

“AMEA-nın Xəbərləri” (Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası)
Mexanika buraxılışı
2015 və 2016-cı (I-ci yarımilliyi) üçün HESABAT

Hesabat dövründə “AMEA-nın Xəbərləri” (Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası) ilk dəfə olaraq 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 2015-cı ilin birinci “Mexanika buraxılışı” (35 (7), 2015) dekabr ayında çapdan çıxıb, növbəti sayın (36 (7), 2016) 2016-cı ilin sonunda çap olunması üçün hazırlanır.

Jurnalın 35-ci cildinin 7-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır:

An integrate model for the liquid filtration process and layer-well dynamic relation in the horizontal wells by Elxan M. Abbasov, Farman I. Mamedov	3-14
Analysis of torsional vibrations of radially non-homogeneous cylinder by Natik K. Ahmedov, Azada A. Mehdiyeva	15-21
Pulsating flow of two-phase viscous bubbly fluid in an elastic semi-infinite cylindrical tapering tube by Rafael Yu. Amenzadeh, Geylani M. Panahov, Eldar M. Abbasov, Parviz Museibli	22-31
Behavior of rotating cylinder under thermomechanical loadings by Allahverdi B. Gasanov	32-39
Generalized quasiplane strain state for linear-elastic bodies by Alesger S. Gulgezli, Asif I. Zeynalov	40-43
Dynamics of the moving load acting on a metal elastic plate under compressible viscous fluid loading by Maftun I. Ismailov	44-51
Study of vibrations of stiffened skin orthotropic cylindrical shell filled with viscous fluid by Fuad S. Latifov, Konul A. Novruzova	52-57
Methods of system analysis in problems of navigation Faik B. Nagiyev, Zamiq O. Ismayilov, Gulshan A. Akhundova	58-67
A method for solving dynamic problems for cylindrical domains by Nazila B. Rassoulova, Gulnar R. Mirzoyeva	68-75
On the dynamics of the oscillating moving load acting on the restrained belayed slab resting on a rigid foundation	76-85

by Kamala A. Salmanova