

Омурбеков Эсенбек Омурбековичтин 14.01.14 – стоматология адистиги боюнча медицина илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алууга сунушталган "Ош облусунун материалдары боюнча тиштенүү патологиясын дарт аныктоо жана дарылоо (мезиалдык окклюзия) жыштыгы, өзгөчөлүктөрү" деген темадагы диссертациялык ишине И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясынын жана Б.Н. Ельцин атындагы Кыргыз-Россия Славян университетинин алдындагы Д 14.24.708 диссертациялык кеңешинин эксперти, медицина илимдеринин кандидаты, доцент **Рузуддинов Туретай Бексаутовичтин**

БҮТҮМҮ

Изденүүчү Омурбеков Эсенбек Омурбековичтин диссертациясын карап чыгуу менен төмөнкүдөй бүтүм берүүгө болот деп эсептейм:

1. Иштин адистикке дал келүүсү диссертациялык кеңешке диссертацияны коргоо үчүн кабыл алуу укугун берет.

Изилдөөчү Э.О. Омурбековдун "Ош облусунун материалдары боюнча кабышуу патологиясын (мезиалдык окклюзия) аныктоонун жана дарылоонун жыштыгы, өзгөчөлүктөрү" деген темадагы диссертациялык иши тандалып алынган теманын актуалдуулугун, изилдөөнүн так аныкталган максаттарын жана милдеттерин, алынган натыйжалардын илимий жаңылыгын жана практикалык маанисин ачык көрсөтүп турат. Изилдөөнүн методологиясы коюлган максаттарга жетүүгө ылайыктуу. Авторефератта чагылдырылган алгачкы жыйынтыктар Ош облусунда стоматологиялык оорулардын жана ортодонтиялык патологиянын эпидемиологиясын изилдөө, мезиалдык окклюзияны диагностикалоону жана дарылоону жакшыртуу боюнча олуттуу иштер аткарылгандыгын, ошондой эле диссертациялык кеңештин профилине туура келүү менен 14.01.14 - стоматология адистигинин паспортуна толук жооп бере тургандыгын көрсөтүп турат.

Диссертациянын максаты заманбап диагностикалык методдорду жана модификацияланган ортодонтиялык дарылоо комплексин колдонуу менен мезиалдык окклюзияны диагностикалоону жана дарылоону өркүндөтүү болуп эсептелет. Диссертацияда белгиленген максат төмөнкү милдеттерди чечүү аркылуу ишке ашырылган:

1. Ош облусунда балдар жана өспүрүмдөрдүн тиш-жаак системасынын индекстик көрсөткүчтөрүн жана дарылоо-диагностикалык иш-чараларга муктаждыгын, кызмат көрсөтүү түзүмүнүн абалын аныктоо.

2. Кыргыз Республикасынын Ош облусундагы ортодонтиялык патологиянын жыштыгын жана өзгөчөлүктөрүн аныктоо.
3. Мезиалдык окклюзияны диагностикалоодо жана дарылоодо телерентгенографияны колдонуунун натыйжалуулугун баалоо.
4. Бул патологияны дарылоонун комплекстүү ыкмасын иштеп чыгуу жана анын салттуу дарылоо ыкмасына салыштырмалуу натыйжалуулугун аныктоо.

Алдыга коюлган милдеттерге ылайык максатка жетүү мүмкүнчүлүктөрү (этаптары, жетүү каражаттары жана ыкмалары ж.б.)

Изилдөөнүн максатына жетүүдө эпидемиологиялык изилдөөлөр сериялык (уялык) тандоо ыкмасы боюнча жүргүзүлгөн. Мектеп окуучуларын изилдөө БДСУнун сунуштарын эске алуу менен иштелип чыккан атайын «Стоматологиялык статусту изилдөө картасы» модификациясы аркылуу жүргүзүлгөн. Областтык жана райондук стоматологиялык клиникалардын атайын калибрлөөдөн өткөн дарыгерлеринин катышуусунда стоматологиялык ооруларынын эпидемиологиясы боюнча изилдөөлөр жүргүзүлгөн. Тиштердин жана пародонттук ткандардын жабыркоосунун оордугун интерпретациялоого жана баалоого бирдей болгон адекваттуу мамилени иштеп чыгууда аларды текшерүү картасында туура чагылдыруу үчүн атайын көрсөтмөлөр иштелип чыгып, изилдөө жүргүзүүгө катышкандардын баарына берилген.

Иштин милдеттерине ылайык пландаштырылган изилдөөлөрдү жүргүзүүчү мекемелер тандалып алынган. Алар төмөнкү калк жашаган аймактардагы орто жалпы билим берүүчү мектептер: Ош облусунун Кара-Суу районунун Мөнөк айылынын А. Эшматов атындагы орто мектебинен (692 окуучу), Ош шаарынын С.М. Киров атындагы орто мектебинен (101 окуучу), Баткен облусунун А. Камбаров атындагы орто мектебинен, Өзгөн районунун Мырза-Аке айылынан, (978 балдар жана өспүрүмдөр), Чон-Алай районунун Дароот-Коргон айылынын Мырзакулов атындагы орто мектебинен (413 окуучу).

Диссертациялык изилдөөнүн объектисинин диссертациянын максатына жана милдеттерине дал келүүсү:

Изилдөөнүн объектиси катары 793 мектеп жашындагы балдар изилденген: Кара-Суу районунан, Мөнөк айылынын А.Эшматов атындагы орто мектебинен - 692 бала, Чоң-Алай районунун Дароот-Коргон айылынын Мырзакулов атындагы орто мектебинин 413 окуучусу, Ош шаарынын С.Киров атындагы орто мектебинин 101 окуучу. Башкача айтканда, оорунун

көрсөткүчү боюнча толук маалымат алуу үчүн шаардын жана айыл аймагынын, түздө жана бийик тоолуу аймактарда жашаган тургундар изилденген.

Изилдөөнүн предмети: негизги стоматологиялык оорулардын таралышын, интенсивдүүлүгүн, структурасын, тиштин туура эмес жайгашышынын жыштыгын жана өзгөчөлүгүн, жаак менен болгон катышын, Ош облусунун балдары менен өспүрүмдөрүндөгү тиш-жаак аномалияларын аныктоо, клиникалык лабораториялык, нурдук диагностика, дарылоо натыйжаларын изилдөө.

Изилдөө методдорунун диссертациянын милдеттерине дал келүүсү (заманбап жабдууларды колдонуу, лабораториялык жана вивариалдык сертификаттардын болушу, адекваттуу статистикалык иштетүүлөр) - ар бир тапшырма боюнча:

1. Коюлган милдеттер Ош облусундагы стоматологиялык кызматтын абалын жана тиш-жаак системасынын көрсөткүчтөрүн аныктоо аркылуу ишке ашырылган.

2. Коюлган милдеттер бейтаптардын 2084 стоматологиялык текшерүү карталарын изилдөө аркылуу ишке ашырылган.

3. Коюлган милдеттер аймактарда ортодонтиялык патологиянын жыштыгын жана өзгөчөлүктөрүн аныктоо аркылуу ишке ашырылган.

1. Мезиалдык окклюзияны диагностикалоодо жана дарылоодо телерентгенографиянын эффективдүүлүгүн баалоо менен.

2. Бул патологияны дарылоонун комплекстүү ыкмасын иштеп чыгуу жана натыйжалуулугун баалоо.

2. Диссертациянын темасынын актуалдуулугу. Тиш-жаак аномалияларынын таралышы жылдан жылга өсүүдө [А. М. Хамадеева авторлоштукта, 2018; С. В. Аверьянов авторлоштукта, 2019, Л. С. Персин авторлоштукта, 2019]. Улам жаш өткөн сайын балдардын жана өспүрүмдөрдүн тиш-жаак аномалияларынын көбөйүшү ортодонтиялык дарылоого болгон муктаждыктын жогорку себеби болуп саналган туруктуу тиштердин чыгуу убактысынын жана абалынын бузулушунун фонунда пайда болот. [Ю. А. Гиюева, 2004; Е. С. Бимбас авторлоштукта, 2016; С. В. Дмитриенко, 2016; С. А. Попов, 2018; О. И. Арсенина, 2019; М. Rossi, 2015]. Ата мекендик ортодонтологдор мезиалдык окклюзия (МО) изилденгендердин санынын 15% учурун түзөт деп белгилешет. [В. В. Харке, 2007; Ф. Я. Хорошилкина, 2010; Ю. А. Гиюева авторлош., 2014; 2019]. Самара облусундагы 6-15 жаштагы балдарда МОНун таралышы М. А. Постниковдун маалыматы (2016) боюнча 10,5% учурду түзөт. МО тиш-жаактык же гнаттык формада болот [А. В. Козлова авторлоштукта, 2013; В. М. Водолацкий, 2013; Ю. М.

Малыгин, 2016; S. Agarwaletal., 2014; C. Liuetal., 2015]. Балдар менен өспүрүмдөрдүн арасында тиш-жаак аномалияларынын таралышы, адабияттардагы маалыматтар боюнча, 15% дан 70% га чейин жетет. А. Н. Еловикова, М. Д. Санникованын (1971) маалыматы боюнча аномалиялардын жыштыгы 42,8 %ды, Ф. Я. Хорошилкино ж.б., (2001) - 36,2 %ды, З. И. Гараева боюнча (1998) 45,6 %ды, Т. И. Коваленко (1985) боюнча 30,9 %ды, А. И. Рыбакова, Г. В. Базияндын маалыматы боюнча (1977) 44,7 %ды түзөт. Россияда балдардын тиш-жаак аномалияларынын эпидемиологиясы боюнча адабияттарды талдоодо балдарга көрсөтүлүүчү стоматологиялык жардамдын сапатынын жакшырышына жана тиш кариесинин алдын алуу ыкмаларын активдүү киргизүүгө карабастан, акыркы 2-3 он жылдыкта алардын жыштыгын азайтуу тенденциясы жок экендигин аныкталды. Бир нече ондогон жылдар аралыгында бир эле аймакта жүргүзүлгөн изилдөөлөрдүн жыйынтыгына негизделген бир катар басылмалардын маалыматы боюнча тиш-жаак системасынын аномалиялары бар балдардын саны көбөйгөндүгү байкалат. Тиш-жаак системасынын бузулушунун диагностикасы жана мезиалдык окклюзиясы бар бейтаптарды ортодонтиялык дарылоо маселелери заманбап ортодонтиядагы эң актуалдуу жана татаал маселелерден болуп саналат. Көптөгөн авторлор жаш курак аспектисинде тиш-жаак системасынын морфологиялык жана функционалдык өзгөрүүлөрү жөнүндө жазышкан. [Г. В. Степанов, 2011; Е. Ю. Русакова, 2014; О. С. Филатова авторлоштукта, 2016; 2017; Т. В. Климова авторлоштукта, 2016; А. В. Алимова, 2017; С. О. Янушевич, 2017; Д. Е. Суетенков авторлоштукта, 2019]. Жаңы ортодонтиялык аппараттарды жана МО менен ооругандарды дарылоо ыкмаларын табуу жана өнүктүрүү ата мекендик жана чет өлкөлүк изилдөөлөрдө да актуалдуу бойдон калууда. [А. В. Алимова, 2015, 2017; Н. Л. Короткова, 2018; М. А. Постников, 2018; О. И. Арсенина, 2019; Ю. А. Гиоева, 2019; A. R. Brunetto, 2015; J. A. Deanetal., 2015; P. Ngan, 2015; P. S. Fleming, 2017]. Алынган натыйжалардын туруктуулук маселеси бүгүнкү күндө да абдан актуалдуу бойдон калууда, анткени дарылоодон кийинки рецидив 60% га чейинки учурларды түзөт. Илимий адабияттарда 15-18 жаштагы мезиалдык окклюзиясы бар бейтап балдарды ортодонтиялык дарылоонун натыйжалуулугунун критерийлери боюнча маалыматтар жетишсиз. Түрдүү тиш-жаак аномалиялары балдардын жана өспүрүмдөрдүн стоматологиялык оорусунун структурасында алдыңкы орундардын бирин ээлейт. Ортодонтиялык кызматтын алкагында комплекстүү профилактиканы уюштуруу үчүн тиш-жаак аномалияларынын таралышын толук талдоо маанилүү милдет болуп саналат, бул белгилүү бир деңгээлде анын эпидемиологиясынын жетишсиз изилдениши менен шартталат. [Л. С. Персин, 2007; И. В. Гуненкова, 2005; А. И. Манин, 2002]. Бирок, акыркы

жылдарда мындай иштердин көлөмү бир кыйла өстү. Бул көйгөйгө тийиштүү көңүл буруу жана негизги эпидемиологиялык маалыматтарсыз профилактикалык иштерди толук ишке ашыруу мүмкүн эмес экенин түшүнүү менен түшүндүрүлөт. [Ф. Я. Хорошилкина, 2010; Д. О. Романов, 2010; С. А. Гунаева, 2006; А. В. Анохина, 2004]. БДСУнун сунуштарына ылайык, оорунун деңгээлине адекваттуу мониторинг жүргүзүү жана дарылоо-профилактикалык программаларды ишке ашыруунун натыйжалуулугун текшерүү үчүн 5 жылдан ашпаган аралыкта эпидемиологиялык изилдөөлөр жүргүзүлүшү керек. Көпчүлүк авторлордун маалыматтары боюнча, акыркы он жылдыкта ар кандай – экологиялык, экономикалык жана социалдык факторлордун таасири астында бүткүл дүйнөдө тиш-жаак системасынын аномалияларынын таралышынын айкын өсүүсү байкалган. Бул ар кандай эпидемиологиялык изилдөөлөрдүн статистикалык маалыматтары менен тастыкталат. [В. К. Леонтьев, 2007; А. И. Елифанов, 2002]. Кең масштабдуу илимий негизделген алдын алуу программаларын түзүү үчүн ТЖАнын жалпы таралышынан тышкары, ар кандай экзогендик жана эндогендик факторлордун ролун деталдуу изилдөө зарыл: жагымсыз экологиялык шарттар, бала кездеги оорулары, эндокриндик оорулар, зат алмашуунун бузулушу, тукум куучулук, ошондой эле ар кандай жергиликтүү факторлордун таасири [О. И. Арсенина, 2013; Ф. Я. Хорошилкина ж.б., 2010].

Диссертациянын ар бир коюлган милдеттерин чечүүнүн зарылдыгын негиздөөдө илимий адабияттардын маалыматтарын критикалык талдоонун даражасы жана толуктугу.

Омурбеков Эсенбек Омурбекович диссертациялык ишинде өз ичине орус тилдүү 80 жана чет элдик 120 авторлордун эмгектерин камтыган 200 адабий булактарды пайдаланган. Көрсөтүлгөн адабияттардын тизмесине критикалык талдоо жүргүзүүдө диссертацияда коюлган маселелердин ар бирин чечүү зарылдыгын негиздөө жетиштүү түрдө берилген. Жогоруда айтылгандардын негизинде изденүүчү тарабынан жүргүзүлгөн илимий изилдөөлөр мезиалдык окклюзия менен ооруган бейтаптар үчүн абдан актуалдуу жана зарыл деген тыянак чыгарууга болот.

3. Илимий жыйынтыктар

Иште натыйжасы медицина илиминин өнүгүшү үчүн олуттуу мааниге ээ болгон төмөнкүдөй жаңы илимий негизделген теориялык натыйжалар берилген:

3.1. Стоматологиялык ооруларынын эпидемиологиялык көрсөткүчтөрү изилденген: Кыргыз Республикасынын Ош облусунда негизги стоматологиялык патологиянын таралышы жана интенсивдүүлүгү.

3.2. Ош облусундагы тиш-жаак аномалияларынын таралышын изилдөөнүн көрсөткүчтөрү аныкталган.

3.3. Кыргыз калкынын цефалометриялык нормалары жана Штайнер анализин колдонуу менен салыштырма изилдөө иштелип чыккан.

3.4. Диагностиканы колдонуу, телерентгенография (ТРГ) ыкмасын колдонуу менен айкалышкан кабышуу аномалияларын дарылоонун натыйжалуулугу көзөмөлдөнгөн.

3.5. **Квалификациялык белгилердин дал келүүсү.** Диссертация 14.01.14 – стоматология адистиги боюнча медицина илимдеринин кандидаты илимий даражасын ыйгаруу тартиби жөнүндө жобонун 11-пунктунун талаптарына ылайык келип, стоматология тармагында олуттуу мааниге ээ болгон, илимий жактан негизделген техникалык жана технологиялык иштеп чыгуулардын иштелмелерин камтыган өз алдынча илимий-квалификациялык иш болуп саналат.

4. Алынган натыйжалардын практикалык маанилүүлүгү (тармактар, өлкөлөр жана дүйнө үчүн)

1. Ош облусунда стоматологиялык жана ортодонтиялык патологиялардын таралышы жөнүндө маалыматтар калкка медициналык жардам көрсөтүүнү пландаштыруу үчүн маанилүү. Телерентгенография жаактардын өз ара катышын, патологиянын деңгээлин, тиш догосунун жана беттин жумшак ткандарын баалоого мүмкүндүк берүүчү тиш-жаак аномалияларын диагностикалоонун жана дарылоону пландаштыруунун негизги ыкмасы.

2. **Телерентгенография (ТРГ)** ыкмасын колдонуу менен ортодонтиялык коррекциялоо учурунда мезиалдык окклюзиясы бар бейтаптарды комплекстүү текшерүү методу иштелип чыккан жана ишке киргизилген.

3. Мезиалдык окклюзиясы бар бейтаптарды комплекстүү ортодонтиялык дарылоо үчүн телерентгенография менен айкалышкан капкак түзүмү иштелип чыккан жана ишке киргизилген.

4. Изилдөөнүн натыйжалары Ош облустар аралык стоматологиялык борборунун (ООСБ) жана ОшМУнун медициналык клиникасынын иштөө практикасынын врач интерндерди жана клиникалык ординаторлорду окутууга киргизилген.

Диссертациянын материалдары төмөнкү документтерде, материалдарда жана иштеп чыгууларда, атап айтканда (патенттерде, методикалык сунуштарда, ишке ашырууларда, министрликтердин жана өкмөттүн токтомдорунда жана буйруктарында) колдонулган.

Материалдарды ишке ашыруу төмөнкүлөргө мүмкүндүк берет:

Илимий изилдөөлөрдүн натыйжаларын ишке ашыруу актылары Ош облустар аралык стоматологиялык борборунун жана ОшМУнун медициналык клиникасынын практикалык иштеринин интерндерди жана клиникалык ординаторлорду даярдоодо колдонулат.

Авторефераттын диссертациянын мазмунуна дал келүүсү

Автореферат диссертациянын мазмунуна жана андагы илимий максаттарга толук дал келет. Автореферат кыргыз, орус жана англис тилдеринде бирдей резюмеге ээ.

5. Кемчиликтери:

1. Диссертациянын мазмунун оңдоо
2. Сүрөттөрдүн жана таблицалардын катар номерлери тактоону талап кылат жана алар текстте колдонулушу керек.
3. Анализдин натыйжалары дарылоо ыкмасын тандоодо кандайча жардам берерин ачык-айкын көрсөтүү зарыл.
4. Диссертацияны акыркы чыгаруу учурунда оңдоону талап кылган грамматикалык жана стилистикалык каталар бар.

Суроолор:

1. Мезиалдык окклюзияны аныктоо үчүн кандай критерийлерди колдондуңуз?
2. Сиздин ишиңизде негизги стоматологиялык оорулардын таралышын жана интенсивдүүлүгүн, ошондой эле жеке тиштердин патологиясынын жана жаак жана тиштин кабышынын патологиясынын таралышын аныктоо ыкмалары колдонулган. Сиздин маалыматтарыңыз Кыргызстандын башка аймактарынын жана коңшу мамлекеттердин – Казакстан, Өзбекстан, Тажикстандын калктарындагы балдар боюнча алынган маалыматтар менен кандайча дал келет?
3. Сиз сунуш кылган ортодонтиялык аппараттын модификациясын колдонуу менен кандай натыйжаларга жетиштиңиз?

6. Сунуштар:

Жетектөөчү уюм катары дайындоо. Жетектөөчү уюм катары Ташкент мамлекеттик стоматологиялык институтунун ортодонтия жана тиш протездөө кафедрасын (100047, Ташкент ш., Яшнабад району, Махтумкули көчөсү, 103) бекитүүнү сунуштайм.

- биринчи расмий оппонентти дайындоо. Биринчи расмий оппонент катары медицина илимдеринин доктору, ортопедиялык стоматология кафедрасынын доценти, Нурбаев Алтынбек Жолдошевичтин дайындалышын сунуштайм.

- экинчи расмий оппонентти дайындоо. Экинчи расмий оппоненттикке каралып жаткан илимий көйгөйлөргө жакын маселелер боюнча жазган эмгектери бар, медицина илимдеринин кандидаты, «Центральная

стоматология» клиникасынын директору Жумабеков Алмазбек Ильязовичти сунуштайм.

1. Стоматологиялык кызматты жакшыртуу жана оптималдаштыруу боюнча заманбап технологияларды ишке киргизүүнүн перспективалары (ортодонтиялык стоматологиянын мисалында)

/ Жумабеков А. И. // Вестник «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2016. 18-том №4. 44-49-б.

2. Стоматологиялык кызматтардын врач-ортодонттор тарабынан камсыздалышы. / Жумабеков А. И. // Вестник «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2016. 18-том 18, №5. 68-74-б.

3. Стоматологиялык кызматтарды башкаруу системасын жана уюштуруу структурасын өркүндөтүүнүн зарылчылыгы (Бишкек шаарынын мисалында).

/ Жумабеков А.И. // Вестник КазНМУ. - Алматы, 2015. №4. 725-728-б.

8. Сунуштар:

Мен баш сөөгүнүн телерентгенографиясы (ТРГ) менен 3D моделдөө сүрөттөрүн кошууну сунуштайм.

9. Жыйынтыгында Омурбеков Эсенбек Омурбековичтин диссертациялык иши алынган натыйжалардын актуалдуулугу жана маанилүүлүгү жагынан толук кандуу бүткөрүлгөн илимий изилдөө иш деп эсептейм. Алдыга коюлган максат жана милдеттер аткарылган.

Диссертациянын баштапкы материалынын текшерилиши боюнча айтып өтүүгө уруксат этиниздер.

Диссертант тарабынан комиссияга төмөнкүдөй изилдөөнүн материалдары берилди:

1. Бейтаптарды каттоо үчүн журнал - 5.
2. Бейтаптарды каттоо үчүн журнал - 1
3. Изилденген бейтаптардын анкеталарынын жалпы саны - 2084
4. Бейтап баяндарынын копиясы - 44
5. Телерентгенографиялар – 28 даана
6. Актылык ишке ашыруу - 4 даана
7. Диссертациянын темасы боюнча жарык көргөн иштер - 5 илимий макала.

Баштапкы материалдарды текшерүүнүн жыйынтыгында төмөнкүлөр аныкталды:

1. Каттоо журналын толтуруу иш жүзүндөгү маалыматтарга ылайык автор тарабынан жеке жүргүзүлгөн.
2. Автор алынган изилдөө натыйжаларына статистикалык анализ жүргүзгөн, документтер туура толтурулган.

3. Каттоо документтери боюнча диссертацияда келтирилген изилдөөлөрдүн натыйжалары жүргүзүлгөн изилдөөлөрдүн көлөмүнө толук дал келет.

Ошентип, текшерүүнүн жыйынтыгында комиссия диссертациялык иштин негизин түзгөн баштапкы материалдардын ишенимдүүлүгүн ырастайт; документ иш жүзүндөгү маалыматтарга ылайык туура түзүлгөн. Жүргүзүлгөн изилдөөлөрдүн ишенимдүүлүгү Э.О. Омурбеков тарабынан аткарылганын жана автордун жеке салымын көрсөтүп турат.

10. Диссертациялык кеңештин эксперти берилген документтерди карап чыгып, И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясынын жана Б.Н. Ельцин атындагы Кыргыз-Россия Славян университетинин алдындагы **Д 14.24.708 диссертациялык кеңешине** Омурбеков Эсенбек Омурбековичтин 14.01.14 – стоматология адистиги боюнча "Ош облусунун материалдары боюнча тиштенүү патологиясын дарт аныктоо жана дарылоо (мезиалдык окклюзия) жыштыгы, өзгөчөлүктөрү" деген темадагы диссертациялык ишин кабыл алууну сунуш кылат.

Эксперт:

медицина илимдеринин кандидаты,
доцент, Асфендияров атындагы
КазУМУнун балдар стоматологиясы
кафедрасынын башчысы



Т. Б. Рузуддинов

Эксперттин кол тамгасын тастыктайм:

Д 14.24.708 диссертациялык кеңешинин

Окумуштуу катчысы, м.и.к., доцент



П.Д. Абасканова

2025-жылдын 12-майы

