



QARSHI DAVLAT UNIVERSITETI

“AMALIY MATEMATIKA, RAQAMLI
TRANSFORMATSIYA VA SUN’IY INTELLEKT:
ZAMONAVIY MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR”

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN

DASTURI

5–6-IYUN, 2026-YIL



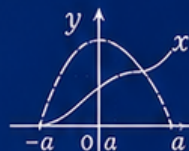
AI

$$\int_a^b f(x) dx$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$$

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6} \quad \frac{\partial u}{\partial t}$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(ax)^n}{n!}$$

$$y = \ln x$$



QARSHI,
O‘ZBEKISTON



5–6-IYUN,
2026-YIL



<https://ada2026.qarshidu.uz/>

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

QARSHI DAVLAT UNIVERSITETI
“AMALIY MATEMATIKA” VA “ALGORITMLAR VA DASTURLASH
TEXNOLOGIYALARI” KAFEDRASI

“AMALIY MATEMATIKA, RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN’IY INTELLEKT:
ZAMONAVIY MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR”

XALQARO ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA DASTURI

5-6- iyun 2026-yil

Qarshi-2026

KONFERENSIYA ISH TARTIBI

O‘tkazish joyi:

Qarshi davlat universiteti, Tibbiyot fakulteti, 3-etaj, faollar zali.

5-iyun 2026-yil

8:00-9:00	Konferensiya ishtirokchilarni ro‘yxatga olish
9:00-9:30	Konferensiya ochilishi
9:30-11:10	Yalpi majlis
11:10-11:30	Tanaffus (Kofe vaqti)
11:30-12:15	Yalpi majlis
12:15-12:30	Konferensiya fotosurati
13:00-14:00	Tushlik
14:00-16:00	Seksiyalar majlisi
16:00-16:20	Tanaffus (Kofe vaqti)
16:20-18:00	Seksiyalar majlisi
18:00	Kechki ovqat
6-iyun 2026-yil	
9:00-11:00	Yalpi majlis
11:00-12:30	Seksiyalar majlisi
12:30-13:00	Konferensiyaning yopilishi
13:00	Qashqadaryo viloyati bo‘ylab sayohat

Reglament:

Yalpi majlisda ma’ruza - 20 daqiqa

Seksiya ma’ruzalari - 10 daqiqa

TASHKILIY QO'MITA	
Rais:	
Nabiyev D.X.	QarshiDU rektori, professor
Rais o'rinbosari:	
Bekpulatov I.R.	QarshiDU, prorektor, professor
Tashkiliy qo'mita a'zolari:	
Djabbarov O.R.	(mas'ul kotib) QarDU, kafedra mudiri
Davronov Sh.R.	(mas'ul kotib) QarDU, kafedra mudiri
Shukurov A.M.	QarDU, f.-m.f.d., professor
Xolmurodov A.E.	QarDU, f.-m.f.d., professor
Imomov A.A.	QarDU, kafedra mudiri, f.-m.f.d., professor
Eshqorayeva N.G'.	QarDU, dekan, t.f.n., professor
Nodirov Sh.D.	QarDU, kafedra mudiri, f.-m.f.f.d., dotsent
Uzakov Z.	QDTU, f.-m.f.n., professor
Karimov Q.M.	QarDU, p.f.n., professor
Norov A.M.	QarDU, t.f.n., dotsent
Yo'ldoshev I.A.	QarshiDU, dekan, dotsent
Xamrayev A.Y.	f.-m.f.n., dotsent
Begmatova N.H.	QarDU, p.f.n., dotsent
Jo'rayev T.N.	QarDU, p.f.n., dotsent
Pirova R.Q.	QarDU, t.f.f.d. (PhD), dotsent
Yangiboyev Z.Sh.	QarDU, f.-m.f.f.d., dotsent
Kurbonov Z.M.	QarDU, dotsent
Eshboyev E.A.	QarDU, dotsent
Shoyqulov Sh.	QarDU, dotsent
Tuxtayev E.E.	QarDU, dotsent
Fayziyev B.	SamDU, dotsent
Saidova D.	QarshiDU, p.f.f.d. (PhD)
Bozorova I.J.	QarshiDU, i.f.f.d. (PhD), dotsent
Razzoqov I.D.	QarshiDU, dotsent
Boymurodov F.F.	QarshiDU, t.f.f.d.(PhD)
Klicheva F.G.	QarshiDU, t.f.f.d.(PhD)
DASTURIY QO'MITA	
Hamraislar:	
Roziqov U.A.	O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti direktori o'rinbosari, O'zbekiston FA akademigi, (O'zbekiston)
Aripov M.M.	O'zMU, professor (O'zbekiston)
Shoimqulov B.A.	O'zMU, professor (O'zbekiston)
A'zolari:	
A'zamov A.A.	O'zFA Matematika instituti, akademik, (O'zbekiston)
Roziqov U.A.	O'zFA Matematika instituti, akademik
Imomnazarov X.X.	RFA SB HM va MGI, professor (Rossiya)
Zulqurnain Sabir	Kompyuter fanlari va matematika kafedrasi,

	Livan Amerika universiteti, Bayrut, (Livan)
Choriyor Ashuraliyev	Turkiya Bahcheshehir universiteti professori, akademik, (Turkiya)
Родионов Алексей Сергеевич	RFA SB HM va MGI, professor (Rossiya)
Ю.В. Перепечко	Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, (Россия)
Igor Ivanovich Gancherenok	Minsk shahar ta'limni rivojlantirish instituti dekani, professor(Belorussiya)
Aloyev R.J.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Shadimetov X.M.	TDTU, professor, (O'zbekiston)
Hayotov A.R.	O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti, professor, (O'zbekiston)
Ravshanov N.	TATU huzuridagi AKT ilmiy-innovatsion markaz, laboratoriya mudiri, professor, (O'zbekiston)
Taxirov J.O.	O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti, professor, (O'zbekiston)
Xo'jayorov B.X.	SamDU, kafedra mudiri, professor, (O'zbekiston)
Po'latov A.M.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Normurodov Ch.B.	TermizDU, kafedra mudiri, professor, (O'zbekiston)
Madraximov Sh.F.	O'zMU, kafedra mudiri, professor, (O'zbekiston)
Uteuliyev N.U.	NDTU, professor, (O'zbekiston)
Musayev M	TATU, professor O'zbekiston
Jabborov N.M.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Ignatev N.A.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Jo'raev G.U.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Hakimov M.X.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Kabulov A.V.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Z.Uzakov	QDTU, professor, (O'zbekiston)
Utebaev D.	QDU, professor (O'zbekiston)
Nuraliyev F.	TXU, professor, (O'zbekiston)
Mamatov A.	SamDU, professor, (O'zbekiston)
Nuraliyev F.M.	TATU, kafedra mudiri, professor, (O'zbekiston)
Nazirova E.Sh.	TATU, dekan, professor, (O'zbekiston)
Raxmonov Z.R.	O'zMU, dekan, professor, (O'zbekiston)
Matyakubov A.S.	O'zMU, kafedra mudiri, professor, (O'zbekiston)
Sadullayeva Sh.A.	Belarus-O'zbekiston qo'shma tarmoqlararo amaliy texnik malaka instituti, professor, (O'zbekiston)
Xaydarov A.T.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Alvian Alif Hidayatullah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, (Indonesia)
Ida Bagus Angga Darmayuda	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, (Indonesia)
Aruzhan Abylkassym	Astana IT University, (Kazakhstan)

Nigmatov X.	O'zbekiston xalqaro Islom akademiyasi, professor, (O'zbekiston)
Xujayarov I.	O'zMU, professor, (O'zbekiston)
Muhamediyeva D.T.	TIQXMMI, professor, (O'zbekiston)
Raxmanov Q.S.	O'zbekiston xalqaro Islom akademiyasi, kafedra mudiri, dotsent, (O'zbekiston)
Yuldashev A.E.	O'zR Prezidenti huzuridagi DBA, professor, (O'zbekiston)
Muhamediyeva D.K.	TATU, professor, (O'zbekiston)
G'ulomov O.X.	O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti, dotsent, (O'zbekiston)
Adeel Zafar	Ulster university London, (United Kingdom)
Пускалов Николай Вячеславович	Омский государственный педагогический университет, (Россия)
Рагулина Марина Ивановна	Омский государственный педагогический университет, (Россия)
Che Zalina Zulkifli	Sultan Idris University of Education, Dr. Professor, (Malaysia)
Seytov Sh.J.	TDIU, dotsent, (O'zbekiston)
Xamroyeva D.N.	NDPI, dotsent, (O'zbekiston)
Boyquziyev I.M.	TATU, Kiberxavfsizlik va kriminalistika kafedrasi dotsenti, (O'zbekiston)
Bozorov J.T.	TerDU, dotsent, (O'zbekiston)
Xasanov J.O	UDPI, kafedra mudiri, dotsent, (O'zbekiston)
Bobokandov M.	O'zMU, f.-m.f.f.d., (O'zbekiston)
Urunbayev J.	SamDU, dotsent, (O'zbekiston)
Fayziyev B.	SamDU, dotsent, (O'zbekiston)
Kabiljanova F.A.	O'zMU, dotsent, (O'zbekiston)
KONFERENSIYA KOTIBLARI	
Maxmasoatov M.G'.	QarshiDU
Xurramov I.D.	QarshiDU
Xurramov A.X.	QarshiDU
Berdimurodov A	QarshiDU
Shovaliyev B.H.	QarshiDU
Bozorov A.A.	QarshiDU
Boboqulov SH.	QarshiDU
Karimov M.M.	QarshiDU
Shanbiyev Sh.	QarshiDU
Shodiyev F.	QarshiDU
Valiyeva Sh.T.	QarshiDU
Saidova D.	QarshiDU
Boymurodov F.	QarshiDU
Tog'ayev I.	QarshiDU

KONFERENSIYA KUN TARTIBI

5-iyun 2026-yil

Konferensiya shakli: An'anaviy va onlayn, Tibbiyot fakulteti, 3-etaj, faollar zali

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

9:00-9:30	Kirish so'zi
	Nabiyev D.X. Qarshi davlat universiteti rektori, professor
	Roziqov U.A. O'zFA Matematika instituti, akademik
	B.Shoimqulov O'zbekiston Milliy universiteti, professor
	Yalpi ma'ruzalar Moderator: prof. Imomov A.
9:30-9:50	Исследование качественных свойств решений двойной нелинейной параболической системы с источником Aripov M.M. O'zbekiston Milliy universiteti, professor, (O'zbekiston)
9:55-10:15	Gibbs measures in machine learning Roziqov U.A. , O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti direktori o'rinbosari, O'zbekiston FA akademigi, (O'zbekiston)
10:20-10:40	Кумулятивные оценки математического ожидания дискретной случайной величины и их использование в анализе надёжности сетей Родионов Алексей Сергеевич , RFA SB HM va MGI, professor (Rossiya)
10:45-11:05	Некоторые прямые и обратные динамические задачи для двухфазных сред. Imomnazarov X.X. RFA Sibir bo'limi MGITI, professor, (Rossiya)
11:10-11:30	Tanaffus (Kofe vaqti)
11:30-11:50	Optimal cubature, interpolation and difference formulas in Hilbert spaces Shadimetov X.M. Toshkent davlat transport universiteti, professor, (O'zbekiston)
11:55-12:15	Гибридные модели обнаружения скрытых закономерностей на основе нечётких множеств Игнатьев Н.А. O'zbekiston Milliy universiteti, professor, (O'zbekiston)
12:15-12:30	Konferensiya fotosurati
13:00-14:00	Tushlik
14:00-18:00	SEKSIYALAR MAJLISLARI

6-iyun 2026-yil

Konferensiya shakli: An'anaviy va onlayn, 122-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Yalpi ma'ruzalar Moderator: prof. Nuraliyev F.M.	
9:00-9:20	Kompyuter tomografiyasining 2D va 3D tasvirlarini qayta tiklash uchun optimal algoritmlar Hayotov A.R. O'zRFA V.I.Romanovskiy nomidagi Matematika instituti, Hisoblash matematikasi laboratoriya mudiri, professor, (O'zbekiston)
9:25-9:45	An intelligent computing structure for solving the prey-predator model Zulqurnain Sabir, Kompyuter fanlari va matematika kafedrası professorı, Livan Amerika universiteti, Bayrut, (Livan)
9:50-10:10	Obyektlarning shaxsiy alomatlar fazosini qurish asosida geterogen intellektual tizimlar qarorlarini tushuntirish Madraximov Sh.F. O'zMU, professor (O'zbekiston)
10:15-10:35	Turkiy tillar oilasiga mansub uch tilli elektron tarjimaning bilimlar bazasi va dasturiy majmuasini ishlab chiqish Nazirova E.Sh. TATU, professor (O'zbekiston)
10:40-11:00	Количество операций при выполнении бинарного алгоритма поиска Uzakov Z. Qarshi davlat texnika universiteti, professor
11:00-12:30	SEKSIYALAR MAJLISLARI
12:30-13:00	Konferensiya yopilishi

SEKSIYALAR MAJLISLARI
1-SHO'BA. MATEMATIK MODELLASHTIRISH

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof. M.Aripov, prof. A.Shukurov

Seksiya kotibi: Maxmasoatov M.

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 220-auditoriya

Konferensiya identifikatori:

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACtHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Арипов М., Сайфуллаева М., Кабилжанова Ф. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИНАМИКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ В НЕДИВЕРГЕНТНОЙ ФОРМЕ
Ravshanov N., Boborakhimov B., Berdiyev Sh. MEMBRANE FOULING PROPERTIES IN THE PROCESS OF FILTRATION AND TRANSPORTATION IN A CYLINDRICAL POROUS FILTER
Имомназаров Х. НЕКОТОРЫЕ ПРЯМЫЕ И ОБРАТНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДВУХФАЗНЫХ СРЕД
Михеева А., Умаров И. ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО ПАРАМЕТРА ДЛЯ ЗАДАЧ СЕЙСМОДИНАМИКИ
Худайназаров Б., Имомназаров Х., Имомназаров Ш. ПЛОСКАЯ ВНЕШНЯЯ ЗАДАЧА НЕЙМАНА ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОЗНИКАЮЩАЯ В ГИДРОДИНАМИКЕ
Турапов У., Мадалиева Г. ҚАНДЛИ ДИАБЕТДА ГЛЮКОЗА КОНЦЕНТРАЦИЯСИ ВА БИОАФАЛ НУҚТАЛАРИНИНГ БИОФИЗИК ПАРАМЕТРЛАРИ ЎРТАСИДАГИ БОҒЛИҚЛИКНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ
Normurodov Ch., Murodov S., Raimov A. NUMERICAL MODELING OF A TWO-PARAMETER SINGULARLY PERTURBED BOUNDARY-VALUE PROBLEM USING THE SPECTRAL-GRID METHOD
Хужаёров Б., Туйгунов Ж., Норқобилова Х. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ АНОМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ В НЕОДНОРОДНОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ
Matyakubov A., Nabiyeu S. ASYMPTOTIC BEHAVIOR AND ESTIMATE OF BLOW-UP SOLUTIONS OF A NONLINEAR PARABOLIC SYSTEM IN NON-DIVERGENCE FORM
O'ktamov M., Boymurodova Sh. SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA EPIDEMIOLOGIK JARAYONLARNI MATEMATIK MODELLASHTIRISH
Toshtemirov J., Khaydarov A., Begulov U. INVESTIGATION OF THE CAUCHY PROBLEM FOR A MULTICOMPONENT NONLINEAR DIFFUSION EQUATION IN AN INHOMOGENEOUS MEDIUM
Bozorova O. GIDROTEKNIKA INSHOOTLARNING PASTKI BIEFIDAGI BEQAROR OQIMNI GIPERBOLIK TENGLAMALAR ASOSIDA SONLI MODELLASHTIRISH
Islamova M. THE SHIFTED LOGISTIC MAP OF MATRICES 30
Yangiboyev Z., Xushvaqova Sh. G'OVAK MUHITDA SH TO'LQINLAR UCHUN TO'G'RI VA TESKARI MASALALAR
Kutlumuratov R. MATEMATIK MODELLASHTIRISHDA CHIZIQSIZ PROGRAMMALASHTIRISHNING O'RNI
Xolmurodov A., Quzratov M. G'OVAK-ELASTIK ANIZOTROP MUHITDA SIRT TO'LQININING TARQALISHINI SONLI MODELLASHTIRISH

Kholmurodov A., Matanov M., Nizomiddinova G. RAYLEIGH WAVE PROPAGATION IN A FLUID- SATURATED POROELASTIC HALF-SPACE
Rakhmonov Z., Turaev J. NUMERICAL INVESTIGATION OF A FOURTH-ORDER EQUATION FROM THIN FILM FLOW
Юсупов Ш. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАНЯТНОСТИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Юсупов Ш. МАҲАЛЛАДА АҲОЛИ БАНДЛИГИНИ ТАЪМИНЛАНИШИНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ.
Xolikov S., Namozova F., Namozova Z. BO'LAKLI UZLUKSIZ ARGUMENTLI TO'LQIN TARQALISH TENGLAMASI UCHUN BOSHLANG'ICH-CHEGARAVIY MASALANING KORREKTLIGI
Kholmurodov A., Shanbiyev Sh. SUYUQLIKKA TO'YINGAN G'OVAK-ELASTIK MUHITLARDA BO'YLAMA VA KO'NDALANG TO'LQINLARNI BIOT NAZARIYASI ASOSIDA SONLI MODELLASHTIRISH
Sadikov R., Mahmudova M., Yandashova N., Xujamurotova M. BIR JINSLI BO'LMAGAN NEFT FILTRATSIYA CHEGARAVIY MASALASI MATEMATIK MODEL VA UNI SONLI YECHISH
Axmedjonov N. QISHLOQ XO'JALIGINI AVTOMATLASHTIRISHDA SUN'Y INTELLEKT VA LORAWAN TARMOQLARINING MATEMATIK MODELLARI
Арипов М., Нигманова Д. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ СВОЙСТВ РЕШЕНИЙ ДВОЙНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ИСТОЧНИКОМ
Makhmasoatov M., Karimov I., Davronova M. APPLICATION OF CORRELATION-REGRESSION ANALYSIS METHODS FOR FORECASTING ANNUAL GAS CONSUMPTION IN QASHQADARYO REGION
Musurmonova M., Shukurov A., Habibullayev S. KONSENTRIK SFERIK SIRTULAR BILAN CHEGARALANGAN G'OVAK-IZOTROPIK MUHITLI SOHADA NOSTATSIONAR TO'LQINLAR JARAYONI
Nigmanova D. ESTIMATES OF SELF-SIMILAR SOLUTIONS OF THE CAUCHY PROBLEM FOR A DIVERGENT REACTION-DIFFUSION SYSTEM WITH VARIABLE DENSITY
Pirova R., Sattorova A. ISSIQXONA IQLIM PARAMETRLARINI BOSHQARISHDA MPC VA RL USULLARIDAN FOYDALANISH
Nurmatova M. BALKA TEBRANISH TENGLAMASI UCHUN ARALASH MASALA
Normurodov Ch., Normatova M. SINGULYAR QO'ZG'ATILGAN TENGLAMANING TURLI TARTIBLI HOSILALARI DINAMIKASINI O'RGANISHNING YUQORI ANIQLIKLI VA SAMARALI METODI
Qurbonmurodov M. SHAHAR TRANSPORT TIZIMINI OPTIMALLASHTIRISHDA GRAFLAR NAZARIYASI VA EYLER SIKLLARI TADBIG'I
Polatov A., Ikramov A., Sapayev Sh., Mamadaliev Kh., Matyakubov M. COMPUTER MODELING OF THE NON-STATIONARY HEAT TRANSFER PROBLEM IN AXISYMMETRIC BODIES USING THE FINITE ELEMENT METHOD
Alimuxamedova M., Mahmudov D. RADIO TO'LQINLARNI MUXITLAR CHEGARASIDA TARQALISH XUSUSIYATINI TADQIQ ETISH
Ravshanov N., Usmonov L. ANALYSIS OF THE RESULTS OF IN-SITU LEACHING PROCESS
Matyakubov A., Mamatov A. BLOW-UP IN DEGENERATE DIFFUSION–ABSORPTION SYSTEMS WITH TIME-DEPENDENT COUPLING
Murdodillayev I. NUMERICAL MODELING OF THE PROCESS OF ONEDIMENSIONAL NONLINEAR HEAT PROPAGATION

Farmonov O. COBB–DOUGLAS ISHLAB CHIQRISH FUNKSIYASINI HOSIL QILISH VA UNING IQTISODIY MODELLASHTIRISHDAGI QO‘LLANILISHI
Alimuxamedova M. X-QUTBLANISHLI PANEL ANTENNANING KOMPYUTERDA MODELLASHTIRILISHI VA ELEKTROMAGNIT PARAMETRLARINI TAHLIL QILISH
Aminov S., Ermonova M. MATHEMATICAL MODEL OF FOULING PROCESS AND TRANSPORT PROBLEM IN CYLINDRICAL POROUS MEDIA
Matlabov Z., Voxidova M. HAR QANDAY TUB SONNING $6k+1$ YOKI $6k-1$ KO‘RINISHIDA IFODALANISHI HAQIDA
Каюмов Ш., Бекчанов Ш., Зиядуллаева Ш. ЗАДАЧА ФИЛЬТРАЦИИ ФЛЮИДОВ В НЕСВЯЗАННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПЛАСТАХ.
Raximov O., Toshtemirova G. KREMNIY KRISTALI SIRTINING ATOMAR DINAMIKASI VA 3D NANOTUZILMALAR SHAKLLANISHINING NAZARIY PRINSIPLARI ASOSLARI
Nuraliev F., Safarov Sh., Tojiyev N. ANIZOTROP PLASTINALARNING TERMO-MAGNITO-ELEKTRO-ELASTIK NOCHIZIQLI DEFORMATSIYALANISHINI R-FUNKSIYALAR USULIDA TADQIQ ETISH
Farmonov O. MATHEMATICAL OPTIMIZATION OF MULTISTAGE LAUNCH VEHICLES: A CALCULUS-BASED APPROACH
Matyakubov A., Salimov J. ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF SOLUTIONS TO A NON-DIVERGENT NONLINEAR PARABOLIC SYSTEM WITH ABSORPTION
Akbarova A., Doliyev T. STABILITY OF THE NUMERICAL SOLUTION OF THE MIXED PROBLEM FOR THE AW–RASCLE–ZHANG EQUATIONS
Masharipov S., Abdusalomov H., Abdialimov J. KOMPYUTER O‘YINLARIDA VA VIRTUAL SIMULYATSIYALARDA FUNDAMENTAL FIZIKA-MATEMATIK MODELLARNING O‘RNI
Matyakubov A., Raupov D. ESTIMATE FOR THE UNBOUNDED SOLUTION OF A NONLINEAR PARABOLIC SYSTEM OF NONDIVERGENCE TYPE WITH CROSS-DIFFUSION
Abduraimov D., Ummatqulov I., Xasanov E. IKKI O‘LCHOVLI TRANSVERSAL IZOTROP JISMLAR UCHUN BOG‘LIQ TERMOELASTIK TENGLAMALARNI KOMPYUTERLI MODELLASHTIRISH
Norqobilova X. ANALYSIS OF DIFFERENCE SCHEMES FOR ANOMALOUS FILTRATION EQUATIONS
Xolmurodov A., Shanbiyev Sh. NUMERICAL MODELLING OF STONELEY WAVES IN A FLUID-SATURATED POROELASTIC HALF-SPACE
Karimov Sh., Mamajonova R. THE CAUCHY PROBLEM FOR THE BEAM VIBRATION EQUATION WITH THE TIME-FRACTIONAL RIEMANN-LIOUVILLE DERIVATIVE
Yakubov S., Daminova B. THE PRINCIPLE OF DETERMINING THE OPTIMAL SEQUENCE OF ALGORITHMS FOR CLASSES OF OPTIMIZATION PROBLEMS
Fayziyev B., Tursunova Sh., G‘OVAK MUHITDA MODDA KO‘CHISHINING KO‘P BOSQICHLI KINETIKA ASOSIDAGI GIBRID MODEL
Uzakov Z., Begulov O., Maxmatqulov D. NEFTNI SUV BILAN SURIB CHIQRISH JARAYONIDA Olish MUMKIN BO‘LGAN NEFT HAJMINI ANIQLASH
Turaev J. AUTOMODEL ANALYSIS OF THE FOURTH-ORDER THIN FILM EQUATION
Mehmonqulova S. FRAKTAL TUZILMALI OBYEKT LARNI GEOMETRIK MODELLASHTIRISH
Утеулиев Н., Джайков Г., Мамутова Г. О ЕДИНСТВЕННОСТИ И РЕГУЛЯРИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИИ ПО ИНТЕГРАЛЬНЫМ ДАННЫМ

Сеидуллаев А., Кошмуратова Г., Жумамуратова А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ: ФОРМУЛА ОБРАЩЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СЕМЕЙСТВА КРИВЫХ
Uteuliev N., Seidullaev A., Pirimbetov A. EXPLICIT GREEN'S FUNCTION RECONSTRUCTION FOR A WEIGHTED BROKEN-RAY TRANSFORM
Uteuliev N., Orinbaev A., Madreimova Z. HOSILDORLIK NOANIQLIGI SHAROITIDA QISHLOQ XO‘JALIGI MAHSULOTLARINI ISHLAB CHIQRISHNI IKKI BOSQICHLI STOXAСТИK MODELASHTIRISH
Xurramov I., Bozorov A. ISSIQLIK O‘TKAZUVCHANLIK TENGLAMALARIGA TO‘G‘RI VA TESKARI MASALALARNING PYTHON DASTURLASH TILIDA YECHIMLARI
Перепечко Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ В НЕЛОКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПОРОУПРУГОСТИ
Narmanov O., Po‘lotova O. POPULYATSIYA JARAYONLARINI MODELASHTIRISHDA (LOTKA–VOLTERRA MODEL MI SOLIDA)
Karimov M., Abdurasulova K., Boymuminova M. IKKI KARRA NOCHIZIQLI MANBA EGA NODIVERGENT KO‘RINISHDAGI PARABOLIK TENGLAMALAR ORQALI TAVSIFLANUVCHI ISSIQLIK TARQALISH MASALASINING YECHIM XOSSALARI
Yusupov A., Boymuminova M. Samadova M.. BIOLOGIK POPULYATSIYA JARAYONLARINI MATEMATIK MODELASHTIRISH, AVTOMODEL YECHIMLAR QURISH VA YECHIM ASIMPTOTIKALARI
Zaripova A. CHIZIQSIZ CHEGARAVIY SHARTLI PARABOLIK SISTEMALAR YECHIMLARINING SIFAT XOSSALARI
Davronov M. NODAVRIY, SOZLANUVCHAN OPTIK SHAFFOFLIKKA EGA, KO‘P QATLAMLI TIO ₂ –ZNO TUZILMALARI YORDAMIDA ULTRABINAFSHA NURLANISHDAN HIMOYA
Davronov M. POLIMER ASOSIDAGI AMORF TIO ₂ QATLAMINI IMPULS-DAVRIYLI LAZER YORDAMIDA KRISTALLASH
Davronov M. PLAZMA BILAN KUCHAYTIRILGAN ZNO/TIO ₂ KOMPOZITLARINI SINTEZ QILISH VA TAVSIFLASH
Davronov M. TIO ₂ /ZNO NANOSTRUKTURALARINI QATTIQ HOLATDA DISPERSIYA VA GIDROTERMAL SINTEZ QILISH
Davronov M. BARQAROR FOTONIK QURILMALAR UCHUN TIO ₂ NANOSTRUKTURALARIDA GARMONIKA HOSIL QILISH ORQALI MODULYATSIYALASH
Xamroyeva D., Toxirov F., Xamroyev U., Sa’dullayeva M., Kamolova M. INTERVAL KOEFFITSIYENTLI CHIZIQLI DASTURLASH MASALASINI YECHISH ALGORITMI VA DASTURIY TA‘MINOTI
Mehmonqulova S. MURAKKAB FRAKTAL TUZILISHLI OBYEKT LARNI ANALITIK USULLAR YORDAMIDA VIZUALLASHTIRISH DASTURIY VOSITA VA INTERFEYSI
Seytov A., Xamroyeva D. ZARAFSHON DARYOSI OQIMINING MAVSUMIY VA YILLIK O‘ZGARUVCHANLIGINI SONLI USULLAR YORDAMIDA MODELASHTIRISH
Пиримбетов А., Бектемиров И. РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННОГО МЕТОДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПО ИНТЕГРАЛАМ НА ПАРАБОЛИЧЕСКИХ КРИВЫХ
Khamraev A., Yusupov F., Yusupova Sh. DYNAMICS OF COMPOSITIONS OF LOTKA–VOLTERRA TYPE QUADRATIC OPERATORS CORRESPONDING TO TOURNAMENTS DEFINED ON A THREE-DIMENSIONAL SIMPLEX

2-SHO'BA. HISOBLASH VA DISKRET MATEMATIKA

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof. A.Hayotov, prof. Z.Uzakov

Seksiya kotibi: I.Xurramov, M.Matanov

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 220-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Шадиметов Х., Гуломов О. О ЛОКАЛЬНЫХ МИНИМУМАХ ДЗЕТА-ФУНКЦИИ ЭПШТЕЙНА
Узаков З. КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ БИНАРНОГО АЛГОРИТМА ПОИСКА
Shonazarov S. SOBOLEV FAZOSI DA OPTIMAL OSHKORMAS AYIRMALI FORMULA KOEFFITSIYENTLARI VA NORMASI
Aloev R., Ovlaeva M., Buvosherov B. IKKI O'LCHOVLI SIMMETRIK GIPERBOLIK SISTEMALAR UCHUN RUSANOV SXEMASINING DINAMIK CHEGARAVIY SHARTLAR OSTIDA EKSPONENSIAL TURG'UNLIGI
Алоев Р., Акбарова А. УСТОЙЧИВОСТЬ ПО ЛЯПУНОВУ ПРОТИВОПОТОЧНЫХ СХЕМ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ДВУМЕРНЫХ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Shadimetov Kh., Jabborov Kh. OPTIMAL APPROXIMATE ANALYTICAL SOLUTION OF THE CHARACTERISTIC SINGULAR INTEGRAL EQUATION WITH THE HILBERT KERNEL
Rasulov R., Axmadjonova O. FAZOSIDA OPTIMAL KVADRATUR FORMULA QURISH
Родионов А. КУМУЛЯТИВНЫЕ ОЦЕНКИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОЖИДАНИЯ ДИСКРЕТНОЙ СЛУЧАЙНОЙ ВЕЛИЧИНЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АНАЛИЗЕ НАДЕЖНОСТИ СЕТЕЙ
Xajiyev I., Qurbonov N. KOMPYUTER TOMOGRAFIYASI TASVIRLARINI FURYE ALMASHTIRISHI YORDAMIDA QAYTA ISHLASH
Далиев Б. ИНТЕГРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ АБЕЛЯ В ЗАДАЧАХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
Babaev S., Elmurodova S. OPTIMAL METHODS FOR APPROXIMATE CALCULATION OF RIEMANN-LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS
Farmonov O. ON A METHOD FOR CONSTRUCTING COMPOSITE OPTIMAL QUADRATURE FORMULAS IN THE HILBERT SPACE OF PERIODIC FUNCTIONS
Shadimetov Kh., Hayotov A., Nafasov A. A SYSTEM OF LINEAR ALGEBRAIC EQUATIONS FOR THE COEFFICIENTS OF OPTIMAL INTERPOLATION FORMULA
Hayotov A., Mukhtorova M. FINDING THE HISTOSPLINE FUNCTION IN RECONSTRUCTING FUNCTIONS USING INTEGRAL VALUES IN THE SPACE
Abduaxadov A. GILBERT FAZOSIDA Φ FUNKSIYA METODI YORDAMIDA IXTIYORIY TUGUN NUQTALI KVADRATUR FORMULA QURISH
Ибрагимов А., Эргашова Л. К ВОПРОСУ О ПЕРЕХОДЕ МЕЖДУ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ И КРУГОВОЙ КОМПЛЕКСНЫМИ ИНТЕРВАЛЬНЫМИ АРИФМЕТИКАМИ
Ибрагимов А., Махмудова М. ПРЕОДОЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ЗАВИСИМОСТИ В ИНТЕРВАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ: ПЕРЕХОД ОТ КЛАССИЧЕСКОЙ ИНТЕРВАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКИ К АФФИННОЙ
Hayotov A., Shomalikova M. CONSTRUCTION OF OPTIMAL QUADRATURE FORMULAS IN THE SPACE

Normurodov Ch., Shakayeva E. HIGH-ACCURACY NUMERICAL SOLUTIONS OF SINGULARLY PERTURBED EQUATIONS BASED ON A DISCRETE VARIANT OF THE PRELIMINARY INTEGRATION METHOD
Aloev R., Buvosherov B. BIR O'LCHOVLI GIPERBOLIK SISTEMA UCHUN RUSANOV AYIRMALI SXEMASINING EKSPONENSIAL TURG'UNLIGI
Farmonov O. FOURIER-BASED APPROACH TO OPTIMAL NUMERICAL INTEGRATION IN SPACES OF PERIODIC FUNCTIONS
Утебаев Д., Калмуратова С., Утербергенова Г. О СХОДИМОСТИ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КОНВЕКЦИИ ДИФФУЗИИ-РЕАКЦИИ С ОБОБЩЕННЫМИ РЕШЕНИЯМИ
Qurbonnazarov A. HILBERT FAZOSIDA FURYE INTEGRALLARI UCHUN OPTIMAL KVADRATUR FORMULALAR
Nuraliev F., Edilbekova R. FAZOSIDA HOSILALI OPTIMAL KVADRATUR FORMULANING KOEFFISIENTLARI VA XATOLIK FUNKSIONALI NORMASI
Salaeva R. A-CONTRACTION AND TWO-TERM CHROMATIC RECURSIONS FOR K-UNIFORM HYPERGRAPHS WITH DEGREE-SEQUENCE BOUNDS AND FANO PLANE ROOT ANALYSIS
Hayotov A., Berdimuradova U. SOBOLEV FAZOSIDA FUNKSIYA METODI YORDAMIDA OPTIMAL KVADRATUR FORMULA QURISH
Hayotov A., Polvonov S. HOSILALI OPTIMAL KVADRATUR FORMULA XATOLIGINING EKSTREMAL QIYMATLARINI ANIQLASH
Akhmedov D., Buvasherov D. OPTIMAL QUADRATURE FORMULAS FOR HIGHLY OSCILLATORY CAUCHY-TYPE SINGULAR INTEGRALS
Hayotov A., Pirnapasov S. KAPUTO KASR TARTIBLI HOSILASINI TAQRIBIY HISOBLASH
Mamatov A. BIR TA'QIQLANGAN VAZIYATLI O'YIN MASALASINI YECHISH ALGORITMI
Xayriyev U. FUNKSIYALARNI DAVRIY FUNKSIYALAR FAZOSIGA O'TKAZISH ORQALI INTEGRALLARNI YAQINLASHTIRISH
Masejonova D., Toshmurodova S. SUBREZULTANTNING IKKINCHI TARTIBLI CHIZIQLARGA TADBIQI
Hayotov A., Barrayeva S. FAZODA FUNKSIYA METODI YORDAMIDA OPTIMAL KVADRATUR FORMULA QURISH
Esonturdiyev M. NASOS STANSIYALAR ISHINI OPTIMAL BOSHQARISH MASALASINI CHEKLI ELEMENTLAR USULI BILAN YECHISH
Darmayuda, Ida Bagus Angga; Subchan, Subchan NUMERICAL COMPARISON OF ANALYTICALLY EQUIVALENT FRACTIONAL-MAPPED CHEBYSHEV NODAL COLLOCATION FORMULATIONS
Hayotov A., Boytillayev B. UMUMLASHGAN ABEL INTEGRAL TENGLAMALARINI TAQRIBIY YECHISH UCHUN OPTIMAL FORMULALAR
Маматова Н., Нуруллаева Н., Нуритдинов Р. КВАДРАТ НОРМЫ ФУНКЦИОНАЛА ПОГРЕШНОСТИ СОСТАВНЫХ ОПТИМАЛЬНЫХ КВАДРАТУРНЫХ ФОРМУЛ
Doniyorov N. TRIGONOMETRIC FUNDAMENTAL SPLINES ON RECTANGULAR FINITE ELEMENTS
Шадиметов Х., Атамурадова Б. ОБ ОДНОЙ СИСТЕМЕ ТИПА ВИНЕРА-ХОПФА ДЛЯ НАХОЖДЕНИЙ ОПТИМАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫХ ФОРМУЛ

Болтаев А., Аслонов У. ОБ ОДНОЙ ДИСКРЕТНОЙ СИСТЕМЕ ТИПА ВИНЕРА-ХОПФА ДЛЯ НАХОЖДЕНИЙ ОПТИМАЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ВЕСОВЫХ КВАДРАТУРНЫХ ФОРМУЛ
Akbarova A., Nishonova M. IKKI NOMA'LUMLI CHIZIQLI GIPERBOLIK TENGLAMALAR SISTEMASI UCHUN ARALASH MASALANING TURG'UNLIGINI LYAPUNOV FUNKSIYASINI
Рузиева Г., Карамова Н., Шониезова У. ВЫЧИСЛИМАЯ НУМЕРАЦИЯ НАД МНОЖЕСТВОМ КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

3-SHO'BA. MATEMATIK ANALIZ, DIFFERENSIAL TENGLAMALAR

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: dots. Z.Yangiboyev, dots. Sh.Nodirov

Seksiya kotibi: Berdimurodov A.

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 112-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Tersenov Ar.S., Safarov R. ON RADIALLY SYMMETRIC SOLUTIONS FOR AN ELLIPTIC EQUATION WITH $P(X)$ -LAPLACIAN
Sayliyeva G. КОМПАКТ БО'LMAGAN QO'ZG'ALISHGA EGA UCHINCHI TARTIBLI OPERATORLI MATRITSA KANAL OPERATORINING SPEKTRI
Абдухалимова М. ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ ДЛЯ НАГРУЖЕННОГО УРАВНЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ТИПА С ОДНИМ СИНГУЛЯРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ
А.П.Марданов АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ ОСТРОВСКОГО ДЛЯ РЯДОВ ПО ОДНОРОДНЫМ ПОЛИНОМАМ
Yangiboyev Z., Toshqulova D. O'ZGARMAS KECHIKUVCHI ARGUMENTLI BIR O'LCHOVLI GIPERBOLIK TURDAGI TENGLAMA UCHUN BIRINCHI BOSHLANG'ICH-CHEGARAVIY MASALA
Karimov Sh., Mo'ydinov I. BESSEL OPERATORI VAQT BO'YICHA TA'SIR QILUVCHI YUQORI TARTIBLI GIPERBOLIK TIPDAGI TENGLAMA UCHUN GURSA MASALASI
Nuraliyeva N., Sattorova D. NONLOCAL PROBLEM FOR A PARABOLIC-HYPERBOLIC TYPE EQUATION WITH THE CAPUTO OPERATOR IN A RECTANGULAR DOMAIN
Mardonov J., Ravshanova N. VEYERSHTRAS FAKTORIZATSIYA TEOREMASI VA UNING TADBIQLARI
Hamroyeva F. ON DYNAMICS OF A SEPARABLE CUBIC STOCHASTIC OPERATORS IN
Tuychiyeva M. ON DYNAMICS OF A QUADRATIC STOCHASTIC OPERATOR
Tulayeva M. ON DYNAMICS OF A SEPARABLE CUBIC STOCHASTIC OPERATOR IN A TWO-DIMENSIONAL SIMPLEX
Muminov M., Sadullaeva M. EMBEDDED EIGENVALUES OF THE DISCRETE SCHRÖDINGER OPERATOR ON THE LADDER OF ONE-DIMENSIONAL SQUARE LATTICE
Mirzayev O., Xaydarova U. IZOSPEKTRAL SHTURM-LIUVILL OPERATORLARI
Эшматов Б. РАЗРЕШИМОСТЬ НЕЛОКАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СМЕШАННОГО ДИФФУЗИОННО-ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ ДРОБНОГО ПОРЯДКА

Эшматов Б. ЗАДАЧИ С НАКЛОННОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ СМЕШАННОГО ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ.
Usmonov D., G'afforova N. TOR TEBRANISH TENGLAMANI UCHUN INTEGRAL SHARTLI TESKARI MASALA
Qudratova Z. NORAVSHAN MANTIQ ASOSIDA VETERINARIYA KASALLIKLARINI DIAGNOSTIKA QILISH
Ismoilov Sh., Xolmurodov S. GEOMETRIYA ASOSLARI KURSINING MAZMUNI VA UNI O'QITISHNING NAZARIY-METODOLOGIK ASOSLARI
Иргашев Б. ЗАДАЧА ТИПА ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА С РАЗРЫВНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ
Рузиева Т. КРАЕВАЯ ЗАДАЧА С РАЗРЫВНЫМИ УСЛОВИЯМИ СКЛЕИВАНИЯ ДЛЯ НАГРУЖЕННОГО УРАВНЕНИЯ ЭЛЛИПТИКО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ДРОБНОГО ПОРЯДКА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ
Рузиева Т. КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НАГРУЖЕННОГО УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ, КОГДА НАГРУЖЕННАЯ ЧАСТЬ УРАВНЕНИЯ СОДЕРЖИТ СЛЕД ВТОРУЮ ПРОИЗВОДНУЮ ОТ ИСКОМОЙ ФУНКЦИИ
Рахимов А. ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА В СИСТЕМЕ ПОРОУПРУГОСТИ
Norov A., Yangiboyeva M., Abduraximov A. TRAJECTORY ANALYSIS OF A VOLTERRA-TYPE QUADRATIC STOCHASTIC OPERATOR
Jumayev J., Imomova E., Maxtimov Q. ON THE TRAJECTORY BEHAVIOR OF A VOLTERRA-TYPE QUADRATIC STOCHASTIC OPERATOR
Khodjamuratova I. A CONGRUENCE-SIMPLE ALGEBRA WHICH IS NOT TRANSLATION-PRECOMPLETE
Xoitmetov U., Sobirov Sh., Matyoqubova M. MOSLANGAN MANBALI VAQTGA BOG'LIQ KOEFFITSIYENTLI QO'SHIMCHA HADLI KENGAYTIRILGAN BESHINCHI TARTIBLI KORTEVEG-DE FRIZ TENGLAMASI UCHUN KOSHI MASALASI
Олимова Д. ЗАДАЧА С НЕЛОКАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА С ДВУМЯ СИНГУЛЯРНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДЕ
Zhabborov N., Bozarov D. -UNIFORMALLASHTIRISH ORQALI INDUKSIYALANGAN -PUANKARE METRIKASI: GEODEZIK TUZILMA, CHEGARAVIY XOSSALARI VA TO'LIQLIK
Маманазаров Д. ПРОСТРАНСТВЕННО-НЕЛОКАЛЬНЫЕ КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ЧЕТВЁРТОГО ПОРЯДКА
Farmonov O. ENHANCING HYDRO-TURBINE GOVERNING SYSTEMS VIA FRACTIONAL-ORDER PID CONTROLLERS
Гаффоров Р., Танин А., Гаффорова Н. ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ СЧЁТНЫХ СИСТЕМ ПУТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ДЕЙСТВИЯ ПСЕВДООРТОГОНАЛЬНОЙ ГРУППЫ
Rajabov E., Ergashova Sh., O'rinova M. ABOUT GAUSSIAN TORSION OF THE TWO DIMENSIONAL SURFACES
Ergashova Sh., Rajabov E., Isaboyeva F. ON THE GAUSSIAN TORSION OF THE ROTATING SURFACES IN THE FOUR-DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE
Alvian Alif Hidayatullah, Subchan Subchan A HYBRID BERNSTEIN-FRACTIONAL LEGENDRE SPECTRAL METHOD FOR HAMILTON-JACOBI-BELLMAN EQUATIONS WITH APPLICATION TO RESOURCE EXTRACTION OPTIMAL CONTROL
Khajiev I., Jurayeva S. CONDITIONAL WELL-POSEDNESS AND OF THE INITIAL-BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR A HELMHOLTZ-TYPE EQUATION

Karimov Sh., Xalilov M. BESSEL OPERATORINING KVADRATI QATNASHGAN SPEKTRAL CHEGARAVIY MASALA
Sultanov B., Mahmudova N., Bektemirova X. GALILEY FAZOSIDA PARALLEL SIRTLAR VA ULARNING GEOMETRIYASI
Бекиев А., Бекиева А. О РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ
Сатторов Э., Актамов Х. О ПРОДОЛЖЕНИИ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В НЕОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ ТИПА СЛОЯ
Сатторов Э., Рустамов С. О ПРОДОЛЖЕНИИ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ ОБОБЩЕННОЙ СИСТЕМЫ КОШИ-РИМАНА С КВАТЕРНИОННЫМ ПАРАМЕТРОМ В БЕСКОНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ ТИПА СЛОЯ
Сатторов Э., Ахмадова М., Эрмаматова З. ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ВЕКТОРНОГО УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА В ТРЕХМЕРНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ
Мадрахимов Р. КЛАССИК ФАЗО. (НОНОРМАЛЛАНГАН ФАЗО, И.М.ГЕЛЬФАНД (1961) МУАММОСИНИНГ БАЪЗИ ЕЧИМИ)
Muxtorov I. CENTRAL LIMIT THEOREM FOR FIRST-ORDER AUTOREGRESSIVE PROCESSES WITH VALUES IN $L_p[0,1]$
Jamilov U., S.Rajabov. THE DYNAMICS OF A 2-VOLTERRA QUADRATIC OPERATOR
Nodirov Sh., Quldosheva S.O. RA ² DA ANIQLANGAN BA'ZI NOCHIZIQLI OPERATORLARNING QO'ZG'ALMAS NUQTALARI HAQIDA

4-SHO'BA. RAQAMLASHTIRISH VA ZAMONAVIY DASTURLASH USULLARI

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof. Игнатъев Н, dots. Davronov Sh.

Seksiya kotibi: F.Shodiyev, Sh.Shanbiyev

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 219-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Che Zalina Zulkifli, Mavlonov Sh. IMPROVING THE METHODOLOGICAL SUPPORT FOR TEACHING THE COURSE "INFORMATION SECURITY" IN AN ELECTRONIC LEARNING ENVIRONMENT BASED ON DIGITALIZATION TECHNOLOGIES
Tulaganov Z. MOBIL ILOVALAR YARATISHDA ZAMONAVIY RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR: TENDENSIYALAR VA ISTIQBOLLAR
Mallayev O., G'azatov J., Aliyev J. FUQARO MUROJAATLARI GEOXARITASINI SHAKLLANTIRISH ALGORITMINI ISHLAB CHIQISH VA UNI RAQAMLI BOSHQARUV TIZIMLARIGA INTEGRATSIYALASH USULLARI
Mallayev O., G'azatov J., Aliyev J. FUQARO MUROJAATLARINI GEOXARITALASH ASOSIDA HUDUDIY MUAMMOLARNI ANIQLASH VA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISH
Narzulloev O., Savriev S. CREATING 4D GAUSSIAN SPLATTING CONTENT FOR DYNAMIC SCENE RECONSTRUCTION FROM SPARSE CAMERAS
Musurmonova Sh. BO'LAJAK MUHANDIS-DASTURCHILARNI TAYYORLASHDA INNOVATION TA'LIM SHAKLLARI VA DASTURLASH TILLARINING PEDAGOGIK IMKONIYATLARI

Oxunov D., Yusubjonova R. THE USE OF INFORMATION SYSTEMS FOR MANAGING CUSTOMER RELATIONSHIPS IN AN ENTERPRISE IN A DIGITAL ECONOMY
Али-Ахунув М-У.А., Юлдашева У. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА SMM-СПЕЦИАЛИСТА НА ОСНОВЕ АВТОНОМНЫХ ИИ-АГЕНТОВ
Сулюкова Л., Иминжонова М. ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ФРЕЗЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ НА ОСНОВЕ IoT-ДАТЧИКОВ, ФИЛЬТРА КАЛМАНА И ДВУХУРОВНЕВОГО РЕГУЛЯТОРА LQR-MPC
Toshtemirov D., Mavlonov Sh. ELEKTRON TA'LIM MUHITIDA "AXBOROT XAVFSIZLIGI" FANINI O'QITISHNING METODIK TA'MINOTINI RAQAMLASHTIRISH ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH
Narzulloyev O., Savriyev S. DETECTION AND CLASSIFICATION OF RADIO CONTROL AND TELEMETRY SIGNALS OF REMOTELY PILOTED AIRCRAFT (DRONES) BASED ON SPECTRAL ANALYSIS
Taniberdiyev A. RAQAMLI TA'LIM MUHITI ASOSIDA UMUMKASBIY FANLARNI O'QITISHNING TAKOMILLASHTIRILGAN MODEL
Abduvaitov A., Nizomov S. MODELS OF CLOUD TECHNOLOGY INTEGRATION INTO ENTERPRISE MANAGEMENT
Anarova Sh., Xujaqulov N. ISLOM ME'MORCHILIGI NAQSHLARINI FRAKTAL GEOMETRIYA ASOSIDA MODELLASHTIRISH
Varlamova L., Qahhorov A. TASVIRLARNI QAYTA ISHLASHDA FREDGOLM INTEGRAL TENGLAMALARINING QO'LLANILISHI
Утепбергенова Г. ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЮРИДИЧЕСКОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: АНАЛИЗ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ И ИНИЦИАТИВ
Pirova R., Umurqulov F. ARDUINO PLATFORMASINING ARXITEKTURASI VA TEXNIK XUSUSIYATLARI
Shovaliyev B., Xaydarov Sh. RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA MASOFAVIY TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI
Samandarova Sh. SOLVING THE ISSUE OF ENERGY AND RESOURCE CONSERVATION IN DART USING FUNCTIONS
Shuchkin S., Turenliyazova A. GIS AND REMOTE SENSING FOR INTEGRATED ENVIRONMENTAL MONITORING OF THE ARAL SEA BASIN
Aripova Z., Karshiboev S., Ergashev M. MODREN METHODS AND IMPORTANCE OF PROTECTION IN E-HEALTH SOFTWARE
Navruzov E., Hamrayev D. HAYDOVCHI UYQUCHANLIK DARAJASINI YUZ VA KO'Z HARAKATLARI TRAYEKTORIYASI ASOSIDA INTELLEKTUAL PROGNOZLASH
Shoyqulov Sh. YANGI AVLOD 5G VA 6G TARMOQLARI ARXITEKTURASINING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI VA QIYOSIY TAHLILI
Shoyqulov Sh., Karimova F. KOMPYUTER TARMOQLARIDA AUTENTIFIKATSIYA VA KRIPTOGRAFIK HIMOYA
Shoyqulov Sh., Shodmonova F. EDGE COMPUTING YORDAMIDA TARMOQ YUKLAMASINI KAMAYTIRISH USULLARI
Shoyqulov Sh., Shodmonova F. IoT KENGAYUVCHAN ARXITEKTURA TARMOQLARIDA XAVFSIZLIK MUAMMOLARI
Shoyqulov Sh., Karimova F. KORPORATIV TARMOQLARDA VPN TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH

Bozorov A. A FRAMEWORK FOR USING A MOTIVATIONAL APPROACH IN TEACHING THE SCRATCH VISUAL PROGRAMMING LANGUAGE
Navruzov E., Ibroimova Sh. LOKAL TASNIFLOVCHILARGA ASOSLANGAN HOLDA ALOMATLAR FAZOSINI QISQARTIRISH
Fayzullayeva Z., Rashidov A., O'rinov Sh., Isroilova G. TIBBIY TASVIRLARIDA HALOKATLI UNUTISHGA QARSHI UZLUKSIZ O'RGANISH: REPLAY VA LOGIT DISTILLYATSIYA
Fayzullayeva Z., Rashidov A., O'rinov Sh., Isroilova G. O'PKA RENTGEN TASVIRLARIDA ENERGIYAGA ASOSLANGAN OCHIQ DUNYO OBYEKT ANIQLASH USULI

5-SHO'BA. NEYRON TARMOQLAR VA CHUQUR O'RGATISH

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof. Игнатъев Н, dots. Davronov Sh.

Seksiya kotibi: F.Shodiyev, Sh.Shanbiyev

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 219-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Матякубов А., Таджиев Р. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА СЕТЕВОГО ТРАФИКА
Arabboev M., Begmatov Sh., Nishanov A. DEEP LEARNING ARCHITECTURES FOR MEDICAL IMAGE CLASSIFICATION AND SEGMENTATION
Zokhidov A. A HYBRID ALGORITHMIC MODEL FOR REAL-TIME EDGE DETECTION AND FACE IDENTIFICATION IN PRACTICAL TELEVISION SYSTEMS
Zokhidov A. FACE RECOGNITION ALGORITHM AND EDGE DETECTION ALGORITHM OPTIMIZATION ALGORITHMS IN LOW-QUALITY VIDEO STREAMS
Tolibova N., Sulaymonova F., Abdulhakimov H. NUTQ SIGNALLARINING NOSTATSIONAR XUSUSIYATLARI VA SINFLAR NOMUTANOSIBLIGI SHAROITIDA HISSIYOTLARNI ANIQLASHNING GIBRID CHUQUR O'QITISH USULLARI
Yuldasheva M. KOMPYUTER TARMOQLARIDA ANOMALIYALARNI ANIQLASHDA GRAPH ATTENTION NETWORK MODELINING SAMARADORLIGI
Nosirov Kh., Boytemirov A., Sharifbayev A. GEOLOGICAL PATTERN-AWARE HYBRID DEEP LEARNING FOR LITHOLOGICAL CLASSIFICATION FROM PETROPHYSICAL WELL LOGS
Akhatkulov S., Omonova D. CHUQUR O'QITISHDA STOHAСТИK GRADIENT TUSHISH USULI UCHUN O'QITISH TEZLIGINI TANLASH
Ibragimov D. ADVANCED ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING METHODS FOR INTELLIGENT AUDIO AND SMART MEDIA SYSTEMS
Ibragimov D. ANALYSIS OF DEEP LEARNING-BASED AUDIO ENHANCEMENT TECHNIQUES FOR NOISE REDUCTION IN BROADCASTING AND COMMUNICATION SYSTEMS
To'xtasinov M., Qurbonov N., Zoidova O. YOLOV8 NEYRON TARMOG'I VA CHEGARAVIY INTERVALLAR ALGORITMI ASOSIDA ADAPTIVE SVETAFOR BOSHQARUV TIZIMINI LOYIHALASH

Davronov Sh., Boboqulov Sh. UAV-BASED MULTISPECTRAL AND THERMAL IMAGING METHODS AND ALGORITHMS FOR EARLY DETECTION OF WATER AND NITROGEN STRESS AND GRAIN YIELD PREDICTION IN WINTER WHEAT
Davronov Sh., Boboqulov Sh. REAL-TIME DRIVER DROWSINESS DETECTION USING FACIAL LANDMARKS, EAR, MAR, AND HEAD POSE ESTIMATION
Davronov Sh., Davronova Z., Komilov A. SOIL FERTILITY PREDICTION USING RANDOM FOREST ALGORITHM: IMPROVING ACCURACY USING INTUITIONISTIC FUZZY LOGIC
Muradov R. NEYRON KOPULA MODELINI IKKI AGENTLI UMR DAVOMIYLIGI JARAYONLARIGA TATBIQLARI

6-SHO'BA. MASHINALI O'RGATISH VA INTELLEKTUAL ALGORITMLAR

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof. Игнатъев Н, prof. Madraximov Sh

Seksiya kotibi: F.Shodiyev, Sh.Shanbiyev

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 219-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

X.Nigmatov., Raxmanov Q. SUN'IY INTELLEKTNING SALBIY TOMONLARI
Toshniyozov Sh. BLOCKCHEYN TEXNOLOGIYASI ASOSIDA MOLIYAVIY TRANZAKSIYALARNI NAZORAT QILISH TIZIMI
Mallaev O., Aliyev J., G'azatov J. SOFT-SKILLS KO'RSATGICHLARI ASOSIDA TA'LIM YO'NALISHLARINI ANIQLASHNING MASHINAVIY O'QITISH VA INTELLEKTUAL ALGORITMLAR
Mallaev O., Aliyev J., G'azatov J. MAKTAB BITIRUVCHILARINING BOSHQA TA'LIM YO'NALISHINI BELGILASH UCHUN MASHINAVIY O'QITISH MODELI VA ARXITEKTURASI
Javqochdiyev A., Begmatov Sh., Bo'riyev Yu. STOMATOLOGIK MA'LUMOTLARGA DASTLABKI ISHLOV BERISHNING MATEMATIK VA DASTURIY TA'MINOTINI ISHLAB CHIQISH
Karimov M., Ochilov O'. SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA QANDLI DIABETNI ERTA ANIQLASH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH
Eshboyev E., Daminova Sh. TIBBIY AXBOROT MODELINING MATEMATIK TA'MINOTI
Varlamova L., Aripova Z. MODELS AND ALGORITHMS FOR VISUALIZATION OF ULTRASOUND MEDICAL DATA- FIBROMA IMAGES
Rustamova P., Bo'riyev Yu. O'SMIRLARDA SUT BEZI SARATONI KASALLIGINI ERTA ANIQLASHDA INFORMATIV BELGILAR MAJMUASINI TA'MINLASH ALGORITMI VA DASTURIY VOSITASINI ISHLAB CHIQISH
Arabbayev M., Ganjiyeva M. BOSH MIYA SARATONI TASVIRLI MA'LUMOTLARINI KLASSTERLASHNING NAZARIY ASOSLARI
Tursunmurotov D., Karimova D. SVM ALGORITMI SAMARADORLIGIGA NORMALLASHTIRISHNING TA'SIRI
Амирсаидов У. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАДИОРЕСУРСАМИ В СЕТЯХ 6G
Хужаяров И. Исроилов Ш., Юлдашева У., Алиахунов М. МАЪЛУМОТЛАРГА ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ИШЛОВ БЕРИШ УЧУН БУЛУТЛИ ГЕТЕРОГЕН ПЛАТФОРМАЛАРНИНГ ТЕХНОЛОГИК АСОСЛАРИ

Abylkassym Aruzhan, LEARNING-BASED RECONSTRUCTION OF ARBITRARY 2D OBJECT BOUNDARIES FROM MULTI-FREQUENCY
Eshboyev E., Klicheva F., Abdirashidov Sh. IDENTIFYING CONNECTIONS BETWEEN OBJECTS USING THE ANT ALGORITHM
Hasanov U., Sharipov R. SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA OVOZLI SO'ROVLARNI QAYTA ISHLOVCHI ELEKTRON TIJORAT TIZIMLARI ALGORITMLARINI TAKOMILLASHTIRISH
Klicheva F., Eshboyev E., Daminova Sh. SELECTION OF INFORMATIVE FEATURES USING THE ANT ALGORITHM
Berdiev G. ANALYTICAL-CONSTRUCTIVE MODELING OF FRACTAL-PARAMETRIC SPATIAL OBJECTS AND THEIR OPTIMIZATION BASED ON GEOMETRIC METRICS
Egamberdiyev E. OPTIMIZATION OF FUZZY INFERENCE SYSTEMS USING GENETIC ALGORITHMS
Saidov D., Ergasheva M. MASHINALI O'RGATISHDA MULTIMODAL YONDASHUV: NAZARIY VA AMALIY ASOSLAR
Мирзаев Н., Арипова С., Орифов А., Рустамов О. ОБРАБОТКА РУКОПИСНОЙ ПОДПИСИ НА ОСНОВЕ КОНТУРНОГО АНАЛИЗА И СПЛАЙН-АППРОКСИМАЦИИ
Xurramov A. GEPATIT KASALLIGI GURUHLARINI O'ZARO QARAMA-QARSHI QO'YISH ORQALI KO'RSATGICHLAR INFORMATIVLIGINI ANIQLASH
Boltaboyeva S. TURLI TOIFADAGI ALOMATLAR KOMBINATSIYASINI NOCHIZIQLI O'GIRISH VA SHU ASOSDA FAZO REDUKSIYASINI AMALGA OSHIRISH
Beshimov G'. MASHINALI O'RGATISH ALGORITMLARIDA DIFFERENSIAL GEOMETRIYA METODLARINING QO'LLANILISHI
Beshimov G'. INTELLEKTUAL TIZIMLARDA INVARIANT MODELLAR
Djurayeva N. YURAK PATOLOGIYASINI ANIQLASHGA ASOSLANGAN TASNIFLASH ALGORITMI
Nurmatova S., Abdujabborov Z., Seytembetov D. A HYBRID MPC-LSTM FRAMEWORK FOR INTELLIGENT CONTROL OF WATER FLOW IN IRRIGATION CANAL SYSTEMS
Mirzaev N., Tillavoldiyev A., Urinboev J. DEVELOPMENT OF A QUADRATIC THRESHOLD DISCRIMINANT FUNCTION MODEL FOR SPEAKER RECOGNITION
Игнатьев Н. ГИБРИДНЫЕ МОДЕЛИ ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ
Mirzayeva G., Mamagapurova Sh., Aripova S., Raximov S. AFZAL BELGILARNI AJRATISHGA ASOSLANGAN KLASSIFIKATORLAR MODELI
Muhamediyeva D., Isoqov A. KVANT HISOBLASH VA GENETIK ALGORITMLAR ASOSIDA TASVIR SEGMENTATSIYASI
Muhamediyeva D., Isoqov A. TASVIRLARDA BELGI SHAKLLANTIRISH ALGORITMLARI
Eshonqulova F. TASVIRLARDAGI BEGONA O'TLARNI ANIQLASH UCHUN ENTROPIK THRESHOLDING USULLARI TAHLILI
Abdurazzoqov J., Abdurazzoqov I. KIBERXAVFSIZLIKDA SIMMETRIK SHIFRLASH ALGORITMLARINING O'RNI VA QO'LLANILISHI
Abdurazzoqov J., Abdurazzoqov I. SIMMETRIK SHIFRLASH ALGORITMLARINING NOCHIZIQLI KOMPONENTLARINI OPTIMAL TANLASH USULLARI VA BAHOLASH MEZONLARI
Madraximov Sh., Maxarov Q., OBYEKT LARNING SHAXSIY ALOMATLAR FAZOSINI QURISH ASOSIDA GETEROGEN INTELLEKTUAL TIZIMLAR QARORLARINI TUSHUNTIRISH

Мухамедиева Д., Шоазизова М., Рахмонова М., Мирзаева Н. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ СУГЕНО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИАГНОСТИКИ РАКА ГРУДИ
Musayev M., Xujayarov I. SAVOL-JAVOB TIZIMLARINI YARATISHDA KO'P AGENTLI RAG (AGENTIC RAG) TIZIMLARINI QO'LLASH
Mirzaev N., Rasulmukhamedov M., Gafforov N. PREPROCESS AND ANALYZE KEYBOARD DYNAMICS DATA
Saparov S., Jo'rayev G'. TIMSOLLARNI TANIB Olish MASALALARIDA OBYEKTAR MUHIMLIGINI ANIQLASHNING AXBOROT O'LCHOVI MEZONLARI
Muxamediyeva D., Doshanova M., Mirzayeva N. HAYDOVCHILARNI KUZATISH TIZIMLARIDA TESHikli KAMERA MODELi VA GEOMETRIK KALIBRLASH
Saparov S., Jo'rayev G'. TANIB Olish MASALALARIDA AXBOROT O'LCHOV MEZONLARIGA ASOSLANGAN INFORMATIV BELGILAR MAJMUASINI TANLASH ALGORITMI
Shukhratjon M. ALGORITHMS FOR IMPROVING IMAGE QUALITY IN THE PROCESS OF DISEASE DETECTION BASED ON FACIAL IMAGES
Eshboyev E., Shodiyev F., Abdirashidov Sh., Axmatqulov Sh. BUG'DOY NAVLARI TANLANMASINING KLASSTERLI TAHLILI
Nurullaev M. FEDERATED LEARNING FOR PRIVACY-PRESERVING INTRUSION DETECTION IN DISTRIBUTED NETWORKS
Olimjonova S. EXOKARDIOGRAFIK ULTRATOVUSH TASVIRLARINI YAXSHILASHDA LANCZOS INTERPOLATSIYASI ASOSIDAGI YONDASHUV
Yusupov O., Shamsiyeva X. OPTIK KOGERENT TOMOGRAFIYA TASVIRLARINI TASNIFLASHDA "REINFORCEMENT-BASED LEVERAGING TRANSFER LEARNING" YONDASHUVI
Dusanov X. TASVIRLARNI SHOVQINDAN TOZALASH VA YUQORI ANIQLIKKA KELTIRISHNING AMALIY YONDASHUVLARI

7-SHO'BA. TA'LIMDA SUN'IY INTELLEKT

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof.M.Xakimov, dots. Z.Kurbonov., dots. D.Saidova

Seksiya kotibi: Maxmasoatov M.

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 214-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Пускалов Н., Рагулина М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАТ-БОТОВ И ВИРТУАЛЬНЫХ АССИСТЕНТОВ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ ПРИ СМЕШАННОМ ОБУЧЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ ПЛАТФОРМЫ DEEPSEEK)
Karimov Q. TALABALARDA ILMIY JARAYON KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH.
Rakhmanov V., Che Zalina Zulkifli "METHODOLOGY FOR ENHANCING THE DIDACTIC MODEL OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS EDUCATION WITHIN AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE FRAMEWORK"
Xujakulov A. "ECOTUMAN" - AN AIR-PURIFYING ARTIFICIAL TREE DEVICE
Abdixalilov O'., Aliyev A. TA'LIM TIZIMIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH: IMKONIYATLAR VA ISTIQBOLLAR
Djabbarov Sh. KORPORATIV TARMOQLARDA AXBOROTNI HIMOYA QILISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH

Axmadova Z. RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA HALOL TURIZM VA MEHMONXONA XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISH
Axmedjonov N. OLIY TA'LIMDA FIZIKA FANINI O'QITISHDA GIBRID LABORATORIYALAR VA KOGNITIV TAHLIL: EMPIRIK NATIJALAR VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR
Eshmuratov M. IQTISODIYOT YO'NALISHI TALABALARI UCHUN MATEMATIK TUSHUNCHALARNI O'RGATISHDA INTERAKTIV WEB-O'YINLARDAN FOYDALANISH
Xolmirzayev X. BAKALAVR TALABALARIDA PYTHON DASTURLASH TILINI O'QITISHDA AVTOMATIK BAHOLASH TIZIMLARINING SAMARADORLIGI
Anvarbekova X. GENERATIV AI ASOSIDA BO'LAJAK INFORMATIKA O'QITUVCHILARINING ALGORITMIK KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING ADAPTIV METODIK MODEL
Xasanova Sh., Xasanova B., Dovudov O. TA'LIM TIZIMIGA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI INTEGRATSIYALASH METODIKASI
Raximov Sh. ONLAYN TA'LIM PLATFORMALARIDA GENERATIV SI (SUN'IY INTELLEKT) INTEGRATSIYASI
Botirova Sh., Sarmanova S. OLIY TA'LIM TIZIMIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING METODIK VA PSIXOLOGIK ASOSLARI
Avezov J. "IJTIMOIY TARMOQ MA'LUMOTLARI ASOSIDA SENTIMENT TAHLIL O'TKAZISHDA GRAFLI YADROVIY KLASSTERLASH USULINI QO'LLASH"
Sulaymonova D., Pardaeva G., Akmalova A. DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN ADAPTIVE TEACHING METHODOLOGY BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES
Abdusalomov H., Abdalimov J. TA'LIMDA GENERATIV SUN'IY INTELLEKT VA IMMERSIV TEXNOLOGIYALAR INTEGRATSIYASI: AFZALLIKLARI, MUAMMOLARI VA O'ZBEKISTON UCHUN STRATEGIK MODEL
Shuchkin S. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: GLOBAL TRENDS AND UZBEKISTAN'S EXPERIENCE
Pardaeva G. IMPROVING THE METHODOLOGY FOR TEACHING BIOINFORMATICS BASED ON THE DIGITALIZATION OF BIOLOGICAL SIGNALS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES
Исраи́лжа́нова Г. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЛИЦЕЯХ.
Ablaqulov K. SUN'IY INTELLEKTNING TA'LIM JARAYONIDAGI INNOVATION YECHIMLARI
Nurulloyev F., Xolmurodov B., Mansurov T. MUSTAQIL TA'LIM NATIJALARINI SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA BAHOLASH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH
Xusanov Z., Xursanjonov J. TA'LIMDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING O'RNI VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI
Sarmanova S. TALABALARINING FIKRLASHINI RIVOJLANTIRISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYASINING O'RNI
Sulaymonova D. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF AN ADAPTIVE TEACHING METHODOLOGY BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES
Nosirova Sh. SUN'IY INTELLEKTGA TAYANGAN INTERAKTIV O'QITISH TIZIMI HAMDA SQL O'QITISH PLATFORMASINI YARATISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI

Razzoqov I. SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA FIZIKA FANINI O'QITISH: TRANSFORMATSIYA, MUAMMOLAR VA PEDAGOGIK STRATEGIYALAR
Temirova G., Yusupova N. SUN'IY INTELLEKT VA MA'LUMOT TAHLILINI O'QITISH ASOSLARI
Берматова Н. МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМДА СУНЬИЙ ИНТЕЛЛЕКТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ҚЎЛЛАШ
Sodiqova U. TA'LIMDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING AHAMIYATI
Axmadjonova I. TA'LIM JARAYONIDA SUN'IY INTELLEKTDAN SAMARALI FOYDALANISH
Bozorova I. APPLICATION OF BLOCKCHAIN AND BIG DATA IN EDUCATION
Saidova D. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: TRANSFORMING TEACHING, LEARNING, AND ASSESSMENT IN THE DIGITAL AGE
Erjanov X. FILOLOGIK TA'LIM YO'NALISHLARIDA SUN'IY INTELLEKT VA BULUTLI SERVISLAR ASOSIDA "AXBOROT TEXNOLOGIYALARI" FANINI O'QITISH TAJRIBASI
Razzoqov I., Davronova M. KOMPYUTER GRAFIKASIDA SUN'IY INTELLEKT: TASVIR YARATISH, ANIMATSIYA VA REAL VAQT RENDERLASHNING YANGI DAVRI
Toshboyev S. OLIY TA'LIMDA "SONLI USULLAR" FANINI O'QITISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI
Shoyqulov Sh., Astanaqulova G. PHP ASOSIDAGI TA'LIM TIZIMLARIDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH
Shoyqulov Sh., Astanaqulova G. PHP PLATFORMALARIDA AI ASOSIDA TAVSIYA TIZIMLARI ISHLAB CHIQISH
Yuldoshev I. PEDAGOGIK DIAGNOSTIKA TIZIMLARIDA SUN'IY INTELLEKT: IMKONIYATLAR, MODELLAR VA AXLOQIY MASALALAR
Rahimov Y. AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA SUN'IY INTELLEKT
Fayzullayeva Z. EDUPLUS: DARS JARAYONIDA TINGLOVCHILAR FAOLLIGINI AVTOMATIK BAHOLASH AXBOROT TIZIMI
Raxmatillayeva F., Esanov.Sh. BIOTIBBIYOT MUHANDISLIGIDA AQLLI INFUZION TIZIM: REAL VAQT MONITORINGI VA HARORATNI BOSHQARISH TEXNOLOGIYALARI
Fayzullayeva Z., Rashidov A. DARS JARAYONIDA TINGLOVCHILAR FAOLLIGINI BAHOLASHNING NAZARIY ASOSLARI VA MAVJUD TIZIMLAR TAHLILI

8-SHO'BA. TABIIY TILNI QAYTA ISHLASH

5-iyun 2026-yil, 14:00-16:00, 16:20-18:00

6-iyun 2026-yil, 11:00-12:30

Moderator: prof.M.Xakimov, dots. A.Norov, t.f.f.d. F.Boymurodov

Seksiya kotibi, I.Tog'ayev

Qatnashish shakli: an'anaviy va onlayn, 214-auditoriya

Konferensiya identifikatori: 730 675 7311

Kirish kodi: 77777

<https://us06web.zoom.us/j/7306757311?pwd=dPfBACTHkXO0IBTaqa3TRH0hccpBXA.1&omn=87419623733>

Khajibaeva S. O'ZBEK TILIDA MURAKKAB SO'ZLARNI ANIQLASHNING AHAMIYATI
Xakimov M., Sirojiddinov Z. O'ZBEK- INGLIZ MASHINA TARJIMASI UCHUN SO'ZLARNING MORFOLOGIK MODULI

Mullaboyev O. O‘ZBEK TILIDA ASR TIZIMLARI UCHUN SUFFIX-AWARE POST-PROCESSING ALGORITMINI ISHLAB CHIQISH
Xujayarov I., Xolmatov O., Yuldasheva U. O‘ZBEK TILIDAGI WEB-MATNLARNI AVTOMATIK YIG‘ISH VA KORPUS YARATISHGA YO‘NALTIRILGAN WEB SCRAPING TIZIMI
Aripov M., Norov A., Jurakulov T., Murodov Sh. ACOUSTIC MODELING OF UZBEK VOWELS BASED ON FORMANTS FOR PARAMETRIC SPEECH SYNTHESIS
Eshqarayeva N., Boymurodov F. O‘ZBEK TILIDAGI SO‘ROQ GAPLARNING PUNKTUATSION XATOLARINI ANIQLASH VA TAHRIRLASHNING LINGVO - MATEMATIK MODELLARI
Boymurodov F. O‘ZBEK TILIDAGI SO‘ZLARDA IMLOVIY XATOLARNI TAHRIRLASHNING TAKOMILLASHTIRILGAN LINGVO-MATEMATIK MODEL
Tog‘ayev I. ALGORITHMS AND SOFTWARE FOR COMPUTER MODELING OF GRAPHEME-PHONEME TRANSFORMATIONS IN THE UZBEK LANGUAGE
Ochilov M., Narzullayev O., Jurayev D. O‘ZBEK TILIDAGI MATNLARNI SQL GA O‘GIRISH YONDASHUVLARI TAHLILI
Mamatov A. SUN‘IY INTELLEKT ASOSIDA O‘ZBEK TILIDAGI QISQA MATNLARNI AVTOMATIK TASNIFLASH MODEL
Mamatov A. BERT VA GIBRID XUSUSIYATLAR SINTEZI ASOSIDA QISQA MATNLARNI INTELLEKTUAL KLASSIFIKATSIYALASH MODEL
Madetbayeva N. O‘ZBEK TILI IBORALARI UCHUN NLP MODELLARINING KONSEPTUAL TAHLILI
Jurayev D. Narzullayev O. IMO-ISHORA JUMLALARNI LUG‘ATGA MOSLASHTIRISH VA CHEKLASH ALGORITMI