

**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri,
fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı jurnalının
2018-ci il yanım illik hesabatı**

"Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı" jurnalının onlayn saytı ([sayt-www.trans.imm.az](http://www.trans.imm.az); e-mail-transactions@imm.az) hər gün yenilənir, çap olunan məqalələr saytda öz yerini tutur, mütəmadi olaraq jurnalın redaksiya heyətinin üzvləri ilə yaxından əlaqə saxlanılaraq elektron poçt ünvanlarına göndərilən məqalələrin oxunmasında və düzgün rəylərin alınmasında yaxından iştirakları təşkil olunur. Bu il jurnalın bir buraxılışı (**38 (1), 2018-iyun**) çap olunmuş və saytda yerləşdirilmişdir. Növbəti buraxılışının çapı üçün işlər davam etdirilir.

Jurnal MathSciNet, Math-Net.Ru kimi beynəlxalq agentliyə qoşulub.

Xarici ölkə müəllifləri ilə mütəmadi əlaqələr saxlanılır və jurnalın Scopus, Thomson Reuters kimi beynəlxalq agentliklərdə öz yerini tapması istiqamətində işlər aparılır.

38-ci cildin 1-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır

Gulnara A. Abasova Parabolic maximal operator and its commutators in parabolic generalized Orlicz-Morrey spaces	3
Akbar B. Aliev, Nigar A. Rzayeva The mixed problem for nonlinear systems Tymoshenko	13
Aida Kh. Asgarova, Arzu M-B. Babayev, Ibrahim K. Maharov On the error of approximation by radial basis functions with fixed centers	22
Xayyam A. Badalov Maximal and singular integral operators and their commutators in the vanishing generalized weighted Morrey spaces with variable exponent	30
S. Elifnur Ekincioglu On the boundedness of the Bn-maximal operator on Bn-Orlicz spaces	43
Habil D. Fattayev Transfer of some differential geometric structures from (1; 1)-tensor bundle to the (0; 2)-tensor bundle over a Riemannian manifold	52
Telman B. Gasymov, Gular V. Maharramova, Natavan G. Mammadova Spectral properties of a problem of vibrations of a loaded string in Lebesgue spaces	62
Mubariz G. Hajibayov, Elmira A. Gadjiева Two weighted inequalities for fractional integrals on commutative hypergroups	69

Vugar H. Hamzayev	
Sublinear operators with rough kernel generated by Calderon-Zygmund operators and their commutators on generalized weighted Morrey spaces	79
Handan Kose, Abdullah Harmancı	
Central CNZ Rings	95
Samin T. Malik	
On the theory of necessary optimality conditions in discrete systems with a delay in control	105
Gunay T. Mamedova	
Some spectral properties of an eigenvalue problem with spectral parameter contained in the boundary conditions	114
Natavan A. Mustafayeva	
On the structure of global continua of solutions bifurcating from infinity of some nonlinear fourth order eigenvalue problems	123
Filiz Ocak, Sevil Kazimova	
On a new metric in the cotangent bundle	128
Pelin Ozkartepe	
Nikolskii type inequalities in regions with piecewise Dini-smooth boundary with interior zero angles	139
Misreddin A. Sadygov	
Necessary conditions of the extremum in nondifferentiable programming problems	157
Rahim I. Shahbazov	
On influence of modulus of continuity of some coefficient on uniform equiconvergence rate for an odd order differential operator	177

Baş redaktor

**AMEA-nın müxbir üzvü,
prof. V.S. QULİYEV**