

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ

АБАЙТАНУ

ТАҢДАМАЛЫ ЕҢБЕКТЕР

V том

Алматы
«Қазақ университеті»
2015

ӘОЖ 821.512.122.0

КБЖ 83.3(5Каз)

А 13

Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті филология, өдебиеттану және әлем тілдері факультетінің ғылыми кеңесі жөнен

Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған

(№6 хаттама 26 маусым 2015 жыл)

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті жасындағы

Абай ғылыми-зерттеу институтында дайындалған

ҒЫЛЫМИ-РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Ж. Дәдебаев (торага), Ф. Әбдіманұлы, З. Бисенгали, Т. Есембеков,

А. Жаксылықов, Қ. Мәдібаева, Ж. Молдабеков, З. Сейітжанов, Ә. Тарап,

А. Темірболатова, Ж. Тілеев, Р. Тұрысбек, П. Бисенбаев (хатшылар тобының жетекшісі), И. Әзімбаева (жаупты хатшы), Ә. Жапарова (хатшы)

Пікір жазған

филология ғылымдарының докторы, профессор *Қ. Мәдібаев*

Жалпы редакциясын басқарған

филология ғылымдарының докторы, профессор *Ж. Дәдебаев*

Құрастырыш, түсінкітерін жазғандар:

П. Бисенбаев, Е. Көрібозов, Л. Мұсалы, Н. Нұрәділ

Жаупты редактор

филология ғылымдарының докторы, профессор *Ж. Молдабеков*

А 13 Абайтану. Таңдамалы еңбектер. V том. Ойлар мен толғаныстар /
құраст., түсінік. жазғ.: П. Бисенбаев, Е. Көрібозов, Л. Мұсалы, Н. Нұрәділ; жаупты ред. Ә. Тарап; жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 283 б.

ISBN 978-601-04-1617-8 (ортак)

ISBN 978-601-04-1286-6 (V том)

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішшүл Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен анылған. Бесінші томға Абайдың шығармашылығы туралы когамдық және гуманитарлық, ғылым салаларында жарық көрген, уақыт сыйнидан еткен, ғылыми қауым мен көшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен макалалардың таңдамалылары енген.

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

В томға енгеген таңдамалы еңбектер елдің ынтымалы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық, әлеуеттің артуына, когамдық сананың дамуына ықпал етеді.

Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

ӘОЖ 821.512.122.0

КБЖ 83.3(5Каз)

ISBN 978-601-04-1617-8 (ортак)

ISBN 978-601-04-1286-6 (V том)

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жасындағы

Абай ғылыми-зерттеу институты, 2015

Төлеген Тәжібаев

ЖҮРЕГІМНІҢ ТҮБІНЕ ТЕРЕН БОЙЛА

Абай арнаулы психологиялық еңбектер жазған жоқ, бірақ біз оның шығармаларынан психология мәселелері жөнінде аса қызық және бағалы пікірлер табамыз. Ол өзінің психологиялық пікірлері мен ұғымдарын көбінесе поэтикалық шығармаларында, сол сияқты өситет, өнеге-үлгі сөздерінде («Фактияларында») айқын көрсетіп отырады. Сөйтіп, Абай көптеген шығармаларында өзінің психология мәселелеріне көзқарасын белгілі шамада толық айтып берген ең бірінші қазақ болып табылады. Абай психологияны зерттеуде, біздің байқауымызша, өзі психология ғылымының мазмұны деп таныған үш түрлі мақсат көзdedі.

Біріншіден, Абайдың түсінігінше, өлең мен эн адамдардың жан дүниесіне кіріп кетуі керек, олардың алтын қазынасы болып табылатын ең бағалы сезімдерін қамтуы керек. Олар халықты адамгершілікке тәрбиелеуде, адамдар санасындағы ескі феодалдық-патриархалдық қалдықтарға қарсы күресте маңызды роль атқарулары керек. Ол үшін олар халықтың ансаған арманы мен үміт, тілегін жырлап қана қоймай, сонымен бірге оларды бақытты бостандық өмірге жетектеуі керек. Өзінің «іші (мазмұны) алтын, сырты (формасы-түрі) күміс» болып келуі керек. Көркем сөздің күші, Абайдың айтуынша, мынада:

Өткірдің жузі,
Кестенің бізі,
Өрнегін сендей сала алмас,
Білгенге маржан,
Білмеске арзан,
Надандар бәһра ала алмас;
Киналма бекер тіл мен жақ,
Көңілсіз құлақ ойға олақ.

Өзінің «Мен жазбаймын өлеңді ермек үшін» (1889), «Көніл құсы құйқылжыр шартарапқа» (1896), «Құлақтан кіріп бойды алар» (1897), «Құр айғай бақырған» (1897) тағы басқа өлеңдерінде

Абай жақсы ән мен тәтті күй құлақтан кіріп, адамның барлық сезімдерін қозгайды және көnlге түрлі ой салады деп көрсетеді. Жақсы әнді тындағанда адам айналасында болып жатқандарды, тіпті өзін-өзі ұмытады, бір түрлі терен ойға батады, жүргегі бүкіл денесін жылытып, адам өз сезімінің әмірінде болып отырады. Бұл жағдайда ол сырт қоздырғыштардың бәріне де жауап бермейді, тіпті олар адам үшін әмір сүрмейтіндей болып отырады.

Ән адамның барлық бастан кешіргендерін еске түсіреді, қайтынды немесе қуанышынды жаңғыртады, барлық өткендерінді бастан-аяқ бір-бірлеп еске түсіруге мәжбүр етеді. Біреке біреудің өзіне сыбырлаганын естігендей боласын, біреке күнде алдағыш қулардың сөзіне сене бастайсын. Ән тындау арқылы дейді ақын:

Ішіп, терең бойлаймын,
Өткен күннің уларын.
Және шың деп ойлаймын,
Жүрттың жалған шуларын.
Тағы сене бастаймын,
Күнде алдағыш қуларга.
Есім шығып қаштаймын,
Мен ішпеген у бар ма?

Әннің адамның психикалық әрекетіне ететін әсері туралы айта келіп, Абай адамның көnl-күйі оның терең ойлануының сәулесі, ал ән сол көnl күйінің қылын шертетін көленкесі деп көрсетеді.

Көnl құсы құйқылжыр шартарғапка,
Адам ойы түрленіп ауган шақта.
Салған ән – көленкесі сол көnlіндін
Тактысына билесін ол құлаққа.

Ән адамды қанаттандырғандай болады, оның сезімін тербетеді, оны рухтандырады.

Жақсы әнді тындаісың ой көзінмен
Әмір сәуле көрсетер судай тұнық.
Жарамды әнді тындаасын жаңың еріп,
Жабырқаған көnlіп көтерілер.

Ән деген – ол рақат, бірақ оны кез келген құлақ тыңдай білмейді, тек «ойлы құлақ» қана тыңдай біледі. Ән адамның қайғысы мен қуанышын жаңдандырады, үйықтап жатқан сезімін оятып, сілкіндіреді. Ән адамның ойлары мен көніл күйін көрсетеді.

Әннің де естісі бар, есері бар,
Тыңдаушының құлағын кесері бар.
Ақылдының сөзіндегі ойлы күйді
Тыңдағанда көнілдің есері бар.

Көкіргі сөзімді, тілі орамды,
Жаздым үлгі жастарға бермек үшін.
Бұл сөзді тасыр үқпас, талапты үгар,
Көнілпінің көзі ашық, сергек үшін.

Абайдың бұл сияқты айтқандарынан мынадай қорытынды өзінен-өзі келіп шығады: поэзия адамның психологиясына әсер етудің мықты құралы болып табылады, бірақ оның әсер етерлікте күшті болуы үшін ақын адамдардың психологиясын жақсы білуі керек және оған әсер ете білуі керек. Олай болса, поэзиямен шұғылданып жүрген әрбір адам адамның психикалық әрекеттерінің ерекшеліктерін, оның даму заңдылығын зерттеп, оны жақсы білетіндегі болу керек.

Екіншіден, Абай өз халқын саяси правосызыңыздан, экономика, мәдени жағынан артта қалушылықтан құтқарудың жолы халықты ең алдымен жас буынды ағартуда және адамгершілікке тәрбислеуде деп біледі. Ол қазақ жастарын орыс мәдениеті мен орыс тілін үйренуге, орыс халқының барлық прогрестік жақтарын қабылдауға үгіттейді. Абай оқыту жұмысы әсерлі, табысты, балалардың ақыл-ойларын дамытатындей болу керек деп санайды. Ол үшін балалардың психологиясын жете білу керектігі және оларды оқыту, тәрбислеу ісін балалар психологиясының ерекшеліктерімен санаса құрып қана қоймай, сонымен бірге оны жан-жақты дамытуға бағыттап құру керек екендігі өзінен-өзі түсінікті.

Үшіншіден, Абайдың толып жатқан өлендері мен айтқандарынан адамның психологиясын жете білуге аса зер салғандағының және оның өзін күнделік өмір үшін қажетті нәрсе деп

есептегендігін көруге болады. Әлеуметтік еңбек өмірінде және тұрмыста дұрыс қарым-қатынас жасай білу, ниеті жат жауларды тани білу және олармен қалай қатынас жасау – міне, осылардың бәрі де Абай түсінігінде, адамдардың психологиясы мен мінездерінің (характерлерінің) ерекшеліктерін тани білуді талап етеді.

Абай психологияның әдістері (методтары) туралы арнап еш нәрсе айтпайды. Бірақ оны шығармаларынан өзінің творчестволық еңбегінде объективтік және субъективтік бақылау (байқау) әдістерін қалай кең қолданғандығы байқалады. Абай шынында байқағыштығы өте күшті дамыған және бақылаған объектісінің өте үсақ ерекшеліктеріне шейін байқап қалатын адам болған. Мәселен, оның көркем сөз талантының ең тамаша үлгілері болып табылатын «Қансонарда», «Қақтаған ақ күмістей кең мандайлы» (1884), «Жаз», сол сиякты жақсы аттың сынын сипаттайтын «Шоқпардай кекілі бар, қамыс құлақ», т.б. өлеңдерін зер салып оқысаныз, сыртқы табиғаттың құбылыстары мен жағдайларын, адамдардың әрқайсысының жеке-жеке психикалық айрықша нәзік белгілерін, күйініш-сүйінішін ақынның өте шебер байқап отырғандығына көзіңіз жетеді. Біrsыныра өлеңдерінде ақын өзінің баға жетпес асыл ойларын және адамды толғандыратын эмоциялық күйініш-сүйінішін өте дәл жеткізіп отырады. Ол өз өлеңдерінде әр түрлі сословиенің, әр түрлі мамандықтың және әр түрлі жас мөлшерінің тобына жататын адамдарға өте айқын психологиялық мінездеме беріп отырады.

Психология мәселелерін қарағанда Абай сол кезде қалып-тасқан (акыл, сезім және ерік) бөлуді алады да, оның мазмұнына түсінік беруге талаптанады («Әуелде бір сұық мұз, ақыл зерек», «Он жетінші сөз» т.б.). Ақыл-ой құбылыстарына ол түсіну мен қабылдауды, елестеу мен есті, қиялдауды, ойлау мен ақылдың өзін (яғни сананы) жатқызады.

Ал мінезді (характерді) ерікпен қоса қарайды. Ақыл-ойға сабырлылық, анықтылық және өткірлік қасиеттер жатады. Сезімге психикалық көніл-күйінің жылылығы, қуаныш пен кек, құмарлық пен махаббат, тағы сондайлар жатады. Төзімділік,

талаңтанушылық, өзінің нәпсісін тыя білушілік ерік процесстері болып саналады.

Әуелде бір сұық мұз, ақыл зерек,
Жылдың тұла бойды ыстық жүрек.
Тоқтаулыштық, талаңты, шыдамдылық
Бұл қайраттан шыгады білсең керек.

Ақыл, сезім және ерік, Абайдың ойлаудынша, бірлестікте, толық тұтастықта және жараптықта болуы керек, өйткені бұлар бір-бірінсіз пайдаға аса алмайды; ал, бұлардың жеке-жеке ажырап кетуі, тығыз байланыста, бірлестікте болмауы адамды қөнілсіз жағдайларға ұрындыруы, оны өмірдің қалыпты жолынан шығарып жіберуі мүмкін. Сондықтан ғылымның міндегі адамның осы үш салалы психикалық әрекетін зерттеу, сөйтіп олардың бірлестікте болуын қамтамасыз ету болып табылады.

Ақыл, қайрат, жүректі бірдей ұста,
Сонда толық боласың елден бөлек.
Жеке-жеке біреуі жарыптайды,
Жол да жоқ жарым есті «жақсы» демек.

Ақыл да, ашу да, күлкі де жоқ,
Тулап, қайнаң бір жүрек қылады әлең.
Біреуінің күні жоқ біреуінсіз
Ғылым сол үшеуінің жөнін білмек.

Ерік (Абайша қайрат – Т.Т.) ақыл (немесе сана, Абай түсінігінде бұл екеуін бір деп таныған) және сезім бірлестікке келтірілуі керек. Бірақ бұлардың арасы ажырап кететіндей жағдай туа қалса, онда қашан да басқарушы және жетекші роль атқаратын жүрекке, яғни сезімін қалай дегеніне жүргіну керек.

Тағы бір жерде Абай ақыл мен ерік (қайрат) адам өмірінде шешуші болып саналады дейді. Бірақ олар, жүректен шығатын әділеттік болмаса, пайдасыз болады және өзінің функциясын атқара алмайды деп көрсетеді.

Қайрат пен ақыл жол табар,
Қашқанға да, құғанға.

Әділет, шапқат кімде бар
Сол жарасар тұғанға.

Бастапқы екеу соңғысыз
Біте қалса қазаққа,
Алдың – жалын, артың – мұз
Барар едің қай жакқа.

Бұл айтқандарынан Абайдың орыстың ұлы педагогы және психология К.Д. Ушинскийдің көзқарастарына жақындейтын сенсуалистік көзқарастары өте айқын көрінеді.

Ушинский сезімді сана құбылыстары мен еріктің арасын байланыстыруши буын деп есептеп қана қоймай, сонымен бірге оны адамның санаасы мен еркіне байланысты әрекеттерін туғызуши және осы әрекеттің ең түпкілікті, ақырғы мақсатын көздеуші деп қарайды. Ақыр аяғында, сана жүрек арқылы сезімдердің біреуіне қосылады да, сөйтіп ішкі жан дүниесін үшмұшелі бөлу, екімүшелі бөлуге, яғни сезім мен ерікке бөлуге әкеп соғады. Өзінің «Он жетінші сөзінде» Абай еріктің, жүрек пен ақылдың табиғаты және олардың бірлестігі туралы ойларын басқа шығармаларына қарағанда әлдекайда толық суреттейді. Сондықтан бұл «Он жетінші сөздің» мазмұнын түгелдей келтіруді орынды деп таптық.

Қайрат, ақыл, жүрек – үшеуі өнерлерін айттысып, таласып келіп, ғылымға жүгініпті. Қайрат айттыпты: «Ей, ғылым, өзің білесің дүниеде еш нәрсе менсіз көмалатқа жетпейді, әуелі ғылым өзінді білуге, ерінбей, жалықпай ізденіп, үйреніп, орнына келтірмек менің ісім, құдайға лайықты ғибадат қылыш ерінбей, жалықпай орнына келтірмек менің ісім. Дүниеге лайықты өнер, мал тауып, әбүйір, мансапты еңбексіз табуға болмайды. Орынсыз, болымсыз нәрсеге үйір қылмай бойды таза сақтайтуғын күнәкәрлікten, көрсекзызар женілдікten, нәпсі шайтанның азғыруынан құтқаратуғын, адасқан жолға бара жатқан бойды қайта жиғызып алатуғын мен емес пе? Осы екеуі маған қалай таласады» депті.

Ақыл айттыпты: не дүниеге, не ақырестке, не пайдала болса, не залалды болса, білетуғын мен, сенің сөзінді ұғатуғын мен,

менсіз пайданы іздей алмайды екен, залалдан қаша алмайды екен, ғылымды ұғып үйрене алмайды екен, осы екеуі маған қалай таласады? Менсіз өздері неге жарайды депті.

Онан соң жүрек айтыпты: мен адамның денесінің патша-смынын, қан менен тараиды, жан менде мекен қылады, менсіз тіршілік жоқ. Жұмсақ төсекте, жылы үйде тамағы тоқ жатқан кісіге, төсексіз кедейдің, тоңып жүрген киімсіздің, тамақсыз аштың жай-куйі қандай болып жатыр екен деп ойлатып, жанын аштып, ұйқысын ашылтып, төсегінде дөңбекшітетүғын мен. Үлкеннен ұят сақтап, кішіге рақым қылдыратуғын мен. Бірақ мениң таза сақтай алмайды, ақырында қор қылады. Мен таза болсам, адам баласын алаламаймын, жақсылыққа елжіреп еритуғын мен, жаманшылықтан жиреніп тулап кететүғын мен, әділет, нысан, ұят, рақым, мейірбаншылық дейтуғын нәрселердің бәрі менен шығады, менсіз осылардың көрген күні не? Осы екеуі маған қалай таласады депті.

Сонда ғылым бұл үшеуінің сөзін тыңдал болып айтыпты: «Ей қайрат! Сенің айтқаныңың бәрі де рас. Ол айтқандарыңнан басқа да көп өнерлерінің бәрі рас, сенсіз болмайтуғыны да рас, бірақ қарауына қарай қаттылығың да мол, пайдан да мол, бірақ залалың да мол, кейде жақсылықты берік ұстап, кейде жамандықты берік ұстап кетесің. Соның жаман» депті.

«Ей, ақыл! Сенің айтқандарыңың бәрі де рас. Сенсіз еш нәрсе табылмайтуғыны да рас. Жаратқан тәніріні де сен танытасын, жаралған екі дүниенің жайын да сен білесің: бірақ сонымен тұрмайсын, амал да, айла да, бәрі сенен шығады. Жақсының, жаманның, екеуінің де сүйенгені, сенгені сен; екеуінің іздегенін тауып беріп жүрген сенсің, соның жаман» депті. «Сен үшеуінің басынды қоспақ, менің ісім» – депті. Бірақ сонда билеуші, әмірші жүрек болса, жарайды. Ақыл, сенің қырың көп, жүрек сенің ол көп қырыңа жүрмейді. Жақсылық айтқаныңа жаны-діні құмар болады. Қөнбек түгіл қуанады. Жаманшылық айтқаныңа ермейді, ермек түгіл жиреніп, үйден қуып шығарады.

Қайрат, сенің қаруың көп, күшің мол, сені де еркіне жібермейді. Орынды іске күшінді аятпайды. Орынсыз жерге қолынды

босатпайды. Осы үшеуің басынды қос, оның ішінде жүрекке билет деп, ұқтырып айтушының аты ғылым екен. Осы үшеуі бір кісіде менің айтқанымдай болса, табанының топырағы көзге суртлерлік қасиетті адам сол. Үшеуің ала болсан, мен жүректі жақтаймын. Құдайшылық қалыбынды сонда таза сақта, құдай тағала қалпына әрдайым қарайды деп, кітаптың айтқаны осы дегі.

Енді ақыл, сезім және ерік үшеуіне Абайдың берген мінездемесіне толығырақ тоқталып өтейік.

a) Ақыл

Ақиқат-шындықты танып-білуді Абай материалистік жолмен түсіндіреді. Түйсіну мен қабылдау ақиқаттық дүниенің адам санасында сәулеленуінің алғашкы баспаңдығы болып табылады. Адамның сезім мүшелері білу, танудың көзі болып есептеледі. «Көзіменен көріп, құлақпен естіп, қолмен ұстап, тілмен танып, мұрнымен иіске тыстағы дүниеден хабар алады», – дейді Абай.

Тағы бір жерінде Абай: «...егер көз жоқ болса, дүниедегі көрікті нәрселердің көркінен қайтіп ләззэт алар едік?» Егер «... құлақ болмаса: не қаңғыр, не дауыс, жақсы үн, күй, ән ешбірінен ләззэттанып, хабар алмас едік, мұрын иіс білмесе, дүиеде болған жақсы иіске ғашық болмақ, жаман иістен қашық болмақтық қолымыздан келмес еді. Таңдай, тіл дәм білмесе, дүиеде не тәтті, не қатты, не дәмдінің қайсысынан ләззэт алар едік?» – деп жазады.

Тек тәжірибе арқылы, сыртқы дүниені сезім мүшелерінің тікелей сәулелендірулері арқылы ғана адам ақиқат шындықты танып-біледі.

Адам сыртқы дүниенің құбылыстарын суреттердің көшірмесі (копиясы) түрінде қабылдайды. Өзінің «Қырық үшінші сөзінде» Абай сыртқы дүниеден алынған «хабарлардың ұнамдысы ұнамды қалпыменен, ұнамсызы ұнамсыз қалпыменен, әрнешік өз суретіменен көнілге түседі» – деп жазады.

Қабылдау өзінің алдында болып өткен тәжірибемен байланысты болғанда ғана толық бола алады. Сондықтан өзіннің бұрын естімеген сөзің бірден құлағына жат естіледі, ұғыла қоймайды.

Сондықтан қабылдау жүйелі, дәйекті болуы керек: өйткені біліп алмайынша, онан кейінгілерін қолға алма, бәрібір ол анадан гөрі де ұғыныңсыз болады. Бұл туралы ақын өзінің «Мен жазбаймын өлеңді ермек үшін» деген өлеңінде:

Тузу кел, қызық, қыңыр, қырын келмей,
Сыртын танып іс бітпес, сырын көрмей.
Шу дегенде құлагың тосаңсиды,
Өскен соң мұндай сөзді бұрын көрмей.
Таң қаламын алдыңғы айтқанды ұқпай,
Және «айта бер» дейді жүрт тыным бермей, –

деп жазады.

Марксизмнің негізін салушылар К. Маркс пен Ф. Энгельс сезімнің қалай адамдық сезімге айналу процесін, яғни адамның тәжірибе (практика) процесінде адамдық емес сезімдердің адамдық сезімдерге айналатындығын нақтылы мысалдармен көрсетті.

Сезім мүшелері арқылы қабылданатын заттар қоғамдық болғанда ғана түйсік пен қабылдау адамдық бола бастайды.

Абай тек адамның көзі ғана «дүниенің әсемдігінен ләззат» алуға мүмкіндік туғызатындығын, егер «адамның құлағы» болмаса, әннен рақат тауып, ләззэт алуға болмайтындығын, сол сияқты адамның «иіс сезімі» ғана аромат (жұпар) иістен ләззэт алуға мүмкіндік жасайтындығын дұрыс түсінді.

Ақынның айтқандары жануарлар мен адам сезім мүшелерінің арасындағы сапалық өзгешеліктерді, сол сияқты олардың әрекеттерінің арасындағы сапалық айырмашылықтарды және адам сезімдерінің өзіне тән өзгешелігін, яғни адам сезімдері – адамның тарихи практикалық әрекетінің нәтижесі екендігін Абай дұрыс көре білді деп қорытынды жасауға мүмкіндік береді.

Абай адамның психикасының жануарлар психикасынан айырмашылығы туралы, сол сияқты адам сезімдерінің адамдық қасиеттері туралы айқын айтады.

Абай түсінүлдерді сыртқы дүниедегі құбылыстар мен заттардың біздің сезім мүшелерімізге әсер етуінің нәтижесінде пайда

болатын психикалық функциялар деп қарайды; ал сезім мүшесіндеңізге әсер ететін сыртқы заттар мен құбылыстар жағымды я жағымсыз болып қабылдануы мүмкін.

Бес сезім мүшесі арқылы қабылданған сыртқы дүниенің құбылыстары із-тозсыз жоғалып кетпейді, қайта, керісінше, сол құбылыстың немесе заттың суреті, бейнесі түрінде адам санаына жаңғырып сөзүленеді. Бұл – жас балада әуелі өте аз мөлшерде ұшырасатын, жетілмеген, қалыптаспаған, бірақ тәрбиелеу арқылы күштілестін, дамытылатын «жанның» еріксіз күші. Егер «жанның» осындай қабілетінің дамуына көніл аударылмаса, онда ол мұлдем жоғалып кетуі иә өзінің маңызын жоюы мүмкін.

Абай ес деген ұғымға анықтама беріп, оның мәнін ашып бермесе де, оны адам өмірінде, әсіресе мәдениетті менгеруде ерекше маңызы бар психикалық функция деп қарап, оған өте көп көніл бөледі.

Ол еске сақтап қалуға тәселдіретін (жаттықтыратын, үйрететін, дағдыландыратын) негізгі төрт түрлі жағдайдың болуын атап көрсетеді. «Естіген нәрсені ұмытпастыққа, – деп жазады ол, – төрт түрлі себеп бар: Әуелі, көкіргі байлаулы берік болмақ керек. Екіншісі, сол нәрсені естігенде я көргенде гибраглану (ұлғі алу) керек, көнілденіп, тұшынып, ынтамен ұзу керек. Үшінші, сол нәрсені ішінен бірнеше уақыт қайтарып ойланып, көнілге бекіту керек. Төртінші, ой кеселді нәрселерден қашық болуы керек; егер олар кез болып қалса, салынбау керек.

Ой кеселдері: уайымсыз, салырттық, ойыншы, күлкішлідік, я бір қайғыға салыну, я бір нәрсеге құмарлық пайда болу секілді, бұл төрт нәрсе – күллі ақыл мен ғылымды тоздыратұғын нәрселер».

Киял, Абайдың түсіндіруінше, ғылымның дамуында зор маңызы бар, адамның ішкі қабілеті болып табылады. «Білім-ғылымды көбейтуге екі қару бар; адамның ішінде бірі мұлахаза (ойлау, пікірлессу), екіншісі мухафаза (сақтау, қорғау) қылу, бұл екі қуатты зорайту жаһатінде болу керек. Бұлар зораймай ғылым зораймайды» – дейді Абай. Соңдықтан қиял мен ойлауды жанжақты дамытып отыру керек. Бірақ мұнда өзінді пайдасыз,

нәтижесіз, жеміссіз бос қиялдан, ойдан сақтандырып отыру керек. Абай қиялдау мен ойлау туралы айтқанда олардың арасына тиянақты, белгілі бір шек қоймайды.

Ойлау – құрделі психикалық процесс, оның мазмұны ете бай болады; ешқандай сөз ойдаң барлық байлығын қамти да алмайды, дәл бере де алмайды. «Көңілдегі көрікті ой ауыздан шыққанда өні қашады».

«Жапырағы қуарған ескі үмітпен» деген өлеңінде Абай адам үнемі үздіксіз ойлауы керек, өйткені тек үздіксіз, тұрақты ақыл-ой әрекеті арқылы ғана бір ой екінші ойды тудырады, яғни екінші бір ой пайда болады. Мидың өзгешелігінің өзі де – осындай тануға, білуге үздіксіз талпынуында. Бірақ сейте тұра ой практикалық өмірмен байланысты, ақиқат (реалдық) ой болуы керек деп үйретеді.

Сана мен ақыл – Абайдың түсінігінде – ақыл-ой әрекетінін ең жоғарғы баспалдағы, сондай-ақ адамның психикасын ажырататын айқын белгі болып табылады. Абай «Ырыс алды – тірлік», - дейді, ол қай тірлік? Ол осы жан кеудеден шықпағандық па?» деп сұрайды да, «Жок, ондай тірлік иттерде де бар», – деп жауап береді. Тірлік – сананың болуында. Сана ғана адамды басқа жан иесі ете алады. Дәл осы пікір ақынның «Жүректе қайрат болмаса» деген өлеңінде де айтылады.

Малда да бар жан мен тән,
Ақыл, сезім болмаса,
Тіршіліктің несі сән,
Теренге бет қоймаса?

Егер ақыл болмаса, адамның хайуаннан өзгешелігі болмас еді дейді Абай. Адамның ақылы оның барлық әрекетін, соның ішінде еркін де басқарып, билеп отыруға тиіс. Бірақ адамда ерік жоқ болса, онда ақылдың өзі де мақсатсыз, өзімен-өзі болып кетер еді.

Жүректе қайрат болмаса,
Үйықтаған ойды кім түртпек?
Ақылға сәуле қонбаса,
Хайуанша жүріп күнелтпек.

Аспаса ақыл қайраттан,
Тереңге бармас үстіртер.

Абай көбінese «жан» деп айтқанда, бұл ұғымға жаратылыс-тан жоғары бір күшті, метафизикалық ұғымдар кіргізбейді, қайта құбылыстарды, бірақ адамның дene құбылыстарын емес, психикалық рухани құбылыстарын айтады.

Тек сана арқылы ғана (Абай мұны көп ретте оймен және ақылмен бір деп қарайды – Т.Т) адам объективтік шындықты таниды, ғылымды менгереді, қас пен досты, ізгілік пен залым-дықты ажыратады; санасыз немесе ақылсыз еш нәрсе танылмайды, білінбейді. Ақыл бұл дүниенің де, сондай-ақ «ол дүниенің де» мәнін ашып береді.

Дегенмен адамның әрекетінде ақылдың басым болуы «пайдалы» бола бермейді, ейткені ол адамды жақсылық жолмен қалай жүргізсе, жаманшылық жолмен де дәл сондай жүргізуге құдіреті келеді. Жақсылықпен ғана тұрмайды, амал да, айла да ақылдан шығады. Жақсылықтың да, жамандықтың да сүйенері, сенері, іздегенін тауып берері осы ақыл болады. Бір сөзбен айтқанда, ақыл жақсылыққа қандай қызмет істесе, жаманшылыққа келгенде дәл сондай қызмет істейді («Он жетінші сөзі») деп үйретеді Абай:

Сана адам туғанда бірге тумайды және адам тұмысында саналы болып тумайды. Сана адамның практикалық әрекетінде пайда болып, есіп-дамып жетіледі.

«Адам ата-анадан туғанда есті болмайды; естіп, көріп, ұстал, татып, ескерсе, дүниедегі жақсы, жаманды танудағы сондайдан білгені, көргені көп болған адам білімді болады».

«Сократ хакімнің сөзі» деп аталатын «Жиырма жетінші сөзінде» Сократ пен оның шәкірті Аристодимнің арасындағы диалогты келтіре отырып, алланың өзі дүниені және адамды әуелден ойлап жаратқан, адам оның бұлжымас заңдылығына (құдіретіне) бағынады, адам хайуанаттан санасымен артық саналады, адам хайуанаттың қолынан келмейтін құрал-сайман жасай алады. Сондықтан адамды артық жаратушы алланың өзі ең жоғары сана дейтін Сократтың окуын Абай ешбір қарсылықсыз қуаттайтыды. Бірақ Сократтың бұл айтқандарына Аристодимнің

шүбәланатының келтіру арқылы Абай құдайдың өте бір жоғары күш екендігіне өзінің құмәнданатындығын сездіреді. Бұл оның құдайды әуелгі себеп, бір жаратушы деп көрсете отырып, дүниені материялистік жолмен түсіндіретіндігінен де байқалады.

Сократ адамға тіршілік, жан беріп, соншама ақыл беріп, дүниені маҳаббатымен, шын ниетімен сүйіп жаратушы құдай өте бір жоғары күш деп дәлелдейді. Ол адамға сезім мүшелерін берудің өзі әуел баста алланың өзі ойлап істегендігі деп суреттейді. Адам денесі, Сократша жер сияқты да, ал оның денесіндегі ылғал жердегі су тәрізді. Бұл жерде Абай адам «жан» деген нәрсениң келуімен байланысты ақылды болады дейтін Сократтың сөзін келтіреді.

Әрине, жан тек адамда ғана емес, жануарларда да бар, бірақ жанның дүние танып білушілік қасиеті тек адамға ғана тән. «Хайуан алды-артын, осы күнін де бұлдырып біледі, алдыңғы, артқы жағын тегіс тексермектік тіпті жоқ. Тек адам ғана алды-артын және сол күнін – үшеуін де тегіс ойлап тексереді».

Адамның екі аяғымен басып тік журуі дүниені түгел көруге, айналадағыны тексеріп тануға, өзге хайуандарға үстемдік етуге мүмкіншілік береді. «Хайуанға адамның ақылын берсе де, мұнша шеберлік, мұнша дәрігерлік, бір-біріне ғылым үйретерлік, шешендік, сөйлей білушілік оның денесіне лайық келмейді». Жануарлар адамша «шаһар жасап, құрал жасап, неше түрлі сайман жасап сыпайылық, шеберліктің үдесінен шыға алмайды».

Абайдың осы айтқандарын оқып отырып Ф. Энгельстің «Маймылдың адам баласына айналу процесіндегі еңбектің ролі» деген атақты еңбегін еріксіз есінде түсіресін де, мүмкін, Абай бұл еңбекпен белгілі дәрежеде таныс болған шығар деп ойлайсын.

Жоғарыда айттылғандардан, құдай тек дүние мен адамды жаратушы ретінде бетке ұстаган перде тәрізді ғана болып көрінеді. Ал тек осы пердені алып тастау ғана мұн, алып тастасаң ар жағында өзінің барлық даму зандарымен материалдық дүние көрініп тұрады. Дүние мен адамның табиғатын Абай материалистерше қарастырады: дүние, материя – алғашқы, жан, сана – соңғы.

Абайдың көрсетуінше, ақыл ойдың дамуына жағымды әсер етеді. Соңдықтан кімде-кім есту және көру сезімдерін дамыту жолымен өзінің білімін өсіріп отырса, сол адам өзінің ақыл-ойын да дамытып отырған болып табылады. Адамның ақыл-ойының дамуы құдайға байланысты емес, кейбіреулердің «құдай тағала өзі ақыл бермеген соң қайтейін» немесе «құдай тағала сені менен мені бірдей жаратып па?» деуі құдайға жала жабу болып табылады, өйткені «Оған құдай тағала көрме, есітпе, көрген, естіген нәрсенді ескерме, есіне сақтама деп пе? Ойын-кулкі менен ішпек, жемек, ұйықтамақпен, мактандын әуре бол да, ішіндегі қазынаңды жоғалтып алып, хайуан бол деген жоқ», – дейді Абай.

Ақыл-ойдың даму дәрежесі талаппен байланысты болады. Алайда, кейбіреулер белгілі бір талап кімде болса, сол ғана ақыл таба алады, ал кімде талап аз болса, сол ақыл таба алмайды. Бұл, әрине, бекер деп үйретеді Абай. Өйткені талап әр балада да бар, бірақ ондағы «жан» құаты басында кішкене болады, ескермесе жоғалып та кетеді, тек ескерсе ғана, күтіп айналдыrsa ғана зораяды (Қырық үшінші сөз).

«Адам баласының ең жаманы – талапсыз».

Ақылды адамға айрықша үш түрлі сапа болу керек: бұл қасиеттерді жоғалтып алса, ал адамшылықтан айырылып, хайуанга кетеді. Олар қандай сапалар? Оның біріншісі «орысша подвижной элемент» деп аталады. Ол – не көрдің, не естіп білдің, соны тездікпенен ұғынып, онымен ғана шектелмей, «арты қайдан шығады, алды қайда барады» – соған байланыстырып отыратындығы... Енді екіншісі – орысша «сила притягательная однородного» деп аталады.

Барлық естігендерің мен көргендерің, яғни барлық қабылдағандарың соған ұқсас басқа заттармен, құбылыстармен салыстырылып, олардың ұқсастық жақтары айқындалып отыруы керек. Ондағы барлық ұқсас жағдайларды кеңінен ойластырып, белгісін тексеріп, байқап, белгісіз туралы анықтамалар жинап, билетіндерден сұрап, ол туралы іздестіріп, оқып отыру керек. Бұл туралы Абай: «біреуі орысша сила притягательная однородного...» дейді. Ал бір нәрсені естіп, көріп білдің, қош келді, казір соған ұқсағандарды тексересін, түгел ұқсаған ба? Яки бір ғана жерден ұқсастығы бар

ма? Эр нешік сол іске бір келісken жері бар нәрселердің бәрін ойлаң, білгенин тексеріп, білмегенін сұрап, оқып, бөтеннен хабарланып білмейінше тыншытпайды», – деп жазады.

Бұл ұғымға (сила притягательная однородного) Абай тек жана қабылдаулардың, елестеулердің және жана ұғымдардың ассоциация заңдары бойынша іштеріде өткен тәжірибеге байланыстылығын (әсіресе ұқсастыры жағынан) ғана жатқызып қоймайды, сондай-ақ оған ақыл-ойдың қоршаған дүниені үздіксіз тануга бағытталған білмекке құмарлығы мен құштарлығын қосады.

Ушінші сапа деп Абай жүрек сезімін көрсетеді. Абайдың айтуы бойынша, жүргінді мақтаншактық, пайдакунемдік, жеңілдік, салғырттық сиякты төрт түрлі пайдасыз нәрселермен кірлетпей сақтасаң, онда сырттан ішке барған әр нәрсенің суреті жүректің айнасына (бұл жерде жүректің емес, сананың болуы керек – Т.Т) анық болып түседі. Ондай нәрсе, тұла бойыңа жайылады, тез ұмытылмайды, есінде берік сақталады. Ал егер бағанағы төрт нәрсемен жүректі кірлетіп алсан, онда жүректің айнасы бұзылады, иә қисық, иә күнгірт көрсетеді. Нәтижесінде айнала қоршаған нәрселерден дұрыс ұғым болмайды.

«Мансап сүйіштік, мақтаншактық, ашуланшактық, етірік-шілік осыған ұқсаған әрбір маскүнемдікке тартып, құмар қылып, ақылдан шығарып жіберетүшін нәрселер осы екеуінен болады».

Мұндай әр түрлі жаманшылықтардан адамды тек сергек ақыл мен мықты қайрат (ерік) қосылып қана сақтандыра алады. Тек сергек ақыл мен күшті қайрат кімде бар болса, сол адамның ғана «сила притягательная однородного» және «подвижной элемент» сапалары көнілдегідей, жеткілікті күші бар болады. Ал ақыл мен қайрат аз болса, иә тіпті екеуінің бірі атымен болмаса, онда соңғы екі сапа да қуатсыз болады.

Адам үнемі әрекеттенуі үстінде болуы керек. Әрекетін доғару оны құртады. Ол өзінің ақыл-ойын, тудырған дағыларын, ілімін және кәсібін үздіксіз дамытып, жетілдіріп отыруға тиіс.

Бұл жоғарыда айтылғандардан дүние тану процесін Абай материалистік түрғыдан түсіндіргенін көруге болады. Біздің-

ше, ол өзінің психологиялық көзқарастарын анықтауда көп-теген мәселелерді К.Д. Ушинскийдің психологиясынан пайдаланғандығына қарамастан, тану (білу) мәселелерінде материалистік психологияның негізін салушы И.М. Сеченовтің позициясында болды.

Өзінің дүниетану теориясында идеалистік қателіктер жіберген К.Д. Ушинскийден Абайдың айырмасы сонда, ол тану процесіне материалистік түрғыдан түсінік берді. Егер Ушинский объективті дүние адам санаасында қайдағы бір символ, иероглиф түрінде сөулеленеді деп қараса және дәл сол арқылы «түкке қажеті жоқ агностицизм элементін» (Ленин) кіргізген болса да, ал Абай дүнес адам санаасында заттардың көшірмесі (копиясы) суреттері, бейнелері түрінде сөулеленеді деп түсіндіреді.

Сөйтіп Абай «Дүнес, шындығында да, адамнан тыс және өз алдына өмір сүреді, бірақ адам оны сезім мүшелерінсіз тануы мүмкін емес, өйткені сезім мүшелері әрекеттінің продуктілері барлық психикалық өмірдің мәні, қайнар бұлагы» деп жазған Сеченевтің позициясында болды.

Абайдың психологиялық көзқарастарына қысқаша анализ бере келіп, қазақ халқының ұлы ағартушысы, данышпан ақыны және аскан ойшылы Абай адамдардың психологиясын өте шебер ажыратады, тани білген және психология мәселесі жөніндегі өз ойларын өзінің өшпес мұрасында (өлеңдерінде, өнеге-ұлғі сөздерінде) өте шебер бере білген деген қорытындыға келуге болады. Оның еңбектерінен біз бірқатар маңызды, құнды, нұсқалы психологиялық қағидаларды байқаймыз.

Орыс революционер-демократтарының материалистік философиясының, сонымен бірге Россияда материалистік психологияның негізін салушы И.М. Сеченев пен К.Д. Ушинскийдің психологиялық көзқарастарының әсерімен Абай материалистік психологияның поэзиясында болды. Алайда, Абайдың материализмі дәйекті материализм болмады, идеалистік шектелушіліктері болды, оның шығармаларында, психология жөніндегі пікірлерінде ақынның өзі зерттеп оқыған Спиноза, Сократ, Аристотель, Милл, Спенсер т.б. еңбектерінің әсерінен туған бірқатар идеалистік қателіктер мен қайшылықтар кездесіп отырады. Абайдың

өмір сүрген кезінде соншама кең етек алып, жайылып кеткен позитивтік философия мен эмпирикалық психология ақынның психология мәселелері жөніндегі көзқарастарына әсер етпей қоймағандығына шұбә жоқ. Сол сияқты Абайға ықпалы өте көп тиген орыстың ұлы педагогі К.Д.Ушинскийдің психологиялық көзқарастарындағы қайшылықтар да ақынның психологиялық көзқарасын қалыптастыруда белгілі әсері болды деп қарауға болады.

Осыдан кейін Абайдың кейбір қайшылығы бар пікірлерінің туу себептері бізге мәлім болады.

Абайдың психологиялық көзқарастарында сезім адамның психологиялық әрекетінде басшы роль атқарушы болып саналады. Егер ақыл, ерік (қайрат), сезім үшеуінің арасында қайшылық, талас, келіспеушілік туда қалатында болса, онда адам тек өзінің сезімін ғана тыңдау керек, тек сезім ғана адамды дұрыстыққа, әділеттікке, жақсылық жолға бағыттайды деп көрсетеді.

Бірақ бірсыныра еңбектерінде ол адамның барлық іс-әрекетін ақыл билеуі керек дейді. Сейте тұра адамның ақылы жақсылық үшін қандай қызмет етсе, жамандық үшін де дәл солай қызмет істейді, сондықтан үнемі ақылға билету пайдасы бола бермейді, кейде зиянды да болады деп, бұл айттылған тезисін қайтадан жоққа шығарады.

Психикалық құбылыстардың шығуын материалистік жолмен түсіндіре отырып, әр түрлі эмоциялық көніл күйінің кезінде адамның көніл күйін сыртқа сездіріп отыратын бет әлпеттің әр түрлі қымылдарын толық сипаттай отырып, сол сияқты бұл соңғының адам организмінде болатын физиологиялық процесстерге тигізетін әсерін дұрыс көрсете отырып, Абай психикалық әрекеттерді туғызуши материалдық субстрат (негізі, тегі) – ми туралы, жоғарғы нерв жүйесінің қызметі туралы айтпайды. Сондықтан Абайдың ерікті де (қайратты) сезім сияқты жүрек ісіне жатқыза салуына танқалуға болмайды.

Алайда, Абай аз ба, көп пе, өз дәрежесінде психологиялық көзқарастардың жүйесін жасап, психология ғылымын зерттеумен шұғылданған ең бірінші қазақ екендігін атап айтудымыз керек.

ТҮСІНІКТЕР

1. Жұбанов А. Абайдың музыкалық мұрасы. Баспасөз бетінде жарияланған: Жұбанов А. Ән-күй сапары. – Алматы: Гылым, 1976. – 213-221-беттер; Абай институтының вебсайты.
2. Ақынжанов М. Абайдың қогамдық-саиси көзқарастарының қалыптасуы. Баспасөз бетінде жарияланған: Абайдың өмірі мен творчествосы. Мақалалар жинағы / ред. басқ. М. Ақынжанов және З. Ахметов. – Алма-Ата: ҚазССРҒА баспасы, 1954. – 65-84-беттер; Абай институтының вебсайты.
3. Тәжібаев Т. Жүргегімнің түбіне терең бойла. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай тағылымы. – 133-148-беттер; Абай институтының вебсайты.
4. Зиманов С. Абай – ұлы билердің соңғысы және оның бітім-біліктегі туралы. Баспасөз бетінде жарияланған: Зиманов С.З. Қазақтың билер соты – бірегей сот жүйесі. – Алматы: Ата-мұра, 2008. – 100-143-беттер; Абай институтының вебсайты.
5. Әуезова Л. Абай Құнанбаев және оның ескен ортасы (үзінді). Баспасөз бетінде жарияланған: Әуезова Л.М. М.О. Әуезов творчествосында Қазақстан тарихының проблемалары. – Алматы: Мектеп, 1977. – 168-203-беттер; Абай институтының вебсайты.
6. Ерзакович Б. Абайдың казақ музыкасына қосқан үлесі. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай Құнанбаев. Айттым сәлем, Қалам қас. Әндер мен күйлер / құрастырып, музыкалық редакциясын жүргізген Б.Г. Ерзакович. – Алматы: Өнер, 1986. – 5-18-беттер; Абай институтының вебсайты.
7. Фабдуллин Б. Абай және Сократ. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай тағылымы. – 159-173-беттер; Абай институтының вебсайты.
8. Орынбеков М. Абайдың әлеуметтік философиясының мәдени-тариҳи және дүниетанымдық алғышарлары. Баспасөз бетінде жарияланған: Абайдың дүниетанымы мен философиясы / жауапты шығарушы философия гылымының докторы М.С. Орынбеков. – Алматы: Гылым, 1995. – 34-68-беттер; Абай институтының вебсайты.
9. Есім Ф. Абай философиясындағы адам мен Алла болмысы. Баспасөз бетінде жарияланған: Абайдың дүниетанымы мен философиясы. – 69-106-беттер; Абай институтының вебсайты.
10. Барлыбаева Г., Нысанбаев Ә. Абай дүниетанымының қайнар көздері және философиясының жалпы мәселелері. Баспасөз бетінде жарияланған: Абайдың дүниетанымы мен философиясы. – 7-33-беттер; Абай институтының вебсайты.
11. Молдабеков Ж. Абайдың адамтануы. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай институтының хабаршысы. – 2012. – №3; Абай институтының вебсайты.

12. Байтенова Н. Абай философиясының антропологиялық бастаулары. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай институтының хабаршысы. – 2012. – №3; Абай институтының вебсайты.
13. Күзембаева С. Абайдың музикалық шығармашылығы. Баспасөз бетінде жарияланған: Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы / жалпы ред. басқ. У.К. Қалижанов, ҚР ҰФА мүшіе-корреспонденті. – Алматы: Әдебиет әлемі, 2013. – 461-473 – беттер; Абай институтының вебсайты.

МАЗМҰНЫ

Жұбанов А. Абайдың музикалық мұрасы	3
Ақынжанов М. Абайдың қоғамдық-саяси кезқарастарының қалыптасуы	12
Тәжібаев Т. Жүргімнің түбіне терең бойла	33
Зиманов С. Абай – ұлы билердің соңғысы және оның бітім-біліктегі туралы	50
Әуезова Л. Абай Құнанбаев және оның ескен ортасы	94
Ерзакович Б. Абайдың қазақ музикасына қосқан үлесі	116
Ғабдуллин Б. Абай және Сократ	132
Орынбеков М. Абайдың әлеуметтік философиясының мәдени-тарихи және дүниетанымдық алғышарттары	148
Есім Ф. Абай философиясындағы адам мен Алла болмысы	183
Барлыбаева Г., Нысанбаев Ә. Абай дүниетанымының қайнар көздері және философиясының жапы мәселелері	223
Молдабеков Ж. Абайдың адамтануы	240
Байтенова Н. Абай философиясының антропологиялық бастаулары	252
Күзембаева С. Абайдың музикалық шыгармашылығы	267
Тұсініктер	280

Оқу басылымы

**АБАЙТАНУ
ТАҢДАМАЛЫ ЕҢБЕКТЕР
V том
Ойлар мен толғаныстар**

Күрастырып, түсініктерін жазғандар:
П. Бисенбаев, Е. Кәрібозов, Л. Мұсалы, Н. Нұрәділ

Редакторы *K. Мұхадиева*
Компьютерде беттеген *Y. Әбдіқайымова*
Мұқабасын безендірген *K. Өмірбекова*

ИБ№8888

Басуга 24.12.15 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84 1/16.
Көлемі 17,6 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыш. Тапсырыс №1510.
Таралымы 50 дана. Бағасы келісімді.
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.
050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.