

**2013-CÜ İL ÜÇÜN GƏNC ALİM VƏ MÜTƏXƏSSİSLƏRİN 2-Cİ QRANT MÜSABİQƏSİ  
(EIF/GAM-2013-2(8)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ ELMİ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr)
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Решение задач оптимального управления при кусочно-постоянных, кусочно-линейных и кусочно-заданных на классе функций управляющих воздействий</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Рагимов А.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Проблемы управления, 2, 2015, с.13-80</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> Численная схема расчета режимов течения жидкости в трубопроводных сетях сложной структуры</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Transaction of ANAS, vol. XXXIV, №3, 2014, s.153-163</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> Численное решение системы независимых уравнений второго порядка при неразделенных граничных условиях</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Transaction of ANAS, Informatics and Control Problems, vol.XXXIV, №6, 2014, s.11-19</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
4	<p><b>Məqalənin adı:</b> Об одной ступенчатой задаче оптимального управления с дискретно-непрерывной системой</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Р.Масталиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Transaction of ANAS, Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences; Informatics and Control Problems, vol. XXXIV, №3, 2014, s.114-119</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>

5	<p><b>Məqalənin adı:</b> Подход к определению коэффициента гидравлического сопротивления участка трубопровода при неустановившемся режиме движения жидкости</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> С.Кулиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Сибирский журнал индустриальной математики, 2015, т. XVIII, № 1(61), с. 85-94</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
6	<p><b>Məqalənin adı:</b> К решению систем дифференциальных уравнений блочной структуры с неразделенными краевыми условиями</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> К.Айда-заде, Е.Ашрафова</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Сибирский журнал индустриальной математики, 2014, т. XVII, № 4(60), с.4-13</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
7	<p><b>Məqalənin adı:</b> Необходимые условия оптимальности в задаче оптимального управления дискретно-непрерывной системой</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Р.Масталиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Вестник Томского Государственного Университета, Управление, вычислительная техника и информатика, №1(30), 2015, с. 3-10</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
8	<p><b>Məqalənin adı:</b> Синтез зональных управлений для нелинейных систем с нелинейной обратной связью по выходу</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> К.Айда-заде, С.Кулиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Международный научно-технический журнал, Проблемы управления и информатики, № 1, 2015, с.52-66</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
9	<p><b>Məqalənin adı:</b> Численное решение задачи идентификации коэффициента гидравлического сопротивления для линейных участков трубопровода при нестационарном режиме движения жидкости</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> К.Айда-заде, С.Кулиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Прикладная математика и фундаментальная информатика, №1, 2014, с.23-27</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndekslənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>

10	<p><b>Məqalənin adı:</b> Numerical solution to feedback control problems for nonlinear dynamic systems with nonlinear feedback</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> S.Z.Guliyev</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Прикладная математика и фундаментальная информатика, №1, 2014, с.53-56</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
11	<p><b>Məqalənin adı:</b> Численное исследование свойств решения краевых задач без начальных условий</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> К.Айда-заде, Е.Ашрафова</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Прикладная математика и фундаментальная информатика, №1, 2014, с.20-23</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
12	<p><b>Məqalənin adı:</b> Подход к численному решению обратных задач для параболических уравнений при нелокальных условиях</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> К.Айда-заде, А.Рагимов</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Прикладная математика и фундаментальная информатика, №1, 2014, с. 27-31</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
13	<p><b>Məqalənin adı:</b> Необходимые условия оптимальности особых управлений в задаче оптимального управления дискретно-непрерывной системой</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Р.Масталиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Проблемы управления, №1, 2015, с. 11-88</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
14	<p><b>Məqalənin adı:</b> An approach to determining the hydraulic resistance coefficient of a pipeline section under unsteady flow regime</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> S.Kuliev</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Journal of applied and industrial mathematics, vol. 9, №2, 2015, p.1-11</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>
15	<p><b>Məqalənin adı:</b> Hydraulic Resistance Coefficient Identification in Pipelines</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> K.Aida-Zade, S.Kuliev</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Automation and Remote Control, 2016, Vol.77, No.7, pp.1225-1239.</p> <p><b>E-link:</b> 0</p> <p><b>DOI:</b> 0</p> <p><b>İndeksənmə:</b> 0</p> <p><b>İF:</b> 0</p>

16	<p><b>Məqalənin adı:</b> Solving system of differential equations of block structure with nonseparated boundary conditions  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Aida-zade K., Ashrafova Y.  <b>Nəşrin adı:</b> Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2015, vol.9, No.1, pp.1-10  <b>E-link:</b> 0  <b>DOI:</b> 10.1134/S1990478915010019  <b>İndekslənmə:</b> 0  <b>İF:</b> 0</p>
<b>Nəşr haqqında məlumat (Tezislər)</b>	
1	<p><b>Tezisin adı:</b> Локализация мест утечек в трубопроводах сложной структуры  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е.  <b>Nəşrin adı:</b> 3-тий Международный Российско-Казахский симпозиум "Уравнения смешанного типа, родственные проблемы анализа и информатики", Кабардино-Балкарская Республика, Терскол, 2014, с.36-38</p>
2	<p><b>Tezisin adı:</b> К решению двух классов обратных задач для линейных гиперболических уравнений  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Айда-заде К., Рагимов А.  <b>Nəşrin adı:</b> 3-ий Международный Российско-Казахский симпозиум "Уравнения смешанного типа, родственные проблемы анализа и информатики", Кабардино-Балкарская Республика, Терскол, 2014, с.15-17</p>
3	<p><b>Tezisin adı:</b> Численный метод определения коэффициента гидравлического сопротивления участка нефтепровода  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Кулиев С.  <b>Nəşrin adı:</b> 3-тий Международный Российско-Казахский симпозиум "Уравнения смешанного типа, родственные проблемы анализа и информатики", Кабардино-Балкарская Республика, Терскол, 2014, с. 106-109</p>
4	<p><b>Tezisin adı:</b> Численный метод решения больших систем обыкновенных дифференциальных уравнений блочной структуры с неразделенными краевыми условиями  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е., Мамедов В.  <b>Nəşrin adı:</b> 3-тий Международный Российско-Казахский симпозиум "Уравнения смешанного типа, родственные проблемы анализа и информатики", Кабардино-Балкарская Республика, Терскол, 2014, с.39-41</p>
5	<p><b>Tezisin adı:</b> Оптимальное управление переходными процессами в нефтепроводах сложной структуры с заданными начальными условиями  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е.  <b>Nəşrin adı:</b> Математика, ее приложения и математическое образование, Материалы 5 международной конференции, Улан-Уде, 2014, с. 34-36</p>
6	<p><b>Tezisin adı:</b> Синтез зонального управления для нелинейных систем с нелинейной обратной связью  <b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Кулиев С.  <b>Nəşrin adı:</b> Математика, ее приложения и математическое образование, Материалы 5 международной конференции, Улан-Уде, 2014, с. 184-188</p>

7	<p><b>Tezisin adı:</b> Решение одного класса обратных задач для параболических и гиперболических уравнений</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Айда-заде К., Рагимов А.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Математика, ее приложения и математическое образование, Материалы в международной конференции, Улан-Уде, 2014, с. 13-15</p>
8	<p><b>Tezisin adı:</b> Численный метод расчета больших систем независимых дифференциальных уравнений, связанных краевыми условиями</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Асадова Дж., Ашрафова Е.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Математика, ее приложения и математическое образование, Материалы в международной конференции, Улан-Уде, 2014, с.31-33</p>
9	<p><b>Tezisin adı:</b> Numerical solution to an inverse problem for evolution equation</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Rahimov A.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> The role of multidisciplinary approach in solution of actual problems of fundamental and applied sciences, 2014, Baku</p>
10	<p><b>Tezisin adı:</b> Определение мест и объема утечек в трубопроводах сложной структуры при нестационарном режиме</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ашрафова Е., Гурбанов С.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> The role of multidisciplinary approach in solution of actual problems of funamental and applied sciences, 2014, Baku, p. 169-171</p>
11	<p><b>Tezisin adı:</b> Аналог уравнения эйлера и условия оптимальности типа лежандра-клебша в одной ступенчатой задаче оптимального управления с дискретно-непрерывной системой</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Р.Масталиев</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> The role of multidisciplinary approach in solution of actual problems of funamental and applied sciences, 2014, Baku, p.222-224</p>
12	<p><b>Tezisin adı:</b> Numerical solution to an inverse problem for a hyperbolic equation with integral over determination condition</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> K.Aida-zade, A.Rahimov</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> ABSTRACTS, The seventh international conference, 2014, Ölüdeniz, Fethiye, Turkey, p.52</p>
13	<p><b>Tezisin adı:</b> The method of solution to the large systems of differential equations of the block structure with unseparated boundary conditions and its applications</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> K.Aida-zade, Y.Ashrafova</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> ABSTRACTS, V international Conference on Optimization Methods and Applications, Petrovac, Montenegro, 2014, p.24-25</p>
14	<p><b>Tezisin adı:</b> On an inverse coefficient problem for parabolic equation</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> K.Aide-zade, A.Rahimov</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> ABSTRACTS, V international Conference on Optimization Methods and Applications, Petrovac, Montenegro, 2014, p. 26-27</p>
15	<p><b>Tezisin adı:</b> Identification of the hydraulic resistance coefficient</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> S.Guliyev</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> ABSTRACTS; V international Conference on Optimization Methods and Applications, Petrovac, Montenegro, 2014, p.91-92</p>