

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ИСЛОМ КАРИМОВ НОМИДАГИ  
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ**

**В.И. РОМАНОВСКИЙ НОМИДАГИ МАТЕМАТИКА ИНСТИТУТИ**



**«ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА  
МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ  
МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ  
МАСАЛАЛАРИ»**

**мавзусидаги Республика миқёсида илмий-амалий анжуман**

**ТАКЛИФНОМА**

**ВА**

**ДАСТУР**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ИСЛОМ КАРИМОВ НОМИДАГИ**

**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ**

**В.И. РОМАНОВСКИЙ НОМИДАГИ МАТЕМАТИКА ИНСТИТУТИ**

**«ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА  
МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ  
МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ  
МАСАЛАЛАРИ»**

**МАВЗУСИДА РЕСПУБЛИКА МИҚЁСИДА ИЛМИЙ-  
АМАЛИЙ АНЖУМАН**

**ТАКЛИФНОМА  
ВА  
ДАСТУР**

**1-2 июнь**

**ТОШКЕНТ-2021**

**РЕСПУБЛИКА МИҚЁСИДА**  
**ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН**  
**«ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА**  
**АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ**  
**МАСАЛАЛАРИ»**  
**ТАКЛИФНОМА**

Ҳурматли \_\_\_\_\_ !

Муборак Ийд Рамазон Ҳайити байрами муносабати билан 2021 йил 13-16 май кунлари дам олиш деб белганлиги сабабли, 14-15 май кунларига режалаштирилган Республика илмий анжумани жорий йилнинг 1-2 июнь кунларига кўчирилди.

Сизни 2021 йил 1-2 июнь кунлари Тошкент давлат техника университетида ўтказиладиган «Глобаллашув даврида математика ва амалий математиканинг долзарб масалалари» мавзусидаги Республика миқёсидаги илмий-амалий анжуманига таклиф этамиз.

Анжуманнинг очилиш маросими соат 10:00 да Ўзбек-Япон ёшларининг инновация маркази мажлислар залида оффлайн ва онлайн шаклида бошланади. Шўъба мажлислари онлайн шаклда ўтказилади.

Анжуман тўртда йўналиш бўйича қуйидаги шўъбаларда бўлиб ўтади:

- 1-шўъба: Алгебра ва анализ;
- 2-шўъба: Дифференциал тенгламалар ва динамик системалар;
- 3-шўъба: Техник ва технологик жараёнларни математик моделлаштириш;
- 4-шўъба: Ишлаб чиқариш-техника соҳаси таълим йўналишларида математикани ўқитишнинг муаммолари.

**РЕГЛАМЕНТ**

Ялпи мажлисдаги маърузалар -20 дақиқа  
Шўъба мажлисдаги маърузалар -10 дақиқа  
Муҳокамалар – 5 дақиқа

**ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ  
МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ  
РЕСПУЛИКА МИҚЁСИДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАННИНГ  
ИШ ТАРТИБИ  
АНЖУМАННИНГ ОЧИЛИШ МАРОСИМИ**

2021 йил 1 июнь

<b>9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup></b>	<b>Анжуман иштирокчиларини рўйхатга олиш.</b> (ТДТУ, Ўзбек-Япон ёшларнинг инновация маркази).
Конференция идентификатори: <b>546 342 1556</b>	
Кириш коди: <b>1</b>	
Ҳавола (Zoom йиғилишига қўшилиш): <a href="https://us04web.zoom.us/j/5463421556?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHlVUT09">https://us04web.zoom.us/j/5463421556?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHlVUT09</a>	
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>Садриддин Махаммадинович Турабджанов</b> , ТДТУ ректори, т.ф.д., профессор
	<b>Аюпов Шавкат Абдуллаевич</b> , ЎзР ФА Математика институти директори, академик.
	<b>Бегимкулов Узокбой Шоимкулович</b> , Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг фан инновациялар бўйича ўринбосари.

**ЯЛПИ МАЖЛИС МАЪРУЗАЛАРИ**

<b>Вақти</b>	<b>Маърузачининг Ф.И.Ш.</b>	<b>Маъруза номи</b>
<b>10<sup>30</sup>-10<sup>50</sup></b>	<b>Аъзамов Абдулла Аъзамович</b> (ЎзР ФА академиги, профессор)	Математическое моделирование процессов распределения и переноса тепла
<b>10<sup>50</sup>-11<sup>10</sup></b>	<b>Султанов Карим Султанович</b> ( ЎзР ФА М.Т.Ўрозбоев номи Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти директори, профессор)	Математическое моделирование процесса распределения ударных напряжений в составных упругих и вязкоупругих стержнях
<b>11<sup>10</sup>-11<sup>30</sup></b>	<b>Ҳаётов Абдулло Раҳмонович</b> (ЎзР ФА В.И.Романовский номидаги Математика институти, Ҳисоблаш математикаси лабораторияси мудири, профессор)	Компьютер томографиясининг 2d ва 3d тасвирларини қайта тиклаш учун оптимал алгоритмлар
<b>11<sup>30</sup>-11<sup>50</sup></b>	<b>Абдуллаева Барно Сайфутдиновна</b> (Тошкент давлат педагогика университети илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректори, профессор)	Узлуксиз таълимда математика ўқитишни такомиллаштириш

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

1 июнь 2021

Бошланиш вақти 14:00

### 1-ШЎЪБА: АЛГЕБРА ВА АНАЛИЗ

Раис                                    проф. Розиков У.А.  
Ҳамраис                            проф. Худойбердиев А.Х.  
Котиб                                    доц. Рахмонов Ў.С.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **546 342 1556**

Кириш коди: **1**

Ҳавола (Zoom йиғилишига кўшилиш):

<https://us04web.zoom.us/j/5463421556?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHVUT09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Адашев Ж., Турсинова Ш.	Двойная алгебра Лейбница
Болтаев Х.Х., Шарибаев Т.Р.	Некоторые свойства квадратичного графа для вещественных подфакторов
Баракаев Д. У.	Об одном совершенном семействе множеств
Гайбуллаев Р.К., Кунградбаева А.К.	Описание разрешимых 4-лиевых алгебр
Жўрабоев С.С., Мўминов Қ.Қ.	Симплектик группа таъсирига нисбатан инвариант дифференциал рационал функцияларнинг дифференциал жисмини ташкил этувчиларини тиклаш
Жураев Т.Ф.	Пространства $N(X)$ полных сцепленных систем и его некоторые подпространства
Жувонов К.Р., Атамуродова Д.Р.	Суперрасширения $\lambda(X)$ и бесконечномерные многообразия
Жураев Т.Ф. Мелиев Ш.О.	Взаимно гомеоморфные подпространства вероятностных мер
Зайтов А. А.	Орбита группы топологических преобразований пространства вероятностных мер
Исакова Н. Т.	Алгебра Ли дифференцирований нульфилиформных йордановых алгебр
Курбонов Э., Файзуллаев Ш.,	Минимальные поверхности полуевклидова пространства $R_3^1$ .

Кувондиков С.	
Муртазакулов З., Эгамбергана Г.	Разрешимые алгебры Лейбница с квази-филиформным нильрадикалом и дополняющим пространством максимальной размерности
Маматов Т.Ю.	Численное решение систем линейных уравнений методом сопряженных градиентов
Мамиров У. Э.	Вероятностные метрики для $l_0$ -значных вероятностей
Муминов К.К., Султонова Б.Р.	Группы, все представления которых, вполне приводимы
Назаров З.А., Исмоилова М.О.	Дополнение к закону больших чисел, когда исключены крайние слагаемые
Очилов С., Пардаева Д.Н.	Об одной специальной задаче динамической системы с запаздыванием
Расулов С.И.	QD алгоритм для вычисления собственного значения интегрального оператора
Рахматуллаев М.М., Расулова М.А., Маликжонова Х.	О трансляционно-инвариантных основных состояниях для одной модели с внешним полем
Рахматуллаев А.Х.	Тип расположенности подпространств
Сапарбаева С.С.	Разрешимые супералгебры Лейбница с нильрадикалом $F_{2,2}^2$
Усубжонов А.А., Кутлимуратова З.А.	Локально позитивные и негативные группы
Хасанов А., Жалилов И.	Некоторые интегральные представления типа Эйлера гипергеометрической функции от двух переменных четвертого порядка
Яхшибоев М. У.	Интегральные представления для усеченных дробных производных типа $\psi$ –Маршо-Адамара
Axralov H.Z., Madatova F.A., Qurbonov O.I.	Qo'zg'alishi bir o'lchamli bo'lgan diskret shrödinger operatorining rezolventasi
Beshimov G., Khadjiev D., Gafurov I.	Evident forms of elements of the orthogonal group of the two-dimensional bilinear-metric space with the form $x_1y_1 + 11x_2y_2$ over the field of rational numbers
Beshimov G., Khadjiev D., Sadullaeva M.	On the orthogonal group of the two-dimensional bilinear-metric space with the form $x_1y_1 + 7x_2y_2$ over the field of rational numbers
Jamilov U. U., Khudoyberdiev Kh. O.	On trajectories of a non volterra quadratic stochastic operator on $S^3$
Jiyanbekov E.Y., Akmalova R.A.	Erkin gruppning indeksi 3 bo'lgan normal qism gruppasi
Khamrayev A.Yu., Nurmatova Sh. Z.	Ikki parametrli kubik stoxastik operatorning qo'zg'almas nuqtalari va tipi

Khadjiev D., Beshimov G., Solieva M.	Descriptions of elements of the orthogonal group of the two-dimensional bilinear-metric space with the form $x_1y_1 + 5x_2y_2$ over the field of rational numbers
Kenjayeva M.	One-dimensional extension of one four-dimensional filiform Leibniz algebra.
Rajabov Sh. Sh., Shixova I.O	Matritsa argumentli beta va gamma funksiyalar orasidagi bog'lanish
Solijanova G.O., Fayzullayeva Sh.A.	Extensions of pro-nilpotent lie algebra to residually solvable lie algebras with less than maximal dimension
Sulaymonov Z., Qarshiboyev N	Ba'zi almashtirishlarning algebraik ifodalari va ularning masalalar echishga tadbiri.
To'lqinboyev I.M	Shvarts-kristoffel formulasi orqali chegarasi uchburchak bo'lgan sohaning analitik sig'imi
Xamroyev A.Yu., Safarov A.A.	Ikki o'lchovli simpleksda aniqlangan kvazi novolterra kubik stoxastik operatorining dinamikasi

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

2 июнь 2021

Бошланиш вақти 10:00

### 1-ШЎЪБА: АЛГЕБРА ВА АНАЛИЗ

Раис                                    проф. Розиков У.А.  
Ҳамраис                            проф. Худойбердиев А. Х.  
Котиб                                    доц. Рахмонов Ў.С.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **546 342 1556**

Кириш коди: **1**

Ҳавола (Zoom йиғилишига қўшилиш):

<https://us04web.zoom.us/j/5463421556?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRhVUT09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Абдуллаев Ж.И., Эргашова Ш.Х.	Инвариантные подпространства и собственные значения оператора Шредингера системы двух бозонов
Арзикулов Г.П., Кучаров Р.Р.	О спектральных свойствах одного трехчастичного модельного оператора
Бегматов А.Х., Рахимов Н.Н	Алгебраик тенгсизликларни векторлар ёрдамида ўқитиш методлари
Гадаев С.А., лладустова И.У.	О числе и местоположение собственных значений одночастичного оператора Шредингера, соответствующего системе одной частицы во внешнем поле
Дилмуродов Э.Б.	Конечность дискретного спектра одной $2 \times 2$ -операторной матрицы
Жувонов К.Р.	Селекционно точно максимальные пространства и кардинальные числа.
Ишметов А.Я., Курбанов Х.Х.	О монаде, порожденной функтором $IS$
Курганов К. А., Охунова М.О.	Динамика семейства кубических стохастических операторов вольтеровского типа
Кулжанов У.Н	О спектре двухчастичного оператора Шредингера с точечным потенциалом в одномерном случае
Курганов К.А. Каримова Ф.А.	Эргодические свойства некоторых семейств стохастических операторов вольтеровского типа



	пятой степени
Курганов К. А., Адхамжонов М. Б.	Динамика семейства стохастических операторов вольтерровского типа четвертой степени в двумерном симплексе
Махкамов Х. К.	Об основных состояниях для нс-модели с двумя состояниями
Маматов А.И.	Алгоритмы нахождения числа $\pi$
Рахматуллаев М.М., Исаков Б.М.	Об основных состояниях модели Поттса-Изинга на дереве Кэли
Рахматуллаев М., Расулова М., Мамадалиева М.	Трансляционно-инвариантные основные состояния для модели Поттса с внешним полем на дереве Кэли порядка три
Рахматуллаев А.Х., Жураева Г.Р.	О подпространствах вероятностных мер
Рахматуллаев А.Х.	Тип расположенности подпространств
Рахмонов У.С., Абдуллаев Ж.Ш., Куромбоев Х.Н.	Ортонормальная система для матричного шара второго типа
Сабилова Р.	Асимптотика базисных функций обобщенного ряда Тейлора для одного класса функций
Содикхужаева Ш.Х.	Не сохранение веса при непрерывном отображении в топологических пространствах
Тагаймуротов А.О.	Примеры нахождения сопряженных функций
Хакимов Р.М., Махаммадалиев М.Т.	Об альтернативных мерах Гиббса для нс-модели с двумя состояниями
Хакимов Р.М., Орифжонова Ф.Ш.	О периодических мерах Гиббса для одной плодородной нс модели на дереве кэли порядка четыре
Ҳакимов О.Н.	Р-адик поттс модели учун даврий умумлашган Гиббс ўлчовларининг мавжудлиги
Худаяров С.С.	О квадратическом стохастическом процессом типа $(12 a)$
Хакимов Р.М., Умирзакова К. О.	О крайности периодических мер Гиббса для нс модели в случае жезл
Хурсанов Ш.Я., Бахриддинова Х.У.	Некоторые свойства $(A, b)$ – аналитических функций
Abdullayev J. I., Ibragimov H.H.	Pifagor va eyler g'ishtlari
Abdusaidov S., G'afforov J.	$R_2^1$ - yarim yevklid tekisligidagi ikkinchi tartibli chiziqalar.
Botirov G.I., Qayumov U.U.	Ground states for potts model with a countable set of spin values and competing interactions on a cayley tree
Jamilov U. U.,	Regularity of a non-volterra quadratic operator on $S^2$

Tursunov A. M.	
Mavlonov I.M.	$\ell_p$ Fazosi birlik sferasining aniqlovchi to'plami
Madatova F.A., Mo'minov Z.E.	Discret laplasian operatorining green funksiyasi uchun asimptotika
Nazarov Z.A., Ismoilova M. O.	Maxsus ko'rinishdagi yig'indi uchun limit teorema
Nazirov M. A., Abdullayev N. SH., Ergashev B. Z.	Gibbs measures for an ising model with continuous spin values
Ilyasova R.A.	On subgroups of index four for a group representation of the cayley tree and invariance property
Qurbonov O.I., Axralov H. Z., Rajabov T.	Qo'zg'alishi bir o'lchamli dikret laplasianning xos qiymati
Rozikov U.A., Abdurakhimova Sh.B.	On limit points of trajectories of a quadratic stochastic operator
Rozikov U.A., Aliev E.T.	$p$ -adic dynamical systems of (1,2)-rational functions with two fixed points
Radjabov T.A., Egamberdiyev T.X.	Matrisali o'yinni chiziqli dasturlash yordamida yechishning dasturiy ta'minotini ishlab chiqish
Rahimov A.A. Xurramov A.X.	Operator algebra larining proektorlari haqida
Rahmatullaev M.M., Karshiboev O.Sh.	Ikkinchi tartibli keli daraxtida aniqlangan sos modeli uchun kuchsiz davriy gibbs o'lchovlari
Rizaqulov Sh.E.	$c_0$ Fazoda qiymat qabul qiluvchi manfiy assotsirlangan tasodifiy miqdorlar uchun kuchaytirilgan katta sonlar qonuni
Xushvaqtov N.X.	Berilgan yadro uchun fridrixs modeli
Zokirjonov M.O	Tanlanma speysinglar orqali tuzilgan bir statistikalar sinfi uchun markaziy limit teoremaga doir ba'zi masalalar haqida

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

1 июнь 2021

Бошланиш вақти 14:00

### 2-ШЎЪБА: ДИФФЕРЕНЦИАЛ ТЕНГЛАМАЛАР ВА ДИНАМИК СИСТЕМАЛАР

Раис                            проф. Холмухаммедов О.Р.  
Ҳамраис                    проф. Қосимов Ш.Г.  
Котиб                        доц. Мустапоқулов Х.Я.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **237 845 8965**

Кириш коди: **12345**

Ҳавола (Zoom йиғилишига қўшилиш):

<https://us05web.zoom.us/j/2378458965?pwd=Vjk4V1lCVk44WU1ndHhoY3dUTNBKdz09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Ашуров Р.Р., Зуннунов Р.Т.	Аналог задачи Трикоми для уравнения смешанного типа с дробной производной. Обратная задача
Апаков Ю.П., Мамажонов С.М.	Об одной краевой задачи для уравнения четвертого порядка параболо-гиперболического типа в пятиугольной области
Апаков Ю. П., Хамитов А.А.	О разрешимости решения одной краевой задач для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками в трехмерном пространстве
Абдуллаев О. Х.	Нелокальная задача для нагруженного параболо-гиперболического уравнения с двумя линиями изменения типа
Аликулов Т.Н., Хусанов Э.А.	Условие позитивности возмущение полигармонического оператора с сингулярным коэффициентом
Буранов Ж.И., Хусанов Д.Х., Бердияров А.Ш.	Управление вращательным движением рабочего органа манипулятора
Буранов Ж. И., Хусаинов Д. Я., Хусанов Д. Х., Шатырко А. В.	Оптимальная стабилизация в разностных системах
Джамалов С.З., Ашуров Р.Р.,	Об одной нелокальной краевой задаче для трёхмерного уравнения Трикоми в неограниченной

Туракулов Х.Ш.	призматической области
Эшниязов А.И., Менгнарв Х.Э.	Динамические системы генерируемые квадратичными стохастическими операторов вольтеровского типа и функции Ляпунова
Жайнакова У.Т., Темуров С.Й.	О внутренних оценках А.Ф. Филиппова
Жураева Ф.Б.	Краевая задача с условием Бицадзе-Самарского для параболо-гиперболического уравнения второго порядка со спектральными параметрами
Жураев А. Х.	О решение третья краевая задача для уравнения пятого порядка с кратными характеристиками
Исломов Б.И., Ахмадов И.А.	Краевая задача для уравнения смешанного типа дробного порядка с нехарактеристической линией изменения типа
Касимов Ш.Г., Жовлиева Г.А.	Начально-граничная задача для уравнения в частных производных высокого порядка в двухмерном случае
Кадиркулов Б.Ж., Донаев Н.Ю.	Об одной обратной задаче для уравнения смешанного типа с оператором Капуто
Каримов Ж.Ж.	Инвариантные меры на символическом пространстве, порождённые отображением окружности
Каримов Н.М.	Метод решения задачи распределения вспомогательных ресурсов сил в конфликтных ситуациях
Маматов М.Ш., Эсонов Э.Э.	Дискретные игры преследования описываемая уравнениями второго порядка
Мамадалиев Н., Назаров Ф.У., Носирхонов А.И.	Об одной задаче преследования с интегральными ограничениями
Мамажонов М., Шерматова Х.М., Мирзобоев М.Р.	Об одной краевой задачи для уравнения третьего порядка параболо-гиперболического типа вида $\left(a \frac{\partial}{\partial x} + c\right)(Lu) = 0$ в пятиугольной области с тремя линиями изменения типа, когда все гиперболические части области являются характеристическими треугольниками
Маматов А. У., Хайдаров Т. А.	Влияние источника тепла на плотность окружающей среды в нелинейных процессах тепловыделения в многомерных областях
Маматов М.Ш., Зуннунов А.О.	Компакт тўпламдаги кўп иштирокчили дифференциал ўйинларда қочиш масаласи
Муминов Ф.М.,	Об одной нелокальной краевой задаче для

Муминов С.Ф.	полулинейного уравнения смешанного типа.
Мўминов Ф.М., Мўминов С.Ф.	Нелокальная краевая задача для линейных уравнений смешанного типа
Нарманов О.А., Насридинов С.С., Рахимова Ф.С.	О группе симметрий двумерного уравнения теплопроводности
Рахимов И. Д.	Интегрирование нагруженного нелинейное уравнение Шредингера
Тураев Р.Н.	Задача Стефана для квазилинейного уравнения диффузии с нелокальным условием
Фаязов К.С., Хажиев И.О.	Условная корректность краевой задачи для уравнения смешанного типа высокого порядка
Фаязова З.К.	Граничное управление для псевдо параболического уравнения с смешанными данными на границе отрезка
Хайиткулов Б.Х.	Консервативные схемы по оптимальному выбору местоположения источников тепла в стержне
Кўчқоров Э.И., Хушвақтова Э.О.	Параболик филтрация тенгламаламалари учун чегаравий масала ҳақида
Buvayev Q.T., To'xtaeva N.M.	Poligarmonik operatoriga mos spectral yoyilmalarning deyarli yaqinlashishi
Homidov F.F.	Koshi masalasi yechimini regularlashtirish
Ismoilov X.F., Kasimova F.	Deformatsiyalanuvchi muhitdagi elastik konussimon qobiqning buralmatebranishlari
Kurbanov A. A.	Graf ustida ko'p quvuvchilar ishtirokida differensial o'yin
Mamadiyeva G. B., Davlatov J. E.	Keynsning dinamik modeli
Muminov M.I., Radjabov T.A.	Bo'lakli doimiy argumentli differensial tenglamaning davriy yechimlari
Radjabov T.A., Egamberdiyev T.X.	Matrisali o'yinni chiziqli dasturlash yordamida yechishning dasturiy ta'minotini ishlab chiqish
Safarov U. A.	Bounded geometry for $p$ -homeomorphisms on the circle with critical point

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

2 июнь 2021

Бошланиш вақти 10:00

### 2-ШЎЪБА: ДИФФЕРЕНЦИАЛ ТЕНГЛАМАЛАР ВА ДИНАМИК СИСТЕМАЛАР

Раис                    проф. Холмухаммедов О.Р.  
Ҳамраис            проф. Қосимов Ш.Г.  
Котиб                доц. Мустапоқулов Х.Я.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **237 845 8965**

Кириш коди: **12345**

Ҳавола (Zoom йиғилишига қўшилиш):

<https://us05web.zoom.us/j/2378458965?pwd=Vjk4V1lCVk44WU1ndHhoY3dUTNBKdz09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Апаков Ю.П., Иброхимов Х.К.	Об одном задаче для параболо-гиперболического уравнения в трехмерном пространстве
Ахмедов М.И.	Граф в виде треугольника с прикрепленными исходящими ребрами на каждой вершине
Ашуров Р. Р., Файзиёв Ю. Э.	Обратная задача по определению порядка дробной производной в волновом уравнении
Балтаева У.И., Вайсова Н.З., Сейтмурадова Г.И.	Задача коши для параболо-гиперболического уравнения с нагруженными слагаемыми
Бабаев М.М.	О разрешимости смешанной задачи для уравнения дробного порядка с запаздывающим аргументом по времени и псевдодифференциальными операторами с нелокальными краевыми условиями в классах Соболева
Давлатов Ш.О.	Ўзгармас коэффициентли бир ўлчовли симметрик t-гиперболик системаларни чекли элементлар усули билан нотекис тўрда ечиш.
Эркинова Д. А., Имомназаров Б. Х., Имомназаров Х.Х.	Задача коши для одномерной системы уравнений типа Хопфа
Ибрагимов Б. Н	Чекли стерженда иссиқлик оқимини бошқариш
Исканаджиев И.	Аппроксимационные схемы для интеграла обобщенного первого метода преследования

Касимов Ш.Г., Коцанов А.П.	Начально-граничная задача для уравнения в частных производных высокого порядка в многомерном случае, связанные с уравнениями колебаний балки с учётом её вращательного движения при изгибе
Каххаров А.Э., Буранов Ж.И., Хусанов Д.Х	Об устойчивости по части переменных решений дифференциальных уравнений различного типа
Коршунова Н.А., Собитова К.У.	Частные решения для участков максимальной тяги в случае центрального ньютоновского поля
Куйлиев С.Б., Имомназаров Х.Х., Урев М.В., Искандаров И.К.	Об одной краевой задаче для одной переопределенной системы в полуплоскости
Курбанов О. Т, Холбоев Б. М.	О единственности решение одной краевой задачи для уравнения нечетного порядка с кратными характеристиками
Мамадалиев Н.	Метод разрешающих функций для задачи преследования с интегральными ограничениями
Мамадалиев Н., Муйдинов Х.Н., Акрамжонов А.Д.	Задача преследования при интегральных ограничениях на управления игроков
Мамадалиев Н., Каримова М.Ё., Шадиев Д.Т.	Квазилинейная дифференциальная игра преследования
Орипов Т.С., Донаев Н.	Представление решение одного класса системы уравнений второго порядка с сингулярными коэффициентами в пространстве
Очилов С., Косимова М.А.	К задаче скорейшего прохождения области
Пулатова М. И.	Некоторые многомерные дифференциальные уравнения и их решения
Пирматов Ш.Т.	О необходимых условиях суммируемости спектральных разложений по собственным функциям В-полигармонического оператора
Рузиев М.Х.	Нелокальная краевая задача для уравнения смешанного типа
Расулов.М.С, Норов.А.К.	Задача с двумя свободными границами для квазилинейного параболического уравнения
Расулов М.С., Сафоев Ш.Ж.	Задача со свободной границей для систем параболических уравнений типа реакция – диффузия
Сраждинов И.Ф.	Смешанная задача для одной системы составного типа

Тураев К.Н.	Нелокальная задача со свободной границей для нагруженного квалинейного уравнения диффузии
Тухтасинов М., Мустапокулов Х.Я.	О разрешимости конфликта при импульсном воздействии
Турдиев Х.Х	Хотирали биринчи тартибли интегро-дифференциал гиперболик тенгламалар системаси учун тўғри ва тескари масала
Усмонов Б.	Краевая задача для уравнения третьего порядка эллиптико-гиперболического типа в прямоугольной области
Уразбоев Г., Балтаева И., Рахимов И.	Обобщенный (g'/g) метод разложения для нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза
Халмухамедов А.Р., Эгамбердиев М.Р.	Шрёдингер операторининг узлуксиз спектри хақида
Хасанов М.М., Балтаева И. И., Хайитбоев И.И.	Интегрирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза в классе периодических функций
Хоитметов У.А., Юлдашев С.	Интегрирование нагруженного уравнения мкдф в классе быстро убывающих функций
Хоитметов У.А.	Интегрирование нагруженного общего уравнения Кортевега-де Фриза в классе быстро убывающих комплекснозначных функций
Холбеков Ж.А.	Об одной нелокальной краевой задачи для нагруженного парабола-гиперболического уравнения с тремя линиями изменения типа
Шамсиев Р.Н., Куралов Б.А	Исследование сетей связи с отказами в реальном времени
Хушвактова Э.О	Лаплас алмаштириши ёрдамида баъзи параболик фильтрация тенгламаларини ечиш
Aralova K.A., Jamilov U.U.	The dynamics of superposition of non-volterra quadratic stochastic operators on $S^2$
Samatov B. T., Xorilov M. A., Akbarov A.X.	Boshqaruvlari gronuoll chegaralanishga ega differensial o'yinda qochish masalasi
Samatov B. T., Soyibboyev O'. B., Jo'rayev B. I	Boshqaruvlari aralash chegaralanishli soda differensial o'yinda tutishmasalasi
Sattarov I. A., Abdukaxorova Z. T.	Dynamical system of the $p$ -adic (0,2)-rational functions with three fixed points.
Seytov Sh. J., Eshniyozov A.I., KhidirovaSh.B	Chaos by three dimensional quadratic mappings



Subhonova Z.A., Rahmonov A.A.	Diffuziya-to'lqin tenglamasi uchun koeffitsiyentini aniqlash masalasi
Tursunaliyev T. G'., Madaminjonov M. D., Shodmonaliyeva G.H.	Koordinatalari bo'yicha so'nuvchi geometrik chegaralanishli boshqariladigan obyektning yetishish sohasi masalasi
Turg'unboyeva M. A., Bozarova D. S., Zohidova Z.S	Obyekt boshqaruvining koordinatalari o'zaro bog'liqsiz bo'lganda optimal o'tish masalasi
Xolboyev N. A., Buvaev Q. T.	Elliptik differensial operatoriga mos spektral yoyilmalarning umumlashgan lokalizatsiyasi

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

1 июнь 2021

Бошланиш вақти 14:00

### 3-ШЎЪБА: ТЕХНИК ВА ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАРНИ МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШТИРИШ

Раис                                    проф. Ахмедов А.Б.  
Ҳамраис                                доц. Абдукаримов А  
Котиб                                    доц. Шамсиев Д.Н.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **424 803 1151**

Кириш коди: **1**

Ҳавола (Zoom йиғилишига кўшилиш):

<https://us04web.zoom.us/j/4248031151?pwd=T1BLSGJhS0ZCZ3NnUVZCN0lucWF3Zz09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Ахмедов А.Б.	Качественный анализ пространственных задач теории упругости в напряжениях
Абдурахимов А.А., Холиков Д.К.	Двухфазная модель реактора с псевдооживленным слоем
Бердиев Ш., Номозов К.	Влияние инерции вращения и деформации поперечного сдвига на крутильные колебания цилиндрического слоя.
Буранов Х.М., Эшкobilов У.	Определение демпфирующих параметров упругих элементов гистерезисных систем
Джумабаев Ғ.Х.	Уч қатламли доиравий ип ўтгазгичнинг тебранма ҳаракати тадқиқоти
Эсанов Н.К., Альмуратов Ш., Райимов Д.Г., Хомидов Ф.Ф.	Вынужденные колебания пластинок, диссипативные свойства которых описываются функциями памяти
Игамбердиев Х.З., Мамиров У.Ф.	Регулярные алгоритмы идентификации переходной матрицы объектов управления в условиях параметрической неопределенности
Исмоилова З.Т., Кушмуротов У.И., Жумаев З.О	Об одной плоской задаче встречных скоростных поездов прямоугольной формы в безграничной жидкости
Кулдашов Н.У., Ахмедов М.Ш.,	Динамические напряженно–деформированные состояния параллельных цилиндрических труб при

Жураев У., Ишмаматов М.	сейсмических возмущениях
Касимова Ф.У., Исмоилов Х.Ф., Абдукаримов Н.	Колебания конической вязкоупругой оболочки содержащая вязкую жидкость.
Мансуров М.	Математический модель задачи флаттера гибких вязкоупругих удлиненных пластин и цилиндрических панелей
Мамиров У.Ф.	Устойчивые алгоритмы локально-оптимальной стабилизации неопределенных объектов управления
Махмудов Д.Р., Кадилов В.Р., Очилов Ш.А.,	Определение влияния действия взрыва на устойчивость прибортового массива в рудных карьерах
Очилов Ш.А., Махмудов Д.Р., Худойбергенов Ш.К., Нарзиллаев А.Н.	Расчет оптимального расстояния между параллельно-сближенными скважинными зарядами при взрывании высоких уступов
Рахмонов Т.Т., Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А.	Моделирование распространения сейсмических волновых полей в пористых средах с использованием метода критических компонент
Рахмонов Т.Т., Имомназаров Х.Х.	Численное моделирование обратных задач теории пороупругости с использованием метода критических компонент
Сафаров Ж.Э., Худойбердиев М.А., Тўйчибоев Б.Б.	Автомобилсозликда электромобилларни вужудга келиши ва уларни ишлатилишининг тахлили
Сайидов Х.К.	Исследование турбулентных струй при диффузионном горении. Метод решения.
Турсунов Р.Т.	Моделирование деятельности малого бизнеса
Усенов А.Б., Султанова Ш.А., Самандаров Д.И., Аскархонов А.Р.	Аналитический расчет потока в экстракторе
Хужаёров Б., Махмудов Ж.М., Назаров О.У., Рузиева М.	Математическое моделирование фильтрации суспензии с образованием консолидирующегося осадка
Хайдаров Ш.А., Чориев М.	Надежностная модель и работоспособности технической системы
Хакимов А., Олтиев А.Б., Жумаев З.О	Вход в туннель поезда с образованием изобарического следа
Холходжаев Б. А.	Регулярный рекуррентный алгоритм адаптивного

Жуманазаров Б. Ш.	управления линейным динамическим объектом
Шакаров Б.Ш., Мамадиева Л.И..	Математическая модель деформирования и разрушения массива горных пород
Шукурова О.П.	Разработка математической модели процесса абсорбции
Юсупов С.С., Иноятходжаев Ж.Ш.	Тошкент шаҳар ҳаракат циклида светофорларнинг қизил чироқларида автомобилларни тўхтаб туриш вақтини тадқиқ этиш ва натижаларга математик статистика усули ёрдамида ишлов бериш
Abdupattoyev X.A.	Iqtisodiyotning diskret vaqtli dinamik modellari
Absoatova H.G`.	Qisman noaniqlik sharoitida bog`langan guruhlar yechimi tahlili
Ismoilov E.A., Gadayev A.B.	Ichida qovushoq siqiluvchi suyuqlik saqlovchi silindirik qatlamning nostatsionar tebranishlari
Kurbonov X.M., Jamilov U.U.	Moliya tizimida yirtqich-o`lja modeli
Nishonov O`.A., Majidov O., Muhammadiyeva G.	Mustahkamlangan qovurg`alar bilan kuchaytirilgan elastik-plastik qobiq nochiziqli deformatsiyasi
Nishonov T.S.	Ko`p qutli sxema haqida
Nurumova A.Y.	Some examples of keras programs for tensorflow
Xoliqov D.Sh., Abdurazzaqov J.N., Amirov I.N.	Doiraviy elastik konussimon sterjenning buralma tebranishi.

# ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ

## ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ

2 июнь 2021

Бошланиш вақти 10:00

### 3-ШЎЪБА: ТЕХНИК ВА ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАРНИ МАТЕМАТИК МОДЕЛЛАШТИРИШ

Раис                                    проф. Ахмедов А.Б.  
Ҳамраис                                доц. Абдукаримов А  
Котиб                                    доц. Шамсиев Д.Н.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **424 803 1151**

Кириш коди: **1**

Ҳавола (Zoom йиғилишига кўшилиш):

<https://us04web.zoom.us/j/4248031151?pwd=T1BLSGJhS0ZCZ3NnUVZCN0UcWF3Zz09>

Ф.И.Ш.	Маъруза номи
Абдикаримов Р.А., Мансуров М.М.	Флаттерное явление для свободно-опертого вязкоупругого стержена с физически нелинейными свойствами
Арипов М., Джаббаров О.Р.	Асимптотические свойства решений обобщенного уравнения типа Эмдена-Фаулера
Ахмедов А.Б., Ибодуллаев Ш.Р., Кулдыбоева Л.	Приближенно-аналитическое решение трехмерных задач теории упругости в напряжениях
Абдукаримов А., Халдыбаева И.Т.	Сведение задачи о колебаниях с конечным числом степеней свободы к ряду задач о колебаниях с одной степенью свободы
Акилов Ж.А., Джаббаров М.С., Гайбулов Ю. Ш.	Математическое моделирование давления на плунжер при эксплуатации скважин, продуцирующих вязкоупругие нефти
Бердиев Д.М., Тожибоев З.А.	Математические модели расчета снижения осевых сил, действующих на трубу при прокатке
Бурнашев В.Ф.	Математическое моделирование пенокислотной обработки призабойной зоны нефтяного пласта с карбонатным коллектором
Джиянов Т.О., Эшдавлатов З.З., Хайдаров О.	Перенос вещества в неоднородной пористой среде
Игамбердиев Х.З.,	Регулярные алгоритмы адаптивного управления

Каримов Д.Р.	объектами с запаздыванием
Каюмов Ш., Арзикулов Ғ.П., Хаитов Т.О.	Об одном способе моделирование задачи ввытеснение нелинейных флюидов
Маматов А. У., Хайдаров Т. А.	Влияние источника тепла на плотность окружающей среды в нелинейных процессах тепловыделения в многомерных областях
Маматова Н.Т., Ақмонова Л.Қ.	Эластик-пластик стерженларда зарбавий таъсир масаласи
Махмудов Д.Р., Очиллов Ш.А., Кадыров В.Р., Уралов Х.Б., Собиров И.Ш.	Математический анализ исследований по изучению закономерностей формирования развала при массовых взрывах на карьерах
Нуриддинов Б.З., Рузимов А., Отажонов Н.Б., Сафаров У.И.	Математическое моделирование динамического поведения клапанного механизма
Нуриддинов Ф.Р.	Применение теории графов в организации строительных работ.
Омонов Ш.Б.	Напряженно – деформированное состояние массива с вертикальной выработкой с неподкрепленной поверхностью
Сафаров И.И., Тешаев М.Х., Аблокулов Ш., Каландаров Н.О.	О колебаниях стола электродинамического стенда подвешенного на амортизаторах
Сафаров Ж.Э., Худойбердиев М.А., Тўйчибоев Б.Б.	Электромобилларни ишлатиш давомида юзага келаётган камчиликлар ва уларни бартараф этиш чора тадбирлари
Туйчиев С.Г., Давлатов Ж.Э.	Динамическая стохастическая модель общего равновесия в прогнозирования инфляции
Холходжаев Б.А.	Устойчивое оценивание входных сигналов динамических систем на основе методов динамической фильтрации
Холманов Н.Ю.	Асимметрик технология асосида прокатланган металл листнинг кучланганлик ва деформацияланганлик холати
Худайбердиев И.З.	Обобщенная транспортная задача оптимального планирования использования оборудования
Шамсиев Д.Н.	Задача о поперечных колебаниях упругого летательного аппарата
Шарипов Д.К.	Использование онлайн сервисов для компьютерного моделирования и прогноза экологического состояния

	регионов
Юнусов Ғ.Ғ., Жўраев О.И., Баракаев Д.У.	Суюқлик оқимининг гидродинамик параметрлари бўйича тажриба қурилмасини моделлаштириш, тажрибалар ўтказиш ва таҳлил этиш
Absoatova H.G`.	Qisman noaniqlik sharoitida bog`langan guruhlar yechimi tahlili
Axmedov A.A., Davlatov J.E.	Darajali ishlab chiqarish funksiyasining elastiklik koeffitsiyenti
Bekmurodov S.S., Jabborov N.M.	Korrupsion dinamikaning matematik modeli va tahlili
Ismoilov X.F., Kasimova F., Abdukarimov N.	Deformatsiyalanuvchi muhitdagi elastik konussimon qobiqning buralma tebranishlari
Usenov A.B.	Texnologik jarayonlarni eksperimental statistik usuli orqali modellashtirish
Xudayberdiyeva Sh	Transversal-izotrop ko`nussimon qobiqning buralma tebranishlari differensial tenglamalari
Xudayberdiyev Z., Isroilov Sh, Butayev R	Ikki qatlamli qovushoq-elastik plastinkaning nostatsionar tebranishlari differensial tenglamalari
Xakimov A.B., Xolmanov N.Yu.	Ikki qatlamli kompozit plastinaning egilishi
Xo`jamqulov A.X., Davlatov J.E	Tashqi savdoning milliy iqtisodiyotga ta`siri
Xo`jayev I.Q., Aminova M.I.	Erish fronti mavjud bo`lgan holda issiqlik almashinuv jarayonini o`rganish
Yaxshiboyev Sh. R., Axadov X.N.	Ikki qatlamli qovushoq-elastik plastinkaning bo`ylama tebranishlari

**ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ  
МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ**

**ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ**

**1 июнь 2021**

**Бошланиш вақти 14:00**

**4-ШЎЪБА: ИШЛАБ ЧИҚАРИШ-ТЕХНИКА СОҲАСИ ТАЪЛИМ  
ЙЎНАЛИШЛАРИДА МАТЕМАТИКАНИ ЎҚИТИШНИНГ  
МУАММОЛАРИ**

**Раис**                                    **проф. Тожиев М.Т.**  
**Ҳамраис**                                **доц. Юсупов А.И.**  
**Котиб**                                    **кат. ўқ. Холдыбаева И.Т.**

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **312 213 2425**

Кириш коди: **SZh9eF**

Navola (Zoom yig'ilishiga qo'shilish):

<https://us04web.zoom.us/j/3122132425?pwd=YklqU1FRWVp0c2xVTEFzaTlsL2E4QT09>

<b>Ф.И.Ш.</b>	<b>Маъруза номи</b>
Арзиқулов А.	Олий математиканинг мазмуни ва уни ўқитиш хақида
Алимова Ф.	Таълимда математикани ўқитишда тармоқ технологияларининг авфзаллик ва камчиликлари
Ахматов А., Абжалилов С., Якубова М.	Методика обучения учащихся академических лицеев решению прикладных задач с помощью математического моделирования
Эшматов. Б.Э., Эгамов М. Х.	Сферик тригонометрия фанини ўқитишда замонавий ахборот технологиялардан фойдаланиш
Исматов К.	Метод преподавания теории вероятности в школе
Нармуратов Н.	Происхождение и источники алгебры абд аль-хам тюрка и аль-хорезми
СакиеваБ.Б., Турсунов. О., Менгнорова.М.	Бозор иқтисодиёти шароитида аҳоли эҳтиёжини ва чакана товар айирбошлашни истиқболлаш усуллари
Таджибаев Б.Р., Хаитов Т.О.	Системность в развитии логического мышления у студентов на занятиях по высшей математике
Таджибаев Б.Р., Куралов Б.А.	Организация самостоятельной работы студентов на занятиях по высшей математика
Таджибаев Б.Р., Абдикайимова Г.А.	О привлечении иностранных инвестиций в систему высшего образования республики Узбекистан



Таджибаев Б.Р., Курамбоев Х.Н.	Моделирование практических занятий по высшей математике
Фармонова М.Д.	Теория пределов в школах и академических лицеях
Халматов Р.	Некоторые предложения по нахождению целых или рациональных корней многочленов с целыми коэффициентами
Хидиров Н.	Применение производной в экономических задачах
Худайкулов С., Бегимов Ў., Оқбоев О.	Каверналарни ўққа нисбатан симметриклиги ва уларнинг кенгайиш қонунларини моделлаштириш
Югай Л. П., Аскарлова А. Ш.	Структурный анализ учебных программ по высшей математике в технических вузах
Юсупов А.И., Пирматов Ш.Т.	Олий таълимнинг ишлаб чиқариш техник билим соҳаси таълим йўналишларида математика фани ўқитилишининг баъзи жиҳатлари ҳақида
Юсупов А.И., Эргашев Ж.Ж., Джураев Н.	Ишлаб чиқариш-техника соҳаси таълим йўналишларида “Олий математика” курсини янгича ёндашув асосида ўқитишнинг таълим сифати ва самарадорлигига таъсири ҳақида
Қушмуротов У.И., Тургунбаев Р.М.	Бўлғуси муҳандисларнинг математик компетенцияси ва компетентлигини шакллантириш ҳақида
Abduraxmonov B.A., Samigova N. H.	Farmatsevtika ta’lim muassasalarida “matematika va matematik statistika” modulini kompetensiyaviy yondoshuv asosida o‘qitish
Boboyarova N.A., Otaboyeva A.O., Rahmonova Z.S.	Oliy matematika fanining ba’zi murakkab masalalarini “MAPLE” amaliy dasturi paketidan foydalani byechish
Djabborov A., Axmedov Sh.	Matematikada amaliy masalalar umumiy va kasbiy kompetensiyalarni rivojlantirish vositasi sifatida
Jumayev D., Solixo’jayev X.,	Fazoda to’g’ri chiziq va tekislikka oid namunali masalalarni maple tizimida yechish
Nuritdinov J.T	Tekislikda uchburchaklar minkovskiy ayirmasi mavjudligi haqida teorema
Usmonov B.Z., Toshbayeva N	Chekli zanjirli kasrlarni bazi masalalarga tadbiqu
Usmonov B.Z., Davlatova M.A.	Birjinsli differensial tenglamalarni fizik masalalarini yechishda o’rni.

**ГЛОБАЛЛАШУВ ДАВРИДА МАТЕМАТИКА ВА АМАЛИЙ  
МАТЕМАТИКАНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ**

**ШЎЪБА МАЖЛИСЛАРИ**

**2 июнь 2021**

**Бошланиш вақти 10:00**

**4-ШЎЪБА: ИШЛАБ ЧИҚАРИШ-ТЕХНИКА СОҲАСИ ТАЪЛИМ  
ЙЎНАЛИШЛАРИДА МАТЕМАТИКАНИ ЎҚИТИШНИНГ  
МУАММОЛАРИ**

**Раис** проф. Тожиев М.Т.  
**Ҳамраис** доц. Юсупов А.И.  
**Котиб** кат. ўқ. Холдыбаева И.Т.

Ўтказилиш жойи: **Zoom meeting room.**

Конференция идентификатори: **312 213 2425**

Кириш коди: **SZh9eF**

Ҳавола (Zoom йиғилишига қўшилиш):

<https://us04web.zoom.us/j/3122132425?pwd=YklqU1FRWVp0c2xVTEFzaTlsL2E4QT09>

<b>Ф.И.Ш.</b>	<b>Маъруза номи</b>
Абдуллаев Ж.И., Остонов Қ., Қаландарова М.	Мактабда математика ўқитиш жараёнида ўқувчилар молиявий саводхонлигини оширишнинг назарий асослари
Исмоилов Э.О., Ахралов Ҳ.З.	Талабалар онгида аниқмас интегрални интеграллаш усулларига доир билимларни шакллантириш технологияси
Марданов А.П.	Инвариантная область математических знаний в преподавании высшей технической школе по программе магистратуры
Носиров С.Н., Ароев Д.Д., Собиров А.А.	Икки нуқта орасидаги масофанинг баъзи хоссалари
Садритдинова З.И.	Период становления тригонометрии
Солаева М.	Умумий ўрта таълим мактабларида фанлараро боғлиқлик. (математика фани мисолида)
Тангиров А.Э., Турсунов И.Э., Раҳимжонов Ҳ.	Maple–компьютер математикаси тизимининг дифференциал тенгламаларни аналитик ечишда қўлланиши
Таджибаев Б.Р.,	Аналогии при обучении студентов предмету

Файзиев А.К.	«высшая математика»
Холходжаев Б.А., Таджибаев Б.Р.	Развитие творческого мышления у студентов с помощью законов комбинаторики
Шамсиддинов Н., Буранов Ж.	Алгебраический подход при обучении предмета геометрии в академическом лицее
Шамсиддинов Н., Восилжонов М	Доира ва унинг бўлакларига ички чизилган айланаларнинг айрим хоссалари
Эргашев Ж.Ж.	Мухандислик иши соҳаси таълим йўналишларда «Олий математика» фанини ўқитишда фанлараро алоқанинг аҳамияти
Юлдашев А., Бекчанов Ш.Э.	Дифференциал тенгламалар мавзусини ўқитишнинг муаммолари
Юсупов А.И., Марданов А.П.	Техника йўналишларида «Олий математика» курсини янгича ёндашув асосида ўқитиш тажрибаларидан
Каюмов А.Ш.	Зависимость толщины осаждения частиц в буровом растворе от нелинейных уравнений
Aliqulov T., Movlonov M.	Ikkinchi tartibli egrichiziqalar mavzusini fizik jarayonlarning modeli sifatida o'qitish
Esanov E.A.	Birinchi ajoyib limitning yuza va hajmlarni hisoblashga tadbiqu
Latipov A., Muhammadiyev J.	Ixtisoslashtirilgan maktab matematika kursida funksional tenglamalar yechishda differensiallash metodidan foydalanish.
Mengnarov X.E.	Maktabda matematik ta'lim zamonaviy maktab atamashunosligini fanlararo birlashtirish usuli sifatida
Nusratova D.N.	Boshlang'ich sinflarda matematik mantiq elementlarini o'rgatishning zamonaviy usullari
Nosirova D.N	Matematika to'garaklarida mantiqiy hamda qiziqarli masalalar yechish usullari va muammolari
Quvonov B., Shamsiddinov N.	Trapetsiya asoslariga parallel o'tkazilgan chiziq va trapetsiyaning yuzasi bilan bog'liq xossalari
Turg'unov K.Q.	Malakali quruvchi muhandislar tayyorlashda amaliy matematik masalalar va ularga qoyiladigan talablar
Usmonov B.Z., Tog'ayeva G.Sh.	O'zgarmas koeffitsiyentli chizikli birjinsli differensial tenglamalarni fizik masalalarini yechishda o'rni.
Usmonov B.Z., Qobilov T.A.	Isbotlashlarda taqqoslamalarning o'rni
Zaitov A.A.	Ikkita vektorning vektor ko'paytmasi

Анжуманнинг ёпилиш маросими ҳар бир шўъбада маърузалар тугаганидан сўнг бўлади.