

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)

“Riyaziyyat və statistika” kafedrasının dosenti, fizika-riyaziyyat elmləri namizədi

RİTA ƏMRAH QIZI SƏRDAROVANIN

Elmi və tədris- metodik əsərlərinin siyahısı

I. SCOPUS VƏ Web of Science sistemində məqalələr:

1. Existence and uniqueness of the solutions of the nonlinear impulse differential equations with nonlocal boundary conditions Y.S. Gasimov, H. Jafari, M.J. Mardanov, R.A. Sardarova & Y.A. Sharifov To cite this article: Y.S. Gasimov, H. Jafari, M.J. Mardanov, R.A. Sardarova & Y.A. Sharifov (2021): Existence and uniqueness of the solutions of the nonlinear impulse differential equations with nonlocal boundary conditions, Quaestiones Mathematicae, DOI: 10.2989/16073606.2021.1945702 To link to this article: Quaestiones Mathematicae 2021: 1–14. This is the final version of the article that is
© 2021 NISC (Pty) Ltd published ahead of the print and online issue ISSN: (Print) (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/tqma20>
<https://doi.org/10.2989/16073606.2021.1945702>
Published online: 23 Jul 2021. Received 9 January, 2021No.5,1
2. Y. A. Sharifov, S. A. Zamanova, R.A. Sardarova Existence and uniqueness of solutions for the non-linear fractional differential equations with two-point and integral boundary conditions // European Journal of Pure and Applied Mathematics Vol. 14, No. 2, 2021, 608-617 ISSN 1307-5543
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000677592600021>
3. **M.J. Mardanov, Y.A. Sharifov*, R.A. Sardarova, H.N. Aliyev** Existence and Uniqueness of Solutions for Nonlinear Impulsive Differential Equations with Three-Point and Integral Boundary Conditions Azerbaijan Journal of Mathematics V. 10, No 1, 2020, January ISSN 2218-6816 VOL 10(NO 1 (2020): JANUARY):110-126 · January 2020

**II. Beynəlxalq nüfuzlü elmi jurnallarda nəşr olunan məqalələr,
o cümlədən AAK - tövsiyə edilən dövrü elmi nəşrlər:**

4. Сардарова Р.А., Шарифов Я.А. О необходимых условиях оптимальности для с многоточечными условиями \\Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, 2004. cild XXIV. s. 66-70
5. Сардарова Р.А. Достаточные условия оптимальности в задаче оптимального управления с многоточечными граничными условиями.
\\ Механика машиностроение. Баку-2004. №3. С.33-35

6. Мехтийев М.Ф., Шарифов Я.А., Сардарова Р.А. О построении минимизирующих последовательностей в задаче оптимального управления с многоточечными граничными условиями.. Bakı Universitetinin Xəbərləri №1, 2005. s.75-80
7. Сардарова Р.А. Устойчивость задачи оптимального управления для систем с нераздельными граничными условиями. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Nəqiqi üzvü, əməkdar edmi xadimi, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru professor Məcid Lətif oğlu Rəsulovun 90 illiyinə həsr olunmuş «Riyazi fizikanın üsulları» Elmi Konfransının MAterialları. Bakı -2006(noyabr 2006-ci il) , s. 162-165
8. Шарифов Я.А., Сардарова Р.А. Существование оптимального управления для систем с нераздельными условиями. Bakı Universitetinin Xəbərləri. Bakı—2006, №3, s. 64-71
9. **R.A. Sardarova**, Şərifov Y.A. Stability of optimal control problem for systems with non-separated boundary conditions. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri. 2007 Cild XXVII, №4 s.183-190
10. Заманова С.А., Сардарова Р.А., Алескерова И.Т. Шарифов Я.А Существование и единственность решений нелокальных краевых задач для дифференциальных уравнений второго порядка // Your Journal of Contemporary Applied Mathematics V.2.No1.2012 July ISSN-2222-5498
11. Заманова С.А., Сардарова Р.А., Шарифов Я.А Градиент для задач Оптимального управления с трехточечными краевыми Условиями // Journal of Contemporary Applied Mathematics V.3. No.1. 2013 September ISSN 2222-5498 2013 il

III. *Beynəlxalq konfranslarda məruzələr*

1. **Сардарова Р.А.** Разностная аппроксимация задачи оптимального управления с многоточечными условиями АМЕА-nın müxbir üzvi, prof. İ.T.Məmmədovun anadan ol-nın 50 illiyinə həsr olunmuş riyaziyyat və mexanika üzrə Beynəl. konfransın Tezisləri. İakı-2005.s.183
2. **R.A. Sardarova** Optimal control for multipoint boundary problem/ COIA-2005/ Baku? Azerbaijan 22-25 may p.88-89
3. **Сардарова Р.А.** Разностная аппроксимация квадратичной задачи оптимального управления с многоточечными условиями Проблемы теоретической кибернетики. Тезисы докладов XXV Международной конференции (Пенза 23-28мая 2005 г.) Москва -2005 с.139
4. **Сардарова Р.А.** Градиент в дискретизированной задаче оптимального управления с нелокальными условиями \\Тезисы научной конференции посвященной 75-летию члена корреспондента НАНА, заслуженного деятеля науки, лауреата Государственной Премии, доктора физико-математических наук, профессора ЯХБИ ДЖАФАР оглы МАМЕДОВА, Баку-2006, с.122.
5. **Сардарова Р.А.** AlekperovaI.T Шарифов Я.А.Optimal control impulsive sytems with hohlocal conditions described by second order differential equations IV CONGRESS OF THE TURKIC WORLD MATHEMATICAL SOCIETY 1-3 July 2011, Baku, Azerbaijan, p -362

6. **Сардарова Р.А.** , Шарифов Я.А.Существование и единственность решений нелокальных краевых задач для систем дифференциальных уравнений второго порядка \\Теория функций и проблемы гармонического анализа материалы международной конференции, посвященной 100-летию юбилею академика И.И.Ибрагимова Баку-2012, с 224-226
7. **С.А. Заманова, Р.А. Сардарова Я.А ,Шарифов** Исследование квазипособых управлений для задач оптимального управления с трехточечными краевыми условиями // Beynəlxalq elmi-praktiki konfransının materialları (Regional İqtisadi siyasət və kooperasiya münasibətlərinin inkişafı) Azərbaycan Kooperasiya Universiteti2014
8. **M. J. Mardanov, Y. A. Sharifov, R.A. Sardarova Existence and Uniqueness Results for Nonlinear Impulsive Differential with Three-Point and Integral Boundary Conditions**\\ Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu Riyaziyyat və mexanikanın müasir problemləri Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun 60-illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans 366-368 , 23-25 October, 2019, Baku, Azerbaijan

IV. Tədris vəsaitləri

1. Sərdarova Rita Əmrah qızı . Xətti cəbr və riyazi analiz fənninin proqramı \\Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirinin 26.08.2019-cu tarixli F-504 sayılı əmri ilə təsdiq edilmişdir.Bakı-2019