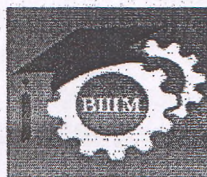


КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРИЛИГИ
И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ
«МАГИСТРАТУРАНЫН ЖОГОРКУ МЕКТЕБИ»



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА
«ВЫСШАЯ ШКОЛА МАГИСТРАТУРЫ»

БУЙРУК

2022 «19» 12

Бишкек ш.

№_467/3.

Бутуруучулардын квалификациялык иштеринин темаларын жана жетекчилерин бекитүүнү буйруйм (БКИ):

Мм-1-22

№	Ф.И.О. Ф.А.А.	Тема	Кызматы	Руководитель Жетекчиси
1	Макеева Альбина Турдубековна	Исследование эффективности системы технологического обогатительной «Бозымчак» «Бозымчак» фабрикасынын ыкмаларын системасынын эффективдүүлүгүн изилдөө	х.и.к., доцент	Алмакучукова Г.М.
2	Аман Арген	Исследование месторождения методом обогащения руд «Перевальное» флотационного «Перевальное» кен жатак кенин флотациялык байытуу ыкмасы менен изилдөө	т.и.к.доцент	Кожонов А.К.
3	Шодманов Жамшит Жамонгирович	Исследование эффективности применения заменителя цианида натрия KS-T 0088 в		Мырзалиев Б.М.

№	Ф.И.О. Ф.А.А.	Место работы иштеген жери	Тема	Руководитель Жетекчиси кызматы
			технологическом цикле ЗИФ Джамгыр “Жамгыр” ААФнын технологиялык циклинде КС-Т 0088 цианидди алмаштыруучу реагентти колдонуунун эффективдүүлүгүн изилдөө	
4	Махмуд уулу Иса	Фармзавод «Биовит»	Исследование технологических основ переработки ртуть содержащей руды Курамында сымап бар кендерди иштетуунун технологиялык негиздерин изилдоо	Хусаинова Р.Ю. х.и.к., доцент
5	Соскеева Кумушай Эрмековна	ОсОО «Алтынкен»	Разработка схемы переработки руд месторождения “Ширальджин” флотационными методами Ширалжин кенин флотациялык жолдор менен иштетуунун схемасын иштеп чыгуу	Мырзалиев Б.М.
6	Нурбеков Сыймык Нурбекович	ОсОО «Алтынкен»	Исследовательские работы по установлению эффективности флотореагентов на ЗИФ «Алтын-Кен» “Алтын-Кен” ААФна болгон флотореагенттердин эффективдүүлүгүн изилдөө иштери	Абылаев У.К.
7	Абылаев Жаныбек Таалайбекович	Kaz Minerals Bozymchak лаборант ЛТТ ОФ	Исследование технологических свойств скарновых, сульфидных руд месторождения «Бозымчак» “Бозымчак” кен жатак скарн, сульфиддик кенинин байытуу фабрикасын долбоорлоо	Жансупов А.
8	Джаныбеков	Kaz Minerals	Исследование возможности	Павченко А.С.

№	Ф.И.О. Ф.А.А.	Место работы иштеген жери	Тема	Руководитель Жетекчиси кызматы
	Эркетай Маратович	Возумчак	переработки отвалных хвостов ОФ «Солтон- Сары» “Солтон-Сары” байытуу фабрикасынын таштанды калдыктарын иштетүүдө мүмкүнчүлүктөрдүү изилдөө	
9	Турарбек кызы Айжан	КГ-МИ им. У.Асаналиева Кафедра «ОПИ и МП»	Ресурсосберегающие технологии переработки забалансовых руд месторождения «Макмал» Макмал кен-жатак жериндеги баланстан тышкары кендерди иштетүү үчүн ресурстарды үнөмдөө технологиясы	Ногаева К.А. т.и.д., профессор
10	Турсуналиев Султан Маратович		Исследование доизвлечения золота из хвостов отечественных ЗИФ Мекендеги ААФ (алтын алуу фабрикаларынын) калдыктарынан алтынды толугу менен бөлүлүп алуу	Джураев С.
11	Исакова Адина Максатбековна		Исследование обогатимости золотосодержащей руды «Солтон-Сары» с последующей гидрометаллургической переработкой Алтын камтыган “Солтон- Сары” кенинин байытуусун изилдөө менен аны гидрометаллургиялык иштетүү	Павченко А.С.
12	Манапай уулу Расулбек	ОсОО «Альянс Алтын»	Технологические основы применения цианида натрия для процесса выщелачивания руд. Эритүү ыкмасындагы цианидди колдонуунун негиздери	Абылаев У.К.
13	Шабданбеков Атабек	Россия «Соврудник»	Исследование процесса десорбции золота из	Мырзалиев Б.М.

№	Ф.И.О. Ф.А.А.	Место работы иштеген жери	Тема	Руководитель Жетекчиси Кызматы
	Шабданбекович	Мастер ГМО	ионообменных смол с использованием тиомочевины. Тиомочевинаны колдонуу менен ион алмаштыруучу чайырлардан алтынды десорбциялоо процессин изилдөө	

Ммз-1-22

№	Ф.И.О.	Место работы	Тема	Руководитель
1	Мусаканов Бек Муратович	Альянс Алтын ЗИФ	Теоретические и технологические основы извлечения золота из кварцевых руд путем прямого цианирования Түздөн-түз цианирование ыкмасы менен кварц кенинен алтынды теориялык жана технологиялык бөлүп алуунун негиздери	Мамырбаев Н.А. т.и.к.
2	Жаныбеков Кутман Жаныбекович	Альянс Алтын ЗИФ	Совершенствование и оптимизация технологического процесса трехстадиального измельчения ЗИФ «Джеруй» “Жеруй” ААФнын үч стадиялык майдалоо ыкмасын оптимизациялоо жана жакшыртуу	Мамырбаев Н.А. т.и.к.
3	Тишуров Михаил Константинович	ПИЦ «Кен-Тоо»	Исследование возможности интенсификации процессов гидрометаллургии извлечения меди и золота из окисленных руд месторождения Куру-Тегерек “Куру-Тегерек” кен жатак кычкыл кенинен жез менен алтынды гидрометаллургиялык бөлүп алуу ыкмасын интенсификациялоо мүмкүнчүлүктөрүн изилдөө	Эгембердиев А.Т.
4	Камчыбеков Марат	Альянс Алтын ЗИФ	Основы применения реагентов для обезвреживания цианида	Мамырбаев Н.А.

№	Ф.И.О.	Место работы	Тема	Руководитель
	Сагынбекович		(ИНКО процесс) на ЗИФ Джеруй. “Жеруй” ААФ цианиддин коопсуздугуна реагентерди колдонуунун негиздери	т.и.к.
5	Бактыбек уулу Нурбек	ЗАО «Кичи Чаарат»	Исследование пирометаллургического способа удаления теллура из сплава серебра перед его электролитическим рафинированием. Күмүштү рафинирлөөдөн мурун анын куймасынан телуурду жоготуу ыкманы гидрометаллургиялык изилдөө	Эгембердиев А.Т.
6	Мундузбаев Нургазы Бейшенбекович	Альянс Алтын ЦПАЛ лаборант	Основы применения процесса регенерации активированного угля при сорбционной технологии ЗИФ “Джеруй”. Жеруй АЫФнын сорбциялык жараянында активдүү көмүрдү регенерациялоо ыкманы колдонуунун негиздери	Абылаев У.К.
7	Баев Саматбек Даданович	Карабалтинский горнорудный комбинат ЗИФ	Исследование возможности переработки золото-медных концентратов месторождения Чапчыма гидрометаллургическими методами на базе ОАО «КГРК» “КГРК” ААК аймагында гидрометаллургиялык ыкма менен “Чапчыма” кен-жатак кенинин Au-Cu концентратын иштетүүдөгү мүмкүнчүлүктөрдү изилдөө	Эгембердиев А.Т.
8	Джураев Нурсултан Сабиржонович	Kaz Minerals Bozymchak лаборант	Комплексная переработка медно-золотого концентрата ОФ «Бозымчак». Жез-алтын концентратын комплекстүү иштетүү	Жансупов А.

№	Ф.И.О.	Место работы	Тема	Руководитель
9	Атагелдиев Тениз Тилекович	Солтон Сары «Авелум партнер» ЗИФ	Разработка процесса специальной обработки сульфидных медно-золото-серебросодержащих флотконцентратов для комплексной доводочной переработки на Доводочном обогатительном заводе (ДОЗ) ОАО «КГРК»	Эгембердиев А.Т.
			КГРК ААК (ДОЗ)до Cu-Au-Ag камтыган сульфиддүү флотоконцентратты атайын чайкоодо ыкманы иштеп чыгуу	
10	Жумагулов Максатбек Исаевич	Солтон Сары «Авелум партнер» ЗИФ	Внедрение новых технологий при выщелачивании углистых золотосодержащих руд для пассивации эффекта «прегроббинга» при модернизации существующей ЗИФ «Кумтор»	Эгембердиев А.Т.
			“Кумтор” ААФда “прегроббинт” эффектиси үчүн алтын камтыган көмүрлүү кенин эритүүдө жаңы технологияны киргизүү	
11	Токтобаев Кутман Кылычбекович	Kaz Minerals Bозумчак лаборант	Исследование технологии переработки волластонитовых рудных тел с включениями пироксена на месторождении “Бозымчак”	Жансупов А.
			Бозымчак кениндеги пироксен камтыган волластонит кендик болукторун иштетуунун жараяны	

№	Ф.И.О.	Место работы	Тема	Руководитель
12	Самакулов Эрлан	ОсОО «Kaz Minerals Bozymchak ОФ»	Металлургическая переработка композиционных золото-медных концентратов ОФ Бозымчак	Жансупов А.
			Композициялык Au –Cu концентратын металлургиялык кайра иштетүү	
13	Чормонов Эрдос Тологонович	Альянс Алтын ЗИФ	Оптимизация процесса фильтрации хвостов сорбционного-выщелачивания и укладка полусухих кеков на хвостохранилище ЗИФ «Джеруй»	Абылаев У.
			“Жеруй” ААФ калдыктарындагы сорбция калдыктарын жана жарым кургак кекти түптөөдө фильтрация ыкмасын оптимизациялоо	
14	Сыдыкбеков Эрлан Мирланович	ЗАО «КГК» отдел геологоразведки бурение	Интенсификация процесса выщелачивания золотосодержащего концентрата ЗИФ «Кумтор»	Джураев С.
			Кумтор ААФ алтын камтыган концентратты эритүүдө ыкманы интенсификациялоо	
15	Бактыяр уулу Бекзат	Kaz Minerals Bozymchak ОФ	Разработка технологии переработки золото-медного концентрата ОФ Бозымчак	Жансупов А.
			Бозымчак БФнын алтындуу-жез концентратын иштетүү технологиясын иштеп чыгуу	
16	Жоробеков Талгар	ГПЦЛ инспектор	Выбор оптимального режима процесса десорбции и электролиза на ЗИФ “Джеруй”	Мырзалиев Б.М.
			“Жеруй” ААФнын десорбция жана электролиз процессинин оптималдуу режимин тандоо	
17	Сандыбаев Данияр Таалайбекович	Альянс Алтын ЗИФ	Разработка технологии и цепи аппаратов для обжига угольной мелочи полученные после процесса сорбции на	Мамырбаев Н.А. т.и.к.

№	Ф.И.О.	Место работы	Тема	Руководитель
			ЗИФ «Джеруй» “Жеруй” АБаФсында сорбциялоо процесинен кийин алынган көмүрдүн майдаларын күйгүзүү үчүн технологияны жана аппараттардын схемасын иштеп чыгуу	
18	Тажмамат уулу Кубаньчбек	ЗАО «КГК» отдел снабжения	Исследование вакуумного преобразования пирита в пирротин с целью повышения извлечения золота из руд месторождения Кумтор	Ногаева К.А. т.и.д. профессор
19	Аджибеков Нурбек Нуржанович	Альянс Алтын ЗИФ	Усовершенствование технологического процесса сорбции с применением высоко эффективных сорбентов в виде активированных углей Жогорку эффективдүү сорбент көмүрдү колдонуу менен сорбция ыкмасынын технологиясын жакшыртуу	Мамырбаев М.А. т.и.к.

ПГ(Г)м-22

1.	Бакиева Жыргалкул Зарлыковна	Использование геоинфармационных систем в оценке оползневых процессов в Кыргызстане	геол.-минер. и.к., доцент	Молдобеков Б.Д.
		Кыргызстандагы жер көчкү процесстерин баалоодо геоинфармациялык системаларды колдонуу		
2.	Джумабаев Улан Алмазбекович	Гидрологический прогноз бассейна реки Сары-Джаз в условиях изменчивости климата и моделирование с учетом наземных наблюдений	физ.-мат. и.к., доцент	Орунбаев С.Ж.
		Климаттык өзгөрүлмө шартында Сары-Жаз дарыясынын бассейнинин гидрологиялык болжолдоо жана жер бетиндеги байкоолорду эске алуу менен моделдештирүү		
3.	Кадыркулова Нуриза Азаматовна	Радиоактивные хвостохранилища Кыргызстана и геориски, связанные с ними	геол.-минер. и.к., доцент	Касымов М.А.
		Кыргызстандагы радиоактивдүү		

		калдыктар жана алар менен байланышкан геотобокелчиликтер		
4.	Кубатбек кызы Жибек	Устойчивость геологической среды Чуйской впадины от техногенных загрязнений Чүй ойдуңунун геологиялык чөйрөсүнүн техногендик булгануудан туруктуулугу	физ.-мат. и.к., доцент	Орунбаев С.Ж.
5.	Омурбеков Азат Омурбекович	Прорывоопасные высокогорные озера Кыргызстана, их мониторинг и прогнозирование георисков Кыргызстандын жырылып кетүү коркунучу бар бийик тоолуу көлдөрү, алардын мониторинги жана геотобокелчиликтерди болжолдоо	геол.-минер. и.к., доцент	Касымов М.А.
6.	Рахимов Алишер Рафикович	Инженерно-сейсмологическая оценка грунтов территории города Бишкек Бишкек шаарынын аймагынын кыртышын инженердик сейсмологиялык баалоо	физ.-мат. и.к., доцент	Орунбаев С.Ж.
7.	Сагынбаев Жоомарт Нурбекович	Геоэкологическая оценка золоторудного месторождения «Первенец» «Первенец» алтын кенин геоэкологиялык баалоо	физ.-мат. и.к., доцент	Орунбаев С.Ж.
8.	Советова Суламита Улановна	Инженерно-геодинамические процессы в Чуйской долине Чүй өрөөнүндөгү инженердик геодинамикалык процесстер	геол.-минер. и.к., доцент	Молдобеков Б.Д.

ТБм-1-22

№	Магистранттын аты жөнү	МД ишинин аталышы	МД жетекчиси	
			кызматы	аты жөнү
1	Айдар уулу Максат ТБм-1-22	Республиканын түштүгүндөгү тоо-кен жана өнөр жай аймактарында радиоактивдүү жана уулуу калдыктардын айлана-чөйрөгө тийгизген таасирин баалоо Оценка воздействия радиоактивных и токсичных отходов на окружающую среду в горно-промышленных регионах юга Республики	б.и.д., профессор	Бекболотова А.К.
2	Асыранов Азиз ТБм-1-22	Чүй өрөөнүнүн тоо этек зоналардагы топурак катмарынын абалын баалоо (Сокулук районунун мисалында)	т.и.к., доцент	Дегенбаева Н.К.

		Оценка состояния почвенного покрова в предгорных зонах Чуйской долины (на примере Соклукского района)		
3	Эркинбекова Айнура Эркинбековна ТБм-1-22	Катуу калдыктар жайгаштырылган полигондун жер кыртышына экологиялык баа берүү (Бишкек шаарынын мисалында)	т.и.к., доцент	Бейшенкулова Д.А.
		Катуу калдыктар жайгаштырылган полигондун жер кыртышына экологиялык баа берүү (Бишкек шаарынын мисалында)		
4	Токтогулов Бектемир Токтогулович ТБм(з)-1-22	“Талдыбулак сол жээк” алтын кенин иштетүүдө айлана-чөйрөгө тийгизген таасирин баалоо	г.и.к., м.а.доцент	Абылмейизова Б.У.
		Оценка воздействия разработки золоторудного месторождения “Талдыбулак левобережный” на окружающую среду		
5	Хусан Болатхан ТБм(з)-1-22	“Агулак” көмүр кенинин айлана-чөйрөгө тийгизген таасирин баалоо	т.и.к., доцент	Бейшенкулова Д.А.
		Оценка влияния деятельности угольного месторождение “Агулак” на окружающую среду		

НГДм-22

1.	Адилбеков Алымбек Кубанычбекович	Технологии интенсификации добычи высоковязких нефтей	геол.-минер. и. д., профессор	Шамшиев О.Ш.
		Жогорку илээшкек мунайды казып алууну күчөтүү технологиясы		
2.	Куштарбек уулу Сыймык	Сланцевый газ: проблемы и технология добычи	геол.-минер. и. к., доцент	Касымов М.А.
		Сланец газы: көйгөйлөрү жана өндүрүш технологиялары		
3.	Майрамбекова Айзада Майрамбековна	Особенности месторождений высоковязкой нефти и их технологии разработки	геол.-минер. и. д., профессор	Шамшиев О.Ш.
		Жогорку илээшкектүү мунай кендеринин өзгөчөлүктөрү жана аларды иштетүү технологиясы		
4.	Тагаев Актилек Тагаевич	Улучшение условий использования современной технологии бурения скважин на месторождении Майли-Су IV - Восточный Избаскент	геол.-минер. и.д., профессор	Усупаев Ш.Э.
		Майли-Су IV - Чыгыш Избаскент кенинде скважиналарды бургоолонун заманбап		

		технологиясын колдонуу үчүн шарттарды жакшыртуу		
5.	Турдумбек уулу Конокбай	Физико-химические характеристики тяжелых нефтей и технологии их переработки Оор мунайдын физикалык жана химиялык мүнөздөмөлөрү жана аларды кайра иштетүү технологиясы	геол.-минер. и. д., профессор	Шамшиев О.Ш.
6.	Эсенгулов Данияр Эсенгулович	Современные методы перфорации скважин на примере месторождения Майли-Су IV – Восточный Избаскент Майли-Су IV - Чыгыш Избаскент кенинин мисалында скважиналарды перфорациялоонун заманбап ыкмалары	геол.-минер. и. д., профессор	Касымов М.А.

ТМОм-1-22

1.	Исаков Максат Нурланович	Пайдалуу кендерди казып алуунун жана байытуунун жаңы технологияларын колдонуу менен “Жамгыр” алтын кенин иштетүү. Разработка золоторудного месторождения «Джамгыр», с применением новых технологий добычи и обогащения полезного ископаемого.	т.и.к., доцент	Анохин А.В.
2.	Кошбаев Курбаналы Жуманалыевич	Жел балканы иштеп чыгуу жана түзүү. Разработка и создание пневмотического молота.	т.и.д., проф.	Джуматаев М.С.
3.	Курманкожоевич Дыйканбай Нургожоевич	Гидравликалык ургулоочу машинаны иштеп чыгуу. Разработка гидравлических ударных машин.	т.и.к. проф.	Орозов К.К.
4.	Сабырбеков Нурали Таалайбекович	Соккуларды бөлүштүрүүчү түйүнү менен электромеханикалык балканы иштеп чыгуу жана түзүү Разработка и создание электромеханического молотка с разделяющимся ударным узлом	Т.и.д Проф.	Джуматаев М.С.
5.	Таалайбек уулу Бекбол	Автоматикалык керн кезүүчү жабдыкты иштеп чыгуу. Разработка автоматического	Т.и.д Проф.	Султаналиев Б.С.

		кернарезного оборудование.		
6	Усупбаев Калысбек Усупбаевич	Балканын ургуч түйүнүн түзүү жана иштеп чыгуу.	Т.и.к Доц.	Орозов К.К.
		Создание и разработка ударного узла молота		
7	Эсенов Акылбек Кенешбекович	Катуу материалдарды талкалоо үчүн ургу-шыналуу кыймыл келтиргичин эсептөө жана долборлоо.	Т.и.к. Доц.	Эликбаев К.Т.
		Расчет и проектирование привода ударно-клиновой установки для разрушения твердых материалов.		

ИСТм-1-22

№	Магистранттын аты жөнү	Магистрдик диссертациялык ишинин аталышы	МД жетекчиси	
			кызматы	аты жөнү
1.	Азатбек уулу Суйундук.	Акылдуу үй үчүн маалыматтык коопсуздук системасын иштеп чыгуу.	ф .м.и.к доц.	Жакыпбеков К.
		Разработка информационной системы безопасности умного дома.		
2.	Алыбеков Улан Тологонович.	Кыргызстандын экологиялык абалын изилдөө жана маалымат сайты иштеп чыгуу.	ф .м.и.к доц.	Бейшекеева Г.Ж
		Изучение экологической обстановки в Кыргызстане и разработке информационного сайта.		
3.	Расулов Альберт Расулович.	Нефть жана газ тармагында иштелип чыккан мобилдик ГИСтин анализи.	ф .м.и.к доц.	Аманкулова Н.А
		Анализ разработанных мобильных ГИС в нефтегазовой отрасли.		

ГДм-1-22 (ТКМИ)

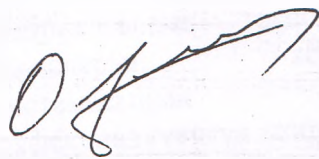
1.	Абыкеев Бекзат Токомбаевич	Кенди ачык жол менен казууну комплекстуу механизациялоону жакшыртуу	АТКИ жана ЖИ кафедра башчысы, т.и.к., доцент	Абдиев Арстанбек Раимбекович
		Совершенствование комплексной механизации открытых горных работ		

2.	Амантуров Эрлан Нурбекович	Климаттык катаал шарттарда транспорт каражаттарын пайдалануунун шарттарын жакшыртуу	АТКИ жана ЖИ кафедра башчысы, т.и.к., доцент	Абдиев Арстанбек Раимбекович
		Улучшение условий использования транспортных средств в суровых климатических условиях		
3.	Асангазыев Бектемир Асангазыевич	Кен казууда бекемдөөнүн ыкмаларын өркүндөтүү	АТКИ жана ЖИ кафедра башчысы, т.и.к., доцент	Абдиев Арстанбек Раимбекович
		Совершенствование способов крепления горных выработок		
4.	Жолочуев Беккары Жолочуевич	Тоо тектерин бузуунун ыкмаларын иштеп чыгуу	АТКИ жана ЖИ кафедра башчысы, т.и.к., доцент	Абдиев Арстанбек Раимбекович
		Разработка способов отбойки горных пород		
5.	Маметов Байымбет Бахтиярович	Боштуктардын коркунучтуу деңгээлин баалоо жана аларды жоюунун ыкмалары	к.т.н., доцент	Абдибаитов Шарабидин Аширалиевич
		Оценка степеней опасности подземных пустот и методы их погашения		
6.	Миргазиева Курманжан Миргазиевна	Карьерлерди долбоорлоону жакшыртуу	АТКИ жана ЖИ кафедра башчысы, т.и.к., доцент	Абдиев Арстанбек Раимбекович
		Совершенствование проектирования карьеров		

ПММ-1-22

№	Магистранттын аты жөнү	МД ишинин аталышы	МД жетекчиси	
			кызматы	аты жөнү
1	Мендулатова Дарика Шекербековна	Тоо экосистемасына тийгизген техногендик таасирлер (Кумтор алтынкен мисалында)	г.и.к., доцент	Джамгырчиев Дж.Ч.
		Влияние техногенных воздействий на горные экосистемы (на примере золото рудника Кумтор)		
2	Асемкулов Кыялбек Усенбекович	Кирпич заводунун экологиялык проблемалары жана аларды азайтуу чаралары	т.и.к., м.а.доцент	Калыбек уулу Марат
		Экологические проблемы кирпичного завода на окружающую среду и меры их снижению		
3	Омуркулов Саламат Нурланович	Коллектордук-дренаждык сууларды тазалоонун экологиялык проблемасын изилдөө	т.и.к., м.а.доцент	Калыбек уулу М.
		Исследования экологической проблемы очистки коллекторно-дренажных вод		
4	Куручбеков Дастан Токторбекович	Цемент-шифер өндүрүшүнүн таасиринен айлана-чөйрөнү коргоо көйгөйлөрү	г.и.к., м.а.доцент	Бердиева М.Т.
		Проблемы охраны окружающей среды от воздействия цементно-шиферного производства		

МЖМ директору



Омуров Ж.М.