

**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri,
fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı jurnalının
2024-cü il yarım illik hesabatı**

"Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, fizika-texnika və riyaziyyat elmləri bölməsi, riyaziyyat buraxılışı" jurnalının onlayn saytı (sayt-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 (**44 (1), 2024-iyun**) çap olunmuş və saytda yerləşdirilmişdir. Növbəti buraxılışının çapı üçün işlər davam etdirilir.

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

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

44-cü cildin 1-ci nömrəsində çap edilmiş məqalələr bunlardır

RIYAZIYYAT buraxılışı

Fractional maximal operator associated with Schrodinger operator and its commutators on vanishing generalized Morrey spaces by Ali Akbulut, Suleyman Celik, Mehriban N.Omarova	3 – 19
Global attractors in a two-species chemotaxis system with two chemicals and variable logistic sources by Rabil Ayazoglu, Kamala A. Salmanova	20 – 30
On the basicity of one trigonometric system in Orlicz spaces by Bilal Bilalov, Yonca Sezer, Umit Ildiz, Tural Hagverdi	31 – 40
Boundedness of the anisotropic fractional maximal operator in total anisotropic Morrey spaces by Vagif S. Guliyev, Fatai A. Isayev, Ayhan Serbetci	41 – 50
On Riesz property and equivalent basis property of the system of root vector functions of Dirac-type operator by Vali M. Kurbanov, Elchin J. Ibadov	51 – 62
On recovering the source term for the heat equation with memory term	63 – 78

by Vo Thi Thanh Ha, Nguyen Duc Phuong

Inverse problem for a system of Dirac-type equations with discontinuous coefficients 79 – 82

by Hidayat M. Huseynov

Boundedness of Gegenbauer fractional maximal commutator on generalized Gegenbauer-Morrey spaces 83 – 116

by Elman J.Ibrahimov, Gulgayit A.Dadashova, Seadet A. Jafarova

About uniform analogues of strongly paracompact and Lindelof spaces 117 – 127

by B.E. Kanetov, D.E. Kanetova, M.K. Beknazarova

Eigenvalue asymptotics of a one-dimensional Schrodinger operator with confining potential 128 – 131

by Agil Kh.Khanmamedov, Malika H. Makhmudova

Corrigendum to : "Some embeddings into the total Morrey spaces associated with the Dunkl operator on R^d " 132 – 132

by Fatma A. Muslumova

On an example of Wiman-Valiron type application of general estimation in mathematical physics 133 – 138

by Nadir M. Suleymanov, Dunya E.Farajli

Some fixed-point type theorems on parametric soft b-metric spaces 139 – 150

by Kemale Veliyeva, Cigdem Gunduz Aras, Sadi Bayramov

Baş redaktor

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