

“AMEA-nın Xəbərləri”
(Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası)
mexanika buraxılışı
2017-ci üçün HESABAT

Hesabat dövründə “AMEA-nın Xəbərləri” (Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası) Mexanika buraxılışı çapdan çıxmış, Jurnalının onlayn saytı hazırlanmış (sayt - www.transmech.imm.az; e-mail - transactions@imm.az) və indiyə kimi çap olunan məqalələr saytda öz yerini tutmuşdur.

Jurnalın 2017-ci ilin birinci “Mexanika buraxılışı” (37 (7), 2017) dekabr ayında çapdan çıxıb, növbəti sayın 2017-ci il ortaları üçün çapa hazırlanır.

Jurnalın 37-ci cildinin 7-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır:

1. Honored scientists – professor Kerim Kerimov - 100 anniversary.
2. Jafar H. Agalarov, Guldasta A. Mamedova **Free fluctuations of the of the plates suspend in the various ways**
3. Natik K. Akhmedov, Gulnaz H. Shakhverdieva **Analysis of the second boundary value problem of elasticity theory for a small thickness inhomogeneous transversally-isotropic cone**
4. Khanlar M. Gamzaev **Determination of hydraulic characteristics of a pipeline for a non-stationary flow of viscous liquids**
5. Hatam H. Guliyev, Rashid J. Javanshir, Guler H. Hasanova **Deformation and elasticity parameters of the medium of the Earth’s depth in izotropic approximation**
6. Fazile I. Jafarova **On the influence of the short- and open-circuit conditions on stability loss of the PZT/Metal/PZT sandwich circular plate-disc condition**
7. Magomed F. Mekhtiyev, N.I. Fomina, Laura F. Fatullayeva **Limit state of a cylindrical shell under the action of non-uniform external pressure**
8. Faik B. Nagiyev, Aynur I. Khudiyeva **Perturbations in stratified flow of viscous liquids**
9. Geylani M. Panahov · Parviz T. Museibli **The study of internal exposure on the fluid hydrodynamics**
10. Nazila B. Rasulova **A finite length rectangular bar under the action of axial impact forces**
11. Alizade I. Seyfullayev **To the problem of a number of cracks in composite materials with periodically curved layers**
12. Azizaga Kh. Shakhverdiev, Geylani M. Panakhov, Yusif M. Sevdimaliyev, Eldar M. Abbasov · **Gassy fluid flow in elastic-plastic deformable medium**
13. Tamilla Yu. Zeynalova **Determination of vibrations frequencies of a rectangular orthotropic plate with curved structures**