

ОТЧЕТ

о периодическом научном издании Института Математики и Механики НАН Азербайджана “Известия НАН Азербайджана – Transactions – issue Mechanics” (series of physical-technical & mathematical sciences) за 2020 год

В отчетный период был сформирован и выпущен в печать очередной номер Известий НАН Азербайджана – Transactions of Azerbaijan National Academy of Sciences (issue Mechanics) (серия физико-технических и математических наук, (ISSN) - 2706-7726 (печатная) и 2706-7734 (on-line)). Все публикации выпуска размещены на сайте журнала по адресу www.transmech.imm.az (эл. почта журнала transactions@imm.az). Представленные в редакцию журнала научные статьи предварительно размещаются в сети по адресу <http://transmech.imm.az/inpress/>.

В 2020 году был выпущен 1 номер журнала АМЕА Transactions (issue Mechanics). Выпуск первого номера 40 (7), 2020 осуществлен в октябре 2020 года.

В 7-ом номере журнала, том 40 за 2020 год размещены нижеследующие статьи:

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. Yuzbashiyyeva, 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.