

Full name: Ismayilova Jalala Jamshid

Date of birth : 10.06.1981

Work phone: 252-05-59

Mobile: 055-884-08-09

E-mail: calala.ismayilova.30244@adau.edu.az

Faculcy: Mechanization

Department: Physics and mathematics



Education, scientific degrees and scientific names

In 2003 graduated from the Faculty of Mathematics and Informatics of G.S.U with a bachelor's degree

In 2005 graduated from the Faculty of Mathematics and Informatics of G.S.U with a master's degree.

Since 2015, I have been working on a dissertation entitled “Analysis of the stress-strain state of a radially inhomogeneous cylindrical shell”.

Labor activity

Since 2011 I have been working as an assistant at the Department of Physics and Mathematics, ASAU.

Since 2016 I have been working as a senior lecturer at the Department of Physics and Mathematics, ASAU. I am the author of 8 scientific publications, 3 articles and 12 programs

Research area.

“Analysis of the stress-strain state of a radially inhomogeneous cylindrical shell”.

Participation in international seminars, symposia and conferences.

1. Напряженное состояние изотропного цилиндра с переменными модулями упругости. 1st international science and engineering conference. Baku Engineering University, 2018 (29-30 november), -Baku: 2018. - p.98-100.
2. Construction of homogeneous solutions for a radial inhomogeneous cylinder of small thickness. XXXIX Международная научно-практическая конференция (15 сентября 2021г. Москва) 2021,с.50-54
3. Анализ распространения осесимметричных упругих волн в радиально трехслойном цилиндре. Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları, IV Respublika elmi konfransı (09-10 dekabr, 2021-ci il), Sumqayıt Dövlət Universiteti, 2021. -səh. 66-69.

Scientific works and articles

1. С.С.İsmayılova. Baxışov Ş.M. Aslanov Q.M. Müxtəlif radiuslu dairələrlə zəiflədilmiş izotrop sonsuz iki ölçülü oblastda termoelastiki gərginliklərin təyini. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Gəncə Regional Elmi Mərkəz. Xəbərlər məcmüəsi № 51 “Elm nəşriyyatı” Gəncə 2013.s 183-190.
2. С.С.İsmayılova. Задача кручения радиально – неоднородного цилиндра. ВІСНИК. Національного Технічного Університету №16 (1238) Харків НТУ "ХП", 2017 с 82- 87
- 3.С.С.İsmayılova.Анализзадачикрученияцилиндра с переменными модулями сдвига с закрепленной боковой поверхностью. Azərbaycan Texniki Universiteti Elmi əsərlər №1 Bakı 2017. səh 88-93
4. Напряженное состояние изотропного цилиндра с переменными модулями упругости. 1st international science and engineering conference. Baku Engineering University, 2018 (29-30 november), -Baku: 2018. - p.98-100.
5. Analysis of axisymmetric problem from the theory of elasticity for an isotropic cylinder of small thickness with alternating elasticity modules Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, -2019, 2/7 (98), -p.13-19.

6. Studying elastic equilibrium of small thickness isotropic cylinder with variable elasticity module. Transactions of NAS of Azerbaijan, ISSUE Mechanics: -2019. 39(8), , 17-23.
7. Крутильные колебания радиально-неоднородного изотропного цилиндра. Ученые записки. Азербайджанский Технический Университет. -2020, 1, -с. 42-48.
8. Analysis of an axially-symmetric problem of elasticity theory for a radially-inhomogeneous cylinder mixed boundary conditions on lateral surfaces. Transactions of NAS of Azerbaijan, ISSUE Mechanics: -2021. 41(7).
9. Анализ распространения осесимметричных упругих волн в радиально трехслойном цилиндре. Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları, IV Respublika elmi konfransı (09-10 dekabr, 2021-ci il), Sumqayıt Dövlət Universiteti, 2021. -səh. 66-69.
10. Construction of homogeneous solutions for a radial inhomogeneous cylinder of small thickness. XXXIX Международная научно-практическая конференция (15 сентября 2021г. Москва) 2021,с.50-54
11. Анализ напряженно–деформированного состояния цилиндра с переменными модулями упругости на основе трехмерных уравнений теории упругости. Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). Рецензируемый научно-практический журнал. ТОМ 23, №2, 2023. Ст. 113-118.

LANGUAGE SKILLS:

Turkish: B1

English: B1

Russian: C1