

**Полугодовой отчёт "Известия Азербайджанская Национальная Академия Наук,
серия физико-технических и математических наук, выпуск математика" за 2018 год**

Сайт журнала "Известия Азербайджанская Национальная Академия Наук, серия физико-технических и математических наук, выпуск математика" (sayt-www.trans.imm.az; e-mail-transactions@imm.az) ежедневно обновляется, на сайт занимают своё место опубликованные статьи, регулярно поддерживая тесные отношения с членами редакционной коллегией журнала по электронной почте организуются серьёзное участие в прочтении и правильном отзыве на публикуемые статьи. В этом году один выпуск журнала (**38 (1), 2018-iyun**) был напечатан, а также размещён на сайте. Продолжаются работы над печатным изданием выпуска очередного номера.

Журнал присоединен к таким международным агентствам как Jurnal MathSciNet, Math-Net.Ru.

Регулярно поддерживаются отношения с авторами зарубежных стран, и ведется работа в направлении того, чтобы журнал занял своё место в таких международных агентствах как Scopus, Thomson Reuters .

Статьи опубликованные в 1 номере тома 38 журнала

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 B_n -maximal operator on B_n -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. Gadjieva 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 Harmanci 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

Главный редактор

чл.-корр. НАНА, проф. В.С. ГУЛИЕВ