

## ОТЧЕТ

**о периодическом научном издании Института Математики и Механики НАН Азербайджана “Известия НАН Азербайджана – Transactions – issue Mechanics” (series of physical-technical & mathematical sciences) за 2021 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](http://www.transmech.imm.az) (эл. почта журнала [transactions@imm.az](mailto:transactions@imm.az)). Представленные в редакцию журнала научные статьи предварительно размещаются в сети по адресу <http://transmech.imm.az/inpress/>.

В августе 2021 года был выпущен первый номер журнала 41 (8), 2021 АМЕА Transactions (issue Mechanics).

В 7-ом номере журнала, том 41 за 2021 год размещены следующие статьи:

1. Shahla N. Galandarova The estimates for solution boundary value problem for biharmonic equations
2. Nazila B. Rassoulova Effect of the features of the Earth's crust on wave processes during earthquake
3. Mehseti A. Rustamova Investigation of waves propagation in a plane net
4. Gurbanali J. Valiyev The influence of the fluid properties on the wave dispersion in the hollow cylinder with inhomogeneous initial stresses containing this fluid
5. Bakhar K. Velieva Existence and uniqueness of an inverse boundary value problem for Benny-Luke equation with not self-adjoint boundary conditions
6. Aybeniz H. Yagnaliyeva Regularity of solutions of degenerate parabolic nonlinear obstacle problems
7. Gulnara M. Zulfaliyeva A nonlinear elliptic-parabolic problem with nonlinear boundary conditions
8. Shamsaddin Mutallimov – 80