследования в области естественных наук		1..А.Ж.Сейтмұратов,М.Ж.Айтимов,А.К.Се йтхановаА.Б.Остаева, SOLUTION OF PRIVATE TASKS OF CYLINDRICAL SHEAR WAVES (in the case of the distribution of constant values gamma-alpha). Web of Science. март-2021г. <u>2. Otesh M., Seitmuratov A.,</u> Zhakulova K.T., Janyssova D.SOLUTION OF MIXED STRATEGIC GAMES. Научный Open Access журнал - Немецкий международный научный журнал «Deutsche internationale Zeitschrift für	1..А.Ж.Сейтмұратов,М.Ж.Айти мов,А.К.СейтхановаА.Б.Остаев а, Э.Төлегенова,Т.Шамилов. SOLUTION OF PRIVATE TASKS OF CYLINDRICAL SHEAR WAVES (in the case of the distribution of constant values $\gamma - \alpha +$ $2 > 0$ and $\alpha = \beta$) ҚР Ұлттық ғылым Академиясының әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық	

					zeitgenössische Wissenschaft», German International Journal of Modern Science. №6 – март,2021,VOL.2 ,24-27стр.	университетінің Хабарлары .Физика-математикалық сериясы-6(334),қараша-желтоқсан-2020-19-26 б.	
10	Дильмаханова Менгай Мирзабековна	м.п.н., ст.преп	Фундаментальны е и прикладные исследования в области физики и астрономии		1. Features of the formation and development of biophysical concepts among biology students / «Cypriot Journal of Educational Sciences, Volume 17, Issue 9, (2022) 3091-3102, https://un-pub.eu/ojs/index.php/cjes/ CiteScore: 1.1, процентиль Scopus: 36% O.Tursymatova, S.Ibadullayeva., A.Urgenishbekov., M.Dilmakhanova., A. Aymyrzayeva., Y.Kenzheyev. «Мобильді технологиялар арқылы тұлғаның интеллектуальды әлеуетін дамыту». АГУ хабаршысы, баспада	«Цилиндрлік қабықшадағы ығысу толқындарының дербес есебінің аналитикалық шешімі». ҚР ҰҒА Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Хабарлары. Алматы. 1(329) қаңтар-ақпан 2020. Қайыңбаева Л.,Смаханова А.Қ., Қанибайқызы Қ., Сейтмұратов А.Ж. 2. «Мобильді технологиялар арқылы тұлғаның интеллектуальды әлеуетін дамыту». АГУ хабаршысы. №4, 2023. баспада Үргенішбеков А.Т., Тұрсыматова О.И.	
11	Қанибайқызы Құндызай	м.п.н. старш.преп	10.1 Научные исследования в области естественных наук		1. A.Zh. Seitmuratov, A.Zh. Madelkhanova, M.Zh. Parmenova, K. Kanibaikyzy « INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH REGULAR KERNELS» N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 2, Number 318 (2018), 37 – 45 UDC 539.3 2. A. Seitmuratov1 , Z. Seylova2 , K. Kanibaikyzy1 , A. Smakhanova1 , M. «APPROXIMATE EQUATION PLATE	1 Сейтмұратов А.Ж., Парменова М.Ж., Қанибайқызы, Меделханова Ә. Ж. «Тұрақты ядролы интегро-дифференциалдық тендеулер» (ағылшын тілінде) "Известия НАН РК серия физико-математическая" Skopus Title Evaluation Support ISSN 2518-1726(Online), ISSN:1991-346X/PRINT/издатель Национальный академия наук РК,2018.(37-45). 2. Сейтмұратов А.Ж.,Сейлова З.,	

				<p>OSCILLATION FOR TRANSVERSE DISPLACEMENT OF POINTS OF THE MEDIAN PLANE» (Scopus) NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 3, Number 429 (2018), 258 – 265 UDC 539.3, IF=0,06.</p> <p>3. A. Seitmuratov1 , Z. Seylova2 , K. Kanibaikyzy1 , A. Smakhanova1 , M. «APPROXIMATE EQUATION PLATE OSCILLATION FOR TRANSVERSE DISPLACEMENT OF POINTS OF THE MEDIAN PLANE» (Web of Science.) NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 3, Number 429 (2018), 258 – 265 UDC 539.3, IF=0,06.</p> <p>4. Сейтмұратов А.Ж., Алмағанбетова А.А., Тілеубай С.Ш., Таймуратова Л « PROBLEM ON THE DISTRIBUTION OF THE HARMONIC TUPE RELAY WAVE» (Scopus) NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 1, Number 433(2019), 242 – 247с.)</p> <p>5. A.Seitmuratov1, Z.Seylova2, A.Smakhanova1 , K.Kanibaikyzy1 «The use of a mathematical method of I. G. Fillippova in the solution of boundary value problems of vibrations of cylindrical shells» (Web of Science.) NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN. Volume 4, Number 320 (2018), 66-71</p> <p>6. Сейтмұратов А. Ж.Қаинбаева Л.С., Қанибайқызы Қ.Смаханова А.К., Ділмаханова М.М., «ANALYTICAL</p>	<p>Қанибайқызы Қ., Смаханова А.Қ «КӨЛБЕУ ҒЫЛЫМДАРЫ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ЖАЗЫҚТЫҚТЫҢ ОРТАСЫНДА ОРНАЛАСҚАН НҮКТЕЛЕР ҮШІН ПЛАСТИНА ТЕРБЕЛІСІНІҢ ЖҮЫҚ ТЕҢДЕУІ» (ағылшын тілінде) ҚР Қ.И.Сәтбаев атындағы ұлттық техникалық зерттеу университеті хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы 3(429), май-июнь, 2018ж, 37-46 б.</p> <p>3. Сейтмұратов А.Ж., Алмағанбетова А.А., Тілеубай С.Ш., Таймуратова Л « PROBLEM ON THE DISTRIBUTION OF THE HARMONIC TUPE RELAY WAVE» ҚР Қ.И.Сәтбаев атындағы ұлттық техникалық зерттеу университеті хабарлары. Геология және техникалық ғылымдар сериясы 1(433), январь-февраль, 2019ж, 242-247 б.</p> <p>4. А.Ж. Сейтмұратов1, З.Т.Сейлова2, А.К.Смаханова1, Қ.Қанибайқызы «Применение математического метода И.Г. Сейтмұратов А. Ж.Қаинбаева Л.С., Қанибайқызы Қ.Смаханова А.К., Ділмаханова М.М., «ЦИЛИНДРЛІК ҚАБЫҚШАДАҒЫ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДЕРБЕС ЕСЕБІНІҢ АНАЛИТИКАЛЫҚ ШЕШІМІ»(тұрақты мәні $\gamma\gamma - \alpha\alpha + 22 = 00$ және $\alpha\alpha = \beta\beta$ шамасы жағдайында) БАК (ағылшын тілінде) Қазақстан республикасы Ұлттық</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>SOLUTION OF PARTIAL TASKS OF SHEAR WAVE IN A CYLINDRICAL LAYER (IN THE CASE OF THE CONSTANT VALUES $\Gamma - A + 2 = 0$ AND $A = B$)» web of Science N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES. ISSN 2518-1726 (Online), 1991-346X (Print) 1(329) JANUARY – FEBRUARY (2020) , 38-46</p> <p>7. Сейтмұратов А.Ж., Алмағанбетова А.А., Тілеубай С.Ш., Таймуратова Л « PROBLEM ON THE DISTRIBUTION OF THE HARMONIC TUPE RELAY WAVE» (web of Science 2020ж) N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES ISSN 2224-5278 Volume 1, Number 433(2019), 242 – 247с.</p> <p>8. A.Seitmuratov I, Aitimov M., Makhambayeva I, K.Kanibaikyzy I «Transcendental equation for determination of natural oscillation frequencies» (Scopus) AIP Conference Proceedings 2676, 050001 (October 2022); https://doi.org/10.1063/5.0109369 https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/5.0109369</p>	<p>ғылым академиясының Әл-фараби атындағы қазақ ұлттық университетінің Хабарлы, ISSN 2518-1726 (Online), 1991-346X (Print) , 1(329) январь-февраль (2020) , 38-46 бет.</p> <p>Филлиппова при решении краевых задач колебания цилиндрических оболочек» БАК Известия национальной академии наук республики Казахстан казахский национальный университет имени Аль-фараби. 4(320) шілде – тамыз 2018 ж. Физика-математика сериясы issn 2518-1726 (online), issn 1991-346x (print)</p>	
12	Маханова Гулфайруз Мейрмановна	м.п.н. старш. преп	10. Научные исследования в области естественных наук Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	-	<p>1. Ж. Исакаев, М. Куатова А. Калыбаева, Г. Маханова. Состояние исследований резонансных колебаний роторных машин. Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан № 2 (68). Алматы 2018.</p> <p>2. Физика пәнін оқытуда ақпараттық технологияны қолданудың тиімділігі.</p>	

						Абай атындағы Қазақ Ұлттық университетінің Хабаршысы, Педагогика сериясы журналына берілді 3. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №36232. Название объекта: Ерекше балаларға арналған көмекші құрылғы жасауды	
13	Байкеева Захира Мырзагельдиевна	Старший преподаватель	10. Научные исследования в области естественных наук Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	-	-	-	-
14	Аймырзаева Айжахан Блаловна	м.п.н. старш.преп	10. Научные исследования в области естественных наук Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики	-	Features of the formation and development of biophysical concepts among biology students / «Cypriot Journal of Educational Sciences, Volume 17, Issue 9, (2022) 3091-3102, https://un-pub.eu/ojs/index.php/cjes/ CiteScore: 1.1, процентиль Scopus: 36% O.Tursymatova, S.Ibadullayeva., A.Urgenishbekov., M.Dilmakhanova., A. Aimirzayeva., Y.Kenzheyev.	Физика пәнін оқытуда ақпараттық технологияны қолданудың тиімділігі. Абай атындағы Қазақ Ұлттық университетінің Хабаршысы, Педагогика сериясы журналына берілді	-

Руководитель секции Джалбирова Ж.Т.