



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyəti idarəetmə sistemi

AZƏRBAYCAN DÖVLƏT İQTİSAD UNIVERSİTETİ

KAFEDRA: “RİYAZİYYAT”

ƏMƏKDAŞ: tex.e.n., dosent MEHDİYEV MAHİR ƏLİQULU oğlu

ELMI VƏ TƏDRİS METODİKİ İŞLƏRİN SİYAHISI

No	İşin adı	İşin növü	Nəşriyyat, jurnal və s. adı	İşin həcmi	Həmmüəlliflər
Müdafiyədən öncə					
1	Об определении критической нагрузки эксцентрично подкрепленных стрингерных оболочек.	Məqalə	Матер. IV Респуб. конф. молод. ученых по мат. и мех., посвящ. 60-летию образ. СССР, Баку: Изд-во «Елм» 1983 (Механика).-С195-199.	5	
2	Устойчивость растянутых пластин с круговым отверстием и радиальными трещинами, выходящими на его контур.	Məqalə	Неклассические и смешанные задачи механики деформируемого тела. Мат-лы семинара молодых ученых (Киев, 21-23 мая 1985г.).-С.127-129.Деп. в ВИНТИ 29.07.85, № 5531-85 Деп.	3	М.Ш.Дышель
3	Влияние предварительной потери устойчивости на трещиностойкость пластин с трещинами, выходящими на контур отверстия.	Tezis	II Всесоюзн. симп. по механике разрушения: Тез. докл. –Житомир. 1985.-Том 1.-С.41.	1	М.Ш.Дышель
4	Устойчивость тонких пластин с отверстием и выходящими на его контур радиальными трещинами при растяжении.	Məqalə	Прикл. механика, 22, № 1, 1986.-С.118-121.	4	М.Ш.Дышель



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyəti idarəetmə sistemi

5	Исследование формы потери устойчивости тонких растянутых пластин трещинами, исходящими из кругового отверстия.	Məqalə	Труды XI науч. конф. молод. ученых Инс-та Механики АН УССР (Кийлов, 27-30 мая 1986г.): В 2-х ч. Ч.2- Деп. в ВИНТИ.-С.367-371.- 28.07.86, № 5507 В 86.	5	
6	Деформирование растянутых пластин с трещинами с учетом локального выпучивания.	Məqalə	Прикл. механика, 23, № 6, 1987.-С.88-93.	6	М.Ш.Дышель
7	Исследование напряженного состояния пластин с отверстием и выходящими на его контур трещинами при растяжении с учетом выпучивания.	Məqalə	Прикл. механика, 23, № 7, 1987.-С.110-113.	4	М.Ш.Дышель, А.И.Зирка
8	Устойчивость пластин, ослабленных круговым отверстием и наклонными радиальными трещинами при растяжении.	Məqalə	Труды XII науч. конф. молод. ученых Инс-та Механики АН УССР (Киев, 27-29 мая 1987г.): В 2-х ч. Ч.1-С.138-142, ВИНТИ. 29.07.87, № 5589- В 87.	5	
9	Разрушение растянутых пластин с радиальными трещинами, исходящими из контура кругового отверстия, с учетом локального выпучивания.	Tezis	Аннот. прогр. XVI науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов Инс-та Проблем Машиностроения АН УССР (Харьков, 19-21 апреля 1988г.). ИПМаш АН УССР-С.48.	1	
10	Устойчивость растянутых пластин с трещинами, исходящими из кругового отверстия.	Məqalə	Прикл. механика, 24, № 9, 1988.-С.119-121.	3	М.Ш.Дышель
11	Влияние выпучивания на разрушение тонких растянутых пластин с круговым отверстием и радиальными трещинами, исходящими и трещинами.	Məqalə	Труды XIII науч. конф. молод. ученых Инс-та Механики АН УССР (Киев, 24-27 мая 1988г.): В 2-х ч. Ч.1-С.115-119.-Деп в ВИНТИ. 27.12.88, № 9071- В 88.	5	
12	Локальная потеря устойчивости и разрушение тонких пластин с круговым отверстием и трещинами.		Автореферат на соискание ученой степени к.т.н., Киев, 1988, 16с.	16	



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

13	Локальная потеря устойчивости и разрушение тонких пластин с круговым отверстием и трещинами.		Диссертация на соискание ученой степени к.т.н., Киев, 1988, 114с.	114	
Müdafiyyədən sonra					
14	Влияние потери устойчивости на прочность растянутых пластин, ослабленных круговым отверстием и трещинами.	Tezis	Тезисы док-ов XII юбил. конф. молод. ученых Инс-та Машиноведения АН УССР по актуальным проблемам машиноведения (Москва, 16-18 января 1989г.).-С.93.	1	
15	Разрушение растягиваемых пластин, ослабленных круговым с выходящими на его контур радиальными трещинами.	Məqalə	Прикл.механика, 25, № 5, 1989.-С.76-81.	6	М.Ш.Дышель
16	А.с. 1502958 СССР, МКИ4 G 01 В 7/00 G 01 №3 /00. Способ определения длины центральной трещины.	Ixtira	Открытия, Изобретения, 1989, №31,-С.215.	1	А.Н.Гузь, М.Ш.Дышель
17	А.с. 1523914 СССР, МКИ4 G 01 В 13/22. Измеритель коэффициента Пуассона.	Ixtira	Открытия, Изобретения, 1989, №43,-С.202.	1	Э.У.Дадамухамедов, М.Ш.Дышель, С.Ю.Компанцев, О.Н.Чекин
18	О развитии трещины в композитном материале с искривлёнными слоями.	Məqalə	Труды XVI науч. конф. молод. ученых Инс-та Механики АН УССР (Киев, 21-24 мая 1991г.): В 2-х ч. Ч.1-С.135-140.-Деп в ВИНТИ. 12.11.91. № 4259- В 91.		
19	О напряженном состоянии композитного материала с двумя антифазно-периодически искривлёнными слоями.	Tezis	Тезисы док-ов XI науч.-практич. конф. проф. препод. состава Азерб. Технол. Инс-та (Гянджа, 21-23 апреля 1992г.)	1	
20	О разрушении слоистого композита с продольной трещиной.	Məqalə	Мат. науч. конф. по Механике и Математике, посвящ. юбилею проф. К.А.Керимова. Баку, 2-4 июня 1993г. .- С.348-350.	3	А.И.Сейфуллаев
21	О разрушении слоистого композита с	Məqalə	Матер. XI Респуб. конф.молод. ученых по	4	



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

	продольных трещин.		Математике и Механике. Баку, 16-17 июня 1994г. Ч. I.-С.57-60		
22	О действии двух свободных штампов с прямолинейными основаниями на полуплоскость с начальными напряжениями.	Məqalə	Изв. АН Азербайджана, серия физ.-тех. и матем. наук, 1995. Том XVI, №1-3.-С.122-127.	6	Р.А.Гасанов, Г.М.Кулиев
23	On mechanics of fracture of meny-layered composite with longitudinal cracks.	Məqalə	Сб. трудов I Респуб. конф. по Мех-ке и Мат-ке, посвящ. 50-летию АН Азербайджана. Баку, 5-15 июня 1995г. Ч I, Механика.- С.116-119.	4	Р.Н.Panahov, Z.R.Dzhamalov
24	Локальная потеря устойчивости и разрушение растянутых пластин с круговым отверстием и выходящими на его контур трещинами.	Məqalə	Труды Института Математики и Механики АН Азербайджана. Том IV(XII). Баку, 1996.-С.114-119	6	
25	Straining of laminar composite, containing the series of infinite cracks in the mean visco-elastik layer.	Məqalə	Proc. of IMM. Baku1999, V. XI. p.176-178	3	
26	Прочность повреждающегося слоистого физически нелинейного композита.	Tezis	Тез. научн. конф. посвящ. 70-летию чл. корр. АН Азерб. Респуб. профессора Я.Дж.Мамедова. Баку, 2001 стр. 65	1	
27	Ali riyaziyyatdan məsələ və misal həllinə dair rəhbərlik: Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti.	Dərs vəsaiti	I hissə. Bakı. «Odlar Yurdu» nəşriyyatı, 2001, 424 səh.	424	Ə.A.Vəliyev Ş.İ.Mustafayev
28	Ali riyaziyyatdan məsələ və misal həllinə dair rəhbərlik: Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti.	Dərs vəsaiti	II hissə. Bakı. «Odlar Yurdu» nəşriyyatı, 200, 380 səh.	380	Ə.A.Vəliyev Ş.İ.Mustafayev
29	Напряженное состояние матрицы, армированное одним искривленным периодическим волокном вблизи свободной поверхности.	Tezis	Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun 45 illiyinə həsr olunmuş Riyaziyyat və Mexanika üzrə X Beyn. Konf. tezisləri. Bakı – 2004, S.-110.	1	
30	Свободные осесимметричные колеба-	Tezis	AMEA-nın müxbir üzvü, professor	1	С.А.Алиев



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyəti idarəetmə sistemi

	ния заполненной пузырьковой жидкостью оболочки с мелкомасштабными искривлениями в структуре.		İ.T.Məmmədovun anadan olmasının 50 illiyinə həsr olunmuş Riyaziyyat və Mexanika üzrə Beyn. Konf. tezisləri. Bakı-2005, S.-139.		
31	Free oscillations of a fluid-filled hollow cylinder with small-scale curvings in structure.	Məqalə	AMEA-nın Xəbərləri. Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası, Riyaziyyat və Mexanika buraxılışı. Bakı-2005, «Elm». S 147-152.	6	
32	Strukturunda əyintiləri olan silindrin sonsuz elastiki mühitdə sərbəst rəqsləri.	Tezis	AMEA-nın müxbir üzvü, professor B.A.İsgəndərovun 70 illik yubileyinə həsr olunmuş Riyaziyyat və Mexanika üzrə XII Beyn. Konf. tezisləri. Bakı-2009, S.-105.	1	Ca.A.Алиев
33	Strukturunda kiçikmasştablı əyintisi olan silindrin mühitlə birlikdə sərbəst rəqsləri.	Tezis	AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun 50 illik yubileyinə həsr olunmuş Riyaziyyat və Mexanika üzrə Beyn. Konf. tezisləri. Bakı-2009, S.-237.	1	
34	Задача о свободных колебаниях полого цилиндра с мелкомасштабными искривлениями в структуре, заполненной средой.	Tezis	Тезисы Международной конференции, посвященной 80-летию юбилею академика Ф.Г.Максудова. Баку-2010, С.233-235	3	Ca.A.Алиев
35	Свободные колебания полого цилиндра с мелкомасштабными искривлениями в структуре, заполненной средой.	Məqalə	Известия Педагогического Университета. Раздел естественных наук, Баку, 2011, №3. – С.14-19.	6	М.О.Юсифов, М.М.Расулов
36	Нелинейные колебания подкрепленной цилиндрической оболочки с вязкоупругим заполнителем.	Tezis	Функциональный анализ и его приложения. Матер. Межд. конф., посвящ. 100- летнему юб. акад. З.И. Халилова. Баку, 2011, С.245-249.	5	
37	Нелинейные параметрические колебания подкрепленной продольными ребрами цилиндрической оболочки, контактирующей со средой.	Məqalə	Механика Машиностроение. Баку-2011, №1. С. 23-27.	5	
38	Нелинейные параметрические колебания подкрепленной цилиндрической	Məqalə	Механика Машин, Механизмов и Материалов. Минск-2011, №3(16). С. 28-30.	3	



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

	оболочки с вязкоупругим заполнителем.				
39	Nonlinear parametric vibrations of viscoelastic medium contacting cylindrical shell stiffened with annular ribs and with respect lateral shift.	Tezis	Int. Conf. Continuum Mechanics and Related Problems of Analysis to Cel. the 70th Anniv. of the Georgian NAS and the 120th Birthday of its First President Academician N. Muskhelishvili. Book of abstracts. Tbilisi, September 9-14, 2011. P.77.	1	F. Latifov
40	Nonlinear parametric vibrations of viscoelastic medium contacting cylindrical shell stiffened with longitudinal ribs with regard to lateral shift.	Tezis	Abstracts II Int. Conf. Dedicated to 70th Anniv. of the Georgian NAS and the 120th Birthday of its First President Academician N. Muskhelishvili. Batumi, Georgia. September 15-19, 2011. P.143-144.	2	
41	Нелинейные параметрические колебания подкрепленной кольцевыми ребрами цилиндрической оболочки, контактирующей вязкоупругой средой.	Məqalə	Вестник Бакинского Университета. Серия физико-математических наук. Баку-2011, №3. С. 80-86.	7	
42	Нелинейные параметрические колебания подкрепленной продольными ребрами цилиндрической оболочки, контактирующей со средой с применением динамической модели Пастернака.	Məqalə	Теоретическая и Прикладная Механика. Межвузовский научно-технический журнал. Баку-2011, №3-4. С. 131-137.	7	
43	Общая теория статистики.	Metodik göstərici	Методические указания. Дербент, 2011. – 82с.		А.З.Абукаров, Ш.А.Шахбанов, Э.М.Мирзоев
44	Исследование нелинейных параметрических колебаний ребристой цилиндрической оболочки заполненной со средой с учетом поперечного сдвига.	Tezis	Теория функций и проблемы гармонического анализа. Материалы Международной конференции, посвященной 100- летнему юбилею академика И.И. Ибрагимова. Баку, 2012, С.161-165.	5	
45	Nonlinear parametric vibrations of medium-contacting cylindrical shell	Məqalə	Journal of Physical Science & Application 2(2) (2012), pp. 56-60.	5	



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

	stiffened with longitudinal ribs with regard to lateral shift.				
46	Nonlinear parametric vibrations of a ridge cylindrical shell dynamically contacting with medium	Məqalə	Transactions of NAS of Azerbaijan, 2012, vol. XXXII, № 4, pp. 101-108.	8	
47	Investigating non-linear parametric vibrations of viscoelastic medium-filled cylindrical shell stiffened with cross system of ribs with regard to lateral shift	Məqalə	International Journal of Engineering Science & Technology, Vol.4, No 12, December, 2012. – P.4957-4962.	6	
48	Nonlinear parametric vibrations of a laterally strengthened cylindrical shell contacting with viscoelastic medium.	Məqalə	Proceedings of IMM of NAS of Azerbaijan, 2013, vol. XXXIX(XLVII), pp. 125-130.	6	Sa.A.Aliyev
49	Нелинейные параметрические колебания продольно подкрепленной ортотропной цилиндрической оболочки, контактирующей с вязкоупругой средой	Tezis	Актуальные проблемы математики и механики. Материалы Международной конференции, посвященной 55- летию Института Математики и Механики. Баку, 2014, С.245-248.	4	
50	Nonlinear parametric vibrations of a longitudinally strengthened orthotropic cylindrical shell with viscoelastic filler	Məqalə	The 12th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering. Bilbao, Spain, 7-9 Sept., 2016, p. 207-212.	6	F.S.Latifof, R.A.Iskanderov
51	On the forced vibration of the bi-material elastic system consisting of the hollow cylinder and surrounding elastic medium	Tezis	VII International Joint Conference of Georgian Mathematical Union & Georgian Mechanical Union. Continuum Mechanics and Related Problems of Analysis dedicated to 125-th birthday anniversary of academician N.Muskhelishvili. Batumi, Sept. 5-9, 2016, p. 153-154.	2	Akbarov S.D.
52	Forced vibration of the elastic system consisting of the hollow cylinder and surrounding elastic medium under perfect and imperfect contact	Məqalə	Structural Engineering and Mechanics, Vol. 62, No. 1 (2017) 113-123	11	Akbarov S.D.



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyəti idarəetmə sistemi

53	On the influence of the initial stresses on the critical velocity of the moving ring load acting in the interior of the hollow cylinder surrounded by an infinite elastic medium	Tezis	In prosceeding of the «World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM17)», Volume of Abstracts, 28 August-1 September, 2017, Ilsan(Seoul), Korea, S. 47.	1	Akbarov S.D.
54	The interface stress field in the elastic system consisting of the hollow cylinder and surrounding elastic medium under 3D non-axisymmetric forced vibration	Məqalə	Tech Science Press CMC, vol.54, no.1, pp.61-81, 2018	21	Akbarov S.D.
55	Mathematical modeling and theoretical study on the tunnel+soil system.	Tezis	1th International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering(ICINSE 2018), Volume of Abstracts, 3-6 January 2018, Turkish Republic of Northern Cyprus , p.5-6	2	Akbarov S.D.
56	The influence of the imperfectness of contact conditions on the critical velocity of the moving load acting in the interior of the cylinder surrounded with elastic medium.Tech Science Press CMC, vol.54, no.2, pp.103-136, 2018.	Məqalə	Tech Science Press CMC, vol.54, no.2, pp.103-136, 2018.	34	Ozisik M., Akbarov S.D.
57	Influence of initial stresses on the critical velocity of the moving load acting in the interior of the hollow cylinder surrounded by an infinite elastic medium.	Məqalə	<i>Structural Engineering and Mechanics, Vol. 66, No. 1 (2018) 45-49.</i>	5	Akbarov S.D.
58	Parametric resonance of the system consisting the circular hollow cylinder and surrounding elastic medium under action	Tezis	<i>Proceedings of the 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications Engineering(COIA-2018), Volume I,</i>		Akbarov S.D.



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

	in the interior.		11-13 July 2018, Baku, Azerbaijan, p.270-272		
59	Three-dimensional dynamics of the moving load acting on the interior of the hollow cylinder surrounded by the elastic medium.	Məqalə	<i>Structural Engineering and Mechanics, Vol. 67, No. 2(2018) 185-206.</i>	22	Akbarov S.D., Ozisik M.
60	Dynamics of the system consisting of the hollow cylinder and surrounding infinite elastic medium under acting an oscillating moving ring load on the interior of the cylinder.	Məqalə	<i>Coupled Systems Mechanics, Vol. 7, No. 5(2018) 525-554.</i>	30	Akbarov S.D.
61	3D non-axisymmetric dynamic interface shear stress field in the elastic system consisting of the hollow cylinder and surrounding elastic medium.	Məqalə	<i>Transactions of NAS of Azerbaijan, Issue Mechanics, 38(7), 43-55(2018). Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences</i>	13	
62	On the parametric resonance cases of the system consisting of the circular cylinder and surrounding elastic medium under action in the interior of the cylinder time-harmonic oscillating moving load.	Məqalə	<i>Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics, V. 6, No. 2(2018, December)90-98.</i>	9	
63	3D Dynamics of the oscillating-moving ring load acting in the interior of the hollow cylinder surrounded with elastic medium	Məqalə	<i>Structural Engineering & Mechanics, –2019, 71, № 6, –p. 713-738.</i>	26	Akbarov S.D.



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyəti idarəetmə sistemi

64	The «gyroscopic effect» on interface stresses in a «hollow cylinder + surrounding medium» system under action of the oscillating-moving ring load in the interior of the cylinder	Tezis	21.Ulusal Mekanik Kongresi, – Niğde, Ömer Halisdemir Üniversitesi, 02-06 Eylül,— 2019, –p. 368-371.	4	Akbarov S.D.
65	On the 3D dynamic normal stress field on the interface of the bi-layered hollow cylinder under action a moving load in the interior of that	Məqalə	Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology & Economics, –2019, 7, № 1, –p. 56-64.	9	
66	On the critical velocity of the moving load acting in the interior of the bi-layered hollow cylinder in the 3D dynamic state	Məqalə	Transactions of NAS of Azerbaijan, Series of Physical-Technical & Mathematical Sciences, Issue Mechanics, –2020, 40, № 7, –p. 20-27.	8	
67	On the frequency response of the interface normal stress in the bi-layered hollow cylinder in the 3D dynamic state	Məqalə	Transactions of NAS of Azerbaijan, Series of Physical-Technical & Mathematical Sciences, Issue Mechanics, –2020, 40, № 8, –p. 14-21.	8	
68	On the frequency response of the interface normal stress in the bi-layered hollow cylinder in the 3d dynamic state.	Məqalə	Transactions of Pedagogical University. Series of mathematical and natural sciences – 2020, V.68, №2, p.9-19	11	
69	Dynamics of the moving ring-load acting in the interior of the bi-layered hollow cylinder with imperfect contact between the layers	Məqalə	TWMS J. Pure Appl. Math. V.12, N.2, 2021, p.223-242	20	Akbarov S.D., Zeynalov A.M.
70	İçi boş silindir və onu əhatə edən elastik mühitdən ibarət olan sistemə təsir edən		Elmlər doktoru elmi dərəcəsi almaq üçün təqdim edilmiş dissertasiyanın avtoreferatı, Bakı, 2025, 46s.	46	



TSE EN ISO 9001:2008
keyfiyyətə idarəetmə sistemi

	hərəkətli və titrəyişli yükün dinamikası				
71	Dynamics of moving and oscillating-moving load acting on the inner surface of a hollow cylinder surrounded by elastic medium		Abstrakt of the dissertation for the degree of Doctor of Science, Baku, 2025, 48p.	48	
72	Динамика движущейся и вибро-движущейся нагрузки, действующей на внутреннюю поверхность полого цилиндра, окруженного упругой средой		Автореферат на соискание ученой степени доктора наук, Баку, 2025, 48с.	48	
73	Динамика движущейся и вибро-движущейся нагрузки, действующей на внутреннюю поверхность полого цилиндра, окруженного упругой средой		Диссертация на соискание ученой степени доктора наук, Баку, 2025, 380с.	380	
74	Dynamics of oscillating, moving and oscillating-moving loads acting on inner surface of hollow cylinder surrounded by elastic medium(Survey)	Məqalə	International Applied Mechanics, V.61, N.2, March, 2025, p.258-277		Akbarov S.D., Bagirov E.T.

Müəllif: _____ **dos. M.Ə.Mehdiyev** _____
(adı, soyadı, atasının adı)

Elm şöbəsinin müdiri: _____ **prof. Z.F.Məmmədov** _____
(adı, soyadı, atasının adı)

Elmi katib: _____
(adı, soyadı, atasının adı)