

“AMEA-nın Xəbərləri”
(Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası)
mexanika buraxılışı 2022-ci ilin I-ci yarımilliyi üçün

HESABAT

Hesabat dövründə “AMEA-nın Xəbərləri” (Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası) Mexanika birinci buraxılışı çapdan çıxmış.

2022-ci ildə AMEA Transactions (issue Mechanics) jurnalının 1 nömrəsi buraxılmışdır. Nömrənin 42 hissə 7 sayılı buraxılışı, 2022-ci ilin iyul ayında həyata keçirilib. Jurnalın 42-ci cildinin 7-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır:

1. **Ali B. Aliyev and Kamala R. Rahimova** Waves established during viscous fluid flow in elastic tube
2. **Tahir J. Mammadov** Normal impact by asymmetric wedge on a flexible elastic thread
3. **Rafail K. Mekhtiev and Alekber K. Mekhdiev** Longitudinal shear of a piecewise homogeneous medium in the case when the binder and inclusions are weakened by doubly periodic rectilinear cracks
4. **Sahib A. PiriyeV and Taleh V. Shirinov and Ali B. Aliyev** On mathematical modeling of the damageability of a cylindrically isotropic thick pipe in a complex stress state
5. **Ismail R. Sadigov** Torsional stability of a shell
6. **Geylani M. Panahov and Babek N. Sultanov** Cyclic shock wave in soil and determination of changes in stresses and displacements
7. **Javad M. Tabatabaei** Vibrations of longitudinally stiffened elastic medium-contacting cylindrical shells
8. **Gurbanali J. Veliyev** The influence of the material properties of the inhomogeneously pre-stressed hollow cylinder contained compressible inviscid fluid on the dispersion of the axisymmetric waves propagating
9. **Aybeniz Yagnaliyeva** A boundary Harnack inequality for degenerate singular nonlinear parabolic equations
10. **In memory of professor Vagif Mirsalimov**