

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

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

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

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

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