

AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Əsərləri jurnalının 2019-ci il üçün  
yarımillik hesabatı

2019-cu ilin birinci yarısında AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun Əsərləri jurnalının 45-ci cildinin 1-ci nömrəsi çapdan çıxmışdır. Bu nömrədə Azərbaycan, Türkiyə, Amerika Birləşmiş Ştatları, Əlcəzair və İrandan olan müəlliflərin 12 məqaləsi dərc edilmişdir.

Jurnalın 45-ci cildinin 1-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır:

## Volume 45, Issue 1

<a href="#">Solvability of singular multi-point boundary value problems</a> by Rabah Khaldi, Assia Guezane-Lakoud and Nacira Hamidane	3 – 14
<a href="#">Existence and uniqueness of nonoscillatory solutions of first-order neutral differential equations by using Banach's theorem</a> by Bouzid Mansouri, Abdelouaheb Ardjouni and Ahcene Djoudi	15 – 30
<a href="#">On the Hölder continuity in ridge function representation</a> by Rashid A. Aliev, Aysel A. Asgarova and Vugar E. Ismailov	31 – 40
<a href="#">Ostrowski and Dragomir's inequalities in <math>\mathcal{A}_2</math>-inner product spaces</a> by Behrooz Mohebbi Najmabadi and Tayebe Lal Shateri	41 – 51
<a href="#">Optimal control of Lipschitzian and discontinuous differential inclusions with various applications</a> by Boris S. Mordukhovich	52 – 74
<a href="#">A stochastic invariantization method for Itô stochastic perturbations of differential equations</a> by Jacky Cresson, Yasmina Kheloufi and Khadra Nachi	75 – 89
<a href="#">A review on recent extensions of frames and woven frames in Hilbert spaces</a> by Asghar Rahimi and Bayaz Daraby	90 – 110
<a href="#">Generalized Dirichlet problems for magnetic Schrödinger operator</a> by Shahin Sh. Rajabov	111 – 118
<a href="#">On potential wells and global solvability of the Cauchy problem for system of semi-linear Klein-Gordon equations with dissipation</a> by Akbar B. Aliev and Gulshan Kh. Shafiyeva	119 – 136
<a href="#">Derivatives of trigonometric polynomials and converse theorem of the constructive theory of functions in Morrey spaces</a> by Sadulla Z. Jafarov	137 – 145
<a href="#">Global bifurcation from infinity in nonlinear one dimensional Dirac problems</a> by Humay Sh. Rzayeva	146 – 154
<a href="#">Quadrature formulas for simple and double layer logarithmic potentials</a> by Elnur H. Khalilov and Mehpara N. Bakhshaliyeva	155 – 162