

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ  
ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА  
УНИВЕРСИТЕТІ

---



**АҢҒЫСЫН ЖАСАРАЛҰЛЫ  
СЕЙТМҰРАТОВ**

Қызылорда, 2025 ж.

## Оқырманға

«Қорқыт Ата атындағы ҚУ ғалымдарының библиографиясы» сериясы бойынша оқырманға жол тартқан бұл көрсеткіш физика-математика ғылымдарының докторы, «Ерен еңбегі үшін» Қазақстан Республикасының мемлекеттік наградасының иегері, ҚР үздік оқытушысы Аңғысын Жасаралұлы Сейтмұратовқа арналған.

Библиографияда ғалымның ғылыми және жалпы танымдық еңбектері, өмірі мен қызметін сипаттайтын мәліметтер қамтылған.

Көрсеткіш материалы хронологиялық тәртіппен қазақ және орыс тілдерінде орналасқан.

## **ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ АҒҒЫСЫН ЖАСАРАЛҰЛЫ СЕЙТМҰРАТОВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҒДЕРІ**

**Сейтмұратов Ағғысын Жасаралұлы**, 1964 жылы 10 қыркүйекте Қызылорда облысында дүниеге келген,

1989 жыл - Қарағанды мемлекеттік университетінің (қазіргі Е. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті) математика мамандығы бойынша түлегі.

1998 жыл - техника ғылымдарының кандидаты. Куйбышев атындағы Мәскеу мемлекеттік құрылыс университеті.

2010 жыл - физика-математика ғылымдарының докторы, әл-Фараби атындағы ҚазМУ.

А.Ж.Сейтмұратовтың ғылыми зерттеулері деформацияланатын қатты дене механикасы мен математикалық модельдеудегі іргелі зерттеулердің нақты қолданбалы мәселелері мен ішкі даму заңдылықтарын зерттеуге, серпімді-тұтқыр қабатты пластиналардың, өзектер мен цилиндрлік қабықтардың тербелістерін зерттеуге бағытталған. Деформацияланатын қоршаған ортамен тұрақсыз әрекеттесетін серпімді және тұтқыр серпімді орталардағы тербелмелі процестерді теориялық талдау мәселелерімен айналысатын ғалым.

Сейтмұратов А.Ж. ҒЗТКЖ жобасының жетекшісі. «Петро Қазақстан Құмкөл Ресорсиз» АҚ-мен 2013 № 1311009 «Оңтүстік Құмкөл кен орнының өндірілген суы үшін еріген заттардың тұтқырлығы арасындағы байланысты орнату және анықтау». «Классикалық Ли алгебралары оң сипаттама: қарапайым модульдер және когомология» ҚР Білім және ғылым министрлігінің AR08855935 гранттық қаржыландыру жобасының орындаушысы. Псевдо- Вольтерра интегралдық теңдеулері және классикалық емес эволюциялық шекаралық есептер тақырыбы бойынша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің AR05132262 гранттық

қаржыландыру жобасының бас ғылыми қызметкері. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің арналған гранттық қаржыландыру жобалары бойынша 2021 жылы «Көпқабатты құрылымдардың стационарлық емес тербелістерінің бұзылуын зерттеу және болжау», 2022 жыл «Қоршаған ортамен әрекеттесетін қабатты пластинаның стационарлық емес тербелістерін математикалық модельдеу және зерттеу». 2025 жылы «ІТ және АИ білім беру бағдарламалары бойынша студенттердің кәсіби математикалық дайындығын диагностикалау әдістерін зерттеу және әзірлеу», ғылыми жобасының қатысушысы және 2021 Ғылым қоры арқылы технологияларды коммерцияландыру жөніндегі ғылыми жобаның қатысушысы.

Қазақстан Республикасы «Ерен еңбегі үшін» мемлекеттік сыйлығының иегері, ҚР Білім және ғылым министрлігінің «Үздік ЖОО оқытушысы-2018» атағының иегері.

Докторлық диссертациясын қорғағаннан кейін 190 ғылыми және ғылыми-әдістемелік жұмыстарды жариялады, оның ішінде 29 мақала Thomson Reuters (Web of Science) деректер базасына енгізілген басылымдарда, 23 мақала Scopus деректер базасына енгізілген басылымдарда, 55 мақала ҚР БҒМ Білім және ғылым комитеті ұсынған басылымдарда, 11 мақала Ресей Федерациясының Жоғары аттестаттау комиссиясының журналдарында, 23 мақала Қазақстан Республикасының басқа да ғылыми басылымдарында. және шетелде 2 монография, 2 оқулық және өнертабысқа 2 инновациялық патент және бір авторлық құқық иегері.

Абай атындағы ҚазҰПУ 6D010000 мамандығы бойынша диссертациялық кеңестің мүшесі (2012). Әл-Фараби атындағы ҚазМУ 6D070200-«Автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша диссертациялық кеңестің уақытша мүшесі (2023), «6D060300, 8D05403 – Механика» мамандығы/білім беру бағдарламалары (оқу аймағы) бойынша диссертациялық кеңестің уақытша мүшесі(2025).

2011 жылы - Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарына қабылдауды ұйымдастыруды бақылау жөніндегі

комиссияның мүшесі.

2013 жылы - Республикалық математикалық олимпиаданың қазылар алқасының мүшесі.

А.Ж.Сейтмұратовтың жетекшілігімен физика-математика кафедрасында 6D060100 мамандығы бойынша 1 философия докторы (PhD), 24 магистр даярланып, 6 PhD докторантына ғылыми кеңесші болып табылады.

### МАРАПАТТАРЫ

- Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің 70 жылдық мерекелік медалінің иегері.
- Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің 75 жылдық мерекелік медалінің иегері.
- «European scientific and industrial consortium»-алтын медалі.- 2014
- Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің "Үздік оқытушысы" - 2012 ж.
- «Қорқыт Ата » атындағы алтын медаль, -2014
- Университет ректорының грамотасы -2014
- Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің "Үздік оқытушысы" - 2018 ж.
- «Қызылорда қаласына-200 жыл»-медалі
- Қазақстан Республикасының 2018-жылғы "Үздік оқытушысы" - 2019 ж.
- «Ерен еңбегі үшін» Қазақстан Республикасының мемлекеттік наградасы-2022
- Университет ректорының грамоталары -2023, 2024

### ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ

1. Seitmuratov, A., Taimuratova, L.U., Zhussipbek, B., Seitkhanova, A., Kainbaeva, L. Conditions of extreme stress state//News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 5(437), -P. 202–206. ISSN 22245278 DOI10.32014/2019.2518-

170X.143

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85075018235&origin=resultslist>

2. Almagambetova A.A., Tileubay S.S., Taimuratova L.U., Seitmuratov A., Kanibaikyzy K. Problem on the distribution of the harmonic type relay wave// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 1(433), -P. 242–247. ISSN 22245278 DOI 10.32014/2019.2518-170X.29

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85066050108&origin=resultslist>

3. Seitmuratov A., Yergalauova Z., Makhambayeva I., Bexeitova A. Axisymmetric problems of elastic layer oscillation limited by rigid or deformed boundaries// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 1(427), -P. 127–135.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042791850&origin=resultslist>

4. Seitmuratov A., Seylova Z.T., Kanibaikyzy K., Smakhanova A.K., Serikbol S.M. Approximate equation plate oscillation for transverse displacement of points of the median plane// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 3(429), -P. 258– 265.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85053077929&origin=resultslist>

5. Seitmuratov A.Z., Makhambayeva I.U., Medeubaev N.K. Analysis of tensely of the deformed state of pedigree array near- by making// News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2016, 6(420), -P. 146–153

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85010653644&origin=resultslist>

6. Sydykova, G.K., Seitmuratov, A., Begzhan, A.M. Ways to improve the efficiency in performance of corona discharge ozonators // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical

Sciences, 2020, 1(439), -P.189–196 ISSN 22245278. DOI 10.32014/2020.2518-170X.23.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080112794&origin=resultslist>

7. Medeubaev, N.K., Seytmuratov, A.Z., Ramazanov, M.I. Solving Problems of Vibrational Processes of Isotropically Homogeneous Elastic Plates // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2020, 41(9), -P.1846–1853 ISSN 19950802 DOI 10.1134/S1995080220090188

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85095580352&origin=resultslist>

8. Seitmuratov A., Medeubaev N., Seyloya Z.T., Tileubay S.S., Tulegenova E.N. Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2020, 98(6),-P. 1009–1020

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083661244&origin=resultslist>

9. Seitmuratov A., Ramazanov M., Medeubaev N., Kaliev B. Mathematical theory of vibration of elastic or viscoelastic plates, under non-stationary external influences // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 6(426), -P. 255–263

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85039049806&origin=resultslist>

10. Seytmuratov A.Z., Zharylgapova D.M., Medeubaev N.K., Ibraeva A.A. Applied tasks of plates fluctuation under more difficult boundary conditions // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 3(423), -P. 228–235 [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85020482949&origin=resultslist)

[85020482949&origin=resultslist](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85020482949&origin=resultslist)

11. Seitmuratov A., Medeubaev N.K., Madelhanova A.Z., Kainbaeva L.S., Djuzbaeva, A.M. Decisions of equalization of vibrations of hyperbolic type by the of

decomposition method // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 3(423), -P. 276–282. ISSN 22245278

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85020475410&origin=resultslist>

12. Seitmuratov A.Zh., Umbetov U., Mahambaeva I.U. MASS stress-strain state with the workings interaction// World Applied Sciences Journal, 2014, 32(1), -P. 116–122 SSN 18184952.DOI10.5829/idosi.wasj.2014.32.01.14510

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84975470815&origin=resultslist>

13. Umbetov, U., Wen-Tsen, K., Belyaev, P.S., Seitmuratov, A., Shekeyeva, K. Generalized method of situational decomposition and multifunctional intelligent control systems //Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2023, 101(14), -P.5613–5619. ISSN 19928645

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85173533915&origin=resultslist>

14. Seitmuratov A.Zh., Medeubaev N.K., Kozhoshov T.T., Medetbekov B.R. Boundary value problems of integrodifferential equations under boundary conditions taking into account physical nonlinearity // Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series, 2023, 110(2),-P. 131–141. ISSN 25187929. DOI 10.31489/2023M2/131-141

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85169037462&origin=resultslist>

15. Seitmuratov A., Aitimov M., Makhambayeva I., Parmenova M., Kanibaikyzy K. Transcendental equations for determination of natural oscillation frequencies // AIP Conference Proceedings, 2022, 2676, 050001 ISSN 0094243X, ISBN 978-073544207-8 DOI 10.1063/5.0109369

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140307615&origin=resultslist>

16. Ibraev S.S., Kainbaeva L., Seitmuratov A. On Restricted Cohomology of Modular Classical Lie Algebras and Their Applications // Mathematics, 2022, 10(10), 1680 ISSN 22277390 DOI 10.3390/math10101680

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85136787429&origin=resultslist>

17. Ibraev Sh.Sh., Seitmuratov A.Zh., Kainbayeva L.S. On simple modules with singular highest weights for  $so_{2l+1}(K)$  |  $so_{2l+1}(K)$  үшін сингуляр үлкен салмақты жәй модульдер туралы // Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series, 2022, 105(1), -P. 52–65. ISSN 22277390. DOI 10.3390/math10101680

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85136787429&origin=resultslist>

18. Shildebayeva L., Afanaseva N., Seitmuratov A. The establishment of the basic elements of modeling and digitalization in the design of parts of an object // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 5(437), - P. 215–222. ISSN 22245278. DOI 10.32014/2019.2518-170X.145

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85074992310&origin=resultslist>

19. Seitmuratov A., Dauitbayeva A.O., Berkimbayev K., Turlugulova N.A., Tulegenova E.N. Constructed two-parameter structurally stable maps // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 6(438), страницы 302–307. ISSN 22245278. DOI 10.32014/2019.2518-170X.182

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077396263&origin=resultslist>

20. Seitmuratov A.Z., Umbetov U., Aitimova U.Z. Boundary value problems in the theory of oscillations of rectangular plates interacting with a deformable medium // World Applied Sciences Journal, 2014, 31(5), -P. 705–710. ISSN 18184952. DOI 10.5829/idosi.wasj.2014.31.05.14357

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84897046994&origin=resultslist>

21. Ramazanov M.I., Seitmuratov A.Zh., Taimuratova L.U., Medeubaev N.K., Mukееva G.I. The approximate equations oscillations of cylindrical shells of variable

thickness//KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series, 2019, 104(4), страницы 71–84

22. Seitmuratov A.; Zharmenova B.; Dautbayeva A.; Bekmuratova A.; Tulegenova, E.; Ussenova, G. NUMERICAL ANALYSIS OF THE SOLUTION OF SOME OSCILLATION PROBLEMS BY THE DECOMPOSITION METHOD// NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN-SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL. -2019. - Vol. 1, N. 323,-P.28-37,

<https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.4>

23. Seitmuratov A.; Zhussipbek B.; Sydykova G.; Seithanova A.; Aitimova U. ДИНАМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ КРУГЛОГО СТЕРЖНЯ// NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN-SERIES PHYSICO- MATHEMATICAL -2019.-Vol. 2, N. 324,-P.90-98,

<https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.16>

24. Seytmuratov A. Zh.; Nurlanova B.M.; Medeubaev N.K. Equations of vibration of a two-dimensionally layered plate strictly based on the decision of various boundary-value problems// BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY-MATHEMATICS Series. -2017. -Vol. 3, N. 87,-P.109-116,

<https://doi.org/10.31489/2518-7929/2017-87-3>

25. Seitmuratov A.; Tileubay S.; Toxanova S.; Ibragimova N.; Doszhanov B., Aitimov M.Zh. THE PROBLEM OF THE OSCILLATION OF THE ELASTIC LAYER BOUNDED BY RIGID BOUHDARIES //NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN-SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL. - 2018.-Vol. 5, N. 321,-P.42-48

<https://doi.org/10.32014/2018.2518-1726.6>

26. Seitmuratov A.; Medeubaev N.; Yeshmurat G.; Kudabayeva G. APPROXIMATE SOLUTION OF THE AN ELASTIC LAYER VIBRATION TASK BEING EXPOSED OF MOVING LOAD// NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN- SERIES

PHYSICO-MATHEMATICAL. -2018. -Vol. 2, N. 318,- P.54-60

27. Medeubaev N., Menlikozhaeva S., Seitmuratov A., Ramazanov M., Zharmenova B., Shamilov T. Area of applicability of approximate equations of vibrations of rod systems of variable thickness//NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES. ISSN 1991-346X.-2018.-Vol.4, N. 320,-P.5-14

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000431644100008>

28. Seitmuratov A.Zh., Madelkhanova A.Zh., Parmenova M.Zh., Kanibaikyzy K. Integro-differential equations with regular kernels //NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES.ISSN 1991-346X. - 2018,-Vol. 2, -№. 318, -P.37 – 45

29. Bigozha, O. D.; Seitmuratov, A. Zh; Taimuratova, L. U.; Kazbekova, B. K.; Aimaganbetova, Z. K. Longitudinal magnetoresistance of uniaxially deformed n-type silicon//BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS. -2022. -Vol. 2, N. 106,-P.111-116.

<https://doi.org/10.31489/2022Ph1/111-16>  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000821579600013>

30. Сейтмуратов А; Айтимов М; Шамилов Т. РЕШЕНИЕ ЧАСТНЫХ ЗАДАЧ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОДВИЖНЫХ ВОЛН (в случае распределения постоянных значений  $\gamma$ - $\alpha$ //НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН - СЕРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ (334) , стр.19-26

31. Каинбаева Л; Смаханова А; Сейтмуратов А. АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЧАСТИЧНЫХ ЗАДАЧ СДВИГОВОЙ ВОЛНЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ СЛОЕ НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН - СЕРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ (329), стр.38-45

32. Сейтмуратов А; Сейлова З; Канибайкызы К.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЕТОДА И.Г.ФИЛИППОВОЙ ПРИ РЕШЕНИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ КОЛЕБАНИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК (2018) | НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН – СЕРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ (320) , стр.66-71

33. Сейтмуратов А.Ж. Построено уравнение продольного колебания трехслойной пластины переменной толщины. Опубликовано 2010 г. // ВЕСТНИК КАРАГАНДИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА -МАТЕМАТИКИ

34. A.Seitmuratov, Z.A.Ergalauova, L.S.Kaibayeva, G.K.Eshmurat ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ НА ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ ВУЗА// Доклады Национальной Академии наук Республики Казахстан - Almaty, 2020. - №6. - P. 1/2020 1312-139 б

35. Е.Ж. Бегалиев, А.Ж. Сейтмуратов, А.К. Козыбай, Г.Б. Исаева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В КУРСЕ ФИЗИКИ// REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. PHYSICAL SCIENCES Volume 4, 61-81  
<https://doi.org/10.32014/2022.2518-1483.172>.

36. А.С. Баймаханова, А.Ж. Сейтмуратов DEEP LEARNING АЛГОРИТМИН ҚОЛДАНУ НЕГІЗІНДЕ ЦИФРЛЫҚ КҰЖАТТАРДЫ ЖІКТЕУ// NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN PHYSICO-MATHEMATICAL SERIES ISSN 1991-346X Volume 4, Number 344 (2022), 5-15  
<https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.152>

37. Д.М. Жарылғапова, А.Ж. Сейтмуратов РАСЧЕТ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ// REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. Серия ФИЗИКА ISSN 2224-5227 Volume 345, Number 1 (2023), 125–135  
<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.189>

38. Е.Ж. Бегалиев, А.Ж. Сейтмуратов, Г.Б. Исаева,

Ф.Ж. Наметкулова ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖОҒАРҒЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ФИЗИКА КУРСЫНДА АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ // REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN ISSN 2224-5227 Volume 4. Number 348 (2023), 18–27

<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.239>

39. А.А. Ахатай, А.Ж. Сейтмұратов, Г.М. Усайнова МЕКТЕПТЕГІ ПӘНАРАЛЫҚ STEM БІЛІМ БЕРУДЕГІ МАТЕМАТИКАНЫҢ РӨЛІ// Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ХАБАРШЫСЫ, «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №2(82), 2023 <https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.82.2.013>

### **МОНОГРАФИЯЛАР**

1. Сейтмұратов А.Ж., Умбетов У.У. Моделирование и прогнозирование динамики многокомпонентной деформируемой среды. Тараз:2014. ISBN 978-601-7300-34-0 ББК 38.5 С 28. 14,8п.л

2. Сейтмұратов А.Ж., Махамбаева И.У. Напряженно-деформированное состояние массива с учетом взаимодействия выработок. Қызылорда, «Ақмешіт баспа үйі», 2016ж. ISBN 978-601-229-613-6 УДК 622.267(053.3) ББК 33.15 С 28. 10,4

### **ПАТЕНТТЕР**

1. Аппазов Н.Е., Турманов Р.Е., Жаппарбергенев Р.У., Сейтмұратов А.Ж., Базарбаев Күріш сабаны мен мұнай шыламынан белсендірілген көмір алу тәсілі. №4435 Патент, сертификат «Ұлттық зияткерлік меншік институты» Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік мекемесі-06.11.2019

2. Аппазов Н.Е., Тажимбетова У.У., Сейтмұратов А.Ж. Способ получения аморфного диоксида еремния из рисовой шелухи. №4537 Патент, сертификат «Ұлттық зияткерлік меншік институты» Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік мекемесі- 11.12.2019

### **ОҚУ ҚҰРАЛДАРЫ**

1. Сейтмуратов А.Ж., Қанибайқызы Қ., Сайдалиева А.А. Сызықтық алгебра және аналитикалық геометриядан есептер жинағы// Оқу әдістемелік құралы. Қызылорда-2014.: Қызылорда-Қанағаты, 132 с. ISBN 978-601-7466-44-2 ББК 22.143/22.151.5я73 С31

2. Сейтмуратов А.Ж., Махамбаева И. Криптологияның математикалық негіздері. Оқу құралы. Қызылорда «ГИС Плюс» баспаханасы. ISBN 978-601-285-076-5 КБЖ 22.18я73.

### **АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ**

Авторлық құқық қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК 2023 жылғы «24» сәуір № 35052 Авторлық құқық объектісі ЭЕМ-ге арналған бағдарлама «Механика».

АНГЫСЫН ЖАСАРАЛОВИЧ СЕЙТМУРАТОВ

*«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті  
ғалымдарының библиографиясы» сериясы*

*Қорқыт Ата атындағы ҚУ  
Редакциялық-баспабөлімінде әзірленді.  
120014, Қызылорда қ., Әйтекебик көшесі. 29*