

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
SUMQAYIT DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

RİYAZIYYATIN TƏTBİQİ MƏSƏLƏLƏRİ VƏ
YENİ İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI

IV RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI

PROQRAM - DƏVƏTNAMƏ

SUMQAYIT-2021



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
SUMQAYIT DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

RİYAZİYYATIN TƏTBİQİ MƏSƏLƏLƏRİ VƏ
YENİ İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI

IV RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSI

09-10 dekabr 2021-ci il

PROQRAM - DƏVƏTNAMƏ

Sumqayıt-2021

Hörmətli _____

Sizi **“Riyaziyyatın tətbiqi məsələləri və yeni informasiya texnologiyaları”** mövzusunda IV Respublika elmi konfransına dəvət edirik.

Konfransın açılışı 09 dekabr 2021-ci il tarixində saat 11⁰⁰-da “ZOOM” platforması üzərindən *onlayn* formatda keçiriləcək.

Qoşulma: **İD:778 369 29 87**

Parol: SDU

Təşkilat komitəsi

TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

SƏDR:

Elxan Hüseynov

Rektor, professor

SƏDR MÜAVİNİ:

Ramazan Məmmədov

Elm və innovasiyalar üzrə prorektor,
professor

ÜZVLƏR:

Natiq Talibov

Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları
üzrə prorektor, dosent

Qafar Atayev

Beynəlxalq əlaqələr üzrə prorektor,
dosent

Ramiz Hüseynov

Humanitar məsələlər üzrə prorektor,
dosent

Naib Hacıyev

İqtisadi məsələlər üzrə prorektor

Ulduz Ağayev

Mühəndislik fakültəsinin dekanı, dosent

Zəfər Hüseynov

Riyaziyyat fakültəsinin dekanı, dosent

Fikrət Feyziyev

Diferensial tənliklər və optimallaşdırma
kafedrasının müdiri, professor

Valeh Mustafayev

İnformatika kafedrasının müdiri,
professor

Nəbi Qurbanov

Riyazi analiz və funksiyalar nəzəriyyəsi
kafedrasının müdiri, professor

Həsənova Xalidə

Riyaziyyat və onun tədrisi metodikası
kafedrasının müdiri, dosent

Cavanşir Məmmədov

Proseslərin avtomatlaşdırılması kafedra-
sının müdiri, professor

Aqil Hüseynov

İnformasiya texnologiyaları və
proqramlaşdırma kafedrasının müdiri,
professor

Qadir Mənsurov

İnformasiya və kompüter texnikası
kafedrasının müdiri, dosent

Qurban Abdullayev

Metrologiya və standartlaşdırma
kafedrası, dosent

Samir Orucov

Elmi hissəsinin müdiri, dosent

Anar Namazov

İnformasiya və kompüter texnikası

(məsul katib)

kafedrası, dosent

Vüsalə Babacanova

Riyazi analiz və funksiyalar nəzəriyyəsi

(məsul katib)

kafedrası, dosent

PROQRAM KOMİTƏSİ

Ramazan Məmmədov	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Natiq Talibov	dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Ulduz Ağayev	dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Zəfər Hüseynov	dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Fikrət Feyziyev	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Valeh Mustafayev	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Nəbi Qurbanov	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Cavanşir Məmmədov	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Aqil Hüseynov	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Qadir Mənsurov	dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Qurban Abdullayev	dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Əli Nağıyev	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Fazil Ələkbərli	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Məhəmməd Əhmədov	professor, Sumqayıt Dövlət Universiteti
Asif Rzayev	t.e.d., AMEA İdarəetmə Sistemləri İnstitutu
Kamil Mənsimov	professor, Bakı Dövlət Universiteti
Hamlet Quliyev	professor, Bakı Dövlət Universiteti
Nizaməddin İsgəndərov	professor, Bakı Dövlət Universiteti
Knyaz Məmmədov	professor, Bakı Dövlət Universiteti
Tahir Hacıyev	professor, AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
Qabil Əliyev	professor, AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
Allahverdi Həsənov	professor, AMEA İdarəetmə Sistemləri İnstitutu
Ramiz Alıquliyev	professor, AMEA-nın müxbir üzvü, AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu
Nadir Ağayev	professor, Azərbaycan Texniki Universiteti
Ələkbər Əliyev	professor, Bakı Dövlət Universiteti
Azadxan Adıgözəlov	professor, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

PLENAR İCLAS

09 dekabr 2021-ci il, saat 11⁰⁰

İD: 778 369 29 87

Parol: SDU

Giriş sözü

Elxan Hüseynov

Sumqayıt Dövlət Universitetinin rektoru, professor

Məruzələr:

1. Feedback Control of power and motion of lumped sources

Kamil Aida-zada

AMEA-nın müxbir üzvü, professor,

AMEA-nın İdarəetmə Sistemləri

İnstitutunun Tanıma, identifikasiya və optimal

qərarqəbuletmə üsulları laboratoriyasının rəhbəri

2. Big Data və onun analizi problemləri

Ramiz Ahquliyev

AMEA-nın müxbir üzvü, professor,

AMEA-nın İnformasiya Texnologiyaları

İnstitutu, şöbə müdiri

3. Sıqnal analizinin müasir vəziyyəti və akademik Telman Əliyevin Küy analizi nəzəriyyəsi və texnologiyaları

Fəhrad Paşayev

AMEA-nın İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun Texniki

obyektlərin və proseslərin modelləşdirilməsi

laboratoriyasının rəhbəri, texnika elmləri doktoru

4. İntellektual avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sisteminin qurulmasının metodoloji əsaslarının işlənməsi

Aqil Hüseynov
Sumqayıt Dövlət Universitetinin
İnformasiya texnologiyaları və proqramlaşdırma
kafedrasının müdiri, professor

I BÖLMƏ
RİYAZİYYATIN TƏTBİQİ MƏSƏLƏLƏRİNİN
AKTUAL PROBLEMLƏRİ

09 dekabr 2021-ci il, saat 14⁰⁰

İD: 764 649 94 13

Parol: SDU

Həmsədrələr: prof. F.G.Feyziyev
 dos. İ.S.Səfərli
Katib: lab. L.V.Aşurova

1. *Марданов М.Дж., Мамедов И.Г, Абдуллаева И.А* Об одной краевой задаче в неклассической трактовке для обобщенного уравнения Аллера. (¹*ИММ НАНА*), (²*ИСУ НАНА*) (³*СГУ*)
2. *Feyziyev F.G., Səmədova Z.A.* İkilik qeyri-xətti modulyar dinamik sistemlərin optimal sintezi məsələlərinin həllinin müasir vəziyyəti. (*SDU, ADU*)
3. *Hüseynov Z.Q., Heydərova M.N.* Mühəndislik ixtisaslarında riyaziyyatın tədrisinin keyfiyyət problemləri və onların həlli yolları. (*SDU*)
4. *Hasanova X.S.* Philosophical, psychological and pedagogical aspects in use of ict in relative teaching of mathematics and computer sciences in secondary schools. (*SDU*)
5. *Nağıyev H.Ə., Hüseynova A.S.* Dəyişən addımlı iterasiya əsasında sərt diferensial tənliklər sisteminin bir həll alqoritmi. (*SDU*)
6. *Ağayarov M.H., Əliyev F.F.* Funksiyanın ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin axtarılması üsulları. (*SDU*)

7. **Насыев А.Ə.** Verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərinin köməyiylə ədədlərin sözlərlə ifadə edilməsi, tərs çevrilmənin bir alqoritmi və onların tətbiqləri barədə. (ADU)
8. **Гасымов Э.А.** Смешанная задача для уравнения теплопроводности с неизвестным коэффициентом. (БГУ)
9. **Məmmədov M.M., Səfərli İ.İ.** Riyazi analiz kursunda çoxluqlar nəzəriyyəsinin elementləri bəhsinin öyrədilməsinin bəzi məsələləri (SDU)
10. **Səfərli İ.S.** Funksiyanın limiti anlayışının tədrisində yaranan bəzi çətinliklər və onların aradan qaldırılması yolları. (SDU)
11. **Hadiyeva S.S.** Funksiyanın kəsilməzliyi anlayışının tədrisində yaranan bəzi çətinliklər və onların aradan qaldırılması yolları. (SDU)
12. **Binnətəliyeva T.V., Həbibullayeva Ü.V.** Təyyarənin yerə yaxınlaşma və enmə mərhələlərində uçuş informasiyasının emalı və analizi. (MAA)
13. **Həşimov S.A., Quliyev R.M.** Ekoloji sistemə sinergetik yanaşma. (BDU)
14. **Zeynalova İ.Z.** Rəqəm və ədədlərdən istifadə olunmayan riyazi məntiqi məsələlər. (GDU)
15. **Rzayeva G.F., Ağamaliyeva K.F.** Müəyyən inteqral vasitəsilə cəmləmə və müəyyən inteqralların sıralar vasitəsilə hesablanması. (SDU)
16. **Кулиев Г.Ф., Сейфуллаева Х.И.** Задача граничной управляемости для уравнения колебаний тонкой пластины. (БГУ) (СГУ)
17. **Babayeva Ü.R.** Təhsildə informasiya texnologiyalarının rolu. (SDU)

10 dekabr 2021-ci il, saat 11⁰⁰

18. ***İbrahimova N.R.*** V-VI siniflərdə statistika elementlərinə aid məsələlər həlli vasitəsilə şagirdlərdə məntiqi təfəkkürün inkişaf etdirilməsi. (*GDU*)
19. ***Исмаилова Дж.Дж.*** Анализ распространения осесимметричных упругих волн в радиально трехслойном цилиндре. (*ГГУ*)
20. ***Həsənova N.S.*** Yan səthi bağlanmış radial qeyri-bircins sferanın burulma rəqsi. (*GDU*)
21. ***Qasimov E.A., Əfəndi S.N.*** Sinuslar teoreminin tətbiqi metodikası. (*BDU*)
22. ***Məmmədov K.Ş., Hüseynov S.Y., Baxşəliyeva İ.İ.*** Müxtəlif qruplara görə obyektlərin optimal seçilməsi məsələsi. (*AMEA İSİ*) (*BDU*)
23. ***Ramazanova L.M., Həsənli N.İ.*** İkilik xətti ikiparametrlı modulyar dinamik sistemlər üçün optimal idarəetmə məsələsi. (*SDU*)
24. ***Əzimov R.B.*** Azərbaycan dilinin çap əlyazma hərflərinin tanınmasında bəzi əlamətlərin müqayisəsi. (*AMEA İSİ*)
25. ***Ахмедов Н.К., Акперова С.Б.*** Построение однородного решения неосесимметричной задачи теории упругости для радиально неоднородного цилиндра. (*АГЭУ*)
26. ***Qasimov Q.R.*** “Eksponentator” və “integrator” tipli elementlərin ardıcıl birləşməsindən ibarət dinamik sistemin korrelyasiyalı analizi. (*BDU*)
27. ***Əlizadə Ş.R.*** İkitərtibli parabolik tip tənlik üçün qeyri-lokal sərhəd şərtlı bir qarışıq məsələnin həllinin tədqiqi. (*LDU*)
28. ***Кулиев Г.Ф., Насибзаде В.Н.*** Вариационный метод решения обратной задачи об определении старшего коэффициента гиперболического уравнения второго порядка. (*БГУ*) (*СГУ*)

29. *Davudova R.İ.* İqtisadi azadlıq indeksi üzrə reytingdə Azərbaycan Respublikasının mövqeyi və ona təsir göstərən subindekslərin klaster analizinin tətbiqi ilə təhlili. (AMEA)
30. *Məmmədov R.S., Musazadə R.A.* Yüklənmiş parabolik sistemin minimal enerji ilə idarə məsələsi. (ADNSU)
31. *Мурсалова М.Б., Багиров Ш.Г., Касумов Т.М.* Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения с частными производными четвертого порядка с нелокальными условиями. (БГУ)
32. *Yusifov B.M., Xəlilova A.A.* Rikkati tənliyinin ümumi həllini tapmağın bir üsulu haqqında. (SDU)
33. *Ağarzayev B.K., Abdullayeva A.R.* Törəmənin tətbiqi ilə ardıcılığın ən böyük həddinin tapılması. (ADDA)
34. *Orucova G.E., Rəhimova M.R.* Texniki görmə sisteminin nəzarəti üçün məsafədən idarə olunan sənaye robotunun dinamik göstəricilərinin təyini. (SDU)

II BÖLMƏ

SİSTEMLİ ANALİZ MODELLƏŞDİRMƏ VƏ İDARƏETMƏ

09 dekabr 2021-ci il, saat 14⁰⁰

ID: 397 857 75 44

Parol: SDU

Həmsədrələr: prof. Nağıyev Ə.H.
dos. Məmmədov V.G.
Katib: ass. Gəncəliyeva G.Q.

1. **Talibov N.H., Xəlilov S.A., İbrahimova P.Ə.** Müasir şəraitdə avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sisteminin problemlə adaptasiya məsələlərinin spesifikasiyasının analizi. (SDU)
2. **Zeynalov R.M., Kazımov B.Z.** Mayenin birfazlı süzülməsi şəraitində süxurları relaksasiyalı deformasiya olunan layların təbii-texnoloji göstəricilərinin təyini. (¹AMEA İSİ) (²AMEA NQİ)
3. **Мансимов К.Б., Масталиев Р.О.** Необходимые условия оптимальности в стохастических системах ИТО с запаздыванием и функциональными ограничениями типа равенств и неравенств. (¹НАНА ИСУ), (²БГУ)
4. **Pankratov I.A.** Quasi-optimal genetic approach for numerical approximation of spacecraft trajectories. (NRSSU IPPMC RAS)
5. **Ахмедов М.А., Зейналабдыева И.С.** Продукционная модель движения кассетного конвейера в производстве механообработки. (СГУ)
6. **Мустафаев В.А., Салимли У.В.** Сетевая модель синхронизации параллельно функционирующих мехатронных устройств. (СГУ)

7. **Атаев Г.Н.** Механизм нечеткого вывода управления производственного модуля образования канала алюминиевых испарителей. (СГУ)
8. **Гурбанов Н.Т., Алыев Х.Г.** Об одном приближенном решении интегро-дифференциального уравнения колебаний вязкоупругости. (СГУ)
9. **Алиев З.С., Флейданлы А.Э.** Об осцилляции собственных функций одной спектральной задачи со спектральным параметром в граничных условиях. (¹БГУ, ²СГУ)
10. **Нәсәнов А.В., Нәсәнова Т.А.** Atmosfer yağıntılarının çay gətirmələrinin miqdarına təsirinin riyazi modelləşdirilməsi. (¹AMEA İSİ) (²AMEA TAİ)
11. **Quluyev Q.A., Cəfərov C. M., Paşayev İ.F., Maqsudova N.Ə.** Mədən şəraitində dinamoqramların identifikasiya metodu. (AMEA İSİ)
12. **Paşayev F.H., Paşayeva S.E., Bayramov V.V., Süleymanlı B.Ə.** BMP tipli dinamoqram şəkillərinin rəqəmsal variantının yaradılması alqoritmləri. (AMEA İSİ)
13. **Hüseynzadə Ş.S., Nəsirova E.Ə.** Süni intellekt elementləri daxil olan dinamik sistemlərin formal təsvirinin işlənməsi. (SDU)
14. **Бабаджанова В.Г., Мурзоева Б.Д.** Поперечные свободные колебания длинного вязкоупругого цилиндра, скрепленного с упругой оболочкой. (¹СГУ), (²АГАФКС)
15. **Məmmədova Ş.H., Rzaquliyev Ə.H.** Gübrə dənələrinin kapsullaşdırılması prosesində riyazi modellərin tərtibi. (SDU)
16. **İsmaylova Ş.H., Abdullayeva Ş.T.** Özüllü maye axınının riyazi modeli. (SDU)
17. **Abbasova G.Y., Əliyeva A.Ə.** Qanda qlükozanın miqdarının qeyri-səlis üsulla təyini alqoritminin işlənməsi. (¹SDU) (²MDU)
18. **Xəlilov E.O.** Texnoloji proseslərin avadanlıqlarının məhsuldarlığının təyini metodları. (MDU)

19. **Qurbanov F.İ., Arifli A.R.** Riyazi modellərin Z ədədləri vasitəsilə qurulması istiqamətində xüsusi çəkili metrik fəzaların tətbiqi. (BDU)
20. **Bayramova N.S.** Yarımoxda bir sinif yüksək tərtibli operator-diferensial tənliklərin çəkili izinin asimptotik düsturu. (SDU)
21. **Алиева У.С.** Вынужденные поперечные колебания длинного вязкоупругого цилиндра, скрепленного с упругой оболочкой. (СГУ)
22. **Алиева С.Б.** Алгоритм выбора информационно-измерительных элементов гибкого производственного модуля (на примере печи отжига) (СГУ)

10 dekabr 2021-ci il, saat 10⁰⁰

23. **Рзаева В.Г.** Аналог дискретного принципа максимума в одной дискретной ступенчатой задаче управления с нетиповым критерием качества. (СГУ)
24. **İsayeva A.M.** Gecikən argumentli variasiya məsələlərində zəruri şərtlər. (AMEA RMI)
25. **Hətənova R.F.** İkinci tərtib xüsusi törəməli operator-diferensial tənlik üçün dirixle məsələsinin həllinin varlığı haqqında. (SDU)
26. **Hüseynova Q.H., Həsənova Y.M.** Müəssisənin keyfiyyətinin korporativ idarəetmə texnologiyasının təhlili. (SDU)
27. **Абдуллаева К.Ф.** Спектральные свойства одной краевой задачи. (СГУ)
28. **Насирова Л.В.** Асимптотическая бифуркация решений нелинейной задачи Штурма-Лиувилля с индефинитным весом. (СГУ)
29. **Мехбалыева Э.В.** Модель системы с гетерогенными серверами и скачкообразными приоритетами. (СГУ)

30. *Алиева К.Г., Ибрагимова А.Б.* О спектре и регуляризованном следе операторного уравнения Штурма-Лиувилля на конечном отрезке. (*CFY*)
31. *Mehdiyeva M.R.* Bir sinif ikilik 3D-çoxölçülü modulyar dinamik sistemin tam reaksiyası üçün polinomial təsvirdə naməlum əmsalların tapılması. (*BDU*)
32. *Davudova R.İ.* İqtisadi azadlıq indeksi üzrə reytingdə Azərbaycan Respublikasının mövqeyi və ona təsir göstərən subindekslərin klaster analizinin tətbiqi ilə təhlili. (*AMEA İ İ*)
33. *Əliyeva K.R.* Qeyri-səlis perseptron tipli neyron şəbəkəsində çəki əmsalının təyin edilməsi alqoritmi. (*SDU*)
34. *Султанова К.И.* Продукционная модель управления параллельно функционирующих мехатронных устройств. (*CFY*)
35. *Курбанова С.И.* Модель управления мехатронных устройств сетевых автоматов. (*CFY*)
36. *Ənvərli F.A.* Paylanmış sistemlərdə xətti tərs əlaqəyə malik toplanmış mənbələrlə zonal idarəetmənin sintez məsələsinin ədədi həlli. (*ADNSU*)
37. *Həmzəxanzadə E.E.* Qeyri-səlis ekspert sistemlərin tədqiqi. (*ADNSU*)
38. *Salmanova M.N., Budaqov İ.S.* Paralel fəaliyyətli emal qurğularının üçbucaq qeyri-səlis zaman Petri şəbəkəsi şəklində fəaliyyət alqoritmi. (*CFY*)
39. *Bağirov Z.O., Abdullayev Q.S.* Sürtünmə ilə qaynaq maşınının şpindel yastığının kilidlənməsinin aradan qaldırılması. (*SDU*)
40. *Allahverdiyeva K.Ə.* Neft məhsulunun temperaturunun tənzimlənməsinin şəbəkə modeli. (*SDU*)
41. *Qasımova E.N., Namazova P.Ə.* Nanotexnologiyaların tekstil sənayesinə tətbiqi. (*ADİU*)
42. *Cavadova S.R.* Sənaye robotunun tutqac qurğularının seçilməsi üçün əsas parametrlərin təyin edilməsi. (*SDU*)
43. *Eyubov K.K.* Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemlərinin intellektuallığının yüksəldilməsi üsullarının tədqiqi. (*SDU*)

10 dekabr 2021-ci il, saat 14⁰⁰

44. *Abdullayev Q.S., Mustafayeva N.İ.* Qazma boruları qızdıran addımlayan balka ilə işləyən sobanın məsafədən idarə edilməsi. (SDU)
45. *Namazov A.M., Nağıyeva S.F., Həsəndost M.S.* Kvarsla mikroölgmə üsulunun tədqiqi. (SDU)
46. *Salmanov M.S.* Qurudulma prosesinin əsas idarəetmə kanalları üzrə dinamiki xassələrinin öyrənilməsi. (SDU)
47. *Əhmədov M.A., Əhmədova S.M., Səfərova T.A.* ÇİS -in idarə olunmasının zaman Petri şəbəkəsi ilə imitasiya modelləşdirilməsi. (SDU)
48. *Abdullayev Q.S., Fətəliyeva Y.M., Həsənova T.İ.* Qazma boruların uzunluğunun nəzarət stolunda avtomatik ölçülməsi. (SDU)
49. *Qaramməmmədov H.Ə., Quliyeva H.G.* Gübrə dənələrinin kapsullaşdırılması prosesində dənələrarası ilişmə qüvvəsinin tədqiqi. (SDU)
50. *Səlimova M.R.* Agent texnologiyalarının metodologiyası və standartlaşdırılmasının bəzi məsələləri. (SDU)
51. *Гулиева Н.А.* Оперативный контроль степени закоксованности катализатора в реакционно-регенерационных системах по измерениям их температурных координат. (СГУ)
52. *Həşimova H.M.* Polimerləşmə reaktorunda vizkozimetrik şəraitin operativ qiymətləndirilməsi. (SDU)
53. *Rəhimova M.R.* Bərk katalizatorların məsamə strukturlarının Menqer kubu əsasında fraktal təsviri haqqında. (SDU)
54. *Hüseynov İ.Ə., Ağazadə A.Ş.* Texnoloji prosesin optimallaşdırılması. (ADNSU)
55. *Əlizadə A.V., Aslanov N.E.* Additiv istehsalın modelləşdirilməsi. (ADNSU)

56. **Quliyeva L.İ.** Natrium hipoxlorit məhlulunun alınma üsulları və tətbiq sahələri. (SDU)
57. **Zeynalova S.M.** Kompas-qrafik mühitində fəaliyyət göstərən ESK5 tətbiqi kitabxanasının əsas xassələrinin analizi və onun ÇİS-in avtomatlaşdırılmış layihələndirmə alətində tətbiqi. (SDU)
58. **Kərimova Ş.H.** Yanğın sensorlarının tətbiqi məsələləri. (ADNSU)
59. **Ağazadə A.Ş.** Texnoloji prosesin optimallaşdırılması. (ADNSU)
60. **Əhmədova J.B., Cəfərli A.F.** Robototexnika üçün Microsoft Robotics Seveloper Studio. (ADNSU)
61. **Qardaşova L.A., Bayramov E.M.** Modellərin təsdiqlənməsi prosesində konvolusional üsullar ilə ikili neyron şəbəkələrindən qaydaların çıxarılması. (ADNSU)
62. **Nəsirova T.H., İbayev E.A., Öməröva K.K.** Mənfi axınlı, müsbət sıçrayışlı və gecikdirən ekranlı Markov prosesinin aşağı sərhəd funksionalının paylanması Laplas çevirməsi. (AMEA İSİ)
63. **Гусейнов А.Г., Халилов С.А., Расулов Р.З.** Исследование и анализ параметрического моделирования с внедрением современных САПР-систем. (СТУ)
64. **Səfərova A.A., Qarayev Q.R.** Stoxastik şəraitdə fəaliyyət göstərən neft emalı texnoloji prosesinin idarəetmə obyektini kimi tədqiqi. (ADNSU)

III BÖLMƏ

İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI: PROBLEMLƏR VƏ PERSPEKTİVLƏR

09 dekabr 2021-ci il, saat 14⁰⁰

ID: 520 804 87 67

Parol: SDU

Həmsədrilər: prof. M.A.Əhmədov
 dos. M.Y.Ağayarov
Katib: b.m. Ş.M.Cəfərova

1. **Talibov N.H., Hüseynov A.H.** Müasir avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemlərinin intellektuallığının yüksəldilməsi üsullarının tədqiqi. (SDU)
2. **Məmmədov İ.R., Sultanova C.F.** Televiziya siqnallarının xoşşüalı qəbulunda maneəyə davamlılığın artırılması. (ADNSU)
3. **Ağayev U.X.** Birtərtibli obyektin robast tənzimlənməsi. (SDU)
4. **Əhmədov M.A., Dövlətzadə A.Ə.** Prosessor yuvasında formal neyronun məntiqi funksional sxemlə realizasiyasından istifadə etməklə bircins idarəedici strukturun arxitekturası. (SDU)
5. **İsgəndərov Ə.Ə.** İnformasiya sistemlərində kompüter şəbəkəsindən istifadə edilməsi. (SDU)
6. **Ağayeva F.Ş., Məmmədova R.C.** İnformasiya ölçmə sistemlərinin ölçmə dəqiqliyinin artırılması üçün alqoritmin işlənməsi. (SDU)
7. **Nağıyeva S.F., Namazov A.M.** Lifli - optik vericilər. (SDU)
8. **Rzayeva Y.Y.** İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasında biometrik texnologiyaların rolu. (ADNSU)
9. **Сеидова И.Б., Газыева Ф.Ю.** Аналитика социальных сетей с использованием интеллектуального анализа данных. (АГҮНП)
10. **Rəhimov Ş.R., Məmmədova G.A.** Texniki sistemlərdə intellektual davranışların təhlili. (SDU)
11. **Tasmına Joadir P.K.** Security challenges and approaches in

information systems. (*ASOIU*)

12. **Сардаров Я.Б., Акберова Н.Э.** Разработка ВЕБ интерфейса для работы с сетевыми папками. (*АГУВНП*)
13. **Əliyeva A.Q.** Ali təhsil müəsisəsinin tədris prosesinin AKİS-inin informasiya resurslarının proqram modullarının funksional sxeminin işlənməsi. (*SDU*)
14. **Salmanov V.F., Nuriyeva S.A.** Bases propertis of system of sines with linear phase in Sobolev-Morrey spaces. (¹*ASOIU*) (²*ATMU*)
15. **Yusifov S.İ., Qədirova T.T., Əmiraslanov B.Q.** Birborulu vibrasiya-tezlik maye sıxlıqölçən. (¹*ADNSU*), (²*AAHM*), (³*SDU*)
16. **Əsgərova B.H., Şahbazlı A.B.** Elektron sənəd dövriyyəsi sistemlərinin elektron arxiv sistemləri ilə inteqrasiyası. (*ADNSU*)
17. **Allahverdiyeva K.Ə., Məhərrəмова A.M.** 3D Rangevision Smatr qurğusu. (*SDU*)
18. **Məmmədov A.Q., Abdullayev A.M.** Əməliyyat gücləndiriciləri ilə optronların elektrik uyğunlaşdırılması. (*ADNSU*)
19. **Məmmədov V.G.** Rəqəm hesablama maşınının siqnal çevirici qurğusunun imitatorunun qurulması üsullarının tədqiqi. (*SDU*)
20. **Sərdarova İ.Z., Talıbov M.F.** Rəqəmsal televiziya sisteminin modeli. (*ADNSU*)
21. **Əsgərova B.H., Əliyeva J.P.** Elektron biznes sisteminin xüsusiyyətləri. (*ADNSU*)
22. **Quliyev R.Y., Kamalova G.S.** Poligon 2.0 proqram təminatı vasitəsi ilə Desenger Pro250. (*SDU*)
23. **Manafova X.İ.** İntellektual idarəetmə sistemlərinin biliklər bazasının quruluşunun tədqiqi. (*SDU*)
24. **Mirzəyeva A.R., Babayev Ş.H., Xəlilov S.A.** Şəbəkə təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üçün həyata keçirilən tədbirlər sistemi. (*ADIU*)
25. **Abbasov E.E.** Xəstəxana informasiya sistemlərinin mexanizmi və funksiyası. (*ADNSU*)
26. **Həsənli Ə.E.** Rəqəmsal süzgəcin struktur sxeminin işlənməsi. (*ADNSU*)
27. **Hüseynova V.M.** Formallaşdırma, modelləşdirmə, alqoritmləşdirmə və proqramlaşdırma məzmun xəttinin öyrədilməsi metodikası. (*ARTN TI*)

28. **Ramazanov K.Ş., Maqsudova G.İ.** Rabitə peyk sistemlərində layihə parametrlərinin seçim kriteriyaları. (ADNSU)
29. **Əsgərova S.F.** Oksigen, arqon, azot istehsalının vektorial optimallaşdırma məsələsinin həlli. (SDU)
30. **Səfərova V.E.** Müəssisələrin iqtisadi inkişafında informasiya təminatı. (ADİU)
31. **Həmidov R.H., Hüseynova X.Y., Cavadzadə R.R.** Leontiyev modelinə görə qurulan xətti proqramlaşdırmanın bir məsələsinin reduksiya olunmaqla həll sxemi. (BDU)
32. **Hüseynova Ş.İ.** İstifadə olunan qaz sərfölçənlərinin növlərinə və parametrlərinə ümumi baxış. (ADNSU)
33. **Rəhimova N.İ., Dadaşova L.İ.** Əşyaların interneti şəbəkəsində bulud texnologiyaları. (ADNSU)
34. **Əliyev A.R., İsmayilov O.S.** Nəqliyyat vasitələrinin klassifikasiya edilməsinin alqoritm və metodları. (ADNSU)
35. **Axundov N.R.** Optoelektronikanın element bazası. (ADNSU)
36. **Talıbov S.Q., Quliyev A.A.** Sifət identifikasiyasına görə biometrik sistemlərin tədqiq olunmasında LBP alqoritmlərinin rolu. (BDU)
37. **Məhərrəmov Z.T., Məmmədli Z.M.** Universitetin kompüter şəbəkəsi mühitində verilənlər üzrə təhlükəsizlik risklərinin qiymətləndirilməsi. (ADNSU)
38. **Джафарова Ш.М.** Разработка модели автоматизации информационной безопасности. (СГУ)
39. **Məmmədov İ.R., Layıcoy M.E., Nərimanlı M.T.** TV parlaqlıq signalının kvantlanması zamanı yaranan məhdudlama küylərinin azaldılması. (ADNSU)
40. **Fətəliyev T.X.** Demografik analizin vətəndaş elminin inkişafına təsiri. (AMEA İTİ)
41. **Əliyeva Ç.S.** Xidmətlərin sektora çevrilməsində texnoloji inkişafın rolu. (ADİU)
42. **Abbasov Ə.M., Məmmədov C.Ə.** Müasir təhsildə informasiya texnologiyalarının tətbiqi. (ADİU)

43. **Mansurov Q.M.** Texniki və texnoloji ixtisaslar üçün “Tətbiqi fizika” fənnindən praktiki məşğələ dərslərində yeni informasiya texnologiyalarının tətbiqi. (SDU)
44. **Əliyeva A.E.** Məktəblərdə informatika fənninin hibrid tədris sisteminin modellərinin təhlili. (AMEA, İSİ)
45. **Əhmədova J.B., Həşimova S.P.** Q-sistem sxemi və onun təsviri. (ADNSU)
46. **Ağayev F.T., Tağıyev M.F.** Təhsilin rəqəmsallaşdırılması və bulud texnologiyalarına əsaslanan tədrisin idarə edilməsi sistemləri LMS. (ADNSU)
47. **Balayev R.Ə., Bədəlova S.A., Babayev Ş.H., Mirzəyeva A.R.** Proqramlaşdırma, onun inkişaf yolu və günümüzdəki önəmi. (ADİU)
48. **Tazuev Ə.H.** О методике преподавания компьютерной математики. (МГУ)
49. **Abdullayeva G.M.** STEM təhsilinin tətbiqi xüsusiyyətləri. (ADU)
50. **Səfərova A.A., Babayev Q.S.** С SHARP dilinin avtomatlaşdırılmış sistemlərə inteqrasiyasının tədqiqi. (ADNSU)
51. **Юсупова Ю.** Выбор оптимальной системы управления базами данных для разработки информационной системы интерактивного общения. (УГНТУ)
52. **Байрамов О.Б.** Способ определения приоритетной группы заемщиков в микрофинансировании. (ВЦ ФИЦ ИУ РАН)
53. **Mansurova Ş.F.** Science 4.0 konsepsiyası cərcivəsində verinlənlərin analizi texnologiyaları. (AMEA İTİ)
54. **Alişov M.Ə., Səfərova N.Ə.** İnteraktiv lövhələrdə tədrisin təşkili. (BDU)
55. **Амирасланова Р.И.** Концептуальные основы защиты информации в компьютерной математике. (МГУ)

YEKUN İCLAS

10 dekabr 2021-ci il, saat 16⁰⁰

ID: 778 3692987

Parol: SDU

1. Bölmə rəhbərlərinin hesabatları
2. Ümumi müzakirələr və təkliflər
3. Konfransın bağlanması

İXTİSARLAR

AMEA İSİ	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası İdarəetmə Sistemləri İnstitutu
AMEA İTİ	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu
AMEA RMI	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
AMEA NQİ	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Neft və Qaz İnstitutu
AMEA TAI	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu
AMEA İİ	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının İqtisadiyyat İnstitutu
ADİU	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti
ADU	Azərbaycan Dillər Universiteti
ADPU	Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti
ADDA	Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası
ADNSU	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
ADİU	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti
ATU	Azərbaycan Texniki Universiteti
AAHM	Heydər Əliyev adına Azərbaycan Ali Hərbi Məktəbi
BDU	Bakı Dövlət Universiteti
GDU	Gəncə Dövlət Universiteti
MAA	Milli Aviasiya Akademiyası
MDU	Mingəçevir Dövlət Universiteti
LDU	Lənkəran Dövlət Universiteti
SDU	Sumqayıt Dövlət Universiteti
SINAM MMC	SINAM Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət

СОКРАЩЕНИЯ

АГУНП	Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности
-------	---

АГМА	Азербайджанская государственная морская академия
АГЭУ	Азербайджанский государственный экономический университет
АГАФКС	Азербайджанская государственная академия физической культуры и спорта
ИММ НАНА	Институт математики и механики НАН Азербайджана
ИСУ НАНА	Институт систем управления НАН Азербайджана
МГУ	Мингячевирский государственный университет
ГГУ	Гянджинский государственный университет
УГНТУ	Уфимский государственный нефтяной технический университет
ВЦ ФИЦ ИУ	Вычислительный центр федерального исследовательского центра информатики и управления

ABBREVIATION

ASOIU	Azerbaijan State Oil and Industry University
ATMU	Azerbaijan Tourism and Management University
İPPMC RAS	Institute for Problems of Precision Mechanics and Control Russian Academy of Sciences
SSU	Sumgait State University
NRSSU	National Research Saratov State University

Çapa imzalanmışdır: 03.12.2021-ci il.
Şerti ç.v.1,56. Kağız formatı 60*84^{1/16}
Sifariş № 99. Tiraj 250 nüsxə.

Sumqayıt Dövlət Universitetinin
Redaksiya və nəşr işləri şöbəsi
Sumqayıt şəhəri, 43-cü məhəllə



SUNCAIYIT DÖVLƏT UNIVERSİTETİ
SDU
Redaksiya və nəşr işləri şöbəsi