

## CURRICULUM VITAE

**Prof. Dr. Abdikarimov Rustamkhan  
Alimxanovich**

Tashkent University of Architecture and Civil  
Engineering

Faculty of Technology, 9, Yangi Shahar Str., 100194,  
Tashkent / Uzbekistan

**Phone:** +99890-928-45-54

**E-mail:** rabdikarimov@mail.ru



<b>EDUCATION</b> (Tahsil olganligi)		
<b>Degree</b> (daraja)	<b>Institution</b> (ta'lim yoki ilmiy muassasa)	<b>Date</b> (sana)
D.Sc.	Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering, Uzbekistan	1993-1996
	Tashkent State Technical University, Uzbekistan <b>Thesis title:</b> Development of theory and methods for dynamic analysis of viscoelastic thin-walled structures of variable thickness taking into account large deformation	2017
Ph.D.	Institute of Cybernetics, Tashkent, Uzbekistan	1985-1988
	Saratov Polytechnic Institute, Russia <b>Thesis title:</b> “Stability and oscillations of multiply connected oblique plates”	1989
M.Sc. (Degree of Higher education)	Tashkent State University, Elasticity theory, Tashkent, Uzbekistan <b>Thesis title:</b> “Studies of the stress-strain state of a growing cylindrical body”	1977-1982
B.Sc.	Tashkent State University, Elasticity theory, Tashkent, Uzbekistan	1977-1982
<b>ACADEMIC AND PROFESSIONAL EXPERIENCES</b> (pedagogik va kasbiy faoliyat)		
Professor, TAQU, Uzbekistan		2023-Present
Professor, TAQI, Uzbekistan		2021-2023
Professor, TIF, Uzbekistan		2017-2021
Assoc. Prof., TIF, Uzbekistan		2007-2011
Assoc. Prof., TIF, Uzbekistan		1996-1997

Senior Lecturer, TAQI, Uzbekistan	1991-1993
Assist., Tashkent Polytechnic Institute, Uzbekistan	1988-1991
Researcher, Research Institute of Cybernetics and Algorithm, Tashkent, Uzbekistan	1982-1987
<b>ADMINISTRATIVE EXPERIENCES</b> (rahbarlik lavozimlari)	
-Head of Department, Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan	2012-2017
-Director, The Information and Publishing Complex, Tashkent Institute of Finance	2007-2011
-Head of Department, Scientific Publishing Department, State Test Center under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan	2004-2006
<b>RESEARCH AREAS</b> (ilmiy izlanish sohalari)	
Mechanics of Deformable Solids, Theoretical and Structural Mechanics, Elasticity, Plasticity, Viscoelasticity, Vibrations and Dynamic Stability, Plates and Shells, Mathematical Modeling in Mechanics, Differential and Integro-Differential Equations, Computational Mathematics, Numerical Methods, Higher Mathematics, Applied Mathematics, Algorithms, Programming.	
<b>PUBLICATIONS</b> (chop ettirgan ilmiy, uslubiy ishlari)	
<b>A. Peer-Reviewed Journal Articles (monitored by Scopus)</b> (Scopus bazasiga kiruvchi jurnallardagi maqolalari)	
A1. Khodzhaev, D.A., Abdikarimov, R.A., Amabili, M., Normuminov, B.A. Parametric oscillations of a viscous-elastic orthotropic shell of variable thickness. Magazine of Civil Engineering, 2023, 120(4), 12010.	
A2. Eshmatov, B.K., Abdikarimov, R.A., Amabili, M., Vatin, N.I. Nonlinear vibrations and dynamic stability of viscoelastic anisotropic fiber reinforced plates. Magazine of Civil Engineering, 2023, 118(2), 11811.	
A3. Abdikarimov, R., Amabili, M., Vatin, N.I., Khodzhaev, D. Dynamic stability of orthotropic viscoelastic rectangular plate of an arbitrarily varying thickness. Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(13), 6029. <a href="https://doi.org/10.3390/app11136029">https://doi.org/10.3390/app11136029</a> .	
A4. Sukhoterin, M.V., Knysh, T.P., Pastushok, E.M., Abdikarimov, R.A. STABILITY OF AN ELASTIC ORTHOTROPIC CANTILEVER PLATE   УСТОЙЧИВОСТЬ УПРУГОЙ ОРТОТРОПНОЙ КОНСОЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ. St. Petersburg State Polytechnical University Journal: Physics and Mathematics, 2021, 14(2), стр. 37–50. DOI: 10.18721/JPM.14204.	
A5. Khudayarov B.A., Ruzmetov K.S., Turaev F.Z., Vaxobov V.V., Hidoyatova M.A., Mirzaev S.S., Abdikarimov R.A., Numerical modeling of nonlinear vibrations of viscoelastic shallow shells. Engineering Solid Mechanics, 2020, 8 (3), pp. 199-204. <a href="http://doi.org/10.5267/j.esm.2020.1.004">http://doi.org/10.5267/j.esm.2020.1.004</a> .	
A6. Abdikarimov R.A., Khodzhaev D.A., Mirsaidov M.M. Dynamics of a physically nonlinear viscoelastic cylindrical shell with a concentrated mass. Magazine of Civil Engineering, 2019, 91 (7), pp. 39-48. <a href="https://doi.org/10.18720/MCE.91.4">https://doi.org/10.18720/MCE.91.4</a> .	
A7. Khodzhaev D.A., Abdikarimov R.A., Mirsaidov M.M. Dynamics of a viscoelastic plate carrying concentrated mass with account of physical nonlinearity of material. Part 1. Mathematical model, solution method and computational algorithm. PNRPU Mechanics Bulletin, 2019 (2), pp. 143-153. <a href="https://doi.org/10.15593/perm.mech/2019.2.11">https://doi.org/10.15593/perm.mech/2019.2.11</a> .	
A8. Mirsaidov M.M., Abdikarimov R.A., Vatin N.I., Zhgutov V.M., Khodzhaev D.A., Normuminov B.A. Nonlinear parametric oscillations of viscoelastic plate of variable thickness. Magazine of Civil Engineering, 2018, 82 (6), pp. 112-126. <a href="https://doi.org/10.18720/MCE.82.11">https://doi.org/10.18720/MCE.82.11</a> .	
A9. Sukhoterin, M. V., Baryshnikov, S. O., Knysh, T. P., & Abdikarimov, R. A. (2018). Natural oscillations of a rectangular plates with two adjacent edges clamped. Magazine of Civil Engineering, (6 (82)), 81-94.	
A10. Mirsaidov M.M., Sultanov T.Z., Ishmatov A.N., Abdikarimov R.A., Yuldoshev B.Sh.,	

- Toshmatov E.S., Jurayev D.P. Strength parameters of earth dams under various dynamic effects. *Magazine of Civil Engineering*, 2018, 77 (1), pp. 101-111. <https://doi.org/10.18720/MCE.77.9>.
- A11. Abdikarimov, R.A., Khodzhaev, D.A. Computer modeling of tasks in dynamics of viscoelastic thinwalled elements in structures of variable thickness. *Magazine of Civil Engineering*, 2014, 49(5), стр. 83–94+138-139. doi: 10.5862/MCE.49.9.
- A12. Abdikarimov, R. A., & Khudayarov, B. A. (2014). Dynamic stability of viscoelastic flexible plates of variable stiffness under axial compression. *International Applied Mechanics*, 50, 389-398.
- A13. Abdikarimov R.A., Khodzhaev D. Computer modeling of tasks in dynamics of viscoelastic thin-walled elements in structures of variable thickness. *Magazine of Civil Engineering*. 2014. 49(5). Pp. 83–94. (rus). DOI: 10.5862/MCE.49.9.
- A14. Abdikarimov, R. A., & Khudayarov, B. A. (2014). Dynamic stability of viscoelastic flexible plates of variable stiffness under axial compression. *International Applied Mechanics*, 50, 389-398.
- A15. Abdikarimov, R., Normuminov, B., Khodzhaev, D., Yulchiyev, D. Parametric Oscillations of Viscoelastic Orthotropic Rectangular Plates of Variable Thickness. *Smart Innovation, Systems and Technologies*, 2021, 220, pp. 109–117. <https://doi.org/10.18720/MCE.82.11>

## **B. Peer-Reviewed Conference Articles (monitored by Scopus)**

(Scopus bazasiga kiruvchi chuqur tahrirlangan konferensiya tezislari)

- B17.** Eshmatov, B., Mirsaidov, M., Abdikarimov, R. Dynamic buckling of plate made of glass reinforced plastic under rapidly increasing shear load. *E3S Web of Conferences*, 2023, 401, 03009
- B16.** Mirziyod Mirsaidov, Rustamkhan Abdikarimov, Dadakhan Khodzhaev, Bakhodir Normuminov, Svetlana Roshchina, Nikolai Vatin. Nonlinear Vibrations of an Orthotropic Viscoelastic Rectangular Plate Under Periodic Loads. *Proceedings of MPCPE 2021, Lecture Notes in Civil Engineering*, 2022, 182, pp 139–147. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-85236-8\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-85236-8_11)
- B15.** Lukin, M., Popova, M., Reva, D., Abdikarimov, R. Reinforced Concrete Shallow Shell of Negative Double Gaussian Curvature Built on the Basis of a Four-Lobed Hyperbolic Paraboloid. *Proceedings of MPCPE 2021, Lecture Notes in Civil Engineering*, 2022, 182, стр. 563–576. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-85236-8\\_49](https://doi.org/10.1007/978-3-030-85236-8_49)
- B14.** Abdikarimov, R., Vatin, N., Normuminov, B., Khodzhaev, D. Vibrations of a viscoelastic isotropic plate under periodic load without considering the tangential forces of inertia. *Journal of Physics: Conference Series*, 2021, 1928(1), 012037. doi:10.1088/1742-6596/1928/1/012037
- B13.** Mirsaidov, M., Abdikarimov, R., Normuminov, B., Khodzhaev, D. Dynamic analysis of an orthotropic viscoelastic cylindrical panel of variable thickness. *E3S Web of Conferences*, 2021, 264, 02045. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126402045>
- B12.** Vatin, N., Abdikarimov, R., Khodzhaev, D. Vibrations of a geometrically nonlinear viscoelastic shallow shell with concentrated masses. *E3S Web of Conferences*, 2021, 264, 02046. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126402046>
- B11.** Eshmatov, B., Abdikarimov, R., Komilova, K., Safarbayeva, N. Dynamic stability of anisotropic fiber-reinforced plate. *E3S Web of Conferences*, 2021, 264, 05016. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126405016>
- B10.** Mirsaidov, M., Vatin, N., Abdikarimov, R., Khodzhaev, D., Normuminov, B. Parametric vibrations of viscoelastic rectangular plates with concentrated masses. *Lecture Notes in Civil Engineering*, 2021, 169, pp. 72–79. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-80103-8\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80103-8_8)
- B9.** Vatin, N., Abdikarimov, R., Normuminov, B., Khodzhaev, D. Dynamic Stability of Viscoelastic Orthotropic Rectangular Plate with Variable Thickness under Periodic Loads. *Lecture Notes in Civil Engineering*, 2021, 150, pp. 546–554. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-72404-7\\_53](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72404-7_53)
- B8.** Vatin, N., Abdikarimov, R., Khodzhaev, D. Nonlinear Vibrations of Orthotropic Viscoelastic Plates with a Concentrated Mass. *Lecture Notes in Civil Engineering*, 2021, 150, pp. 132–139. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-72404-7\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72404-7_14)
- B7.** Mirsaidov, M., Abdikarimov, R., Khudainazarov, S., Sabirjanov, T. Damping of high-rise structure vibrations with viscoelastic dynamic dampers. *E3S Web of Conferences*, 2020, 224,

02020.

<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022402020>

**B6.** Khodzhaev D., Abdikarimov R.A., Normuminov B. Dynamic stability of viscoelastic rectangular plates with concentrated masses. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 896, 012030. <http://doi.org/10.1088/1757-899X/896/1/012030>

**B5.** Normuminov B., Abdikarimov R.A., Khodzhaev D., Khafizova Z. Parametric oscillations of viscoelastic orthotropic plates of variable thickness *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 896, 012029. <http://doi.org/10.1088/1757-899X/896/1/012030>

**B4.** Khodzhaev D., Abdikarimov R.A., Vatin N., Normuminov B., Mirzaev B. Dynamic stability of viscoelastic orthotropic shells with concentrated mass. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 890, 012042. <http://doi.org/10.1088/1757-899X/890/1/012042>

**B3.** Normuminov B., Abdikarimov R.A., Eshmatov B., Yulchiev D. Dynamics of viscoelastic orthotropic shallow shells of variable thickness. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 883, 012214. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/883/1/012214>

**B2.** Abdikarimov R.A., Usarov D., Khamidov S., Koraboshev O., Nasirov I., Nasirov A. Free oscillations of three-layered plates. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 883, 012058. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/883/1/012058>

**B1.** Normuminov B., Abdikarimov R.A., Mirsaidov M., Khodzhaev D., Mirzaev B. Parametric vibrations of viscoelastic orthotropic cylindrical panels of variable thickness. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 869 (5), 052034. <http://doi.org/10.1088/1757-899X/869/5/052034>

## C. PEER-REVIEWED OTHER INTERNATIONAL JOURNAL ARTICLES

(Chuqur tahrirlanadigan boshqa xalqaro jurnallardagi maqolalari)

**C18.** Abdikarimov, R.A., Preobrazhenskii, I.N., Rakhmatov, M.A. Lowest vibration frequencies of oblique-angled plates with openings. *Soviet machine science*, 1987, (2), стр. 8–11. **C20.** Абдикаримов Р.А., Мансуров М.М., Акбаров У.Й. Численное исследование флаттера вязкоупругого жестко-защемленного стержня с учетом физической и аэродинамической нелинейностей. *Вестник РГТУ. Серия: Информатика. Информационная безопасность. Математика*, 2019, 3, стр. 94-107. (Numerical study of the flutter of a viscoelastic rigidly clamped rod, taking into account the physical and aerodynamic nonlinearities)

**C17.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Компьютерное моделирование задач динамики вязкоупругих тонкостенных элементов конструкций переменной толщины. *Инженерно-строительный журнал*. – Санкт-Петербург, 2014. – №5. – С. 83-94. (Computer Simulation of Problems of Dynamics of Viscoelastic Thin-Walled Structural Elements of Variable Thickness).

**C16.** Абдикаримов Р.А., Худаяров Б.А. Математическая модель задачи динамики вязкоупругих систем с переменной жесткостью. *Вестник НТУ «ХПИ»*, 2013, № 19 (992), с.160-166. (Mathematical model of the problem of dynamics of viscoelastic systems with variable stiffness).

**C15.** Верлань А.Ф., Абдикаримов Р.А., Корнеев А.М. Моделирование процессов деформирования вязкоупругих ортотропных пластин с переменной жесткостью. *Математичне та компютерне моделювання. Серія: Технічні науки: зб. наук. пр.* — Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільськ. нац. ун-т, 2012. — Вип. 7. — С. 12-20. (Modeling of deformation processes of viscoelastic orthotropic plates with variable stiffness).

**C14.** Абдикаримов Р.А., Худаяров Б.А. Исследование вязкоупругих круговых цилиндрических панелей переменной толщины. *Вычислительная механика сплошных сред*. – 2012. – Т.5, № 1. – С.11-18. (Study of Viscoelastic Circular Cylindrical Panels of Variable Thickness).

**C13.** Абдикаримов Р.А., Протасов С.Ю. Компьютерное исследование динамической устойчивости вязкоупругих прямоугольных пластин с переменной жесткостью. *Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України*.

— К.: ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2011. — Вип. 58. — С. 66-73. (Computer study of dynamic stability of viscoelastic rectangular plates with variable stiffness).

**C12.** Абдикаримов Р.А., Голоскоков Д.П. Численное исследование нелинейных колебаний вязкоупругих пластин переменной толщины. *Журнал Университета водных коммуникаций* (Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова). – Санкт-Петербург, 2011. – №2. – С. 102-107. (Numerical study of nonlinear vibrations of viscoelastic plates of variable thickness).

**C11.** Абдикаримов Р.А., Худаяров Б.А. Моделирование колебательных процессов вязкоупругих ортотропных пластин с переменной жёсткостью. *Известия национальной академии наук Армении. Механика.* – 2011. – 64, №4. – С. 30-38. (Modeling of oscillatory processes of viscoelastic orthotropic plates with variable stiffness)

**C10.** Abdikarimov R.A. Numerical research of nonlinear vibrations of isotropic viscoelastic plates with variable rigidity by the method of computer simulation. *Social and Natural Sciences Journal.* – Czech Republic, 2011. – Vol.3. – P. 46-49.

**C9.** Абдикаримов Р.А., Жгутов В.М. Геометрически нелинейное математическое моделирование динамической устойчивости вязкоупругих пологих оболочек переменной толщины. *Инженерно-строительный журнал.* – Санкт-Петербург, 2011. – №6 (24). – С. 12-22. (Geometrically Nonlinear Mathematical Simulation of Dynamic Stability of Viscoelastic Shallow Shells of Variable Thickness).

**C8.** Абдикаримов Р.А., Эшматов Х., Бобаназаров Ш.П., Ходжаев Д.А., Эшматов Б.Х. Математическое моделирование и расчет гидротехнических сооружений типа плотины-пластины с учетом сейсмической нагрузки и гидродинамического давления воды *Инженерно-строительный журнал.* – Санкт-Петербург, 2011. – №3. – С. 59-70. (Mathematical modeling and calculation of hydraulic structures of the dam-plate type, taking into account the seismic load and hydrodynamic water pressure).

**C7.** Абдикаримов Р.А., Жгутов В.М. Математические модели задач нелинейной динамики вязкоупругих изотропных пластин и оболочек гладко-переменной толщины (асимметричные случаи) *Инженерно-строительный журнал.* – Санкт-Петербург, 2010. – №6. – С. 38-47. (Mathematical models of problems of nonlinear dynamics of viscoelastic isotropic plates and shells of smoothly variable thickness (asymmetric cases)).

**C6.** Абдикаримов Р.А., Жгутов В.М. Математические модели задач нелинейной динамики вязкоупругих ортотропных пластин и оболочек переменной толщины *Инженерно-строительный журнал.* – Санкт-Петербург, 2010. – №6. – С. 38-47. (Mathematical Models of Problems of Nonlinear Dynamics of Viscoelastic Orthotropic Plates and Shells of Variable Thickness).

**C5.** Верлань А.Ф., Эшматов Х., Абдикаримов Р.А. Численное моделирование нелинейных задач динамики вязкоупругих систем с переменной жесткостью. *Международный научно-технический журнал «Электронное моделирование»* – Киев, 2010. – Т.32. – №2. – С. (Numerical simulation of nonlinear problems in the dynamics of viscoelastic systems with variable stiffness).

**C4.** Bykovtsev A.S., Abdikarimov R.A., Hodjaev D.A., Kkatz A.A. Free oscillations of viscoelastic rectangular plate with rectangular cutout. *WSEAS Transactions on mathematics.* Issue 3, Volume 2, July 2003. – Spain, Tenerife, ISSN 1109-2769. – PP. 225-228.

**C3.** Преображенский И.Н., Эшматов Х., Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П., Тухтабоев А.А. Исследования задачи о колебаниях плотин-пластинки при действии сейсмической нагрузки и гидродинамического давления воды. *Научно-технический журнал “МГОУ-XXI-Новые технологии”.* – Москва, 2001. – №5. – С. 4-9. (Study of the problem of oscillations of a dam-plate under the action of a seismic load and hydrodynamic water pressure).

**C2.** Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А., Худояров Б.А., Кучаров О.Р. Флаттер вязкоупругой пластины *Научно-технический журнал “МГОУ-XXI-Новые технологии”.* – Москва, 2001. – №5. – С. 9-14. (Viscoelastic plate flutter).

**C1.** Абдикаримов Р.А., Преображенский И.Н., Бобоназаров Ш.П., Киличов Ш.М. О влиянии присоединенной массы жидкости и гидростатического давления на колебания вязкоупругой цилиндрической оболочки. *Научно-технический журнал “МГОУ-XXI-Новые технологии”*. – Москва, 2001. – №2, стр. 8-16. (On the influence of the added mass of fluid and hydrostatic pressure on vibrations of a viscoelastic cylindrical shell).

#### **D. PEER REVIEWED NATIONAL JOURNAL ARTICLES**

(Chuqur tahrirlanadigan respublika jurnallardagi maqolalari)

**D12.** Абдикаримов Р.А., Акбаров У.Й., Пулатов Ш.Й., Мансуров М.М. Флаттер вязкоупругого стержня, шарнирно-опертого по концам. *Scientific-technical journal (STJ FerPI, ФарПИ ИТЖ, НТЖ ФерПИ, 2020, Т.24, №3)*, Стр. 71-78.

**D11.** Абдикаримов Р.А. Некоторые основные зависимости закона изменения толщины пластин и оболочек. *Проблемы архитектуры и строительства*. – Самарканд, 2015. – №4. – С. 113-118. (Some basic dependences of the law of change in the thickness of plates and shells).

**D10.** Абдикаримов Р.А. Математическое моделирование и расчет параметрических колебаний вязкоупругих систем переменной толщины при периодических нагрузках *Научно-технический журнал Ферганского политехнического института* – 2012. – №2. – 16-21. (Mathematical modeling and calculation of parametric oscillations of viscoelastic systems of variable thickness under periodic loads).

**D9.** Абдикаримов Р.А. Нелинейные колебания вязкоупругих пластин с переменной жесткостью. *ДАН РУз*. – Ташкент, 2010. – № 4. – С. 40-42. (Nonlinear vibrations of viscoelastic plates with variable stiffness).

**D8.** Абдикаримов Р.А. Алгоритмизация нелинейных задач динамики вязкоупругих систем с переменной жесткостью. *Узбекский журнал “Проблемы информатики и энергетики”*. – Ташкент, 2010. – № 1. – С. 92-97. (Algorithmization of nonlinear problems in the dynamics of viscoelastic systems with variable stiffness).

**D7.** Абдикаримов Р.А. Математическая модель нелинейного колебания вязкоупругой пластины с переменной жесткостью при различных граничных условиях. *Проблемы архитектуры и строительства* – Самарканд, 2010. – №1. – С. 44-47. (Mathematical Model of Nonlinear Oscillation of a Viscoelastic Plate with Variable Rigidity under Different Boundary Conditions).

**D6.** Абдикаримов Р.А. Численное исследование нелинейного колебания вязкоупругой пластины с переменной жесткостью. *Проблемы архитектуры и строительства*. – Самарканд, 2010. – №1. – С. 37-42. (Numerical study of nonlinear vibration of a viscoelastic plate with variable stiffness).

**D5.** Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П., Киличов Ш.М. Динамическая устойчивость тонкостенных конструктивных элементов с параметрами разрывного типа. *ДАН РУз*. – Ташкент, 2000. – № 4. – С. 22-24. (Dynamic Stability of Thin-Walled Structural Elements with Discontinuous Type Parameters).

**D4.** Абдикаримов Р.А., Киличов Ш.М. Параметрический резонанс вязкоупругой цилиндрической оболочки, содержащей движущуюся жидкость. *Узбекский журнал “Проблемы механики”*. – Ташкент, 2000. – №4-5. – С. 20-23. (Parametric resonance of a viscoelastic cylindrical shell containing a moving fluid).

**D3.** Эшматов Х., Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. Влияние сосредоточенных масс на устойчивость вязкоупругих трубопроводов. *ДАН РУз*. – Ташкент, 1996. – №7. – С.20-23. (Influence of concentrated masses on the stability of viscoelastic pipelines).

**D2.** Абдикаримов Р.А., Эшматов Х. Параметрические колебания вязкоупругой цилиндрической оболочки с пульсирующим потоком жидкости *Узбекский журнал “Проблемы механики”*. – Ташкент, 1996. - №4. – 8-13. (Parametric oscillations of a viscoelastic cylindrical shell with a pulsating fluid flow).

**D1.** Абдикаримов Р.А., Эшматов Х., Бобоназаров Ш.П. Колебания и устойчивость вязкоупругой трубы с протекающей через нее жидкостью при различных граничных условиях. *Узбекский журнал “Проблемы механики”*. – Ташкент, 1995. – № 1. – С. 20-24.

(Oscillations and stability of a viscoelastic pipe with a liquid flowing through it under various boundary conditions).

#### **E. PEER-REVIEWED OTHER INTERNATIONAL CONFERENCE ARTICLES**

(Chuqur tahrirlanadigan boshqa xalqaro konferensiyalardagi maqolalari)

**E22.** Khodzhaev D., Abdikarimov R.A., Vatin N. To Calculation of Rectangular Plates on Periodic Oscillations. *MATEC Web of Conferences*, 2018, 245, 01003 <https://doi.org/10.1051/mateconf/201824501003>

**E21.** Abdikarimov R.A., Khodzhaev D., Vatin N. Nonlinear oscillations of a viscoelastic cylindrical panel with concentrated masses. *MATEC Web of Conferences*, 2018, 245, 01001 <https://doi.org/10.1051/mateconf/201824501001>

**E20.** Bykovtsev A.S., Bobanazarov Sh.P., Khodzhaev D.A. Nonlinear Vibration and Dynamic Stability of High-Rise Special Structure. 2010 SCEC Annual Meeting, USA, *Proceedings and Abstracts*. September 11-15, 2010. – Vol.XX. – PP. 199-200.

**E19.** Abdikarimov R.A. Deterministic Simulations of Nonlinear Vibration of Viscoelastic Elements in Thin-Walled Constructions with Variable Rigidity. *2010 SSA Annual Meeting*, USA, March/April 2010, *Seismological Research Letters*. – Vol.81. – N.2. – PP. 343.

**E18.** Abdikarimov R.A., Khodzhaev D.A. Deterministic Calculation of Dynamic Stability of Viscoelastic Elements in Thin-Walled Constructions with Variable Rigidity. *2010 SSA Annual Meeting*, USA, March/April 2010, *Seismological Research Letters*. – Vol.81. – N.2. – PP.343.

**E17.** Verlan A.F., Abdikarimov R.A. Mathematical and Computer Modeling of Some Problems of the Mechanics Resulted in the Integro-differential Equations. *Proceedings of the International Conference "Integral Equations-2010" dedicated to 50 years of the Department of Numerical Mathematics*, 25-27 August 2010, Lviv. – Lviv: PAIS, 2010. – P.169-172.

**E16.** Верлань А.Ф., Абдикаримов Р.А. Математическое моделирование нелинейных задач динамики вязкоупругих систем с переменной жесткостью. *Материалы Международной научной конференции «Моделирование-2010»*, 12-14 мая 2010, Киев. – Киев: Институт проблем моделирования в энергетике им. Г.Е.Пухова НАН Украины, 2010. – Том 1. – С.80-84. (Mathematical modeling of nonlinear problems in the dynamics of viscoelastic systems with variable stiffness).

**E15.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Динамическая устойчивость вязкоупругих прямоугольных пластин с переменной жесткостью. *II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сборник тезисов докладов, Муром*, 5 февраля 2010. – Муром, 2010. – С. 657. (Dynamic Stability of Viscoelastic Rectangular Plates with Variable Stiffness)

**E14.** Абдикаримов Р.А. О методе решения задачи о колебаниях вязкоупругого стержня с центральным прямоугольным вырезом. *Интегральные уравнения-2009=Integral equations-2009: Сборник тезисов конференции*, 26-29 января 2009, Киев. – Киев: ИПМЭ им. Г.Е.Пухова НАН Украины, 2009. – С. 29-31. (On a method for solving the problem of vibrations of a viscoelastic rod with a central rectangular cutout).

**E13.** Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. Математическое моделирование задач о колебаниях вязкоупругой трубы с протекающей через нее жидкостью. *Интегральные уравнения-2009=Integral equations-2009: Сборник тезисов конференции*, 26-29 января 2009, Киев. – Киев: ИПМЭ им. Г.Е.Пухова НАН Украины, 2009. – С. 31-33. (Mathematical modeling of problems on vibrations of a viscoelastic pipe with a fluid flowing through it).

**E12.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Колебания прямоугольной вязкоупругой пластинки с сосредоточенными массами. *Труды III Всероссийской конференции по теории упругости с международным участием*. 13-16 октября 2003. – Ростов-на-Дону, 2003. – С. 394-396. (Oscillations of a Rectangular Viscoelastic Plate with Lumped Masses).

**E11.** Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Свободные колебания вязкоупругого призматического стержня с отверстием непрямоугольной формы. *Труды III Всероссийской конференции по теории упругости с международным участием*. 13-16 октября 2003. – Ростов-на-Дону, 2003. – С.10-12. (Free vibrations of a viscoelastic prismatic rod with a non-rectangular hole).

**Е10.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Математическое моделирование задачи о колебаниях вязкоупругого стержня с сосредоточенными массами. *IV Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям: Тезисы докладов.* 3-5 ноября 2003. – Красноярск, 2003. – С.13. (Mathematical modeling of the problem of oscillations of a viscoelastic rod with concentrated masses).

**Е9.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Нелинейные колебания вязкоупругих пластин с сосредоточенными массами. *Современные проблемы математики, механики, информатики: Тезисы докладов международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Л.А.Толоконникова.* 18-21 ноября 2003. – Тула, 2003. – С. 60-62. (Nonlinear Vibrations of Viscoelastic Plates with Lumped Masses).

**Е8.** Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П., Ходжаев Д.А. Параметрические колебания вязкоупругой трубы при протекании через нее жидкости с учетом давления. *Наука и инновации XXI века: Материалы открытой окружной конференции молодых ученых.* 27-28 ноябрь, 2003. – Сургут, 2003. – С. 13-14. (Parametric vibrations of a viscoelastic pipe when a liquid flows through it, taking into account pressure).

**Е7.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Математическое моделирование нелинейных поперечных колебаний вязкоупругого стержня с сосредоточенными массами. *Наука и инновации XXI века: Материалы открытой окружной конференции молодых ученых.* 27-28 ноября, 2003. – Сургут, 2003. – С. 15-16. (Mathematical Modeling of Nonlinear Transverse Vibrations of a Viscoelastic Rod with Lumped Masses).

**Е6.** Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Математическое моделирование задачи о колебаниях вязкоупругого стержня с центральным прямоугольным вырезом. *Наука. Технологии. Инновации: Материалы докладов Всероссийской научной конференции молодых ученых.* 4-7 декабря, 2003. – Новосибирск, 2003. – С. 88-89. (Mathematical modeling of the problem of vibrations of a viscoelastic rod with a central rectangular cutout).

**Е5.** Абдикаримов Р.А. Определение критической нагрузки многосвязной косоугольной анизотропной пластинки, нагруженной усилиями в срединной плоскости. *Механика неоднородных структур. Тезисы докладов III Всесоюзной конференции.* Часть. I. 1991, Львов (Россия), с.3. (Determination of the critical load of a multiply connected oblique anisotropic plate loaded with forces in the median plane).

**Е4.** Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А., Шосалимов Ж.Ш. Исследование частот собственных колебаний анизотропных пластинок с вырезами в косоугольной системе координат. В книге: Проблемы прочности и жесткости и технологичности изделий из композиционных материалов. *Тезисы докладов III Всесоюзной конференции*, Запорожье - 1989, с.5. (Investigation of natural vibration frequencies of anisotropic plates with cutouts in an oblique coordinate system).

**Е3.** Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А. Собственная частота колебаний косоугольной многосвязной пластинки. В книге: Актуальные проблемы механики оболочек. *Тезисы докладов III Всесоюзного совещания - семинара молодых ученых*, Казань, 1988, с.7. (Natural frequency of oscillations of an oblique multiply connected plate).

**Е2.** Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А. Определение критической нагрузки, перфорированной косоугольной изотропной пластинки, нагруженной усилиями в срединной плоскости. В книге: *Тезисы докладов III Всесоюзной научной конференции "Современные проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов"*. – Казань, 1988, с.3. (Determination of the critical load of a perforated oblique isotropic plate loaded with forces in the middle plane).

**Е1.** Абдикаримов Р.А. Исследования низших собственных частот колебаний косоугольных многосвязных композитных пластин. В книге: *Материалы VI Всесоюзной конференции по композиционным материалам.* – Ереван, 1987, т. II, стр.3-4 (Investigations of the Lowest Natural Frequencies of Oscillations of Oblique Multiconnected Composite Plates).

**F. PEER-REVIEWED NATIONAL CONFERENCE ARTICLES**  
(Chuqur tahrirlanadigan respublika konferensiyalardagi maqolalari)



<p><b>F16.</b> Абдикаримов Р.А., Нормуминов Б.А. Параметрические колебания вязкоупругой изотропной пластины переменной в одном направлении толщины. <i>Материалы Республиканский научно-практической конференции Прикладные и фундаментальные проблемы естественных наук</i>, Ташкент, 23 октября, 2019 г., стр. 242-243. (Parametric oscillations of a viscoelastic isotropic plate of thickness variable in one direction).</p>
<p><b>F15.</b> Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А., Нормуминов Б.А. Расчет параметрических колебаний вязкоупругой оболочки переменной толщины. <i>Сборник докладов Республиканской научно-практической конференции “Механика деформируемого твердого тела”</i>, Ташкент, 2018, Том-1, стр.80-87. (Calculation of parametric oscillations of a viscoelastic shell of variable thickness).</p>
<p><b>F14.</b> Мирсаидов М.М., Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А. Нелинейные колебания вязкоупругой пластины с сосредоточенными массами. <i>Сборник докладов Республиканской научно-практической конференции “Механика деформируемого твердого тела”</i>, Ташкент, 2018, Том-1, стр.132-139. (Nonlinear Oscillations of a Viscoelastic Plate with Lumped Masses).</p>
<p><b>F13.</b> Абдикаримов Р.А. Параметрические колебания вязкоупругих изотропных и ортотропных пластин, панелей и оболочек переменной толщины при периодических нагрузках. <i>Динамик системаларнинг долзарб муаммолари ва уларнинг тадбиқлари. Республика илмий конференцияси (хорижий олимлар иштирокида) материаллари</i>. 1-3 май, 2017 йил, 301-302-бетлар. (Parametric Vibrations of Viscoelastic Isotropic and Orthotropic Plates, Panels and Shells of Variable Thickness under Periodic Loads).</p>
<p><b>F12.</b> Эшматов Х., Абдикаримов Р.А., Ходжаев Д.А., Бобоназаров Ш.П. Колебания вязкоупругого стержня с сосредоточенными массами. <i>Материалы республиканской научной конференции “Современные проблемы математики, механики и информационных технологий” посвященной 90-летию юбилею национального университета Узбекистана</i>. 8 мая 2008. – Ташкент, 2008. – С. 269-272. (Oscillations of a viscoelastic rod with concentrated masses).</p>
<p><b>F11.</b> Эшматов Х., Абдикаримов Р.А., Ахмеджанов Д.Г. Параметрические колебания вязкоупругой ортотропной цилиндрической оболочки с учетом деформации сдвига и инерции вращения. <i>Математическое моделирование и вычислительный эксперимент: Тезисы докладов Республиканской научной конференции, 25-27 марта 2002.</i> – Ташкент, 2002. – С.121. (Parametric Vibrations of a Viscoelastic Orthotropic Cylindrical Shell Taking into Account Shear Deformation and Rotational Inertia).</p>
<p><b>F10.</b> Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П., Ходжаев Д.А. Влияние сосредоточенных масс на колебания вязкоупругих балок. <i>Доклады и тезисы Республиканской научно-технической конференции “Современные проблемы механики”</i>, 29-31 октября 2001 года, Ташкент-Самарканд. – Ташкент, 2001. – С. 176-179. (Influence of Concentrated Masses on Vibrations of Viscoelastic Beams).</p>
<p><b>F9.</b> Абдикаримов Р.А., Киличов Ш.М. О колебаниях вязкоупругой цилиндрической оболочки с протекающей жидкостью при различных граничных условиях. <i>Современные проблемы алгоритмизации и программирования: Доклады и тезисы Республиканской научной конференции, 5-7 сентября 2001.</i> – Ташкент, 2001. – С. 64-65. (On oscillations of a viscoelastic cylindrical shell with a flowing liquid under various boundary conditions).</p>
<p><b>F8.</b> Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. Колебание и устойчивость вязкоупругой трубы, лежащей на вязкоупругом основании, с протекающей жидкостью. <i>Тезисы докладов молодых ученых и специалистов, посвященных 660-летию Амира Тимура.</i> – Ташкент, ТашГУ, 1996. – С. 89. (Oscillation and stability of a viscoelastic pipe lying on a viscoelastic foundation with a flowing fluid).</p>
<p><b>F7.</b> Абдикаримов Р.А. К определению динамической критической нагрузки пластинки с отверстиями при быстро возрастающей во времени нагрузке. <i>Тезисы докладов международной научно-технической конференции.</i> Ташкент, 1996, С.40-41. (On the determination of the dynamic critical load of a plate with holes under a load rapidly increasing in</p>

time).	
<b>F6.</b> Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. О динамической устойчивости вязкоупругой трубы при протекании через нее пульсирующей жидкости. <i>Тезисы докладов республиканской научной конференции “Современные проблемы алгоритмизации”</i> . – Ташкент, 1996. – С. 37. (On the dynamic stability of a viscoelastic pipe when a pulsating fluid flows through it).	
<b>F5.</b> Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. Динамика вязкоупругих систем, несущих подвижную распределенную нагрузку. <i>Тезисы докладов республиканской научной конференции по механике, посвященной 90-летию академика М.Т. Уразбаева</i> . – Ташкент, 1996. – С.5-6. (Dynamics of Viscoelastic Systems Carrying a Moving Distributed Load).	
<b>F4.</b> Абдикаримов Р.А., Бобоназаров Ш.П. Динамическая устойчивость вязкоупругой трубы с протекающей через неё жидкостью. <i>Материалы научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава Ташкентского института ирригации и механизации сельского хозяйства</i> . – Ташкент, 1995. – С.28. (Dynamic stability of a viscoelastic pipe with a fluid flowing through it).	
<b>F3.</b> Абдикаримов Р.А. Колебания пластинок параллелограммного очертания усиленных продольными ребрами постоянной жесткости. <i>Тезис докладов международной научно-технической конференции “Проблемные вопросы механики и машиностроения”</i> , Ташкент, 1993, с. 3. (Vibrations of parallelogram-shaped plates reinforced with longitudinal ribs of constant stiffness).	
<b>F2.</b> Абдикаримов Р.А., Акбаров Х.А. Колебания пластинки трапециевидной формы. <i>Тезис докладов международной научно-технической конференции “Проблемные вопросы механики и машиностроения”</i> , Ташкент, 1993, с. 9. (Vibrations of a trapezoidal plate).	
<b>F1.</b> Преображенский И.Н., Абдикаримов Р.А. Влияние на низшие частоты колебаний косоугольной многосвязной пластин внешних усилий. <i>Республиканская конференция “Современные проблемы алгоритмизации”</i> , 1991, с.5. (Influence of External Forces on the Lowest Oscillation Frequencies of Oblique Multiconnected Plates).	
<b>BOOKS / BOOK CHAPTERS</b>	
1. ....	
<b>G. BOOKS / TEXT BOOKS</b> (darslik / o‘quv qo‘llanma)	
<b>G4.</b> Sauxanov J.K., Mamurov I.N., Abdikarimov R.A. Financial mathematics, Nukus, “Karakalpakstan” 2020, 176 pages (in Karakalpak).	
<b>G3.</b> Mamurov I.N., Abdikarimov R.A. Financial mathematics, Tashkent, “ECONOMY-FINANCE” publishing house, 2018, 184 pages (in Uzbek).	
<b>G2.</b> Karimov M., Abdikarimov, R. Higher mathematics, Tashkent, “ECONOMY-FINANCE” publishing house, 2008, 239 pages (in Uzbek).	
<b>G1.</b> Karimov M., Abdikarimov, R. Higher mathematics, Tashkent, “ECONOMY-FINANCE” publishing house, 2004, 270 pages (in Uzbek).	
<b>I. BOOK CHAPTERS</b> (darslik boblari)	
II.	
<b>J. MONOGRAPHS / RESEARCH REPORTS</b> (monografiyalar / ilmiy tadqiqot hisobotla)	
<b>J2.</b> Abdikarimov R. A., Kopernak Yu.N., Preobrazhensky I.N., Soatov Y.U. Some problems of mechanics with parameters of discontinuous type, Tashkent: Publishing house "Fan" of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, 1997, 179 p.	
<b>J1.</b> Eshmatov Kh., Akhmerov I.S., Bobanazarov Sh.P., Abdikarimov R.A., Mathematical modeling of nonlinear problems of vibrations and dynamic stability of viscoelastic systems, Tashkent: Publishing house "Fan" of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, 2005, 168 p.	
<b>CITATIONS</b>	<b>H-INDEX</b>

<b>Scopus:</b> (Author ID: 6506522453)	<b>321</b>	<b>11</b>
<b>Web of Science</b> (Researcher ID: AAH-4480-2020)	<b>31</b>	<b>4</b>
<b>Researchgate.net:</b> (https://www.researchgate.net/profile/Rustamkhan-Abdikarimov-2/scores)	<b>228</b>	<b>8</b>
<b>Russian Science Citation Index</b> (Author ID: 623083)	<b>363</b>	<b>11</b>
<b>Google Scholar</b> (Author ID: e6YU-3AAAAAJ)	<b>599</b>	<b>16</b>

### GRADUATE RESEARCH SUPERVISIONS / ADVISING

(Ilmiy rahbar / maslahatchi bo'lganligi)

#### Doctoral (D.Sc.), Mechanics of Deformable Solids / Structural Mechanics

1. Eshmatov B. “Нелинейные колебания и динамическая устойчивость вязкоупругих анизотропных пластинок и оболочек, армированных волокном” (Nonlinear vibrations and dynamic stability of viscoelastic anisotropic plates and shells reinforced with fiber). “Tashkent institute of irrigation and agricultural mechanization engineers” National Research University, Present (D.Sc., course-taking stage).

2. Khodzhaev D. “Оценка прочности вязкоупругих тонкостенных конструкций, несущие сосредоточенные массы” (Evaluation of the strength of viscoelastic thin-walled structures bearing lumped masses). “Tashkent institute of irrigation and agricultural mechanization engineers” National Research University, Present (D.Sc., course-taking stage).

#### DOCTORAL (Ph.D.), Mechanics of Deformable Solids / Structural Mechanics (doktorantlarga rahbarligi, fan sohasi)

3. Normuminov B.A. “Параметрические колебания вязкоупругих пластин и панелей переменной толщины” (Parametric Vibrations of Viscoelastic Plates and Panels of Variable Thickness). “Tashkent institute of irrigation and agricultural mechanization engineers” National Research University, Present (Ph.D., course taking stage).

2. Mansurov M.M. “Автоколебания вязкоупругих стержней и удлиненной пластины” (Self-oscillations of viscoelastic rods and an elongated plate). Present (Ph.D., course-taking stage).

1. Bobanazarov Sh.P. “Устойчивость и колебания вязкоупругой трубы при протекании через нее жидкости” (Stability and vibrations of a viscoelastic pipe when a liquid flows through it), Samarkand branch of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, 1997.

#### MASTER'S (M.Sc.) Mathematics

(Magistrlarga rahbarlik, fan sohasi)

2. Асатуллаев А. “Свободное колебание вязкоупругих пластин с прямоугольным отверстием”, Tashkent Architecture and Civil Engineering Institute, (defended, graduated from the magistracy).

1. Жамолиддинов Амониддин. “Свободное колебание вязкоупругих пластин” (Free Vibration of Viscoelastic Rectangular Plates), Tashkent Architecture and Civil Engineering Institute, (Present).

#### COURSES TAUGHT (o'qitadigan darslari)

1. Theoretical mechanics
2. Strength of materials
3. Theory of elasticity
4. Theory of plasticity
5. Vibrations of plates and shells
6. Stability of plates and shells

#### PROFESSIONAL SERVICES (malakali xizmatlar)

6. "International Conference on Materials Physics, Building Structures and Technologies in Construction, Industrial and Production Engineering (MPCPE-2021) 26-28 April 2022, which was held in Vladimir State University, named after Alexander and Nikolay Stoletovs, Vladimir, Russian Federation (member of the "Program committee")
5. "International Conference on Materials Physics, Building Structures and Technologies in Construction, Industrial and Production Engineering (MPCPE-2021) 26-28 April 2021, which was held in Vladimir State University, named after Alexander and Nikolay Stoletovs, Vladimir, Russian Federation (member of the "Scientific Board")
4. The "2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering (STCCE-2021), April 21-28, 2021, Kazan State University of Architecture and Engineering" (member of the "Scientific Board").
3. The "II ALL-RUSSIAN CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION Deep foundations and geotechnical problems of territories (DFG 2021) IN PNRPU" (member of the "Scientific committee").
2. The "International Scientific Conference on actual problems of applied mechanics - APPM-2021", Samarkand, October 27-29, 2021, Samarkand State University (member of the "Scientific committee").
1. 1. The "International Conference on Materials Physics, Building Structures and Technologies in Construction, Industrial and Production Engineering (MPCPE-2020) April 26-28, 2020", Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs, Vladimir, Russian Federation (member of the "Scientific Board")

#### **SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERSHIP IN NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES**

(Respublika va xalqaro miqyosidagi konferensiyalarda tahrir hay'ati a'zoligi)

1. Member of the Specialized Council DSc.02/30.12.2019.T/FM .61.01 at Institute of Mechanics and Seismic Resistance of Structures named after M.T. Urazbaev.
2. Member of the Specialized Council DSc.03 / 30.2019.FM / T.02.09 at Samarkand State University.
3. Member of the scientific seminar at the Specialized Council DSc.03 / 30.2019.FM / T.02.09, acting at the Samarkand State University.
4. Member of the scientific seminar at the Specialized Council DSc.13.30.2019.T.07.01, acting at the Tashkent University of Information Technologies.
5. Member of the scientific seminar at the Specialized Council DSc.28.02.2018.T / FM.61.01, acting at the Institute of Mechanics and Seismic Resistance of Structures named after M.T. Urazbaev and the Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers.
6. Member of the Scientific Seminar of the department "Theoretical and structural mechanics" of the Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (Chairman of the scientific seminar, academician of the Academy of

#### **ASSOCIATIONS/AFFILIATIONS**

(Ilmiy jamiyatlariga a'zoligi)

1. Construction of Unique Buildings and Structures (February-2019-Present)
2. Mechanical problems (January 2020-Present)

#### **PROFESSIONAL HONORS, PRIZES AND FELLOWSHIPS**

Mukofotlari, davlat stipendiyalari va boshqa ilmiy yutuqlari)

4. Winner of the Republican stage of the Competition "The best teacher of a higher educational institution" for 2021 year in the field of "Mathematics. Natural sciences" in the nomination "The best teacher-researcher".
3. Winner of the intra-university stage of the Competition "The best teacher of a higher educational institution" for 2021 year in the field of "Mathematics. Natural sciences" in the nomination "The best teacher-researcher" at Tashkent institute of Finance.
2. Winner of the Competition: "Researcher with the highest Hirsch index (h-index) of the year" for 2020 year at Tashkent institute of Finance.

**1. The Coordination Committee for the Development of Science and Technology under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan was awarded an HONORARY LITERATURE for active participation in V Republican Fair of Innovative Ideas, Technologies and Projects (Chairperson: Academician Sh.S. Salikhov).**