

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ ТЕРМИЗ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР
АКАДЕМИЯСИ В.И.РОМАНОВСКИЙ НОМИДАГИ
МАТЕМАТИКА ИНСТИТУТИ**



**АЛГЕБРА ВА АНАЛИЗНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
АНЖУМАНИ МАТЕРИАЛАРИ ТЎПЛАМИ**

1-ҚИСМ

2022 йил 18-19 ноябрь

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТЕРМЕЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМЕНИ
В.И.РОМАНОВСКОГО**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АЛГЕБРЫ И АНАЛИЗА
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ЧАСТЬ 1**

18-19 ноября 2022 года

ТЕРМЕЗ–2022

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ТЕРМИЗ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ
В.И.РОМАНОВСКИЙ НОМИДАГИ МАТЕМАТИКА ИНСТИТУТИ

АЛГЕБРА ВА АНАЛИЗНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ

МАТЕРИАЛЛАРИ ТЎПЛАМИ
1-ҚИСМ

2022 йил 18-19 ноябрь

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТЕРМЕЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМЕНИ В.И.РОМАНОВСКОГО

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АЛГЕБРЫ И АНАЛИЗА
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ЧАСТЬ 1
18-19 ноября 2022 года

Термез – 2022

3 – ШЎЪБА. ГЕОМЕТРИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ

Artiqbayev A., Axmedov I. <i>Sirtlarni nochiziqli almashtirishdagi invariantlari</i>	156
Aslonov J.O., Homidov A.R. <i>Minkovskiy tekisligida ikkinchi tartibli chiziqning invariantlari</i>	157
Beshimov R. B., Safarova D. T. <i>Uniform spaces and its hyperspaces</i>	158
Beshimova D. R., Bozorova D. A. <i>Qutb koordinatalar sistemalarini tadbirlari</i>	160
Djanabayev K.D., Bayturayev A.M. <i>Karno-Karateodori fazosida bir o'lchamli sath sirtlari</i>	161
Ergashaliyev M.Y. <i>In the Galilean space, oval surfaces can not be defined completely by the first quadratic form</i>	162
Eshimbetov M. R. <i>On outer idempotent probability measures</i>	163
Fayzullaeva D., Mukhamadiev F. <i>Some topological properties of topological groups</i>	165
Ismoilov D. I. <i>Yaqinlashuvchi ketma-ketliklar giperfazosining funksional xossasi</i>	166
Karordinov S.R. <i>Some topological properties of locally separable spaces</i>	166
Kholturaev Kh.F., Kurbanov Kh.X. <i>Equivalence of spaces of idempotent probability measures</i>	167
Kurbanov Kh.X. <i>On the space of semiadditive functionals and Dugundji compacta</i>	170
Muhiddinova G., Mukhamadiev F. <i>Some hereditary cardinal invariants of spaces of compact maximal linked systems</i>	172
Nuritdinov J. T. <i>Tekislikda berilgan muntazam ko'pburchaklarning Minkovskiy ayirmasi haqida</i>	173
Sultanov. B. M., Atabayev. M. U. <i>Galiley fazosida sirtlarning differensial xarakteristikallari</i>	175
Sultanov. B. M., Egamberganova. F. M. <i>Galiley fazosida sirtlarni egish</i>	176
Xayrullayeva I.F., Bayturayev A.M. <i>Sath sirtlari hosil qiluvchi qatlamalar</i>	177
Zaitov A.A., Beshimova D.R. <i>Topological transformation group on hyperspace and Dugundji compacta</i>	179
Артикбаев А., Тиллаев Д. <i>Метод фармализма в полуевклидовых пространствах</i>	181
Аслонов Ж.О., Мамашарипова Ш.М. <i>Векторные поля на эллипсоиде</i>	182
Жураев Т.Ф., Монгиев А.И., Эшмирзаева Г.Ж. <i>О SDAP свойствах подпространств пространства вероятностных мер $P(X)$ бесконечного компакта X</i>	183
Касимов О.Ю., Турсунов Б.А. <i>О геометрии сингулярных слоений, порожденных семейством векторных полей</i>	185
Мамадалиев Б. М. <i>Полные линейчатые поверхности в 2R_5</i>	187
Рахматуллаев А.Х., Давлетов Д.Э., Жуванов К.Р. <i>О некоторых гомотопически плотных подпространствах гиперпространства $\exp X$ определенного континууме Пеано X</i>	188
Сафаров Т. Н. <i>Существование седловой поверхности с заданной функцией угла между асимптотическими направлениями в галлеевом пространстве</i>	189
Турсуналиева Н. К. <i>ω^ω - база и пространства G -симметрической степени</i>	190
Эшкobilова Д. Т. <i>Эквивалентность пространств идемпотентных вероятностных мер</i>	191

5 – ШЎЪБА. СУНЎИЙ ИНТЕЛЛЕКТ ВА НЕЙРОТЎРЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Axatov A.R., Ximmatov I.Q. <i>Shaxs harakatlarini tanib olishda zondlashning afzalliklari va kamchiliklari</i>	193
Berdiyeva O.B., Qarshiyev J.M. <i>Sun'iy intellektdan ta'lim tizimida foydali ishlatilishi</i>	194
Fazilov Sh. Kh., Abdieva Kh., Sobirova G. D. <i>Breast density classification using Baddeley's K-inhom method for analyzing spatial distribution data</i>	196

ИЛМИЙ-УСЛУБИЙ НАШР

**АЛГЕБРА ВА АНАЛИЗНИНГ ДОЛЗАРБ
МАСАЛАЛАРИ**

мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани

материаллари тўплами
1-қисм

2022 йил 18-19 ноябрь

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АЛГЕБРЫ И АНАЛИЗА

сборник материалов
Республиканской научно-практической конференции

часть 1

18-19 ноября 2022 года

Техник муҳаррир: Имамов Ойбек Шаназарович

Мусаҳҳих: Эрдонов Бекмурод Холбой ўғли

Компьютер саҳифаловчиси: Эргашева Сарвиноз Бахтиёр қизи

Босишга 08.11.2022 йилда рухсат этилди.
Бичими $60 \times 84 \frac{1}{8}$. Шартли босма тобоғи 37,25.
Нашр босма тобоғи
Буюртма №76 100 нусхада

ТерДУ нашр-матбаа маркази нашриёти.
Термиз давлат университети нашр-матбаа
босмаҳонасида чоп этилди.
Манзил: Термиз шаҳри,
"Баркамол авлод" кўчаси, 43 уй.