IBN SINA
PUBLIC FOUNDATION

VII International Scientific and Practical Conference

"ABU ALI IBN SINO AND INNOVATIONS IN MODERN PHARMACEUTICS"

March 18, 2024 / Tashkent

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ

АБУ АЛИ ИБН СИНО ВА ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИКАДА ИННОВАЦИЯЛАР

VII ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН

МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ

АБУ АЛИ ИБН СИНО И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОШКЕНТ - 2024

Таҳрир ҳайъати

Раис: тиббиёт фанлари доктори К.С. Ризаев

Аъзолари:
Н.С. Нормахаматов - кимё фанлари доктори, катта илмий ходим;
М.Т. Муллажонова - фармацевтика фанлари номзоди, доцент;
Н.А. Махмудов - Ибн Сино жамоат фонди Бошқарув раиси

© IBN SINO JAMOAT FONDI, 2024 y.

БОЛАЛАР БРОНХИАЛ АСТМА КАСАЛЛИГИДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИ КАСАЛЛИК ҚИЙМАТИ ТАҲЛИЛИ, ХАРАЖАТЛАРНИ МИНИМАЛЛАШТИРИШ ТАҲЛИЛИ

Элмурадов Д.Т., Суюнов Н.Д., Шарипова Д.У.

Тошкент фармацевтика институти

Долзарблиги: ҳозирги кунда болалар ўртасида бронхиал астма касаллигининг кенг тарқалиши кузатилди, айниқса ўғил болаларда қизларга нисбатан бронхиал астма кўпроқ тарқалганлиги маълум бўлди. Ёш ошиб бориши билан боғлиқ бўлган эътиборли жиҳатлар, шунингдек, бронхиал астманинг оилавий анамнези аниқланди. Бронхиал астма тарқалишини эрта ташҳислаш ва скринингга қаратилган бўлиши зарур, айниқса отаонасида касаллик анамнези мавжуд бўлган ҳолларда даволашни ташкил этиш ва касалланишни камайтириш, касалликни даволаш ва фармакоиқтисодий таҳлил қилиш шу куннинг долзарб муаммоларидан ҳисобланади.

Тадқиқотнинг мақсади: бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган мометазон фуроат халқаро патентланмаган номи ва савдо номлари бўйича дори воситаларининг самарали, кам сарф-харажатли гуруҳини аниқлаш.

Усул ва услублар: болалар бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган дори воситалари билан беморларни даволашда фармакоиқтисодий таҳлил усулларидан касалланиш қиймати таҳлили, харажатларни минималлаштириш таҳлилидан фойдаланилди.

Натижалар: Республика илмий ихтисослашган аллергология марказида болалар бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган дори воситаларининг фармакоиқтисодий таҳлилида 132 нафар беморда ўрганилди. Тадқиқотмизда сарф-харажатларни ҳисоблаш учун «Касаллик қиймати таҳлили» формуласидан фойдаланилди. COI = DC + IC = 170 000 + 2

100 000 = 2 270 000 сўм болаларда бронхиал астма касаллигини ўтказган бир нафари учун ўртача сарф-харажатлар қилинди. Тадқиқотнинг иккинчи босқичида мометазон фуроат савдо номлари бўйича дори препаратларининг болалар бронхиал астма касаллигида самарадорлиги бир хил эканлигига асосланиб, «Харажатларни-минималлаштириш таҳлили»дан фойдаландик. $CMA = (DC_1 + IC_1) - (DC_2 + IC_2)$ = (170 000 + 2 100 000) – (230 573 + 2 100 000) = 2 227 000 – 2 330 573 = 60 573 сўм ўртача сарф-харажатларни ташкил қилди. Болаларда бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган дори воситалари билан даволашда ўртача сумма «Харажатларни минималлаштириш таҳлили» қилинганда биринчи усулда “Монтекса”, таблеткалар, 4 мг, № 30, «Memory pharm A.G» МЧЖ «Nika pharm servis» (Ўзбекистон) 17 927 сўмни даволаш сарф-харажатлари таҳлилида биринчи усулда бевосита харажатлар – 170 000 сўмни, билвосита харажатлар – 2 100 000 сўмни, умумий 2 227 000 сўмни ташкил қилди. Иккинчи усулда “Бризези”, таблеткалар, 4 мг, № 30, «Malxam servis» МЧЖ MSN Laboratories Private Limited (Ҳиндистон) 78 502 сўм, 230 573 сўм, жами 2 100 000 сўмни даволаш сарф харажатлар ташкил қилди. Болаларда бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган дори воситалари билан даволашда ўртача сумма «Харажатларни минималлаштириш таҳлили» қилинганда биринчи усулда “Монтекса”, таблеткалар, 4 мг, № 30, умумий 2 227 000 сўмни ташкил қилди. Иккинчи усулда “Бризези”, таблеткалар, 4 мг, № 30, жами 2 100 000 сўмни даволаш сарф харажатлар ташкил қилди.

Хулосалар: болалар бронхиал астма касаллигида қўлланиладиган дори воситалари билан беморларни даволашда «Харажатларни минималлаштириш таҳлили» қилинганда ўртача сумма биринчи усулда “Монтекса” (31 850 сўм) таблеткалар, 4 мг, № 30, 17 927 сўмни даволаш сарф-харажатлари таҳлилида биринчи усулда бевосита харажатлар – 170 000 сўмни, билвосита харажатлар – 2 100 000 сўмни, умумий 2 227 000 сўмни ташкил қилди. Иккинчи усулда “Бризези” билан даволашда 2 100 000 сўмни сарф-харажатларни ташкил қилди. Болалар бронхиал астма касаллигининг биринчи ва иккинчи даволанишдаги фарқи 103 573 сўмни ташкил этиши аниқланди.

MUNDARIJA
(CONTENTS)
(СОДЕРЖАНИЕ)

1-SEKSIYA.

ABU ALI IBN SINO (AVITSENNA)NING FARMATSIYA RIVOJIGA QO‘SHGAN HISSASI..... 3

ВКЛАД АБУ АЛИ ИБН СИНО И УЧЕНЫХ СРЕДНЕВЕКОВОГО ВОСТОКА В РАЗВИТИЕ ФАРМАЦИИ 3

THE CONTRIBUTION OF ABU ALI IBN SINO AND SCIENTISTS OF THE MEDIEVAL EAST TO THE DEVELOPMENT OF PHARMACY 3
Akhmadjonov K.K., Abdurakhmonov Kh.I.

THE CONTRIBUTION OF IBN SINA AND SCIENTISTS OF THE MEDIEVAL EAST TO THE DEVELOPMENT OF PHARMACY 4
Ayimbetova U.

SOCHNI UZAYTIRADIGAN TABIIY VOSITALAR 5
Bahriddinova D.F., Xolmurodova D.Q.

SHARQ ALLOMA VA MUTAFAKKIRLARINING ILMIY MEROSI MA’NAVIY MULK VA QADRIYATDIR........ 5
Boltayeva B.X.

ABU ALI IBN SINONING OVQATLANISHDA AMAL QILGAN QOIDALARI HAQIDA 6
Ergasheva N.O.

ABU ALI IBN SINO BEL CHURRASINI DAVOLASHDAGI KO’RSATMALARI........ 7
Ergasheva N.O.

KARAMNING FARMATSEVTIK AHAMIYATI VA IBN SINO ASARLARIDAGI O’RNI 8
G’afurova S.Sh. Ismoilov K.T.

RUBIA TINCTORUM L O‘SIMLIGINI ILDIZI VA UNING QURUQ SUBSTANTSIASINI FLAVONOIDLAR MIQDORINI ANIQLASH 9
Ishmuratova A.S., Islomov A.X., Ishimov U.J., Fazliddinov Sh.J.

ABU ALI IBN SINONING FARMATSEVTIKA FANI RIVOJIGA QO’SHGAN HISSASI 10
Kamilova A.Sh., Dilmurodova O.

ABU ALI IBN SINONING FARMATSIYA RIVOJIGA QO'SHGAN HISSASI........ 11
Muyassarova M.M., Boltaboev S.E.

ABU ALI IBN SINONING FARMATSIYA RIVOJIGA QO’SHGAN HISSASI 11
Odilov J.B., Boymurodov E.S.

GIPERTENZIYA BILAN OG'RIGAN BEMORLARNING HAYOT SIFATI 12
Rajabova N.A.

SURUNKALI ALLERGIK RINITNI DAVOLASHDA QICHITQI O`TNI QO'LLASH SAMARADORLIGI VA XAVFSIZLIGI........ 13
Sharipov U.M., Jalilova D.M.

AN INTRODUCTION TO THE MEDICAL USES OF THE HUMAN PLACENTA NOT COVERED IN AVICENNA'S THE CANON OF MEDICINE 14
Youngil Song

NEW TREATMENT METHOD FOR CHRONIC SPINAL AND JOINT DISEASES (LUMBAR STENOSIS, KNEE ARTHRITIS, AVASCULAR NECROSIS OF THE FEMORAL HEAD) 14
Son Young hun

DAVOSIZ SARATONDA IBN SINO DAVOSI 15
To’laganova X.X., Shukurdjanova S.A.

DORIVOR O‘SIMLIKLARNING O‘RGANISH VA FARMATSEVTIKA SOHASINING RIVOJLANISHIGA ABU ALI IBN SINONING QO‘SHGAN HISSASI 16
To‘ynazarova I.A., Boshbekova S.K.

BUYUK ALLOMANING MIZOJ HAQIDAGI QARASHLARI........ 18
Tulyaganov B.S., Tulyaganov R.T/

СОСТОЯНИЕ МИОКАРДА У КРОЛИКОВ С МОДЕЛИРОВАННЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ L-АРГИНИНОМ ПРИ КРАТКОСРОЧНОЙ И ДОЛГОСРОЧНОЙ АДАПТАЦИИ К ВЫСОКОГОРЬЮ 390
Таалайбекова М.Т., Махмудова Ж.А., Акынбекова Н.Б.
ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ БАД «IMMUNOWELL» 390
Туляганов Р.Т., Султанова Р.Х., Мавланов Ш.Р.
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ФИТОФРУФОЛ391
Турсунова М.Х., Аминов С.Д.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭСТРОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ТЕНЭСТРОЛА НА ПОЛОВОЗРЕЛЫХ – КАСТРИРОВАННЫХ КРЫСАХ 392
Тухташева В.Ф., Захидова Л.Т., Турсунходжаева Ф.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ СУХОГО ЭКСТРАКТА HYPERICUM PERFORATUM 393
Умарова О.У., Рахимова К.А., Азимова К.Б., Усманова З.У.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИТО СБОРА – ЛЕСБОХОЛ НА СОДЕРЖАНИЕ КОРТИЗОЛА ПРИ АСЕПТИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ 394
Хакимов З.З., Мамаджанова М.А., Каххарова Ш.Б.
РОЛЬ КИШЕЧНОГО ДИСБИОЗА В РАЗВИТИИ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ 395
Хамрабаева Ф.И., Умарова Г.А.
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ ЦИТОКИНОВОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ УВЕИТОМ 395
Хасанов М.Х., Нуралиев Н.А., Сафаров Ж.О.
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ПУБЕРТАТНЫХ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ 396
Ходжаева А.С., Тиллабаева Д.М., Абдуллажанова С.А.
ВЛИЯНИЕ ПОЛИФЕНОЛА НА ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ЦИТОЗОЛЬНОГО КАЛЬЦИЙ СИНАПТОСОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА 397
Хошимов Н.Н., Казаков И.Б., Дедабоев Ж.И., Мухторов А.А., Насиров К.Э., Рахимов Р.Н., Абдулладжанова Н.Г.
ВЛИЯНИЕ ЛЮТЕОЛИН-7-МЕТИЛОВОГО ЭФИРА НА БИОСИНТЕЗ ЭСТРОГЕНА В ГРАНУЛЕЗНЫХ КЛЕТКАХ ЯИЧНИКОВ ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ ПОДАВЛЕНИЯ АРОМАТАЗЫ 398
Хуснидцинова А.Р., Азимова Б.Ж.
ПЕРВЫЙ ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РИТМА СЕРДЦА В БУХАРЕ 399
Шамсиев К.Ю, Пулатова Ш.Х.
ПРОТИВОЯЗВЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ФИТОСБОРА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЯЗВАХ ЖЕЛУДКА 400
Шильцова Н.В., Султанова Р.Х., Кодирова О.К.
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СУХОГО ЭКСТРАКТА 401
Шомаксудова М.О., Туляганов Б.С., Тулаганов А.А.

6-SEKSIYA.

DORI VOSITALARINI YARATISH, SOTISH VA ULARDAN FOYDALANISH BOSQICHLARIDA FARMAKO-IQTISODIYOT 402

ФАРМАКОЭКОНОМИКА НА СТАДИЯХ СОЗДАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ 402

O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI FARMATSEVTIKA BOZORIDA PARKINSON KASALLIGIDA QO’LLANILADIGAN DORI VOSITALARINING ASSORTIMENT TAHLILI 402
Abduvoxidova U.F., Zaynutdinov X.S.
MAHALLIY FARMATSEVTIK KORXONALAR TOMONIDAN ISHLAB CHIQARILGAN NATRIY XLOR 0.9% 100 ML ERITMASINING TAHLILI 403
Azlyarova G.U., Ibragimova M.Ya.
O’ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ULGURJI FARMATSEVTIKA TASHKILOTLARI FAOLIYATINING TAHLILI 404
Eshmurodova F.O'., Ibragimova M.Ya.

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ДРОТАВЕРИН, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРИТОВ У ПОДРОСТКОВ 424
Буцыкина Ю.О.
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 424
Вареных Г.В., Жирова И.В., Никитин Р.О., Сангалова Ю.Е.
АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА 425
Ермуханбетова А.Д., Кадырбаева Г.М.
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В НАУЧНОЙ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ФАРМАЦИИ 426
Каххорова С.Ж., Мухитдинова К.Ш., Мухитдинов С.А.
ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ СЕМЯН ЧЕРНУШКИ ПОСЕВНОЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА 427
Ларионова В.В., Рудь Н.К., Хидиралиев У.И.
ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИИ COVID-19 С УЧЕТОМ ЕЕ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ (РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) 428
Мавлянов З.И., Олимов А.Р.
РЫНОЧНАЯ СТРУКТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА АНТИГИСТАМИННЫХ В РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 429
Махмуджонова Р.Н., Рахимов А.А.
КОНТЕНТ АНАЛИЗ РЕГИСТРАЦИИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН 430
Назарова М.Т., Юнусходжаев А.А.
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНОЙ СЕТИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 431
Никитин Р.О., Филина И.А., Вареных Г.В., Никонов В.Ю.
АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ, ПРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ НА ОСНОВЕ АЦИКЛОВИРА 432
Пафенрот Е.А., Гуменюк Д.Д., Ониськива А.П.
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ 432
Пятигорская Н.В., Аладышева Ж.И.
ЎПКА САРАТОНИНИ ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН КАРБОПЛАТИН ДОРИ ВОСИТАСИ НАРХИНИНГ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛИ 433
Ражабова Н.Х., Суюнов Н.Д.
СУРУНКАЛИ МИЕЛОЛЕЙКОЗ КАСАЛЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ КАСАЛЛИК ТАРИҲИНИ ЎРГАНИШ 434
Рахмонова Г.А., Умарова Ш.З.
ABC-XYZ-FMR АНАЛИЗ НООТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ 435
Сайдалиева Д.У., Султанбаева Н.М.
ABC-XYZ-АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВУЛЬВИТОВ И ВУЛЬВОВАГИНИТОВ 436
Сангалова Ю.Е., Жирова И.В., Дереглазова Ю.С., Вареных Г.В.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА 437
Субанова М.О., Раззакова Н.А.
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН 438
Султанбаева Н.М., Умарова Ш.З.
ЙОД ТАНҚИСЛИГИ КАСАЛЛИГИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ ВА ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАР АССОРТИМЕНТ ТАҲЛИЛИ 439
Султанбаева Н.М., Усманова.З.А.
АНАЛИЗ РЫНКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ИНФУЗИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ 440
Умарова Д.А., Юнусходжаев А.А.
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БЎЙИЧА ҚАНДЛИ ДИАБЕТ КАСАЛЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ СТАТИСТИК МАЬЛУМОТЛАРИ ТАҲЛИЛИ 441
Умарова Ш.З., Султанбаева Н.М., Муталова Н.Р.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БЎЙИЧА АРТЕРИАЛ ГИПЕРТОНИЯ КАСАЛЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ СТАТИСТИК МАЪЛУМОТЛАРИ ТАҲЛИЛИ 442
Умарова Ш.З., Султанбаева Н.М., Эргашева Г.Қ.
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЛАУКОМОЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 443
Усмонова З.Р., Султанбаева Н.М., Умарова Ш.З.
БОЛАЛАР БРОНХИАЛ АСТМА КАСАЛЛИГИДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИ КАСАЛЛИК ҚИЙМАТИ ТАҲЛИЛИ, ХАРАЖАТЛАРНИ МИНИМАЛЛАШТИРИШ ТАҲЛИЛИ 444
Элмурадов Д.Т., Суюнов Н.Д., Шарипова Д.У.
АНАЛИЗ ИНДЕКСА СЕЗОННОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНОЧНОГО СЕГМЕНТА АНКСИОЛИТИКОВ 445
Эралиева Х.Б., Рахимов А.А.

Формат 60×84 1/8. Бумага «Бизнес».
Объем 12,3 п.л. Тираж 200.

Отпечатано в минитипографии АН РУз:
100047, Ташкент, ул. академика Я. Гулямова, 70.