

ISSN-2091-508X



Ўзбекистан Республикасы Илимлер Академиясы
Қарақалпақстан бөлиминиң

ХАБАРШЫСЫ

Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси
Қорақалпоғистон бўлиминиңг

АХБОРОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

Қарақалпақского отделения
Академии наук Республики Узбекистан

Нөкис 2015 Нукус

1

Ўзбекистон Республикасы Илимлер Академиясы

Қарақалпақстан бөлиминиң

ХАБАРШЫСЫ

Журнал 1960-жылдан баслап шығып атыр

Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси

Қорақалпоғистон бўлиминиңг

АХБОРОТНОМАСИ

Журнал 1960 йилдан нашр қилинмоқда

ВЕСТНИК

Қарақалпақского отделения

Академии наук Республики Узбекистан

Журнал издается с 1960 года

№ 1
(238)

БИБЛИОТЕКА
Научно-исследовательск.
Института языка и лите-
ратуры Кара-Калпакской

АССР
№ 284050

Нукус - «Илим» - 2015

Содержание

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Науки о земле

- Аимбетов И.К., Сапарниязов Б., Бекмуратова П., Аимбетов Д.И. - Особенности инженерно-геологических условий металлургического комбината по переработке титаномагнетитовых руд месторождения «Тебинбулак»5

Гидрогеология

- Курбанбаев Е., Курбанбаев С.Е., Аминова Г. – Обоснование возможности использования подземных вод для питьевого водоснабжения населенных пунктов Муйнакского района Республики Каракалпакстан.....9

Гидрология

- Курбанбаев С.Е. – Изменение гидрографической сети дельты реки Амударьи за период XIX–XX веков 14

Биоэкология и сельское хозяйство

- Матжанова Х.К., Орел М.М., Матжанов Т.К. – Лекарственные растения из флоры Каракалпакстана, применяемые против аллергии20

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Экономика

- Умаров А.А. – Информационно-коммуникационная поддержка инновационной деятельности научных учреждений23
Исмаилов К.С., Мамутова А.Р. – Лизинг как механизм развития национальной экономики.....27
Таджитдинов К.Р. – Методические особенности формирования конкурентных преимуществ коммерческого банка29
Сирожиддинов Б. – Халқаро қўламда юк ташиш: тушунча ва таҳлил32
Абдуллаев И.С. – Прогнозная модель оптимального развития малого и частного предпринимательства в Хорезмской области34
Ешимбетов У.Х. – Оценка минерально-сырьевого потенциала Республики Каракалпакстан37

История, философия, правоведение, религия, социология и политология

- Даутов Н., Сейдаметова Г. - Традиционные формы занятости городского населения низовья Амударьи (конец XIX – начало XX вв.).....41
Караманова Г. – Музейное дело в Узбекистане в годы независимости45
Курбанова З.И. - История изучения традиционной одежды каракалпаков49
Базарбаев Ж., Базарбаев Р. – Қарақалпақлардың келип шығыуы хақында жаңа пикирлер.....54
Байриева А. – Национальные духовные ценности и духовное воспитание.....61

Филология

- Эмирлан С.Е. – «Маш» хэм «машак» сөзлериниң мағанасы хақында (каракалпақ балалар ойынларының атамалары мысалында)63
Сайымбетов Ш.О. – Тымсал жанрындағы шығармалардың каракалпақ халық шайырлары деретиўшилигиндеги өзгешеликлери (С.Нурымбетов хэм Р.Хожамбергеновлардың деретиўшилиги мысалында)67
Тўраева Б.Б. – Бадиий асар композициясида ечим вақти.....72
Бекмуратова Г.А. - Ғәрезсизлик дәўири карақалпақ повестьлериниң жанрлық өзгешелиги мәселеси78

Сагидуллаева Ж.Н. – Көркем аударма хэм әдебий тәсир.....	83
Тлеуниязова Г.Б. – Мухаммед Хошанның «Куяштың жасы» лирикалык топламында ишки бирлик хэм композициялык изленислер	86
Гайлыева О.К.—Түркмен хэм каракалпак поэзияларында мазмун уқаслығы	90
Хамидов Н., Аметова М., Қурбанов Я. - Немис хэм каракалпак тиллериндеги орын рәуишлериниң колланылыу өзгешеликлери.....	92
Қурбанбаев А., Джумамуратов А., Таекеева А. – Номинатив хэм атау сепликлериниң типологиялык қәсийетлери	95
Ибрагимова У.Ю. – Абстракция – тилниң лугат таркибини бойитувчи омиллардан бири.....	99
Каримходжаев Н.Ш. - Ҳәзирги каракалпак тилиндеги толық хэм ярым калькалар	102

Образование

Сатторов З.М. - Проектирование системы тестов для контроля знаний по дисциплине «Механическое оборудование и машины строительной индустрии».....	105
Камолова Д.И., Канатбаев С.С., Камолов И.Р. – Роль и задачи экспериментальной площадки при обучении астрономии.....	119

К 190-летию со дня рождения Ажинияза Косыбай улы

Альниязов А. – Жемчужина каракалпакской классической поэзии.....	111
--	-----

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдуллаев И.С. Прогнозирование социально-экономического развития региона. Ташкент. «Фан», 2009. с.126.
2. Баркалов Н.Б. Производственные функции в моделях экономического роста. М., МГУ. 1981.
3. Балдин К.В. и др. Эконометрика. М., ЮНИТИ, 2004.

Хоразм вилоятда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни оптимал ривожланишининг прогноз модели Абдуллаев И.С.

Урганч давлат университети

Мақолада кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантиришни оптимал модели, шунингдек, Хоразм вилояти кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик корхоналарида фонд билан таъминлашни ва меҳнат сарфи орасидаги боғлиқлиқни таҳлили берилган. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик корхоналари учун микроиқтисодий ишлаб чиқариш функцияси тузилган. Хоразм вилояти кичик бизнес корхоналарининг фаолиятини ривожланиши туманлар кесимида прогноз қилинган.

Прогнозная модель оптимального развития малого и частного предпринимательства в Хорезмской области Абдуллаев И.С.

Ургенчский государственный университет

Дан анализ вопросов оптимальной модели развития малого и частного предпринимательства, а также анализ взаимосвязи между трудовыми затратами и обеспечения фондами на предприятиях малого и частного предпринимательства в Хорезмской области. Создана микроэкономическая производственная функция для предприятий малого бизнеса, а также сделан прогноз развития деятельности предприятий малого бизнеса в разрезе районов Хорезмской области.

Forecasting model of optimal developing of small business and private entrepreneurship in Khorezm region Abdullaev I.S.

Urganch State University

The analysis of optimum model questions of development of small and private business, as well as analysis of interrelation between labor expenses and funds provision on enterprises of small and private business in Khorezm region is given in the article. Microeconomic production function for small business enterprises, as well as forecast of development of small business enterprises activity in a section of regions of Khorezm region is made.

ОЦЕНКА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

У.Х. Ешимбетов

Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан, г. Нукус

Огромная территория Республики Каракалпакстан¹ – это не только грандиозные массивы земель, которые должны быть использованы для сельского хозяйства², в ее недрах также обнаружены огромные богатства полезных ископаемых. Результаты комплексных поисковых работ ученых-геологов в пределах изучаемого региона выявили богатые месторождения топливных ресурсов, руд черных и цветных металлов, горно-химического и горнотехнического сырья, различных строительных материалов. Как отметил Президент Узбекистана И.А. Каримов «В регионе имеются большие запасы минералов, железа, фосфоритов, нефти и газа. Все это дает возможность для создания новых отраслей промышленности. Нужно пересмотреть структуру экономики региона с учетом темпов прироста населения Каракалпакстана. Необходимо поддерживать развитие отраслей, создание новых предприятий, обладающих возможностями и потенциалами на этой земле. Важнейшей задачей является развитие рыночной инфраструктуры и в промышленности, и в сельском хозяйстве, и в сфере обслуживания»³.

Из табл. 1 видно, что по запасам таких видов сырья, как природный газ, железные руды, сульфатные и поваренные соли, тальк и тальковый камень, известняк и строительные камни он занимает ведущие позиции в Узбекистане (табл. 1).

Цель настоящей работы посвящена оценке потенциала минерально-сырьевых ресурсов Республики Каракалпакстан.

Минерально-сырьевые ресурсы рассматриваемого региона размещены неравномерно. Основные разведанные запасы – газ и нефть – имеются на Устюрте и бывшей акватории Аральского моря. Металлические полезные ископаемые сосредоточены только в горах Султануздага. Неметаллические имеют повсеместное распространение.

Топливо-энергетические ресурсы. Топливное сырье Республики Каракалпакстан представлено месторождениями газа, а также проявлениями нефти и угля.

Как известно, среди регионов Узбекистана Республика Каракалпакстан считается нефтегазопер-

¹ Республика Каракалпакстан, занимающая более 37% площади Узбекистана.

² Здесь сосредоточено более 1,9 млн. га орошаемых земельных угодий и более 10 млн. га пастбищ Узбекистана.

³ Каримов И.А. Узбекистан на пороге XXI века: угрозы безопасности, условия и гарантии прогресса. Т.: «Узбекистан», 1997. с. 221.

Запасы минерально-сырьевых ресурсов Республики Каракалпакстан*

Наименование сырья	Единица измерения	Запасы по категориям			
		А+В+С1		С2	
		Количество	В % к Узбекистану	Количество	В % к Узбекистану
Железные руды	Млн.т.	-	-	450	100,0
Поваренная соль	Млн.т.	131	11,4	10668,9	70,0
Сульфатные соли	Млн.т.	65,8	100,0	342,5	100,0
Цементное сырье, в т.ч.:					
Карбонатные породы	Млн.т	22,4	2,2	-	-
Глинистые породы	Млн.т.	27,3	6,1	92,7	31,8
Природные облицовочные камни	Тыс.м ³	6214	5,8	-	-
Кирпичное сырье	Млн.м ³	32,8	7,6	-	-
Известняки для обжига на известь	Млн.т.	107901	36,0	75,8	81,8
Строительные камни	Млн.м ³	104,8	34,2	-	-
Пески для бетона и силикатных изделий	Тыс.м ³	9342	4,9	7710	11,6
Гипс и ганч	Тыс.т.	6506	8,6		
Тальк и тальковый камень	Тыс.т.	4615	100,0	15730	100,0
Керамзитовое сырье	Тыс.м ³	31421	24,7	-	-

*По данным Бектемирова К.К. [1. 51 с.]

спективной областью, где открыто более 20 месторождений нефтегазоконденсата⁴. Из них в Кунградском районе открыты газоконденсатные месторождения Шахпахты, Западный Шахпахты, Куаныш, Акчалакская группа⁵ и др., а в Муйнакском районе - газоконденсатные месторождения Урга, Бердах, Восточный Бердах, Северный Бердах, Восточный Муйнак, Учсай, Северный Арал, Шагырлык, Шеге и др. [2. 20-21 с.]

По данным Национальной холдинговой корпорации «Узбекнефтегаз» в Устюртском регионе разведано 107,2 млрд. м³ газа, 3,4 млн. тонн конденсата. Суммарные не разведанные геологические ресурсы углеводородов составляют: газ – 692 млрд. м³, конденсат – 61,5 млн. т., нефть – 104,7 млн. т.

В бывшей акватории Аральского моря по проекту «Арал» на суше, в море и транзитной зоне выполнен ряд сейсмических и поисково-разведочных работ с объемом инвестиций более 110 млн. долларов США. В результате этого было открыто месторождение природного газа Западный Арал с предварительной оценкой запасов в объеме 11 млрд. кубометров [3. 43 с.]

В Устюртском регионе в 2006 году было открыто месторождение Сургиль, запасы которого составляют около 120 млрд. кубометров природного газа [3. 42-43 с.]. На базе месторождения Сургиль начато строительство Устюртского газохимического комплекса. Общая стоимость проекта составляет 3,9 миллиарда долларов США. Его реализация позволит за счет переработки 4,5 миллиарда кубометров природного газа ежегодно производить 3,7 миллиарда кубометров товарного газа, 387 тысяч тонн полиэтилена, 83 тысячи тонн полипропилена, 102 тысячи тонн пиролизного бензина и другую ценную продукцию [4].

Металлические и неметаллические полезные ископаемые. Результаты поисковых работ ученых-геологов показали, что территория Каракалпакстана богата разнообразными металлическими и неметаллическими полезными ископаемыми.

Как было отмечено выше, на территории рассматриваемого региона металлические и значительная часть неметаллических полезных ископаемых расположена в районе горного хребта Султанувайс. Хребет Султанувайс – это довольно широко известный горный массив островного характера, расположенный на территории Берунийского и Караузьяского административных районов Каракалпакстана. Его протяженность составляет свыше 50 км (от севера к югу). В своем роде данный горный хребет является уникальным местом, содержащим богатейшие полезные ископаемые, такие, как железная руда, цементное сырье, тальк, мрамор, гипс, сырье для абразивов, отделочных материалов, огнеупоров и др. [5. 61 с.]. Расположение этих подземных богатств на небольшой компактной территории и обеспечение электроэнергией, трудовыми ресурсами, железной и автомобильной линией – все это послужит стимулом для развития больших промышленных центров.

Освоение богатств горного хребта Султанувайс принесет большую пользу не только для развития промышленного потенциала Каракалпакстана, а в целом и для Республики Узбекистан. Создание такого промышленного центра – это обеспечение трудовых ресурсов не только Каракалпакстана, а также и Хорезмской области.

В северной части хребта Султанувайс расположен Тебинбулак, единственное месторождение с запасами металлического

⁴Изучение территории Республики Каракалпакстан с целью поисков залежей нефти и газа глубоким бурением начато в начале 60-х годов.

⁵Акчалакская группа газоконденсатного месторождения включает в себя Акчалак, Карачалак, Кокчалак и Западный Барсакельмес.

железородного месторождения и другими рудопоявлениями.

Тегинбулакское месторождение титаномагнетитовых руд расположено на территории Караузьяского района Республики Каракалпакстан на правом берегу р. Амударьи в 12 км к северо-востоку от посёлка Каратау, в 60 км к северо-западу от г. Беруни и в 75 км к юго-востоку от г. Нукуса, в 5 км к западу международное асфальтированное шоссе, вдоль автострады проходит высоковольтная ЛЭП. Вдоль правого берега реки проходит железнодорожная линия Учкудук-Султанувайс-Нукус. Тегинбулакское месторождение титаномагнетитовых руд, длина которого составляет 4,5 км, ширина 1,5 км. Общая площадь распространения рудоносных пород данного месторождения около 2 км², а глубина до 500 м. Содержание железа в руде составляет 14-28%, среднее 16%. Месторождение привлекает к себе внимание комплексностью руд, содержащих, кроме железа, титан, ванадий и в небольшом количестве платиноиды и золото.

В 1968-1970 гг. на огромной площади месторождения проведены комплексные геолого-геофизические поисково-оценочные работы, подтвердившие большие перспективы [6. 82 с.]. Перспективные запасы составляют 5,0 млрд. т. Прогнозные оценки ученых того времени (конец 1970-х и начало 1980-х гг.) определили, что здесь возможно производство стали и проката в объеме до 2,5-3,0 млн. тонн и до 14 млн. кубических метров нерудных материалов в год [5. 62 с.]. Освоение данного месторождения даст возможность создания в республике горно-металлургического комбината и получения стали, чугуна и других цветных металлов. Это мероприятие является толчком для развития других народнохозяйственных отраслей республики.

Ниже приводятся некоторые виды нерудных полезных ископаемых⁶.

На территории Каракалпакстана найдено ранее малоизвестное нерудное полезное ископаемое – глауконитосодержащие пески – ценнейшая агрономическая руда. В ее составе содержится до 4-5% калия и около 15 микроэлементов. В республике обнаружено множество площадей глауконитосодержащих пород, среди них перспективными являются следующие:

1. Крантауское проявление расположено на правом берегу реки Амударьи, вблизи поселка Крантау и приурочено к песчано-глинистым отложениям верхнего мела. По данным геологов, среднее содержание глауконита около 37%. Площадь распространения около 3-4 км². Запасы глауконитоносных песков Крантау составляют не менее 10 млн. тонн, имеются перспективы по дальнейшему увеличению запасов. Горно-технические условия благоприятны для его открытой обработки. Мощность вскрытия 0-10 м.

2. Бельтауское проявление глауконитов находится на одноименном бугре и приурочено к верхней части олигоеновых отложений. Здесь глауконитоносный пласт мощностью 0,5 м. Состоит

в основном из зерен глауконитов.

3. Кызылжарское проявление расположено в 124 км севернее г. Нукуса. Содержит глауконит в пределах от 4-5 до 8-11%.

4. Ходжейлийское проявление. Глауконитоносные пески непосредственно выходят на поверхность земли. Площадь распространения составляет около 10 км² при мощности 3,5 м, содержание глауконита 10%. Перспективный запас оценивается не менее 6-8 млн. тонн.

5. Кетменчинское проявление. Площадь распространения около 6 км² при содержании глауконита 11-18%. Запасы в среднем составляют около 4-5 млн. тонн.

6. Чукай-тугайское проявление. Мощность глауконитоносного песка от 2,5-3 до 6-5 м, содержание глауконита 17-18%. Перспективный запас около 10 млн. тонн.

7. Бештубинское проявление. Перспективный запас составляет около 15 млн. тонн.

8. Ходжакульское проявление. Продуктивные горизонты залегают от 0 до 18 м. Мощность горизонтов от 1,8 до 3,5 м. Перспективный запас оценивается около 10 млн. тонн.

Таким образом, общие прогнозируемые запасы глауконитосодержащих песков составляют 30-45 млн. тонн, а перспективный запас около 70-80 млн. тонн [7].

Фосфориты. Фосфориты на территории Каракалпакстана широко распространены в низовье Амударьи, в районе центральных и восточных чинков Устюрта. Однако эти месторождения до сегодняшнего времени практически не используются в сельском хозяйстве как ценный источник местного сырья.

Ученые и специалисты пришли к выводу, что на территории Республики Каракалпакстан в основном имеются три фосфоритных месторождения: 1. Султанувайс – наилучший фосфоритовый участок с содержанием P₂O₅ в руде 12,5%. 2. Месторождение Ходжейли состоит из двух участков: Назлымхан и Юсули-шан с содержанием P₂O₅ в руде 6,6%. 3. Нижнеамударьинское месторождение расположено в низовьях Амударьи. Оно состоит из нескольких участков: Ходжакуль, Кетменчи, Чукай-Тугай и Питняк. Фосфорит этого месторождения P₂O₅ содержится в пределах от 0,85% до 15% [8. с. 7-8]. Общие прогнозные запасы фосфоритов Каракалпакстана по данным А.Д.Архангельского и др. оцениваются 70-80 млн. т.

На основании анализа данных стратиграфического положения, глубины залегания и минерального состава фосфоритосодержащих пород содержание в них P₂O₅, а также с учетом мощностей вскрышных пород выделяется пять перспективных районов: северо-восточный Султануздаг, южный Бельтау, Бозгуль-Уштаган, северный Букантау. Из них два последних по всем вышеуказанным параметрам с учетом технико-экономических показателей являются первоочередными. То есть содержание P₂O₅ в них сравнительно выше (6,19 и 19,99%), мощность вскрышных пород меньше до 40 м, геолого-

⁶Автор все более подробно изложил в предыдущей статье: Ешимбетов У.Х. Нерудные полезные ископаемые как фактор развития промышленности Республики Каракалпакстан. //Вестник ККО АН РУз. 2014, №4. С. 46-49.

экономические условия более благоприятны [9. 20 с.].

Месторождения бентонитовых и бентонитоподобных глин. В пределах изучаемого региона бентонитовые и бентонитоподобные глины преимущественно обнажаются на склонах останцовых возвышенностей, расположенных в окрестностях гор Султанувайса (Бештюбе, Ходжакуль) и низовьях реки Амударьи (Кызылжар, Крантау, Кушканатау, Белтау, п-ов Муйнак), а также в восточных обрывах плато Устюрт. Запасы бентонитовых и бентонитоподобных глин в регионе неисчерпаемы.

Многолетние исследования геологов показали, что Бештюбинское и Кушканатауское месторождения глин пригодны в качестве сырья для производства керамзита. Керамзитовый гравий из глин Бештюбинского месторождения соответствует маркам 250-400 классов А и Б, из

глин Кушканатауского – марки 300, класса Б [10. 131 с.].

По определению гелологов, Белтауское месторождение глин пригодно для получения керамзита без органических добавок [10. 131 с.]. Крантауское месторождение глин пригодно для получения высококачественных керамзитовых гранул в естественном виде без введения органических и других добавок [11. 21 с.].

Результаты изучения минерально-сырьевых ресурсов потенциала Республики Каракалпакстан дают основание утверждать, что в данном регионе имеются все возможности для организации горно-металлургического комбината по производству черных и цветных металлов. Потенциальные запасы фосфорита и глауконита обеспечат производство широкого ассортимента агроминеральных удобрений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бектемиров К.К. Устойчивое развитие регионов экологического кризиса. Методология и инструментарий применения в Приаралье. Ташкент. Фан, 2006, 160 с.
2. Саманов Ж., Бекмуратова П., Сапарниязов Б. Литология юрских отложений Каракалпакстана и связанные с ними полезные ископаемые. //Вестник ККО АН РУз. 2014. №3. с. 18-22.
3. Аимбетов Н.К. К вопросам перспектив устойчивого развития отраслей промышленности в Республике Каракалпакстан. //Вестник ККО АН РУз. 2011. №4. с. 42-46.
4. //Народное слово. 26 апреля 2014 г.
5. Аимбетов Н.К. О возможности комплексного освоения Тебинбулакского месторождения руд в Каракалпакстане. //Вестник ККО АН РУз. 2013. №1. с. 61-64.
6. Минерально-сырьевые ресурсы Узбекистана. Часть I. Ташкент. Фан, 1976, 251 с.
7. Бауатдинов С., Бауатдинов Т.С. Глаукониты Каракалпакстана и их применение в сельском хозяйстве. Нукус. Илим, 2013, 159 с.
8. Бердымуратов О. К вопросу об исследовании фосфоритов месторождений Каракалпакской АССР. // Вестник КК ФАН УзССР. 1962. №4. с. 6-10.
9. Саманов Ж., Бекмуратова П., Сапарниязов Б. Литология меловых отложений Каракалпакстана и связанные с ними полезные ископаемые. //Вестник ККО АН РУз. 2014. №4. с. 17-21.
10. Курбаниязов К.К., Закиров М.З. Бентониты Каракалпакии. Ташкент. Фан, 1979, 158 с.
11. Курбаниязов К.К. и др. Бентонитовые глины Крантау и использование их в производстве керамзита. //Вестник КК ФАН УзССР. 1989. №. с. 21-25.

Қорақалпоғистон Республикаси минерал хом ашё имкониятлари даражасини баҳолаш **Ешимбетов У.Х.**

Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Қорақалпоғистон бўлими Қорақалпоқ табиий фанлар илмий тадқиқот институти, Нукус

Мақолада муаллиф минерал хом ашё захираларининг худудий жойлашишни тахлил қилган. Геологик қидирув ишлари натижалари шуни курсатадики, республика ёқилғи-энергетика, метал ва нометал қазилма бойликлариға ниҳоятда бой. Минерал хом ашё захираларини ўзлаштириш бутун халқ ҳужалиғи тармоқларининг жадал равожланишиға замин яратади. Минерал хом ашё захираларидан фойдаланиш нафақат Қорақалпоғистон, балки бутун, Ўзбекистон Республикаси саноатининг тараққетиға фойда беради.

Оценка минерально-сырьевого потенциала Республики Каракалпакстан **Ешимбетов У.Х.**

Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан, Нукус

Автор рассматривает территориальное размещение минерально-сырьевых ресурсов. Результаты многолетних геологических разведок показали, что республика богата топливно-энергетическими ресурсами, металлическими и неметаллическими полезными ископаемыми. Освоение минерально-сырьевых ресурсов является толчком для развития всех народнохозяйственных отраслей республики. Разработка минерально-сырьевых ресурсов принесёт большую пользу не только для развития промышленного потенциала Каракалпакстана, но и для Республики Узбекистан.

Value of mineral-raw potential in the Republic of Karakalpakstan **Eshimbetov U.Kh.**

Karakalpak Research Institute for Natural Sciences, Academy of Sciences of Uzbekistan, Nukus

The article deals with the territorial settlement of mineral-raw resources. The results of the geological investigations for many years showed that the Republic is rich in fuel-energetic resources, metallic and non-metallic mineral resources. The processing of mineral-raw resources is very important for the development of all branches of agriculture in the republic working out of mineral-raw resources will be useful not only for the development of industry in Karakalpakstan but for the Republic of Uzbekistan as well.