

Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin (UNEC)

“Riyaziyyat və statistika” kafedrsının müəllimi GÜLDANƏ SƏDİ QIZI

MƏMMƏDZADƏ-nin

*Elmi və tədris-metodik əsərlərinin siyahısı*

*SCOPUS VƏ Web of Science sistemində məqalələr:*

1.Guldane Mammedzadeh Sadi.«Uniqueness of recovery of the diffusion operator from the spectral data».

Economic and Social Development,70th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development,pp.210-218,Baku, 25-26 June, 2021

2. Guldane Mammedzadeh Sadi «Uniqueness of recovery of the diffusion operator from the spectral data». Economic and Social Development,70th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development,p. 42,Baku, 25-26 June, 2021

3.Guldane Mammedzadeh Sadi. “On a boundary value problem with spectral parameter quadratically contained in the boundary condition”. Trans. Natl. Acad. Sci. Azerb. Ser. Phys.-Tech. Math. Sci. Mathematics, 42 (1), 1-10 (2022).

*Beynəlxalq nüfuzlü elmi jurnallarda nəşr olunan məqalələr,*

*o cümlədən AAK - tövsiyə edilən dövri elmi nəşrlər:*

1.Маммедзаде Г.С.”О спектре оператора диффузии со спектральным параметром в граничном условии”, “İnfomasiya,elm, texnologiya və universitet perspektivləri” mövzusunda doktorantların və gənc tədqiqatçıların online respublika elmi konfransının MATERİALLARI,Lənkəran,18 dekabr 2020,Lənkəran Dövlət Universiteti,s.106-107.

2. Я.Т.Мегралиев,Г.С.Маммедзаде.,”Об одной нелокальной краевой задаче для уравнения Лаврентьева-Бицадзе”, Azərbaycanın Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş “Riyaziyyat və mexanikanın aktual problemləri” adlı Respublika elmi konfransının materialları, ”Bakı Universiteti Nəşriyyatı”, 2018/5/18,s. 167-168.

3. Я.Т.Мегралиев,Г.С.Маммедзаде.,”Нелокальная краевая задача для уравнения Лаврентьева-Бицадзе с интегральным краевым условием”, Azərbaycan xalqının Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş “Riyaziyyat və mexanikanın aktual problemləri” adlı Respublika elmi konfransının materialları, 2019/5,s. 122-123.

*Beynəlxalq konfranslarda məruzələr*

1.Guldane Mammedzadeh Sadi,Ibrahim Nabiev Mail

«Some spectral properties of the diffusion operator with a spectral parameter in the boundary condition» .4th International E-conference on mathematical advances and its applications, May, 26-29, 2021, p.107,Istanbul / Turkey

2. «On the multiplicity of the eigenvalues of a differential operator with a spectral parameter in the boundary conditions».7th International GAP Mathematics-engineering-Science and Health Sciences Congress,Proceedings book,pp. 51-52, 1-2 November 2021 / Sanliurfa, Turkey
3. Маммедзаде Г.С., “Об обратной спектральной задаче для оператора диффузии на конечном интервале с условиями разрыва внутри интервала”,Actual trends of modern scientific research.Abstracts of VI international scientific and practical conference,Munich,Germany,17-19 January 2021,Pp 204-210.

### **Monoqrafiya və toplu əsərlərdə məqalələri**

1. Маммедзаде Г.С. Мегралиев Я.Т., «Краевые задачи для уравнения Лаврентьева-Бицадзе с нелокальными краевыми условиями», 2019, Бакинский Государственный Университет