

Мурзаев М.С.

психология илимдеринин кандидаты, доцент

И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети

Бишкек ш.

mamatali54@mail.ru

ТӨКМӨЛӨРДҮН ПСИХОЛОГИЯЛЫК ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ

Аннотация: макалада төкмөлөрдүн психологиялык өзгөчөлүктөрү каралат. Алардын сезимдери жана идеялары башка адамдардын сезимдеринен жана идеяларынан айырмаланат. Төкмөлөрдүн кабылдоосу өзгөчө болгондуктан, алар абдан сезимтап жана баамчыл болушат. Ушундан улам алар адамдар сезбегенді сеziшет, эл кабыл албаганды кабыл алышат жана адамдар сезбегенді сеziшет. Айрыкча, кабыл алуучулук өзгөчөлүгү бар. Ақындардын кабылдоосунда өзүнчө аң-сезимдүүлүк, терендиk, ойчулук касиеттер бар.

Төкмөлөрдүн кабыл алуусу бүт жан дили менен атаандашынын сөзүнө көнүл буруп, аны үзүк-үзүк эмес, өзүндөгү жарапып жаткан ойлор менен ж.б.у.с. жалпы биримдикте кабыл алуунун ишке ашыши менен өзгөчөлөнөт.

Негизги сөздөр: төкмөлөр, ақындар, атаандаштық, жарапуу, оозеки чыгармачылық, кабыл алуучулук, өзгөчөлүк, мааниси, кыргыз элиниң маданияты, философтор, педагогдор, коом, диалектика, эмпатия.

Мурзаев М.С.

кандидат психологических наук, доцент

Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева

г. Бишкек

mamatali54@mail.ru

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АҚЫНОВ-ИМПРОВИЗАТОРОВ

Аннотация: в статье рассматриваются психологические особенности ақынов-импровизаторов. Их чувства и идеи отличаются от чувств и идей других людей. Благодаря своему уникальному восприятию, они очень чувствительны и проницательны. Из-за этого они чувствуют то, чего не чувствуют обычные люди, воспринимают то, чего не воспринимают окружающие. В частности, имеется особенность восприимчивости. Восприятие поэтов имеет свою осознанность, глубину и продуманность.

Прием бросков заключается в том, чтобы всем сердцем внимать словам противника, не перебивать его, а своими мыслями и т. д. Его отличает осознание принятия в общем единстве.

Ключевые слова: поэзия, поэты, конкуренция, творчество, словесное творчество, восприимчивость, неповторимость, смысл, культура кыргызского народа, философы, педагоги, общество, диалектика, сопереживание.

Murzaev M.S.

Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor

Kyrgyz State University named after I. Arabaev

PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF AKYNS-IMPROVISERS

Annotation: the article discusses the psychological characteristics of spills. Their feelings and ideas are different from other people's feelings and ideas. Due to their unique perception of sheds, they are very sensitive and perceptive. Because of this, they feel things that people don't feel, perceive things that people don't feel, and feel things that people don't feel. In particular, there is a feature of receptivity. The perception of poets has its own awareness, depth and thoughtfulness.

The technique of throwing is to listen to the opponent's words with all your heart, not to interrupt him, but with your thoughts, etc. It is distinguished by the awareness of acceptance in general unity.

Key words: poetry, poets, competition, creativity, verbal creativity, sensitivity, uniqueness, meaning, culture of the Kyrgyz people, philosophers, teachers, society, dialectics, empathy.

Төкмө ақындар қыргыз элинин оозеки чыгармачылыгын жаратуучулар, улуттук маданиятты алыш жүрүүчүлөр, сактоочулар жана кийинки муундарга жеткирүүчүлөр [2, 17-б.] катары қыргыз элинин маданиятын бүгүнкү күнгө жеткирип олтурат. Алар коомдогу ар бир окуяны көзгө сая көргөзүп жакшы сапаттарды даңазалап, жаман сапаттарды сынга алыш, элди ойлондурган, өнүгүүгө багытtagан философтор, педагогдор ж.б. Алсак, Барпы ақындын “Ала Тоо көркө келбейт ...” аттуу ыры өзүнүн маанисинин терендиги, камтылган ойлордун кендиги менен айырмаланып, ақындын бүт ақыл-эс, интеллект жана жан дүйнөсүнүн (рухунун) дарамет күчүн көрсөтүп турат. Ошондой эле аталган ырда жашоо диалектикалык маани-мазмунда түшүндүрүлүп, дүйнө детерминизм принципинде кабыл алынгандыгы, түшүнүлгөндүгү көзгө даана урунат.

Төкмөлөр табигый таланты, турмушту андап билүүсүнүн терендиги, ой жүгүртүү өзгөчөлүгү, эстетикалык табитинин бийиктиги, сөз байлыгынын молдугу жана кендиги, рухий толкундануусунун бийиктиги менен жөн кишилерден, бири-биринен айырмаланышат жана ошого жараша ар түрдүү дөнгөэлдеги чыгармаларды жаратышат.

Төкмөлөр табигый шык-жөндөмү менен башкалардан айырмаланып гана, өтө татаал өнөрдү аркалашат. Төкмөлүк өнөрдү аркалагандар өзүнүн жаштарды тарбиялоо тажрыйбаларын ж.б. жаратышкан.

Төкмөлүк өнөр ырчыдан белгилүү психологиялык өзгөчөлүктөргө ээ болууну талап кылат.

Биз макалада төкмөлөрдүн психологиясынын өзгөчөлүктөрүн ачып берүүгө аракеттенебиз.

Төкмөлөрдүн **сезип-туюсу** жана **кабыл алуусу** жөн адамдардан сезип-тууюсунан жана кабыл алуусунан айырмаланат. Алардын кабыл алуусу өзгөчөлүктөргө ээ болгондон, сезип-туюсу боюнча өтө сезгич келип, баамчыл болушат. Ошондон алар эл сезбегенди сезет, эл кабыл ала албаганды кабыл алат жана эл туйбаганды туят. Айрыкча төкмөлөрдүн **кабыл алуусу** өзгөчөлүккө ээ. Төкмө ақындардын кабылдоосу баамчылдыгы, терендиги жана ойлонулган болушу менен өз өзгөчөлүктөрүнө ээ.

Биздин пикирибизче, төкмөлөрдүн **кабыл алуусу** бүт жан дили менен атаандашынын сөзүнө көңүл буруп, аны үзүк-үзүк эмес, өзүндөгү жаралып жаткан ойлор менен ж.б.у.с. жалпы биримдикте кабыл алуунун ишке ашыши менен өзгөчөлөнөт.

Кабыл алуунун ойлонулган болушу төкмөлөрдө өтө ачык көрүнөт жана бул сапат аларда өтө күчтүү өнүккөн. Ошондон төкмө кабыл алып жатып ойлонот жана ал жөнүндө акыл калчап, анан гана аны эстеп калат [2, 18-б.]. Мына ошондон гана төкмөлөр айтышып жаткан акындын ар бир сөзүн толук эстеп кала алат жана аларды унуптай, анын үстүнөн ойлонуп ага жооп берет.

Жогоруда айтылгандардан сырткары, төкмөлөрдүн **кабыл алуусу** төмөнкүдөй психологиялык өзгөчөлүк менен өзгөчөлөнүп турат.

Төкмө акындардын кабыл алуусунун биринчи психологиялык өзгөчөлүгү эмпатия менен байланыштуу болуп, аларда эмпатия жана эмпатиялуу түшүнүүнүн ишке ашышина негиз болгон эмпатиялык кабыл алуунун өтө күчтүү өнүккөндүгү саналат.

Төкмөнүн эмпатиясы жана эмпатиялык кабыл алуусу дегенде бүт акыл-эсин, көнүлүн (жүрөгүн), эмоция-сезимдерин айтышып жаткана акындын сөзүнө буруп, аны толук, так, бүт бойдон (эч бир элементин көз жаздымында калтыrbай) кабылдоосун, аны түшүнүүсүн, ага жооп берүүсүн түшүнөбүз [1, 21-б.]. Төкмө акындарда эмпатиялуу кабыл алуу өтө күчтүү өнүккөндөн бири-бириинин жан дүйнөсүн айттырбай түшүнө алышат. Айрыкча айтыш убагында атаандашынын бүт өзгөчөлүктөрүн: айтып жаткан сөздөрүн толук, так, бүт бойдон (эч бир элементин көз жаздымында калтыrbай) кабылдоону ишке ашырып, андан ары аларды түшүнүүгө, аларга жооп даярдоого негиз болуусу ж.б. ишке ашат.

ЭС (память) – адамдын башинаң өткөргөн турмуши тажрыйбаларын, үйрөнгөн маалыматтарын, билгичтиктөрин, машыгууларын белгилүү убакыт өткөндөн кийин баши мээде чагылдырып, аларды кайрадан өз турмушунда, ишмердүүлүгүндө колдонуусу [3.164 б.].

Эс адамдын өткөн турмушу менен бүгүнкү жсана келечек турмушун байланыштырып, адамды бир бүтүндүкө айлантып турвуучу процесс.

Төкмөлөрдүн **Эси** өз өзгөчөлүктөрүнө ээ. Конкреметтүү түрдө төкмөлөрдүн эсте сактоосун – эсте калтырылган маалыматтын, нерсенин образынын, касиетинин белгилүү убакытка чейин унугулбай баш мээде сакталышы өз өзгөчөлүктөрүнө ээ.

Төкмөлөрдүн **Эси** таасир этип жаткан бүт нерселердин баарын ксерокопиялагандай элестүү сүрөткө тартып эстеп калуу өзгөчөлүгү менен шартталат.

Төкмөлөр табиятынан күйма кулак болушуп, **эсте сактоонун өзгөчө түрү болгон эйдепикалык, тагырагы төкмөлүк, эске ээ болушат.**

Эми эйдепикалык эсти кененирээк чечмелей кетели.

Эйдепикалык эс – адамдын көргөндү көргөндөй, укканды уккандаи эч нерсесин калтыrbай эстеп калуу жөндөмдүүлүгү болуп саналат. Мындай эске ээ болгон киши көзүнө көрүнгөн нерсени эч бир элементин унуптай, аны сурөткө тартып алгандай (ксерокопиялан алгандай) аң сезиминде (баши мээсинде) эстеп кала алат [4, 253-б.].

Ушул жерде эйдепикалык эстин бир формасы катары **төкмөлүк** эс деген өзүнчө түшүнүк, кубулуш бар экендигин моюндоо туура болот. Б.а., төкмөлүк эсти эйдепикалык эстин бир формасы катары кароо туура болот.

Төкмөлүк эс эйдепикалык эс сыйктуу эле таасир эткен дүүлүктүргүчтөрдү сүрөткө тартып алгандай (баарын эсте сактап калган) эс болуу менен бирге ойлоо менен чыгармачылыктын жуурулушунан жаралгандыгы менен айырмаланып, өз ичине эстеп калуу,

аны чыгармачылык менен өзгөртүп, жаралган ой-пикирлерин ж.б. оперативдүү түрдө элге жарыялоо болуп саналат. Б.а. төкмөлүк эс – айтышып жаткан ақындын сөздөрүн, кыймыл-аракеттерин толук эстеп калуу жана аны өз ой-пикiri менен байытуу жөндөмдүүлүгү. *Сөзүбүзгө далил катары залкар ақын Замирбек Үсөнбаев филармонияга ишке келген (1968-жылы, 18 жашында) биринчи күндөн тартып бүгүнкү күнгө чейинки ақындардын арасындагы ырдалган ырларды, залкарлардын айтышын жана айтыштын жүрүшүн, залкарлардын айткан керемет сөздөрүн, айтып берген окуяларын, алар менен чогуу жүргөндөгү болгон окуяларды төкпөй-чачтай өтө элестүү қылыш бизге концерттерде, телеберүүлөрдө ж.б. баяндап берип жүрөт. Аларда окуянын азыр болуп жаткандай элестүүлүгү, эмоция-сезимдерге жыштыгы, окуялардын деталдарга байлыгы ж.б. укумуш. Бул төкмө ақындын – Замирбек Үсөнбаевдин төкмөлүк эсинин керемети, натыйжасы.*

Төкмөлөр ойлоо өзгөчөлүгүнө ээ.

Психология илиминде жалпы эле адамдын ойлому айлана-чөйрсүндөгү нерселердин жана кубулуштардын касиеттерин чагылдыруу менен бирге эле алардын бири-бири менен болгон ачык же жабык (көзгө көрүнбөгөн, жашыруун) байланыштарын, карым-катышын, мамилесин жалпылаштырып, кыйыр түрдө чагылдырарын билдириет.

Ойломдо сезүү, кабыл алуу аркылуу алынган маалыматтарды ойлоо процесстеринде (анализ, синтез ж.б.) иштеп чыгат. Төкмөлөрдүн **ойлоосу** да ошол алгоритмде ишке ашат.

Төкмөлөр ой жүгүртүүдө биринин артынан экинчи ой келсин үчүн даяр стандарт уйкаштыктарды, сөз айкаштарды, сүйлөмдөрдү пайдаланат.

Биздин пикирибизче, ақындардын стандарт ойломдору даяр сүйлөмдөрдөн, сөз айкаштарынан жана сөздөрдөн турат. Стандарт ойлом үлгүлөрү дегенде такай колдонулуучу ойлом туумдары – стандарт сүйлөмдөр, сөздөр, сөз айкаштары “саламдашып алайын”, “турбайбы” ж.б.

Төкмөлөрдүн стандарт ойлому 100-150 туруктуу сөз айкаштары, уйкаштыктары, сүйлөмдөрү менен ишке ашат. М: саламдашып алайын, элим аманбы? Ж.б. Алсақ, мал баккан ..., кен казган..., пахтачы...., дыйкан...., жетекчи...., эл баккан жигит аманбы?

Төкмөлүк ишмердик ойлоонун негизинде ишке ашат жана айтыш учурундагы ойлоо этаптары төмөнкүдөй бөлүктөрдөн турат:

1. Төкмөнүн алдында проблеманын пайда болушу. Атаандаш ақындын айткан сөздөрү (мактоосу, каралоосу, юмору, пикир айтуусу ж.б.) проблема катары берки төкмөнү ойлонууга түртөт.
2. Атаандашынын сөздөрүнө эмне деп жооп берүүнүн варианттарын ойлоо.
3. Чыгармачылык ойлом менен жаны ойду, көз карашты жаратуу.
4. Эргүүгө кирүү.
5. Атаандаш төкмөгө жооп берүү.
6. Анын сөзүнө атаандашы эмне деп жооп берерин күтүү жана атаандаш ақындын сөздөрүнө жооп даярдап олтуруу, жаңы проблеманын пайда болушу.

Жогоруда айтылгандарга мисал катары Токтогулдуң 150 жылдык маарекесинде чоң талант Элмирбек Иманалиевдин казак ақыны Балғынбек Имаш менен айтышынан үзүндү келтириели.

Жалпысынан айтышты Балғынбек Имаш баштап, салт боюнча Эл менен, Элмирбек менен саламдашып, айтыш темасы Токтогулга токтолуп, анын Жамбыл менен чыгармачылык байланышына токтолуу аркылуу кыргыз-казак мамилесинин тарыхы жана

достугу, анын салтын жана бүгүнкү күндөгү мамиле өзгөчөлүктөрүн, азыркы келген максатын жана Элмирбекке мамилесин ж.б. жөнүндө ырдалп бүткөндөн кийин, кезек Элмирбекке келет.

Айтыштан үзүндүлөр келтирели.

Эльмирбек:

Эмкилер жолун жолдосо,
Эртегилердин адатын.
Казагым көздүн карасы,
Кайкысам чалгым канатым
Мен тоо болсом,
Сен талаа.

Мен бишкек болсом,
Сен сааба.

Мен тегирмен,

Сен пара” – деген саптарда турмуш-тиричиликте бири-бири менен ажырагыс байланышта болгон нерселерге салыштырып, казак-қыргыз элдеринин көп кылымдар бою ажырагыс байланышта экендигин, өз ара туугандык карым-катыштын жакындыгын таасын чагылдырган.

Ой, Мен ата болсом,
Сен бала.

Мен ат болсом,

Сен чана – деген ажырагыс мамиледеги буюмдардын биримдигин чагылдырган саптар менен казак-қыргыз элдеринин ажырагыс байланышта экендигин, туугандык карым-катыштын өтө жакындыгын, ажырагыстыгын таасын чагылдырган жана алардын ынтымакчылыгын бекемдөө ниетин баса белгилеген.

...Эми азыркы менен андагы

Асман менен жер экен.

Бир кезде периштедей казактын
пейилдери кең экен.

Аты жок келген Токомо

Ат жакшысын мингизип,

Тону бозгон Токомо

Тон мыктысын кийгизип,

Болжолдуу жерден жеткизип,

Боордоштугун билгизип

Ай, билбейм

Азыркы кез болгондо

Кустанайдан кармашмак,

Кууратып шорун кайнатмак.

Куур тонун сыйрып жонунан

Кууратып кайра айдашмак

Кууратып жанын кыйнамак

Семейден кармап алышмак

Сел кылып жашын ағызмак.

Кыйыттай жанга будалап

Кайра кызыл жарга кубалап.

Анан калын жоону чапкансып,

Каткырып турмак ураалап.

Балғынбек:

Мурунку казактарды мактап калды.

Азыркы казактарды даттап калды

Кыргыздарга казактын көнүлү адап

Азыркы кыргыздарды сыйлайбыз биз

Эркелеп кыргыздарга келер белем

Бишкекте кучак ачкан төр болбосо [6].

Айтышты талдоого алсақ, айтышты баштаган Балғынбек Имаш үч темада ырдап, алгач кыргыз тарыхы, залкарлардын эмгегин, элге кылган кызматын санап, аларга өтө жогору баа берип, кыргыздын улуулугун даназалап, айтыш темасына токтолуп, ага басым жасап, ырчылык өнөрдүн өнүгүшүндөгү Токтолгулдуң ролуна токтолду.

Экинчи тема кыргыз-казак байланышы, орустардын эки элди кайраштырышы, ошондой шартта Токтогул менен Жамбылдын достугу эки элди ынтымакка алып келгендигин айтып өттү.

Үчүнчү тема Элмирбек менен саламдашуу болуп, анда өзүнүн ага мамилесин, Элмирбектин казак элинде кадыры чон экендигин айтып өтүп кезекти Элмирбекке узатат. Элмирбек Балғынбек Имаш айткан ойлорду талдап, кыргыз-казак мамилеси жөнүндөгү ойлорду андан ары улантып, эки элдин ынтымакчылыгын канткенде дагы да чындоо болору боюнча сунуштар айтат.

Айтышта ақындардын интеллектуалдык өнүгүүсү атаандашы койгон суроолорго, көтөргөн маселелерге жооп берүү аркылуу ишке ашат.

Жыйынтыктап айтканда, төкмө ақындардын ойлоосундагы эң негизги өзгөчөлүк болуп, дүйнөнү жүрөгү менен кабыл алыш, айтылган сөздөрдү, ойлорду эмоция-сезимдеринин жуурулушунда эстеп калып, эйдетикалык эс тутумга жакын болгон төкмөлүк эсти пайдалангандыгы саналат.

Жогоруда айтылгандарга негизденип төкмө ақындардын чыгармачылык ишмердигин талдоого алсақ, төкмөлүк өнөргө ээ болуу ақындардын бири-биринен ақыл аракеттерди үйрөнүү аркылуу жүрөрү, салтка айланган ақыл аракеттерди үйрөнүү аркылуу төкмө ақын жаралары белгилүү болот. Бул шакирт түшүп, өнөрдүн сырларын үйрөнүп, устаттарды туурап ээ болгон ақыл-аракеттер жана чыгармачылык менен жасалған аракеттер жаңы төкмөнү жаратары белгилүү болот. Жаш төкмө айтыш учурунда чыгармачылыгы артып, өнөрү такшалып, бара-бара бүт ақындык талант дарамети толук көрүнө баштайт.

Төкмөлөрдүн психологиялык өзгөчөлүктөрүн тагыраак ачып берүү үчүн төмөнкүлөрдү бөлүп көрсөтөбүз:

1. Төкмөлөрдүн таануу процестеринин өзгөчөлүктөрү.

Алардын көңүл буруусунун өтө бир жерге топтолушу жана өтө туруктуулугу, сезип-туюусунун, кабыл алуусунун өтө терендиги, эмпатиялык кабыл алуу, куйма кулактык, эйдетикалык эс төкмөлүк өнөрдүн негизги шарты, төкмөлөрдүн ойломунун өзгөчөлүгүнүн негизи болуп саналат.

2. *Төкмө ақындардын (жана манасычылардын, чечендердин, (айрым учурларда санжырачылардын) ж.б.) эң негизги өзгөчөлүгү – жүрөгү менен дүйнөнү кабыл алуусу, түшиүнүүсү, эстеп калуусу, ойлонуусу ж.б. болуп саналат.*

Төкмөлөр сезүү органдары менен жана ақыл-эси менен дүйнөнү таанып билбестен, жүрөгү менен да дүйнөнү кабыл алат, дүйнөнү таанып билет, ошондон эл көрбөгөндү көрүп, эл түйбаганды туяят.

3. Төкмөлөрдүн эси жөнүндө сөз кылганда, кыргыз элиниң күйма кулак деген түшүнүк бар. Төкмөлөр биринчи кезекте күйма кулак болуп, укканын уккандай эстеп калууга жөндөмдүү болушкан.

Төкмөлөр күйма кулактыгынан гана айтышып жаткан төкмөнүн ар бир сөзүн эстеп калып, ага жооп берип, айтышта өз өнөрүн көрсөтөт. Ошондон төкмөлөр айтыш өнөрүн философиялык ой толгоолорду баяндаган чон өнөргө чейин өнүктүрүп жеткиришиген.

4. Төкмө ақындардын ойлоосундагы эң негизги өзгөчөлүк болуп, айтылган сөздөрдү, ойлорду эмоция-сезимдеринин жуурулушунда эстеп калып, эйдетикалык эс тутумга жакын, окшош болгон **төкмөлүк** эсти пайдалангандыгы саналат.

Жыйынтык

Төкмө ақындар кыргыз элиниң оозеки чыгармачылыгын жаратуучулар, сактоочулар жана жаш муундарга жеткирип берүүчүлөр катары кыргыз элиниң менталитетин калыптандыруучулар да болуп саналат.

Төкмөлөрдүн таанып-билүүсү өз өзгөчөлүктөрүнө ээ.

Төкмөлөрдүн психологиялык өзгөчөлүктөрүн аныктоодо ишмердиктин натыйжаларын изилдөө методун колдонуу зарыл. Ал метод төкмө ақындардын таанып-билүү (көнүл буруусу, сезип-туюусу, кабылдоосу-сезүү органдары (кулак, көз ж.б.) тубаса өзгөчөлүктөргө ээ болорун) жана төкмөлүк ишмердиктин өзгөчөлүктөрүн аныктоого мүмкүндүк берет.

Төкмөлөргө эмпатиялык кабыл алуу, эйдетикалык эс жана күйма кулактык мүнөздүү. Ошондон алар өтө көп маалыматты эстеп калууга жана көп маалымат алкагында ойлонууга, ақыл калчоого ээ болуп, төкмөнүн ойлом масштабынын кен болушун шарттайт.

Төкмөлөрдүн таанып-билүү өзгөчөлүктөрүнө анын жүрөгү менен кабыл алуусун, таанып-билүүсүн, эсинин өзгөчөлүгнү- эйдетикалык эс тутумга окшош болгон төкмөлүк эске ээ болгондугун кошууга болот.

Төкмөлүк өнөр төкмөлүк эсти калыптандырат жана төкмө ақын төкмөлүк эс аркылуу өз өнөрүн аркалап келет.

Колдонулган адабияттардын тизмеси:

1. Мурзаев М.С., Закиров А. Этнопсихология. – Ош 2015 – 263 б.
2. Мурзаев М.С. Кыргыз улуттук маданияттагы инсанды социалдаштыруу (социологиялык талдоо). Монография. – Бишкек: 2017 – 200 б.
3. Мурзаев М.С. Психологиялык түшүнүктөрдүн жана терминдердин сөздүгү / Түзгөн: Мурзаев М.С. – Бишкек: 2016. – 176 б.
4. Мурзаев М.С. Психологиялык түшүнүктөрдүн жана терминдердин сөздүгү. Толукталып, ондолуп 2-жолу б.ч. – Бишкек: 2022 – 264 б.
5. Психология: словарь под ред. А.В. Петровского, М.Г. Ярошевского. М., 1990 – С.494.

Рецензент: доктор педагогических наук, профессор Бабаев Д.

кандидат психологических наук, доцент Кожогелдиева К.М.