

“AMEA-nın Xəbərləri”
(fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası)
mexanika buraxılışı 2020-ci il üçün
HESABAT

Hesabat dövründə “AMEA-nın Xəbərləri” (Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası) Mexanika buraxılışı (ISSN) - 2706-7726 (çap) və 2706-7734 (on-line) bir nömrə 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.

2020-ci ildə AMEA Transactions (issue Mechanics) jurnalının 1 nömrəsi buraxılmışdır. İlk nömrənin buraxılışı 40(7), 2020-ci ilin oktyabr ayında həyata keçirilib. Jurnalın 40-ci cildinin 7-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır:

1. Bakhtiyar M. Azizov, Jafar S. Mekhtiyev, Javashir A. Sultanov A mathematical model for accuracy improvement of determining the radiative characteristics of objects on the earth’s surface.

2. Emin T. Bagirov On the dispersion of torsional waves in a “hollow cylinder+surrounding medium” system with inhomogeneous initial stresses.

3. Mahir A. Mehdiyev On the critical velocity of the moving load acting in the interior of the bi-layered hollow cylinder in the 3D dynamic state.

4. Geylani M. Panahov, Eldar M. Abbasov, Afet O. Yuzbashiyeva, Parviz T. Museibli Flow control of fluids through porous media based on electrokinetic effects.

5. On a method solving many-dimensional problems of mathematical physics by Mubariz B. Rasulov

6. Ismail R. Sadigov Axisymmetrical deformations of non-uniform rotation bodies about an axis.

7. Sevda Sh. Suleimanova Surface energy dissipation of an AC electric field in a semi-infinite electron plasma with mirror and diffuse boundary conditions.