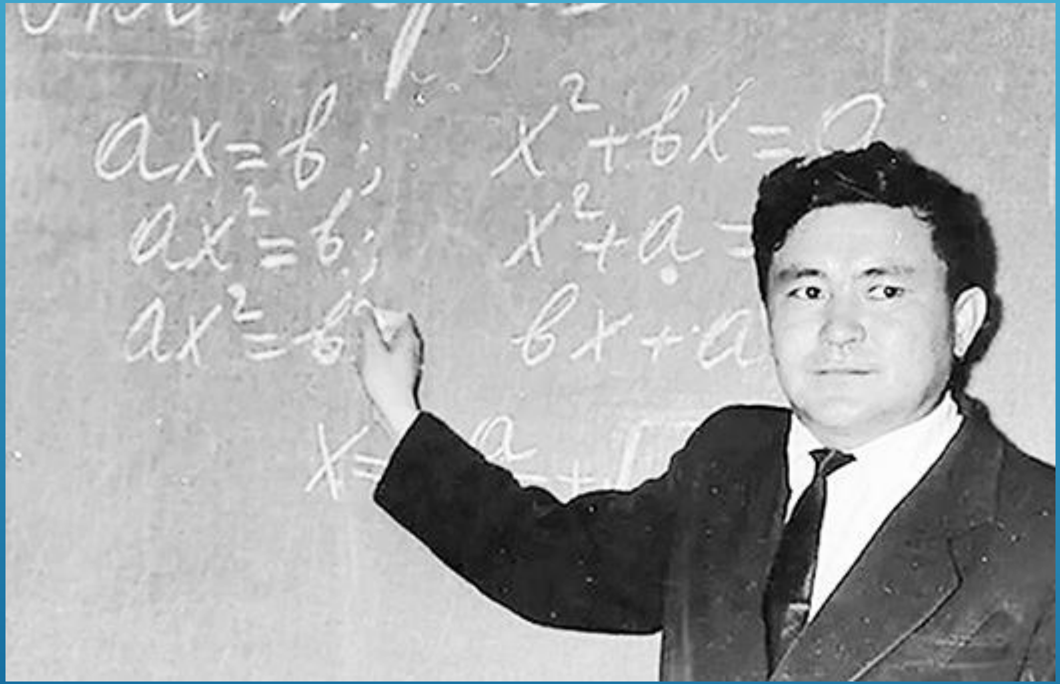
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



- Педагогика ғылымдарының докторы
- Профессор
- Ұстаз
- Ғалым
- Фарабитанушы
- Математик
- Азамат
- Жайсаң жан

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Әл-Фараби өзінің космологиялық көзқарастарын баяндауда тек Құран және Құран төңірегіндегі, соған байланысты ғылыми-философиялық материалдарға табан тірейді. Құран мұсылман дінінің басты уағыз-өсиеттері жинақталған аса зәулім рухани, мәдени ескерткіш болып есептеледі.

Ауданбек Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Ауданбек Көбесұлы 1932 жылы дүниеге келген. 1948 жылы орта мектепті күміс медальмен, 1952 жылы Қазақ педагогикалық университетінің физика-математика факультетін (Қазіргі Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті) үздік дипломмен бітірді. Еңбек жолын ауыл мектебінің мұғалімі болып бастады, көп ұзамай мектеп директоры қызметіне тағайындалды. Жас маман, жас директор ауыл мұғалімінің беделін өсірді, ауыл мектебінің абыройын көтерді. Ұстаздық жолында үлкен жетістіктерге жетті. 1959 жылдан бастап өзін баптап ұшырған жоғары оқу орнында, Ғылым академиясында, Қазақ мемлекеттік университетінде (қазіргі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті) ұстаздық қызмет атқарады, ғылыми-зерттеу жұмыстар жүргізеді. 1960-1963 жылдары Мәскеу университетінің аспирантурасында оқып, араб математикасы бойынша ғылым кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін дайындаған диссертациясын ойдағыдай қорғап шығады. 1990 жылы «Әл-Фарабидің педагогикалық мұрасы» деген тақырыпта докторлық диссертация қорғайды. Ұзақ жылдар бойы ұлттық университетте оқытушы, доцент, профессор, кафедра меңгерушісі қызметтерін атқара жүріп, қазақ, орыс және басқа тілдерде 400-ге жуық зерттеу еңбек жазды, жоғары білімді және жоғары білікті мамандардың бірнеше буынын тәрбиеледі, Қазақстан жоғары мектебінің, еліміздің білім беру ісі мен ғылымының дамуына үлкен еңбек сіңірді.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934)
90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН
КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

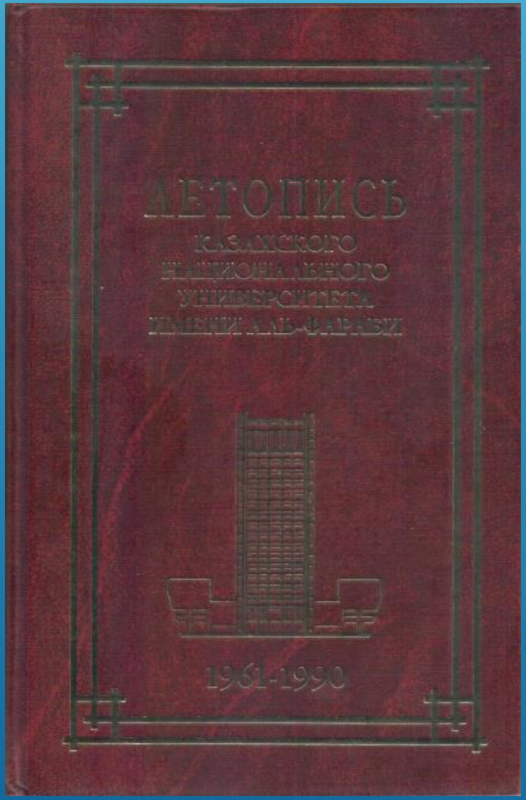
90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

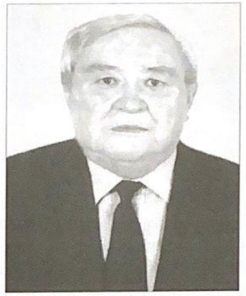
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



КУБЕСОВ
АУДАНБЕК КУБЕСОВИЧ

Доктор педагогических наук, профессор



Родился в 1932 г. в с. Кызыл-Тан Таласского района Джамбулской области.

В 1952 г. с отличием окончил КазПИ им. Абая по специальности "математика".

В Казахском государственном университете им. Кирова работал профессором (1977 г.), заведующим кафедрой методики преподавания математики (1977-1982 гг.), профессором кафедры высшей математики и методики обучения (1994).

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию в Москве на специализированном Ученом совете Института истории, естествознания и техники АН СССР, докторскую диссертацию защитил в Диссертационном совете Ташкентского педагогического института им. Низами (1990).

Ведет большую научно-исследовательскую работу, занимается в основном историей науки, педагогики, методики математики. Он автор более 300 научных и научно-популярных работ. Около 200 трудов посвящено исследованию и популяризации научно-педагогического наследия аль-Фараби.

Основные научные труды:

1. Математическое наследие аль-Фараби. - Алма-Ата: Наука Казахской ССР, 1974. - 247 с.
2. Математика тарихы: Оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 1993. - 240 б.
3. Әл-Фарабидің ашылмаған әлемі: Көмекші оқу құралы. - Алматы: Санат, 2002. - 176 б.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

КӨБЕСОВ Ауданбек (1932 ж. т., Талас ауд. Ойық а.) – ғалым, пед. ғыл. докт. (1990). Абай атынд. Қазақ мемл. пед. ин-тын бітірген (1952). Талас ауд-ндағы мектептерде математика, физика пәндерінен сабақ берді. Мектеп директоры болды. 1959 ж. КазПИ-ге оқытушылық қызметке шақырылып, доцент атағын алды. Ғылым академиясында ашылған әл-Фарабиді зерттеу бөлімінде жемісті еңбек етті. 1987 – 97 ж. ҚазМУ-де математика әдістемесі кафедрасының меңгерушісі болды, проф. атағын алды. 1995 ж. Қазақстан ҒА көрнекті оқымыстыларға арналған стипендиясының иегері болды. Ол 300-ден астам ғыл., ғыл.-көпшілік еңбектердің авторы, бұлардың екі жүзі әл-Фарабидің ғыл.-пед. мұрасына арналған. Математика

А. Көбесов

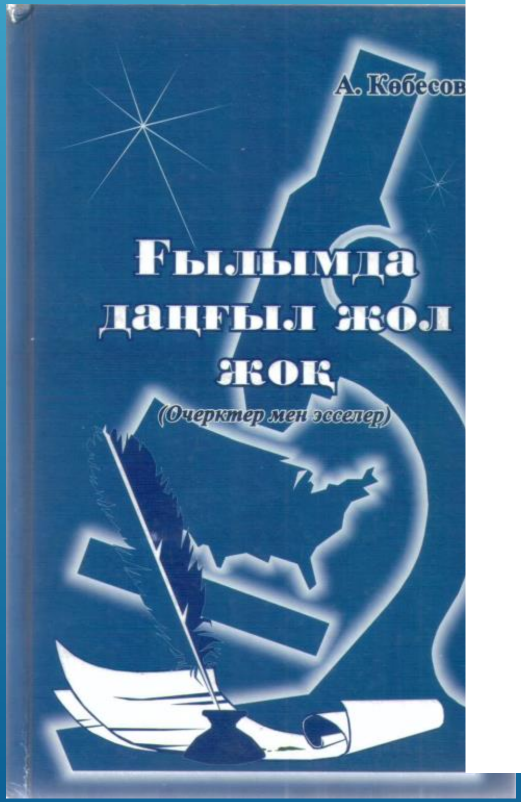
тарихы, математиканы оқыту әдістемесі бойынша бірнеше оқулық, оқу құралдарын жазды. Абай туралы зерттеулер жүргізіп "Абайтану дәрістері" деп аталатын кітап, "Абай мен әл-Фарабиді қатар оқығанда" тақырыбы бойынша мақалалар топтамасын жариялады.

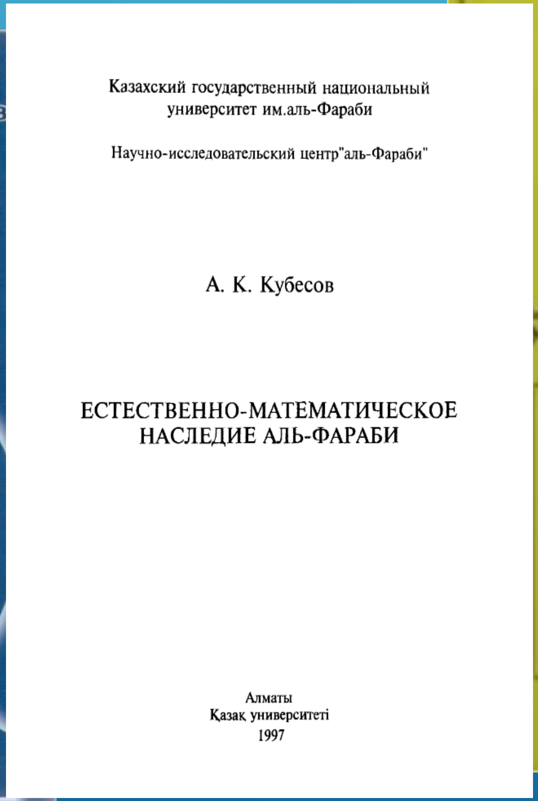
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



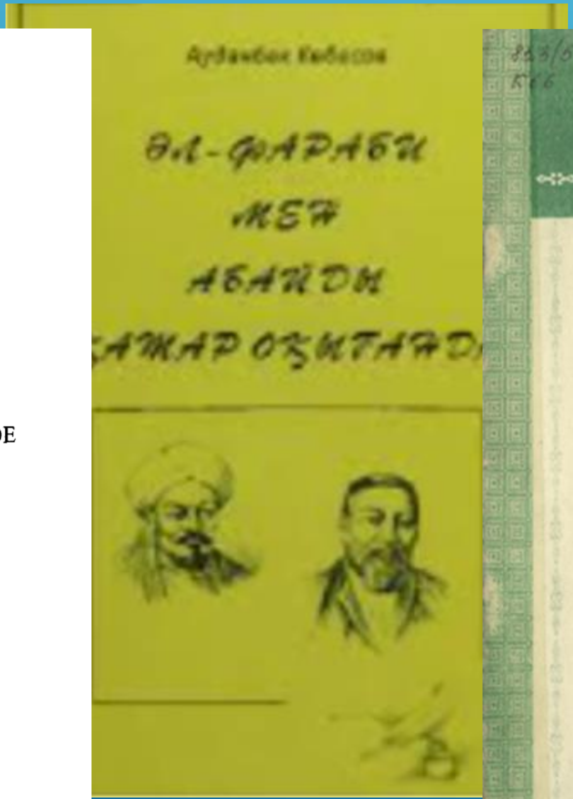

Казахский государственный национальный университет им.аль-Фараби

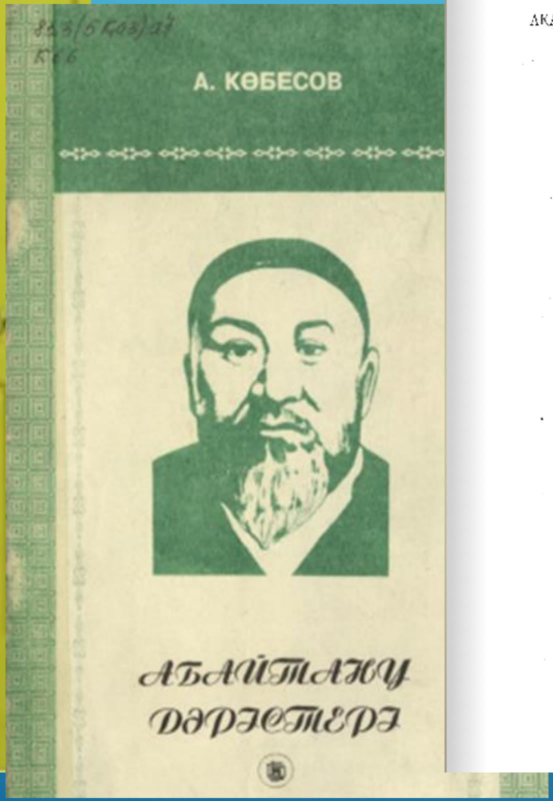
Научно-исследовательский центр"аль-Фараби"

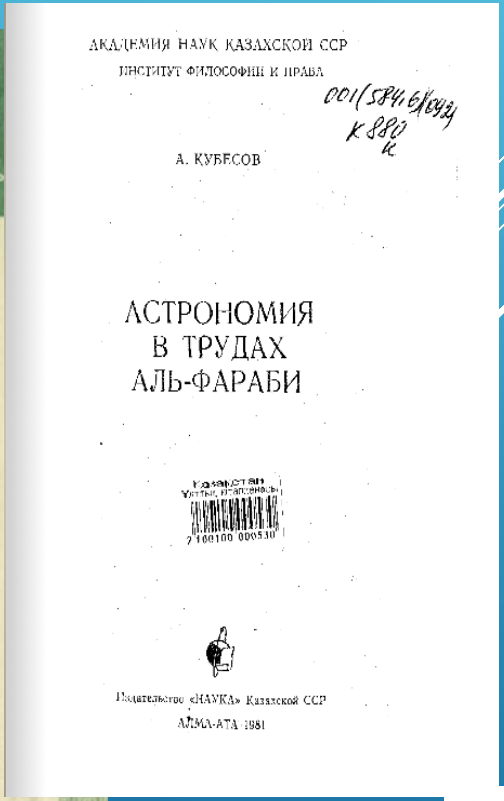
А. К. Кубесов

ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ АЛЬ-ФАРАБИ

Алматы
Қазақ университеті
1997



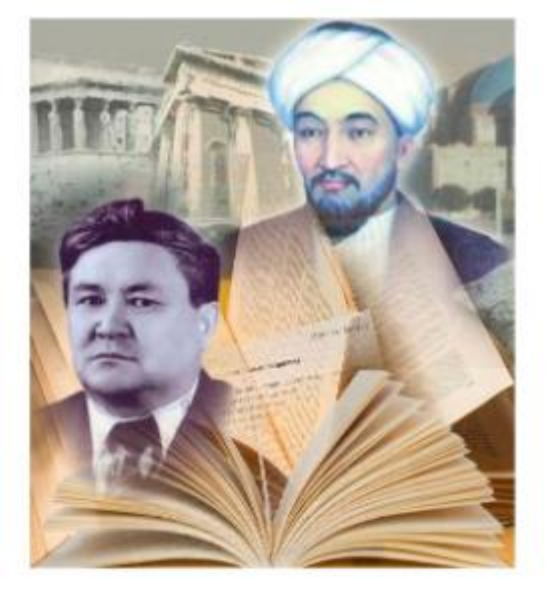


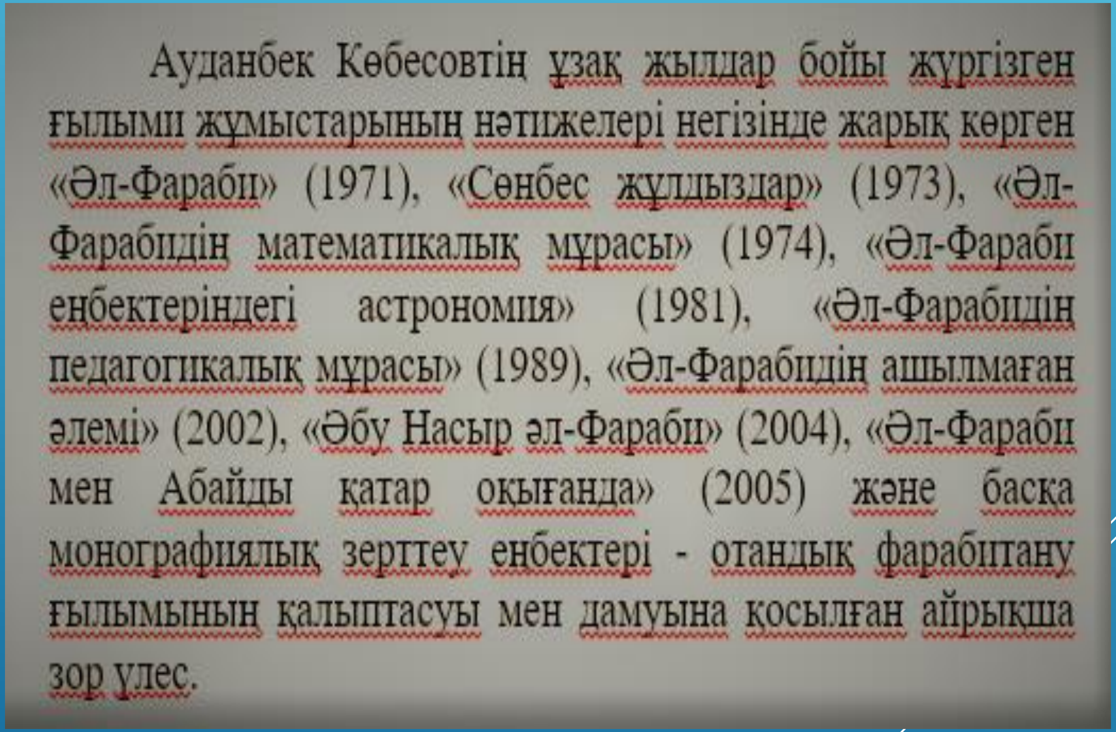


ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)





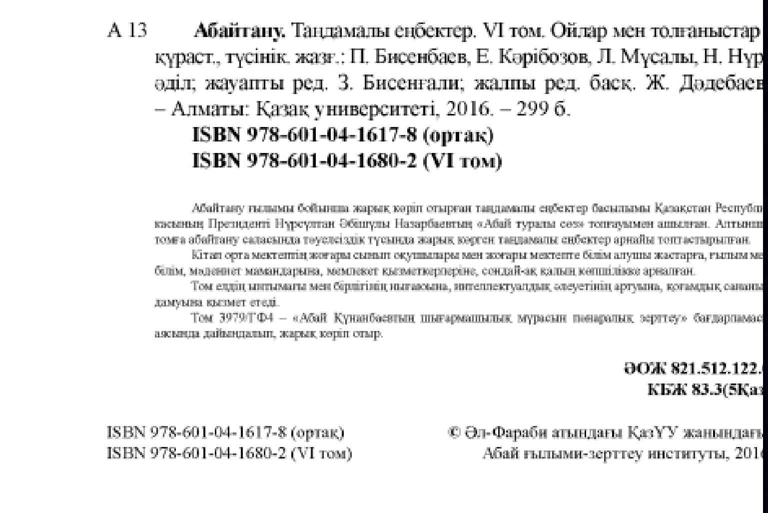
Ауданбек Көбесовтің ұзақ жылдар бойы жүргізген ғылыми жұмыстарының нәтижелері негізінде жарық көрген «Әл-Фараби» (1971), «Сөнбес жұлдыздар» (1973), «Әл-Фарабидің математикалық мұрасы» (1974), «Әл-Фараби еңбектеріндегі астрономия» (1981), «Әл-Фарабидің педагогикалық мұрасы» (1989), «Әл-Фарабидің ашылмаған әлемі» (2002), «Әбу Насыр әл-Фараби» (2004), «Әл-Фараби мен Абайды қатар оқығанда» (2005) және басқа монографиялық зерттеу еңбектері - отандық фарабитану ғылымының қалыптасуы мен дамуына қосылған айрықша зор үлес.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



А 13 **Абайтану.** Таңдамалы еңбектер. VI том. Ойлар мен толғаныстар
құраст., түсінік. жазғ.: П. Бисенбаев, Е. Кәрібозов, Л. Мұсалы, Н. Нұр
әділ; жауапты ред. З. Бисенғали; жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев
– Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 299 б.
ISBN 978-601-04-1617-8 (ортақ)
ISBN 978-601-04-1680-2 (VI том)

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республи
касының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» топғауымен ашылған. Алтыншы
томға абайтану саласында тәуелсіздік тұсында жарық көрген таңдамалы еңбектер арнайы топтастырылған.

Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым ме
білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған.

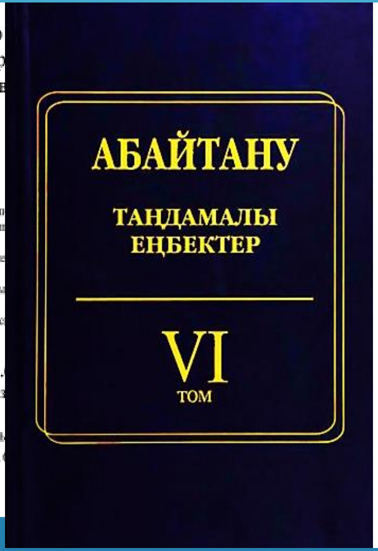
Том елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананы
дамуына қызмет етеді.

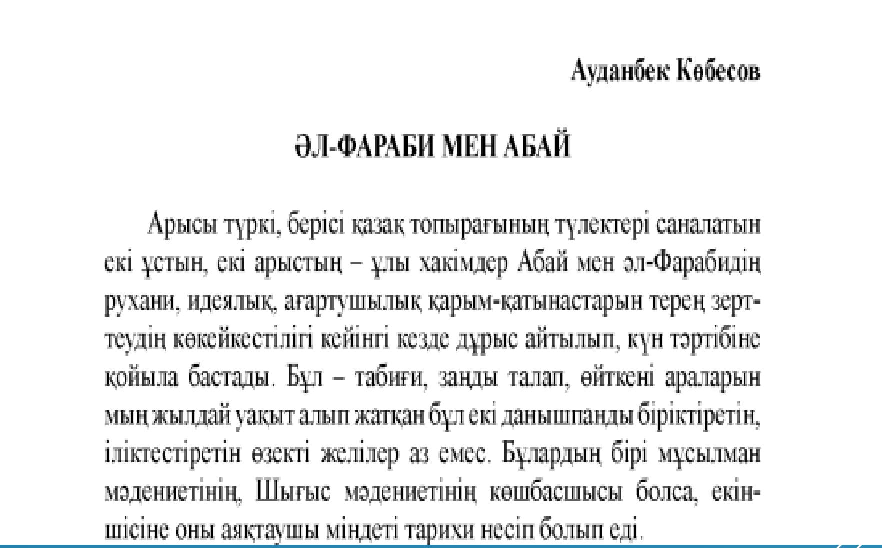
Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламас
аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

ӘОЖ 821.512.122.
КБЖ 83.3(5Қаз

ISBN 978-601-04-1617-8 (ортақ)
ISBN 978-601-04-1680-2 (VI том)

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жанындағ
Абай ғылыми-зерттеу институты, 201




Ауданбек Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ МЕН АБАЙ

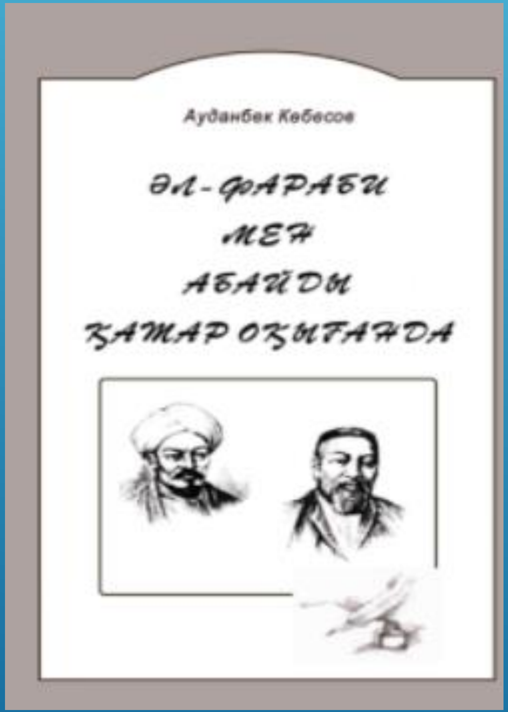
Арысы түркі, берісі қазақ топырағының түлектері саналатын екі ұстын, екі арыстың – ұлы хакімдер Абай мен әл-Фарабидің рухани, идеялық, ағартушылық қарым-қатынастарын терең зерттеудің көкейкестілігі кейінгі кезде дұрыс айтылып, күн тәртібіне қойыла бастады. Бұл – табиғи, заңды талап, өйткені араларын мың жылдай уақыт алып жатқан бұл екі данышпанды біріктіретін, іліктестіретін өзекті желілер аз емес. Бұлардың бірі мұсылман мәдениетінің, Шығыс мәдениетінің көшбасшысы болса, екіншісіне оны аяқтаушы міндеті тарихи несіп болып еді.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



Әл-Фараби мен Абайды қатар оқығанда

Мазмұны

Шығыс ғұламалары және Абай 3
Әл-Фараби мен Абай арасындағы ғылыми-педагогикалық сабақтастықтар 9
Поэтикалық сарындастық 20
Музыка туралы ой-толғамдар 29
Әл-Фараби мен Абай шығармаларындағы жанрлық жақындықтар 36
Діни-философиялық тамырластықтар 43
Түркі тарихы мен этнографиясы хақындағы пайымдар 50
Әдебиеттер 56

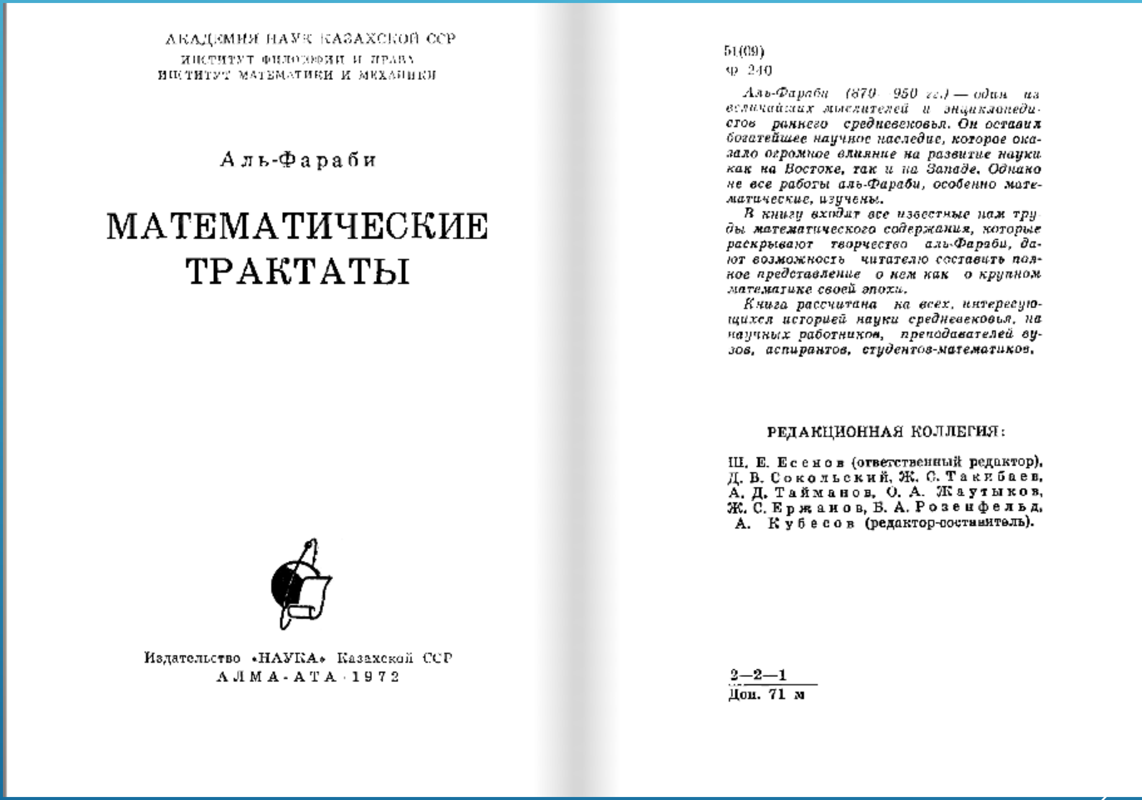
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Әл-Фарабидің «Математикалық трактаттар» кітабының құрастырушысы және редакторы



АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

Аль-Фараби

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРАКТАТЫ

Издательство «НАУКА» Казахской ССР
АЛМА-АТА · 1972

51(09)
Ф 240

Аль-Фараби (870—950 гг.) — один из величайших мыслителей и энциклопедистов раннего средневековья. Он оставил богатейшее научное наследие, которое оказало огромное влияние на развитие науки как на Востоке, так и на Западе. Однако не все работы аль-Фараби, особенно математические, изучены.

В книгу входят все известные нам труды математического содержания, которые раскрывают творчество аль-Фараби, дают возможность читателю составить полное представление о нем как о крупном математике своей эпохи.

Книга рассчитана на всех, интересующихся историей науки средневековья, на научных работников, преподавателей вузов, аспирантов, студентов-математиков.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ш. Е. Есенов (ответственный редактор), Д. В. Сокольский, Ж. С. Такибаев, А. Д. Тайманов, О. А. Жаутыков, Ж. С. Ержанов, Б. А. Розенфельд, А. Кубесов (редактор-составитель).

2—2—1
Доп. 71 м

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Геометриялық салу есептері (Геометриялық фигуралардың жұмбақтары жайлы рухани айлалы тәсілдер мен табиғи сырлар кітабы) [Электрондық ресурс]: оқу құралы / А. Көбесов [және т. б.]. – Алматы: Абай атын. ҚазҰПУ, 2017. – 155, [1] б.

Бұл оқу құралы әл-Фарабидің «Геометриялық фигураларлың жұмбақтары жайлы рухани айлалы тәсілдер мен табиғи сырлар кітабы» атты еңбегінің арабша нұсқасының негізінде қазақшаға тәржімеленіп ұсынылып отыр.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Әріптестерімен бірге. Оңнан солға қарай профессорлар З. Қабдолов, Н. Данаев, А. Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934)
90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН
КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Есімі дүние жүзіне мәлім болып, ғылыми және мәдени мұралары ғасырлар бойы ардақталып, ұрпақтан-ұрпаққа өтіп келе жақан ардагер азаматтар тарихта аса көп емес. Тарих жазбасында, халықтың рухани қазынасында айтулылардың айтулысы, жүйріктердің жүйрігі ғана мәңгілік. Мың жылдан артық уақыт өтсе де, аты ауыздан-ауызға жатталып, еңбектері уақыттың, мезгілдің қатыгез сынынан мүдірмей өткен сол адамзат ұлдарының, тарих перзенттерінің бірі – Әбунасыр Фараби.

Ауданбек Көбесов

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

- Қара
- жорғаның
- үстінде

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Ауданбек Көбесұлы сөзі тура, ойы айқын, ниеті таза ерекше тұлға еді. Ол кісі сөйлегенде, осы қасиеттерінің бәрі көзге мөлдіреп көрініп тұрғандай болатын. Көңілінде көзі бар, кеудесі алтын сандық жайсаң кісі еді.

Жанғара Дәдебаев

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Профессорлар А. Көбесов, Н. Данаев, Қ. Алпысбаев жұбайларымен

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

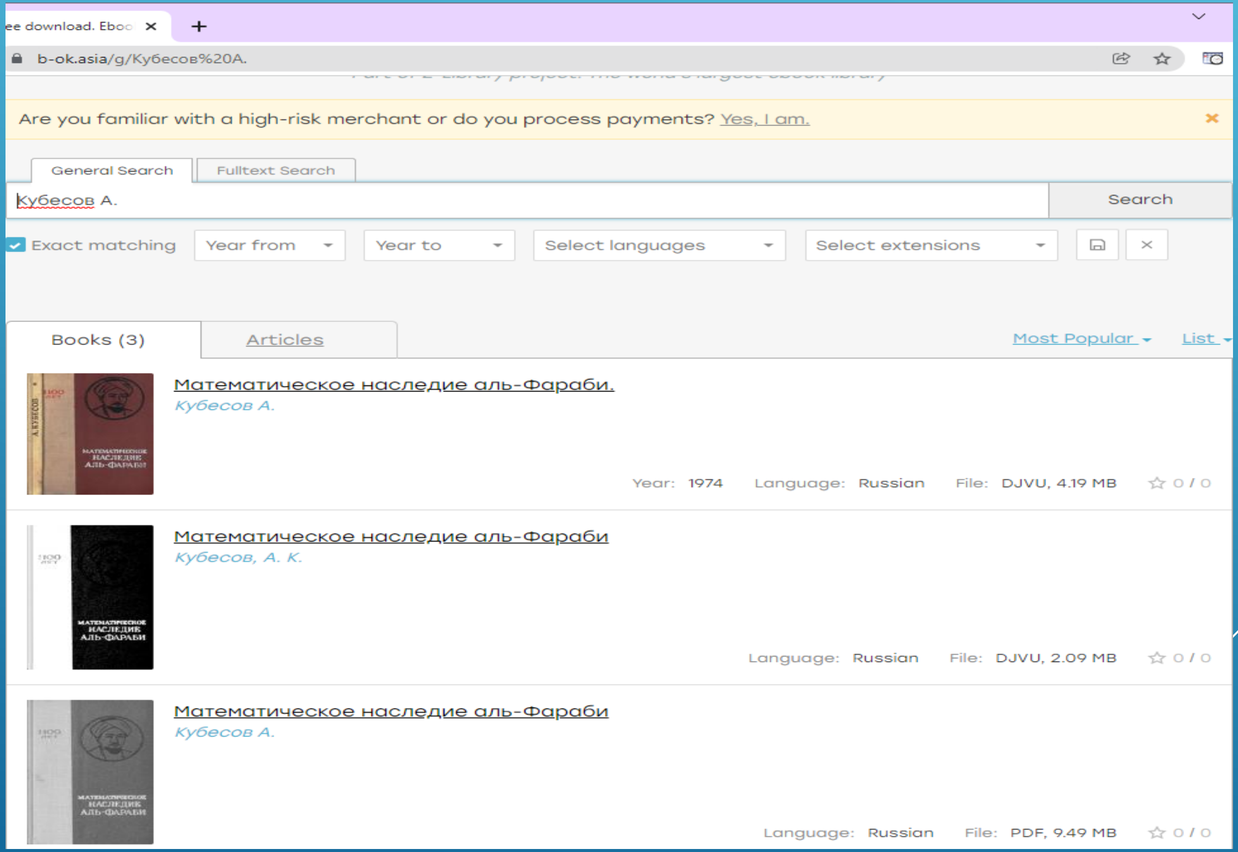
Мәскеу. Ортада профессорлар А. Көбесов, З. Жаңабаев.

Сол жақта аспирант Т. Оспанов, оң жақта аспирант Н. Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

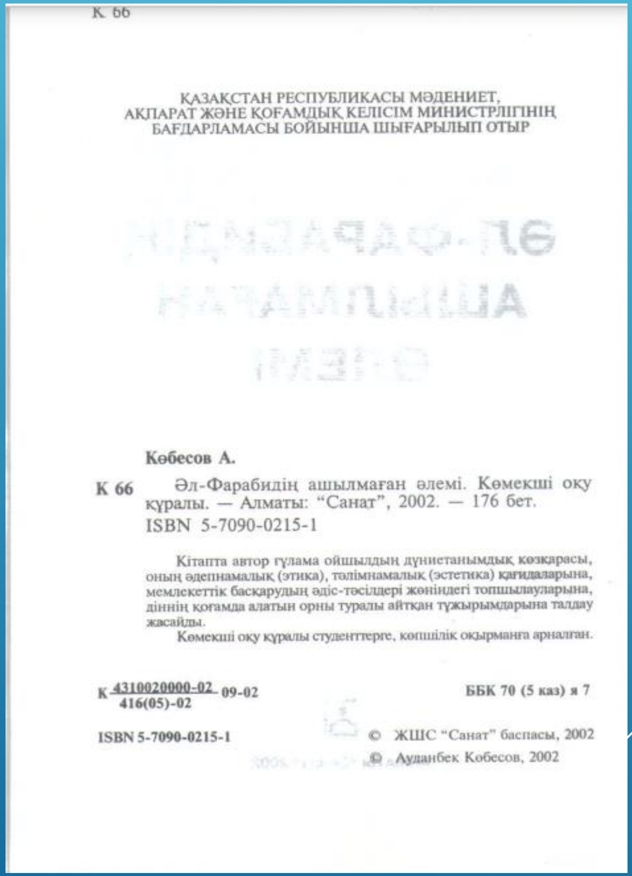
АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)


К 66

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МӘДЕНИЕТ, АҚПАРАТ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ КЕЛІСІМ МИНИСТРЛІГІНІҢ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ШЫҒАРЫЛЫП ОТЫР

Көбесов А.

К 66 Әл-Фарабидің ашылмаған әлемі. Көмекші оқу құралы. — Алматы: "Санат", 2002. — 176 бет.
ISBN 5-7090-0215-1

Кітапта автор ғұлама ойшылдың дүниетанымдық көзқарасы, оның әдепнамалық (этика), тәлімнамалық (эстетика) қағидаларына, мемлекеттік басқарудың әдіс-тәсілдері жөніндегі топшылауларына, діннің қоғамда алатын орны туралы айтқан тұжырымдарына талдау жасайды.

Көмекші оқу құралы студенттерге, көпшілік оқырманға арналған.

К 4310020000-02 / 416(05)-02 09-02 **ББК 70 (5 каз) я 7**

ISBN 5-7090-0215-1

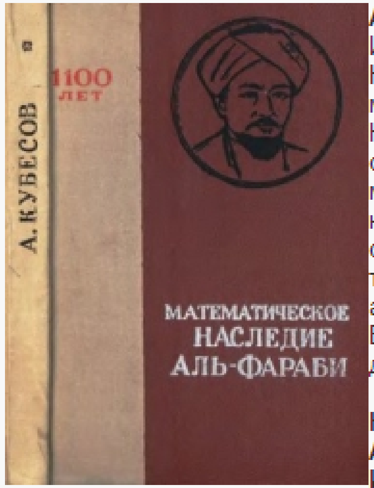
© ЖШС "Санат" баспасы, 2002
© Ауданбек Кобесов, 2002

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

А.К. Кубесов - Математическое наследие аль-Фараби целиком! А вы уже поделились с друзьями?



А.К. Кубесов - Математическое наследие аль-Фараби
Исследование наследия великого мыслителя и энциклопедиста Востока Абу Насра аль-Фараби (870 - 950 гг.) имеет многовековую историю, однако математические труды ученого до последнего времени почти не изучались. Книга посвящена математическому творчеству аль-Фараби. В ней на основе опубликованных, а также неопубликованных рукописей ученого по математике, математическому естествознанию, философии и натурфилософии воссоздан облик математика-мыслителя. В работе освещаются: математика в классификации аль-Фараби, геометрия, тригонометрия, арифметика, алгебра аль-Фараби и их применение в астрономии и математической теории музыки, учение о вероятностях и др. Все эти работы аль-Фараби рассматриваются в тесной взаимосвязи с достижениями как его предшественников, так и последующих ученых.

Название: Математическое наследие аль-Фараби
Автор: Кубесов А.К.
Издательство: Алма-Ата: Наука
Год: 1974
Страниц: 247
Формат: djvu
Размер: 4,3 Мб
Качество: хорошее
Язык: русский

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

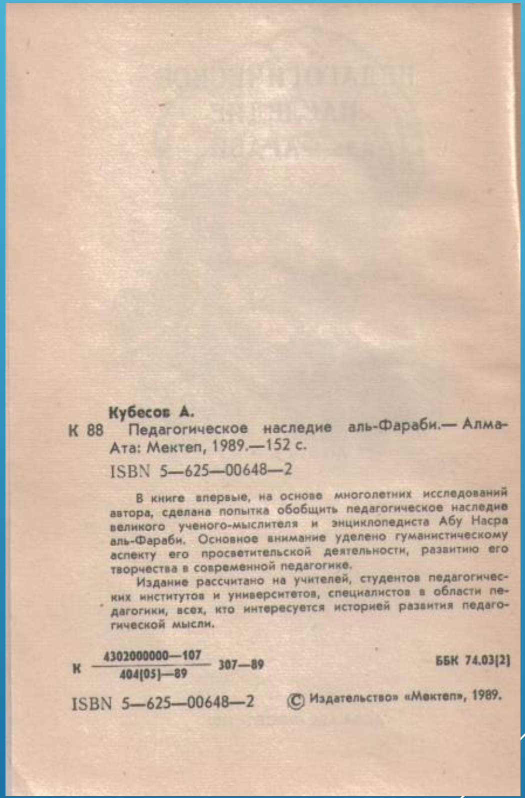
Фараби ғылымды көбінесе өз бетінше оқып игерген. Ол әсіресе грек ғылымы мен философиясына, Аристотельдің бай мұрасына зер қойған. Осы жолда Әбунасыр шыдамдылық пен ыждағаттық үлгісін көрсетеді.

Ауданбек Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



Кубесов А.
К 88 Педагогическое наследие аль-Фараби.— Алма-Ата: Мектеп, 1989.—152 с.
ISBN 5—625—00648—2

В книге впервые, на основе многолетних исследований автора, сделана попытка обобщить педагогическое наследие великого ученого-мыслителя и энциклопедиста Абу Насра аль-Фараби. Основное внимание уделено гуманистическому аспекту его просветительской деятельности, развитию его творчества в современной педагогике.

Издание рассчитано на учителей, студентов педагогических институтов и университетов, специалистов в области педагогики, всех, кто интересуется историей развития педагогической мысли.

К $\frac{4302000000-107}{404(05)-89}$ 307—89 ББК 74.03(2)

ISBN 5—625—00648—2

© Издательство «Мектеп», 1989.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Журнал "Квант"

Не защищено | kvant.mccme.ru/1975/10/vydayushchijsya_matematik_sred.htm

АРХИВ НОМЕРОВ Кванта

О проекте

Научно-популярный физико-математический журнал "Квант" (издается с января 1970 года)

Квант >> 1975 год >> номер 10

Квант >> Статьи по математике

Жаутыков О., Кубесов А.. **Выдающийся математик средневековья.**

http://kvant.mccme.ru

О. А. Жаутыков, А. Г. Кубесов

Выдающийся математик средневековья

В этом году широко отмечается 1100-летие со дня рождения великого ученого и мыслителя Востока Абу Наср Мухаммед аль-Фараби. Уже в течение нескольких лет активно изучается его творческое наследие — недавно в Алма-Ате вышли «Математические трактаты» аль-Фараби.
В этой заметке рассказывается о некоторых его достижениях в области математики.

Одним из наиболее значительных культурных центров Средней Азии был Отрарский округ, расположенный в бассейне реки Сыр-Дарьи. Главный город этой области Отрар, или Фараб, как его называли арабские завоеватели, является родиной нескольких выдающихся представителей науки и культуры всего средневекового Востока. Наиболее крупным из них был великий мыслитель, ученый-энциклопедист, разносторонний математик Абу Наср Мухаммед

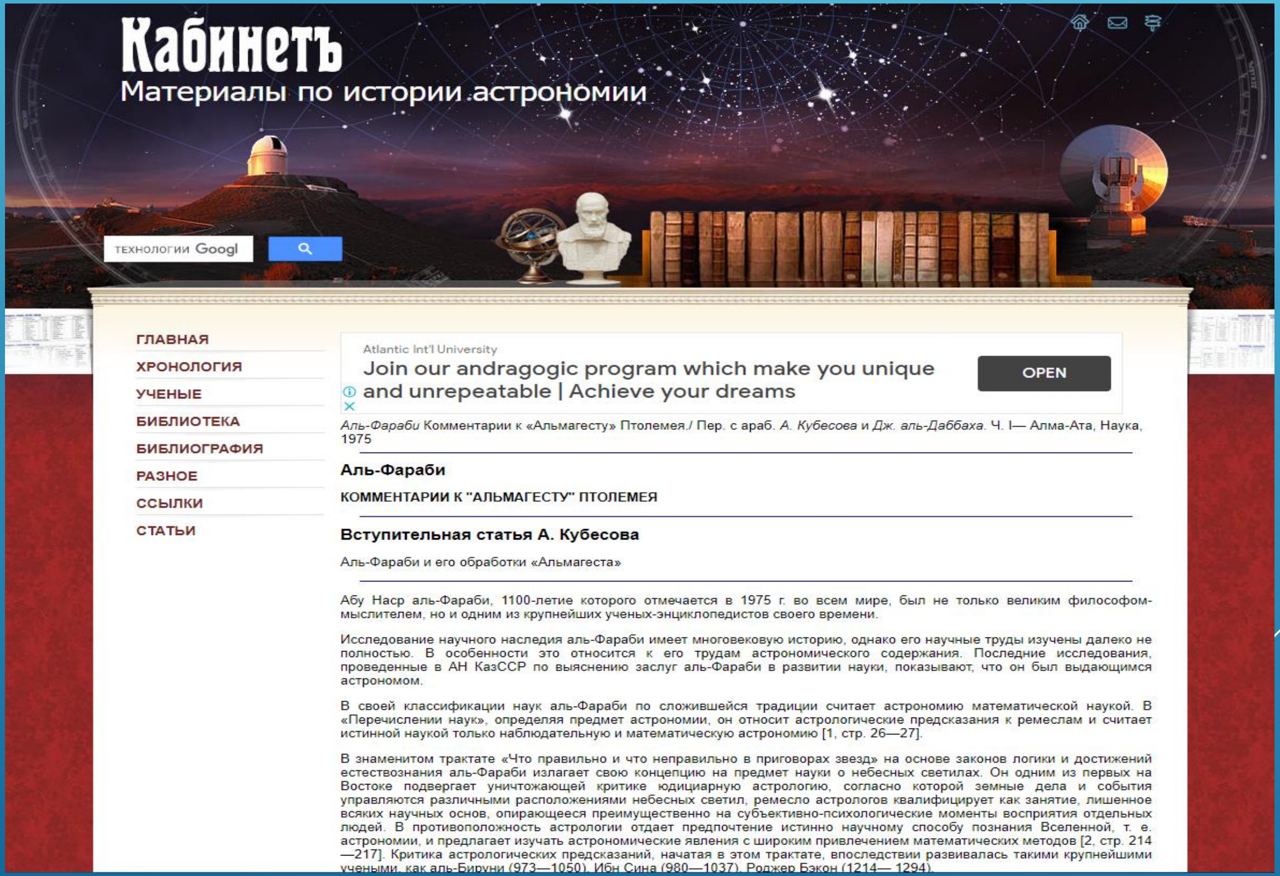
ков только по геометрии, астрономии и музыке аль-Фараби принадлежит около 70 трудов, большинство которых утрачено.

В настоящее время изучен ряд трактатов аль-Фараби. Эти сочинения опубликованы в русском переводе с подробными комментариями *). Аль-Фараби использовал арифметику, геометрию, тригонометрию в трудах по теории музыки, астрономии и математической географии. Остановимся вкратце на некоторых достижениях

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)



Кабинетъ
Материалы по истории астрономии

ГЛАВНАЯ
ХРОНОЛОГИЯ
УЧЕНЫЕ
БИБЛИОТЕКА
БИБЛИОГРАФИЯ
РАЗНОЕ
ССЫЛКИ
СТАТЬИ

Atlantic Int'l University
Join our andragogic program which make you unique and unrepeatable | Achieve your dreams
OPEN

Аль-Фараби Комментарии к «Альмагесту» Птолемея./ Пер. с араб. *А. Кубесова* и *Дж. аль-Даббаха*. Ч. I— Алма-Ата, Наука, 1975

Аль-Фараби

КОММЕНТАРИИ К "АЛЬМАГЕСТУ" ПТОЛЕМЕЯ

Вступительная статья А. Кубесова

Аль-Фараби и его обработки «Альмагеста»

Абу Наср аль-Фараби, 1100-летие которого отмечается в 1975 г. во всем мире, был не только великим философом-мыслителем, но и одним из крупнейших ученых-энциклопедистов своего времени.

Исследование научного наследия аль-Фараби имеет многовековую историю, однако его научные труды изучены далеко не полностью. В особенности это относится к его трудам астрономического содержания. Последние исследования, проведенные в АН КазССР по выяснению заслуг аль-Фараби в развитии науки, показывают, что он был выдающимся астрономом.

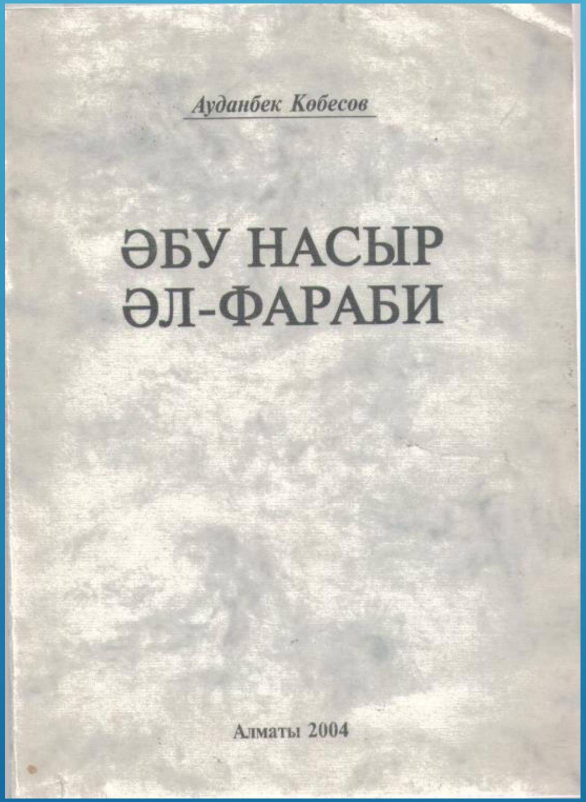
В своей классификации наук аль-Фараби по сложившейся традиции считает астрономию математической наукой. В «Перечислении наук», определяя предмет астрономии, он относит астрологические предсказания к ремеслам и считает истинной наукой только наблюдательную и математическую астрономию [1, стр. 26—27].

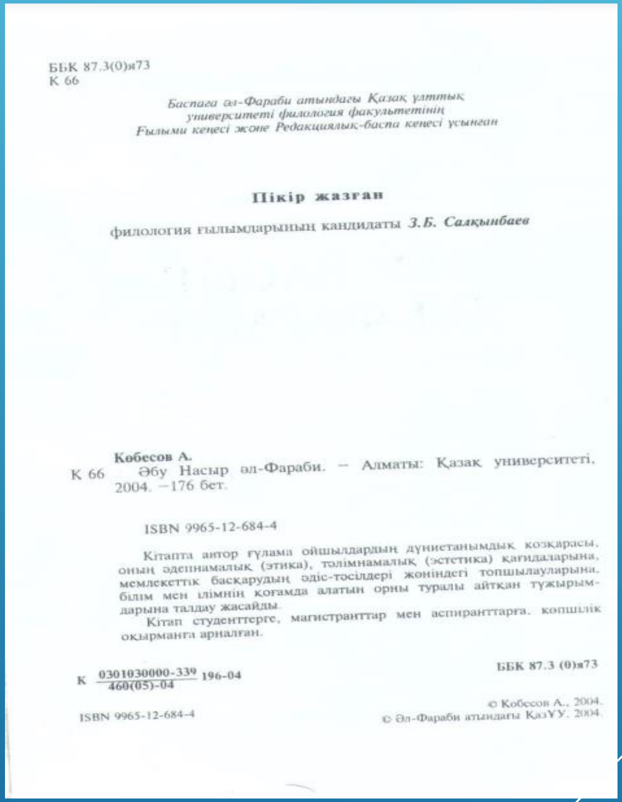
В знаменитом трактате «Что правильно и что неправильно в приговорах звезд» на основе законов логики и достижений естествознания аль-Фараби излагает свою концепцию на предмет науки о небесных светилах. Он одним из первых на Востоке подвергает уничтожающей критике юдициарную астрологию, согласно которой земные дела и события управляются различными расположениями небесных светил, ремесло астрологов квалифицирует как занятие, лишенное всяких научных основ, опирающееся преимущественно на субъективно-психологические моменты восприятия отдельных людей. В противоположность астрологии отдает предпочтение истинно научному способу познания Вселенной, т. е. астрономии, и предлагает изучать астрономические явления с широким привлечением математических методов [2, стр. 214—217]. Критика астрологических предсказаний, начатая в этом трактате, впоследствии развивалась такими крупнейшими учеными, как аль-Бируни (973—1050), Ибн Сина (980—1037), Роджер Бэкон (1214— 1294).

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)





ББК 87.3(0)я73
К 66

Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті филология факультетінің Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі ұсынған

Пікір жазған

филология ғылымдарының кандидаты ***З.Б. Салқынбаев***

Көбесов А.
К 66 Әбу Насыр әл-Фараби. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. –176 бет.

ISBN 9965-12-684-4

Кітапта автор ғұлама ойшылдардың дүниетанымдық көзқарасы, оның әдепнамалық (этика), тәлімнамалық (эстетика) қағидаларына, мемлекеттік басқарудың әдіс-тәсілдері жөніндегі топшылауларына, білім мен ілімнің қоғамда алатын орны туралы айтқан тұжырымдарына талдау жасайды.

Кітап студенттерге, магистранттар мен аспиранттарға, көпшілік оқырманға арналған.

ББК 87.3 (0)я73

К $\frac{0301030000-339}{460(05)-04}$ 196-04

ISBN 9965-12-684-4

© Көбесов А., 2004.
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2004.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Ауданбек Көбесов отбасымен. 1968 ж.

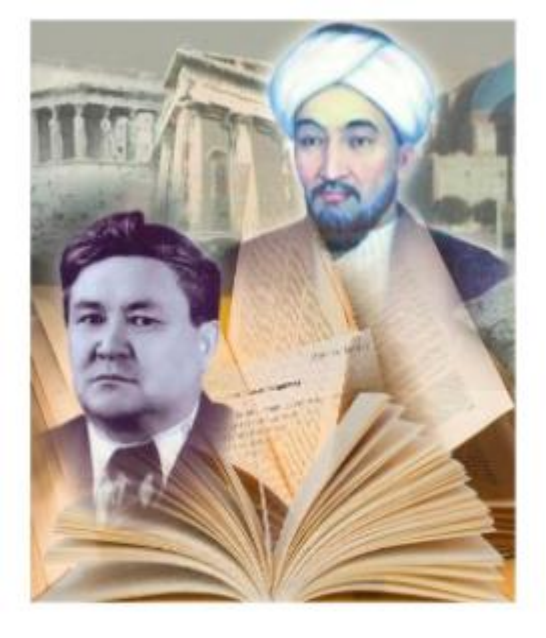
90

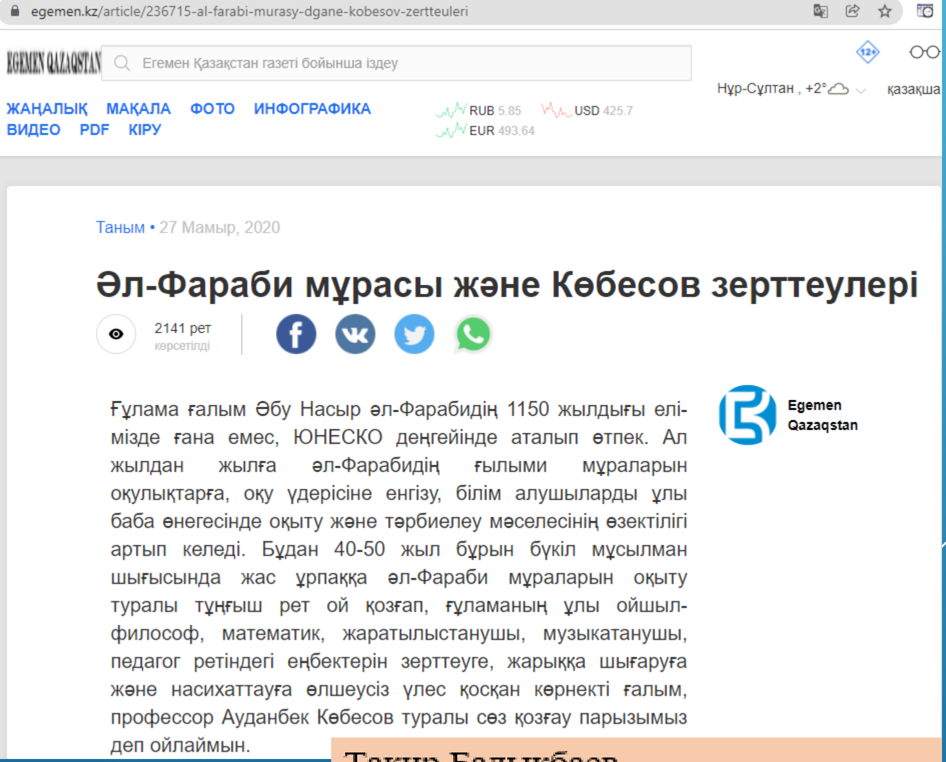
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)





egemen.kz/article/236715-al-farabi-murasy-dgane-kobesov-zertteuleri

EGEMEN QAZAQSTAN Егемен Қазақстан газеті бойынша іздеу

Нұр-Сұлтан , +2° қазақша

ЖАҢАЛЫҚ МАҚАЛА ФОТО ИНФОГРАФИКА ВИДЕО PDF КІРУ

RUB 5.85 USD 425.7 EUR 493.64

Таным • 27 Мамыр, 2020

Әл-Фараби мұрасы және Көбесов зерттеулері

2141 рет көрсетілді

Egemen Qazaqstan

Ғұлама ғалым Әбу Насыр әл-Фарабидің 1150 жылдығы елімізде ғана емес, ЮНЕСКО деңгейінде аталып өтпек. Ал жылдан жылға әл-Фарабидің ғылыми мұраларын оқулықтарға, оқу үдерісіне енгізу, білім алушыларды ұлы баба өнегесінде оқыту және тәрбиелеу мәселесінің өзектілігі артып келеді. Бұдан 40-50 жыл бұрын бүкіл мұсылман шығысында жас ұрпаққа әл-Фараби мұраларын оқыту туралы тұңғыш рет ой қозғап, ғұламаның ұлы ойшыл-философ, математик, жаратылыстанушы, музыкатанушы, педагог ретіндегі еңбектерін зерттеуге, жарыққа шығаруға және насихаттауға өлшеусіз үлес қосқан көрнекті ғалым, профессор Ауданбек Көбесов туралы сөз қозғау парызымыз деп ойлаймын.

Такир Балықбаев,
педагогика ғылымдарының докторы,
профессор

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Тарихты білмей тұрып қазіргінің қадіріне жету, болашақты болжау қиын. Өміріміздің даму барысын дұрыс түсініп, ғылымның бүгіні мен ертеңін танып, бағдарлап отыруда ғылым тарихы маңызды орын алады. Алайда мәдениет тарихына арналған көпшілік қолды әдебиетте ғылым тарихын баяндауға жеткілікті көңіл бөлінбей жүр. Осы олқылықтың орнын толтыру жөнінде азды-көпті өз үлесімізді қосу мақсатымен осы кітапты жазып, жалпы оқушылардың, жас өспірімдердің назарына ұсынуды мақұл көрдік.

Ауданбек Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Сократ жендеттің қолындағы уды алып тұрып: «Уды ішіп өлуін өлейін, бірақ шындықтан қайтпаймын», - деп, ажал суын тартып жіберді.

Ауданбек Көбесов

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934) 90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

Ауданбек Көбесұлы – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде профессор, кафедра меңгерушісі бола жүріп, білім іздеген жастарға ұстаздық етуден жалықпаған ардақты адам. Ел жастарына, елдің өсер өркеніне қажетті шынайы білімді іздеуге, сол жолда ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге, зерттеу барысында қол жеткізген жаңа ғылыми нәтижелерді білім алушылардың игілігі үшін оқу процесіне енгізуге бар саналы ғұмырын арнаған аяулы жан.

Ауданбек Көбесұлының Тәуелсіз Қазақстанның ғылымы мен білімінің, жоғары мектебінің дамуына қосқан үлесі, ұстаздық ұлағаты ұмытылмайды.

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
АБАЙ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ҚҰРЫЛҒАНЫНА (1934)
90 ЖЫЛ ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН
КӨП СЕРИЯЛЫ Е-КӨРМЕ

90

АУДАНБЕК КӨБЕСҰЛЫ (1932-2008)

ЖОБА ЖЕТЕКШІСІ
Ж. ДӘДЕБАЕВ

ЖОБА ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ:
- С. ЖУСАНБАЕВА
- Л. МҰСАЛЫ
- Б. ДАУТОВА
- А. КЕНЖЕҚОЖАЕВА

- Алматы, 2023