

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ҚОРҚЫТ АТА



**АНГЫСЫН ЖАСАРАЛОВИЧ
СЕЙТМУРАТОВ**

Кызылорда, 2025 г.

К читателю

Предлагаемый указатель в серии «Библиография ученых КУ имени Коркыт Ата» посвящен доктору физико-математических наук, обладателю государственной награды Республики Казахстан «Ерен еңбегі үшін», лучший преподаватель РК Ангисин Жасаралович Сейтмуратову.

В библиографии содержатся научные труды, сведения, характеризующие жизнь и деятельность ученого.

Указательный материал размещен в хронологическом порядке на казахском и русском языках.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК АНГЫСЫН ЖАСАРАЛОВИЧ СЕЙТМУРАТОВА

Сейтмуратов Ангысын Жасаралович, родился 10 сентября 1964 года в Кызылординской области,

1989-выпускник Карагандинского государственного университета (ныне Карагандинский государственный университет им. Е.Букетова) по специальности «Математика»

1998-Кандидат технических наук. Масовский государственный строительный университет им. Куйбышева.

2010- Доктор физико-математических наук. КазНУ им эл-Фараби.

Научные исследования А.Ж.Сейтмуратова направлены на изучение конкретных прикладных задач и законов внутреннего развития фундаментальных исследований в механике деформируемого твердого тела и математическое моделирование, исследование колебаний упруго-вязких слоистых пластин, стержней и цилиндрических оболочек. Ученый, занимающийся проблемами теоретического анализа колебательных процессов в упругих и вязкоупругих средах, нестационарно взаимодействующих с окружающей деформируемой средой.

Сейтмуратов А.Ж. был руководителем проекта по НИОКР. Договор №1311009 2013 года с АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз» для выполнения услуг «Установление и определение связи между вязкостью растворенных веществ для добываемой воды месторождения Кумколь Южный» №3755-а от 27.12.2013. Старший научный сотрудник, исполнитель проекта грантового финансирования МОН РК AP08855935 Классические алгебры Ли в положительной характеристике: простые модули и когомологии. Главный научный сотрудник проекта грантового финансирования МОН РК AP05132262 по теме №2262-М-18 Псевдо-Вольтерровые интегральные уравнения и неклассические эволюционные граничные задачи. Участие в проекте грантового финансирования МОН РК 2021 года по

теме «Исследование и прогнозирование разрушения нестационарных колебаний многослойных конструкций». Участие в проекте грантового финансирования МОН РК. В 2025 году был участником научного проекта «Исследование и разработка методов диагностики профессиональной математической подготовки студентов образовательных программ в области ИТ и искусственного интеллекта» и 2022 году «Математическое моделирование и исследование нестационарных колебаний слоистой пластинки, взаимодействующей с окружающей средой». 2021г. участник научного проекта для коммерциализаций технологий через Фонд науки.

Обладатель государственной награды Республики Казахстан «Ерен еңбегі үшін», Обладатель звания «Лучший преподаватель вуза 2018» МОН РК.

После защиты докторской диссертации опубликовал 190 научных и научно-методических работ, из них 29 статей в изданиях, входящих в базу Thomson Reuters (Web of Science), 23 статьей в изданиях входящих в базу Scopus, 55 статьи в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК, 11 статей в журналах ВАК РФ, 23 статей в прочих научных изданиях РК и зарубежья, 2 монографии, 2 учебных пособия и 2 инновационных патента на изобретение и один сертификат на авторского права

Член Диссертационного совета по специальности 6D010000 при КазНПУ им.Абая.(2012). КазМУ имени аль-Фараби. 6D070200-Временный член Диссертационного совета по специальности «Автоматизация и управление» (2023) и по специальности/образовательной программе (направлению) «6D060300, 8D05403 – Механика». (2025)

Член комиссии по проведению мониторинга организации приема 2011 года в высших учебных заведениях РК.

Член жюри Республиканской олимпиады по математике-2013.

Под руководством А.Ж.Сейтмуратова подготовлены 1 доктор философии (PhD) по специальности 6D060100, 24 магистра и является научным консультантом 6 докторантов

PhD на кафедре «Физика и математика»

НАГРАДЫ

- Обладатель медали «70-летие Кызылординского государственного университета имени Коркыт-Атана».
- Обладатель медали в честь 75-летия Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата.
- Золотой медаль «European scientific and industrial consortium»- 2014
- Обладатель номинации «Үздік оқытушысы» Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата.-2012
- Обладатель номинации «Алтын медаль» Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата.-2014
- Почетная грамота ректора университета – 2014 г.
- Почетная грамота ректора университета – 2018 г.
- Медаль «200 лет городу Кызылорде».
- «Лучший преподаватель»-2018 года Республики Казахстан – 2019 гг.
- Государственная награда Республики Казахстан «Ерен еңбегі үшін»-2022 г.
- Почетная грамота ректора университета – 2023 г.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

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 DOI 10.32014/2019.2518-170X.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. Axismetric 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., Seylova, 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->

[85020482949&origin=resultslis](#)

11. Seitmuratov, Z., 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=resultslis>

[85020475410&origin=resultslis](#)

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. DOI 10.5829/idosi.wasj.2014.32.01.14510

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

[84975470815&origin=resultslis](#)

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=resultslis>

[85173533915&origin=resultslis](#)

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=resultslis>

[85169037462&origin=resultslis](#)

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=resultslis>

[85140307615&origin=resultslis](#)

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., Dautbayeva, 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., Mukeeva, 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.; Kudebayeva 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, -No. 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/10.31489/2022Ph1/111-116>
<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 γ - α //НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН-СЕРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ6 (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-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ1 (329) , стр.38-45

32. Сейтмуратов А ; Сейлова З ; (...); Канибайкызы, К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЕТОДА И.Г. ФИЛИППОВОЙ ПРИ РЕШЕНИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ КОЛЕБАНИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧОК (2018) |НОВОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН-СЕРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ4 (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, З.А.Ергалауова , Л.С.Каинбаева, Г.К.Ешмурат ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ НА ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ ВУЗА// Доклады Национальной Академии наук Республики Казахстан - Almaty, 2020. - №6. - Р. 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 АЛГОРИТМІН 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. Сейтмуратов, 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>

МОНОГРАФИИ

1. Сейтмуратов 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. 14,8 п.л
2. Сейтмуратов А.Ж., Махамбаева И.У. Напряженно-деформированное состояние массива с учетом взаимодействия выработок. Қызылорда, «Ақмешіт баспа үйі», 2016 ж. ISBN 978-601-229-613-6 УДК 622.267(053.3) ББК 33.15 С 28. 10,4

ПАТЕНТЫ

1. Аппазов Н.Е., Турманов Р.Е., Жаппарбергенов Р.У., Сейтмуратов 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., Сейтмуратов 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

УЧЕБНИКИ

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 . Крптологияның математикалық негіздері. Оқу құралы .Қызылорда «ГИС Плюс» баспаханасы. ISBN 978-601-285-076-5 КБЖ 22.18я73.

АВТОРСКОЕ ПРАВО

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

*Серия «Библиография ученых
Кызылординского университета имени Коркыт Ата»*

*Разработан в редакционно-издательском отделе
КУ им.Коркыт Ата.
120014, г. Кызылорда, ул. Айтеке би. 2*