

## 2013-CÜ İLİN ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-2013-9(15)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR VƏ ƏSAS ELMİ NƏTİCƏLƏR

Stasionar parabolik tənliklər "zəif" sistemində tənliklərin naməlum əmsallarının və sağ tərəfdə naməlum komponentlərin tapılması haqqında qeyri-lokal (inteqral) əlavə şərtli tərs məsələlərin həllinin varlığı haqqında teorem isbat olunmuş və həllin təqribi tapılması üçün təklif olunmuş alqoritmin dəqiq həllə yığılması göstərilmişdir. Qeyri-stasionar parabolik tənliklər "zəif" sistemində tənliklərin naməlum əmsallarının və sağ tərəfdə naməlum komponentlərin tapılması haqqında qeyri-lokal (inteqral) əlavə şərtli tərs məsələlərin həlli üçün də analoji nəticələr alınmışdır. Alınmış nəticələr yenidir və elmi ədəbiyyatda məlum olan riyazi fizikanın əmsallı tərs məsələləri üçün alınmış faktlarla uzlaşır.

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr)	Tam mətn
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Определение коэффициента в эллиптическом уравнении</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ахундов А., Селимханов Б.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of Qafqaz University, 2015, vol.3, №2, p.140-144</p> <p><b>E-link:</b> -</p> <p><b>DOI:</b> -</p> <p><b>İndekslənmə:</b> -</p> <p><b>İF:</b> -</p>	
<b>Nəşr haqqında məlumat (Tezislər)</b>		
1	<p><b>Tezisin adı:</b> Determination of the coefficient of a "weak" system of parabolic equations</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Akhundov A., Gasanova A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> International Workshop, Baku, 2016, p.9-10</p>	
2	<p><b>Tezisin adı:</b> Об одной обратной задаче для эллиптического уравнения</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ахундов А., Селимханов Б.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> XXV International conference, Ukraine, 2015, p.56-57</p>	
3	<p><b>Tezisin adı:</b> Determination of the coefficient in the right side of the system of reaction-diffusion type</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Akhundov A., Gasanova A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azerbaijan-Turkey-Ukraine international conference, Baku, 2015, p.12-13</p>	
4	<p><b>Tezisin adı:</b> Определение коэффициента в эллиптическом уравнении</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ахундов А., Селимханов Б.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> материалы международной конференции, Баку, 2015, с.199-201</p>	
5	<p><b>Tezisin adı:</b> Коэффициентные обратные задачи для параболических уравнений</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ахундов А., Гасанова А.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Функционал анализ və onun tətbiqləri adlı respublika elmi konfransının materialları. Bakı, 2016, s.99-102</p>	
6	<p><b>Tezisin adı:</b> On an inverse problem for an elliptic equation</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Akhundov A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Международная конференция по дифференциальным уравнениям, Львов, 20-24 сентября, 2016</p>	