

поэтому у них до сих пор осталось сходство с тюрками. Впоследствии на этом месте образовался город Кат, который стал столицей Хорезма [3:74-75].

Из этих преданий следует, что Хорезмский оазис впервые был заселен в XIV в. до н.э. тюрками, образовавшими здесь царство, а в XIII в. до н.э. сюда переселились иранцы, которые установили в Хорезме свою власть. Оба предания повествуют о смешанном происхождении Хорезмийцев: об участии в их этногенезе местных тюрков и каких-то иранских пришельцев и изгнанников.

Исследователи по-разному толкуют указания источников на местообитание хорасмиев. Одни убеждены, что хорасмийцы всегда обитали в Хорезмском оазисе, а сообщения о Хорасмиях, находившихся в Хорасане, свидетельствуют лишь о зоне политического влияния этого народа. Другие полагают, что в период между Гекатеем и Геродотом, с одной стороны, и походами Александра – с другой, произо-

шло переселение Хорасмиев из Хорасана в Хорезмский оазис [3: 74-75]. Нам кажется, что вторые ближе к истине. В пользу этого говорит вся совокупность письменных свидетельств. Следует добавить, что и местная хорезмская традиция, переданная хорезмийцем Беруни и Мукаддаси, начинается историей Хорезма с переселения.

В первой половине I в. до н.э. в Хорезме в силу неизвестных нам причин вводится новая система летоисчисления [14:77]. Особой проблемой, чрезвычайно сложной и вызвавшей значительные дискуссии, является проблема взаимоотношения Хорезма и Кушанского царства.

Чрезвычайно важным в истории Хорезма было взаимоотношение с кочевыми племенами. Для Хорезма, окруженного со всех сторон пустыней, эта проблема всегда имела первостепенное значение.

Литература

1. Низовья Амударьи, Сарыкамыш и Узбой. Материалы Хорезмской экспедиции (МХЭ), вып. 3, -М.: 1960.
2. Gulam J. Otmuz izluri (arxeologik texirislari) – Gulistan, 1937, №4.
3. Толстов С.П. Древний Хорезм. - М.: 1948
4. Толстов С.П. По древним дельтам Окса и Яксарта. - М.: 1984.
5. Топраккала. Дворец. -М.: 1984.
6. Болелов С.Б. Двуреченская Н.Д. Комплекс деревянных предметов из раскопок культового центра Калалыгыр-2. //«Российская археология», №3. -М.: 2002.
7. Хромов А.Л. Хорезм в древнеиранских и среднеиранских письменных источниках. Сб. Хорезм и Мухаммад ал-Хорезми в мировой истории и культуры (К 1200-летию со дня рождения). -Душанбе: 1983.
8. Хрестоматия по истории древнего Востока, часть, 2. -М.: 1980.
9. Пьянков И. В Хорезм в античной письменной традиции. Сб. Хорезм и Мухаммад ал-Хорезми в мировой истории и культуре. -Душанбе: 1983.
10. Болелов С.Б. Древний Хорезм и номады (палеоэкономические системы взаимодействия во второй половине I тыс. до н.э.) Сб. Археология и палеоантропология Евразийских степей и сопредельных территорий. -М.: 2010.
11. Бартольд В.В. Хорезм Работы по исторической географии, Соч., Т.3. -М.: 1965.
12. История государственности Узбекистана в трех томах. Т-1. -Т.: 2009.
13. Страбон. География. -Л.: 1954.
14. Бичурин Н.Я. Собрания сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена. Часть 2.-М.,-Л.: 1950.
15. Камалиддинов Ш. Народные предания о происхождении хорезмийцев и историческая действительность. «Узбекистон тарихи», №4, -Т.: 2004.
16. Абу Райхан Беруни Памятники минувших поколений (Перевод с арабского и примечания М.А.Салье) Избранные произведения Т.1 -Т.: 1957.
17. Вайнберг Б.И. Монеты древнего Хорезма. -М.: 1977.

РЕЗЮМЕ

Хоразм, Ўрта Осиёдаги қадимги цивилизация марказларининг бири. Хоразмнинг ислом динигача бўлган маданиятини биринчи бўлиб ўзбек археолог Я.Гулямов ўрганди. Қадимги Хоразм маданияти тарихини илмий жиҳатдан текширган профессор С.П.Толстов раҳбарлигидаги Хоразм археологик-этнографик экспедицияси бўлди. Қадимги Хоразм цивилизациясини тадқиқо этган С.П.Толстов эди. Антик даврга оид кашфиётлар, Хоразмнинг сиёсий тарихи, ижтимоий тузуми, ҳужалиги, маданияти, дини туғрисида анча кўп материаллар тўпланди. Қўйқрилган қалъа, Тўпроққалъа саройидаги тадқиқот ишлари натижасида Хоразм архитектураси, маданияти, санъати дунёга машҳур бўлди.

РЕЗЮМЕ

Хорезм является одним из центров древней цивилизации в Средней Азии. До исламской культуры Хорезм был исследован Я.Гулямовым. История культуры древнего Хорезма была исследована Хорезмской археолого-этнографической экспедицией, возглавляемой профессором С.П.Толстовым. Именно С.П.Толстову принадлежит открытие древнехорезмийской цивилизации. Исследование античных памятников Хорезма дало огромный материал по политической истории, хозяйству, истории общественной организации, культуры и религии. Мировую известность приобрели древнехорезмийское искусство, архитектура, открытия при раскопках Кой-кырылган кала и дворца Топрак кала.

SUMMARY

Khorezm is one of centres of ancient civilization in Central Asia. Khorezm was explored before Islamic culture by Ya.Gulyamov. The history of ancient Khorezm culture was explored by Khorezm archeologic-ethnographical expedition conducted by the professor S.P.Tolstov. It was S.P.Tolstov who explored ancient Khorezm civilization. The exploration of Khorezm ancient monuments gave important material on political history, economy, history of social organizations, culture and religion. Ancient Khorezm art, architecture, findings during excavations in Qoy qirilgan kala and the palace Toprak kala got worldwide reputation.

МУСТАҚИЛЛИК ЙИЛЛАРИДА ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН ХАЙВОНОТ ДУНЁСИНИ АСРАШГА ҚАРАТИЛГАН ТАДҚИҚОТЛАР ТАРИХИ

У. Хужаниязов – катта илмий ходим-изланувчи

Ажсиниёз номидаги Нукус давлат педагогика институтини

Таянч сўзлар: зоология, териология, герпетология, ихтиология, зооэкология, орнитология, Орол фожеаси, хайвонот дунёси, Қорақалпоғистон фаунаси, хайвонот дунёсини асраш, тарихнавислик аспекти.

Ключевые слова: зоология, териология, герпетология, ихтиология, зооэкология, орнитология, Аральская трагедия, животный мир, фауна Каракалпакстана, сохранение животного мира, историографический аспект.

Key words: zoology, theriology, herpetology, ichtiology, zoecology, ornithology, the Aral tragedy, flora, fauna of Karakalpakstan, protection of flora, historical-geographical aspect.

Қорақалпоғистон Республикаси Орол экологик фожеасининг қоқ марказида жойлашганлиги, бу фожеа оқибатлари худуднинг ўсимлик ва хайвонот дунёсига, тупроқ ва ер шароитига, сув ва ҳавосига, қишлоқ хўжалиги, саноати, табиий муҳитига кўп талофатлар етказаятганлиги жаҳон афкор оммасига аллақачонлар маълум эканлиги ҳозир ҳеч кимга сир эмас. Аммо бу ерда яшовчи тирик мавжудотлар мавжуд экологик танглик оқибатларидан катта йўқотишларга дучор бўлаётганлигидан кўп одамлар унчалик хабардор эмас. Буни фақат шу соҳалар бўйича махсус шуғулланиб келаётган мутахассисларгина тўғри

англаб ундан етарлича хулосаларга келишга ҳаракат қиладилар.

Қорақалпоғистон худуди Қизилқум саҳроси, Устюрт текислиги, Амударё ҳавзаси каби бир-биридан фарқлиб тураётган зоналарни ўз ичига қамраб олади. Олимларнинг таъкидлашича ҳали тўлиқ бўлмаган маълумотларга кўра бу худудларда 2000 дан ортиқ хайвонлар мавжуд бўлиб, уларнинг 400 дан ортиғи умуртқали хайвонлардир. Худуд фаунасида балиқларнинг 43 та хили ер-сув хайвонларининг 2 та хили, судралиб юрувчиларнинг 33 та хили, қушларнинг 307 та хили, суг эмизувчиларнинг 69 та хили ҳисобга олинган [1:81].

Кейинги йилларда гидрогеологик мувозанатнинг бузилиши, экологик офат ва б. сабаблар туфайли балиқларнинг 12 та хили, судралиб юрувчиларнинг 4 та хили, қушларнинг 39 та хили, сут эмизувчиларнинг 11 та хили Ўзбекистон Республикаси Қизил китобиға ва Халқаро Қизил китобиға киритилган [1:81]. Шундан маълумки, ҳудуд табиий захираларини сақлаб қолиш, уларнинг яшовчанлик хусусиятини таъминлаш, экологик офат оқибатларини юмшатиш Ўзбекистон фани ва жамоатчилиги олдида турган долзарб вазифалардан биридир.

Мустақилликнинг дастлабки кунлариданоқ мухтарам Президентимиз раҳномалигида жаҳон ҳамжамияти диққатини Орол экологик фожеасига жалб қилиш мақсадида Марказий Осиёнинг ҳар хил шаҳарларида ҳудуд давлатлари Президентлари ва халқаро экспертлар, унга дахлдор ташкилотлар ходимлари иштирокида қатор халқаро конференциялар (8та) ўтказилди, бундан ташқари, Президентимиз БМТнинг 1993 йил 28 сентябрдаги 48-сессиясида, 1995 йил 24 октябрдаги унинг 50 йиллигига бағишланган мажлисида, 2000 йил 8 сентябрдаги “Минг йиллик саммити”, деб аталган сессиясида Орол фожиасини XX асрнинг глобал фожеаси деб эълон қилди ва умумжаҳон жамоатчилигини унинг оқибатларини бартараф қилишга чорлади.

Ўзбекистон ва Қорақалпоғистон олимлари бу экологик фожиани юмшатишга, унга қарши бутун чоралар билан курашишга бел боғлаб, турли-туман тадқиқот дастурлари ва режаларини ушбу мавзу атрофида бирлаштиришга ҳаракат қилдилар. Бу ҳаракатлар тарихини ўрганиш, ҳудуд олимларининг ушбу йўналишдаги турли фанлар соҳаларидаги фаолиятлари тарихини ёритиш, уларнинг фан раванкига қўшаётган ҳиссалари тарихини ойдинлаштириш тарихнависликда қатта аҳамиятга эга.

Мазкур йўналишда ЎзРФА ҚҚБ олимларининг салмоқли ишлари кўзга ташланади. Мақоламизда Қорақалпоғистон олимларининг Оролбўйи ҳайвонот дунёсини асрашга қаратилган тадқиқотлари тарихини тарихнавислик нуқтаи назаридан ёритишга ҳаракат қилдик.

Маълумки, ўтган асрнинг 80-йиллари бошларида Орол атрофи, Амударё ҳавзаси экологик фожеа ҳудуди деб эълон қилинди. Шунгача бўлган даврда ҳам ушбу ҳудудда яшаётган халқ, онгли инсонлар бу инқирознинг аста-секинлик билан бостириб келаётганини, у ҳудуд ҳаётининг барча тармоқларини қамраб олаётганини қалбан ва ақлан ҳис қилдилар. Аммо мавжуд мустабид тузум бу фожеани баралла айтишга имкон бермади. Натижада бу фалокат Мустақиллик йилларида яна ҳам чуқурлашди ва у бўйича шошлинч чоралар кўриш зарурати пайдо бўлди. Қорақалпоғистонлик зоолог олимлар ўлка фаунасини сақлаб қолиш бўйича қатъий илмий изланишлар олиб бордилар. Хусусан, улар қуйидагиларда намоён бўлди.

Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистонлик олимлар экологик инқироз шароитида ўлка ҳайвонот дунёсини асраб қолишга қаратилган тадқиқотлар билан шуғулландилар. Жумладан, Р. Реимов 1994 йили “Жанубий Орол бўйи сут эмизувчилари, уларни муҳофаза қилиш ва издан чиққан табиий муҳит шароитида улардан унумли фойдаланиш” мавзусида докторлик диссертациясини ҳимоя қилди. У ҳудуд ҳайвонот дунёсини асраш масалаларига бағишланган 300 дан кўпроқ илмий ишлар муаллифи. Унинг илмий ишларида йўқ бўлиб кетиш хавфи остида турган кўпгина ҳайвонларни сақлаб қолиш бўйича қатор тавсияларни учратиш мумкин.

“Оролбўйи йиртқич сут эмизувчилари ўзгарган антропоген ландшафт шароитида” мавзусида 1993 йил докторлик диссертациясини ҳимоя қилган М. Палўаниязов 50 дан ортиқ илмий ишларида сут эмизувчиларининг биологияси ва экологияси бўйича қимматли фикрлар баён қилди.

Мустақиллик йилларида яна бир фан доктори ўз тадқиқотини вабо тарқатувчи кемирувчилар экологиясини ўрганишга бағишлади. У 1999 йил “Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудида вабо табиий ўчоғида қатта песчанканинг аҳамияти” мавзусида докторлик диссертациясини ҳимоя қилган Г.А. Асеновдир. У тиббий зоология соҳасида тадқиқотлар олиб бориб, ҳар бир тур кемирувчиларнинг касаллик тарқатиш даражасини аниқлашга эришди ва вабо касаллиги тарқалиши механизми моделини ўрганишда биринчилардан бўлиб фосфор, олтингугурт, углерод изотопларини қўллади. Олим 200 дан

ортиқ илмий ишларида ва “Қизилқум вабо ўчоғи” (1991), “Қизилқум ва Оролбўйи вабо эпизоотиясининг фаоллиги истиқболларини тахмин қилиш” (1992), “Орол денгизи “Возрождение” оролининг ҳайвонот дунёси ва экологияси” (2002), “Вабо эпидемиологияси ва профилактикасининг ҳудудий ўзига хослиги” (2005), “Қорақалпоғистоннинг ҳайвонот дунёси” номли монографияларида ўлка ҳайвонот дунёсини, уларнинг экологияси ва биологиясини, ҳаёт учун фойдали ва зарарли жиҳатларини, табиатга керакли мавжудотларни асраб қолиш масалаларини синчиклаб ўрганиб, илмий ҳулосаларга келишга эришди.

Мустақиллик йилларида териология илми соҳасида бирнеча ёш олимлар ўз тадқиқотларини сут эмизувчиларнинг экологик инқироз шароитидаги ҳолати ва табиий мувозанатини сақлашдаги аҳамияти масалаларига бағишладилар. Улардан Қ.Қ. Қайипбековни, А.Р. Реимовни, С.Қ. Сейтназаров, Ж. Сапаровларни кўрсатиш мумкин. Шулардан Қ.Қ. Қайипбеков 2009 йилда нашр қилдирган “Қорақалпоғистон фаунаси” (2009) монографияси ва “Эколого-физиологическая адаптация грызунов в условиях Каракалпаки” номли номзодлик диссертацияси билан, А.Р.Реимов “Экология и популяционная изменчивость мелких млекопитающих в условиях трансформации природной среды Южного Приаралья”, С.Қ.Сейтназаров “Популяционные особенности фонового вида большой песчанки как индикатор состояния среды” номли номзодлик диссертациялари билан териология фани соҳасига қатта ҳисса қўшдилар.

Истиқлол йилларида ихтиология соҳасида ҳам қатта ишлар амалга оширилди. Илгари балиқлар қони бўлган Орол денгизи сувининг пасайиши ва Амударё, Сирдарё сувларининг Оролга етиб бормаслиги оқибатида ҳудуд ихтиофаунаси қатта зарар кўра бошлади. Ушбу даврда бу соҳанинг жонқуярлари Р.Т.Тлеуов, Б. Алламуратов, И.М. Жолдасова, А.Д.Сапаров, У.Ерекеев ва б. Қорақалпоғистонда ихтиология соҳаси ривожига қатта ҳисса қўшдилар. 1995 йили Б. Алламуратов “Ўрта Осиё сув ҳавзалари оддий балиқлари зараркунандалари (фаунаси, систематикаси, экологияси, зоогеографияси ва уларга қарши курашиш)” мавзусида докторлик диссертациясини ҳимоя қилди [2:104].

1994 йили ЎЗРФА ҚҚБ Табиий фанлар Бирлашган институтида “Ер усти ҳайвонлари экологияси” лабораторияси ташкил этилди. Бу эса экологик тадқиқотларга кенг йўл очди. Бўлимда атоқли эколог олимлар етишиб чиқди. Улар жумласидан А. Мамбетжумабаев, Р. Жоллибеков, М. Палуаниязов, Р.Р. Реимов, Г.А. Асенов, Т. Нураддинов, Ж. Сапарбаев, С.М. Мамбетуллаева, А.Р. Реимов қабиларни кўрсатиш мумкин. Ушбу лаборатория ходими С.М. Мамбетуллаева 2008 йили “Жанубий Оролбўйи тирик организмларининг яшаш муҳити экстремалигини пайдо қилувчи экологик омилларни микродорй баҳолаш” мавзусида докторлик диссертациясини ҳимоя қилди. Бу лабораториядан хозиргача 3 нафар фан доктори 20 дан ортиқ фан номзодлари етишиб чиқди.

Қорақалпоғистонда орнитологик тадқиқотлар олдин ҳам олиб борилган бўлса ҳам мустақиллик йилларида уни издан чиққан экологик шароит тақозоси билан яна бир қарра қайта кўриб чиқиш зарурияти пайдо бўлди. Зотан, экологик офат таъсири натижасида Қорақалпоғистон фаунасида илгари мавжуд бўлган, кейинчалик йўқолишга юз тутган қушларнинг (улар 39 та тур) йўқ бўлиб кетиш сабабларини аниқлаш ва улар яшовчанлигини таъминлаш мумкин бўлган табиий шароитлар яратиш кўпгина қушлар турларини асраб қолиш имконини беради. Буни эътиборга олиб, кейинги даврларда олимлар орнитологик тадқиқотларга эътибор қаратмоқдалар. Бу соҳада ЎЗРФА ҚҚБда бир қанча маҳаллий олимлар етишиб чиқди. Улардан Қ.Қ.Кенжекулов, Х.Ажмуратов, Т.Абдиреймов, М.Б.Аметов, М.А. Жуманов қабиларни кўрсатиш мумкин. Мустақиллик йилларида М.Б.Аметов “Антропогенная трансформация фауны птиц Каракалпаки” (1998), М.А. Жуманов “Фауна водоплавающих и околоводных птиц рыбо прудовых хозяйств среднего течения бассейна реки Сирдарья” (2006) мавзуларида номзодлик диссертацияларини ҳимоя қилиб орнитология соҳасини ўз изланишлари билан бойитдилар. Улар ЎЗРФА Зоология институти қошида тузилган “Қушларни асраш” жамияти билан ҳамкорликда режали ишларни амалга оширмоқда. Хусусан, бу йўналишда Бердак номидаги ҚДУ табиатшунослик факультети қошида “Отус”

орнитологлар клуби ташкил этилиб, унга Жуманов Муротбой Арпобоевич раҳбарлик қилиб келмоқда. Шунингдек, Буюк Британиянинг қушларни асраш жамиятининг “Ўзбекистоннинг асосий орнитологик ҳудудлари” дастури ҳомийлигида, Голландиянинг “Дренаж ва сувғориш инфратузилмаларини реконструкция қилиш ва тармоқни қайта тиклаш” режаси асосида Қорақалпоғистон жанубий туманларида йиғилиб қолган сизот сувларни Орол денгизига қуйдириш тадбирлари натижасида ўлка орнитофаунасини тиклаш бўйича ҳам ибратли ишлар амалга оширилмоқда.

Ҳозирги даврда Қорақалпоғистонда зоологиянинг паразитология, гельминтология, акарология, энтомология, ихтиология, гидробиология, герпетология, орнитология ва териология соҳалари бўйича илмий ишлар олиб борилмоқда. Уларнинг натижалари халқ хўжалигига, ишлаб чиқаришга, халқ турмуш шароитини яхшилашга, саноат ва халққа хизмат кўрсатиш тирмоқларига катта самаралар бермоқда. Уларнинг кишлоқ хўжалигига келтираётган фойдаси ва натижалари ҳақида бошқа бир мақоламизда атрафлича фикр юритганмиз.

Қорақалпоғистонлик зоолог олимлар ўз тадқиқотларини чет эл олимлари билан ҳамкорликда олиб бориб, кўпгина мамлакатлар илмий марказлари билан илмий алоқаларини йўлга қўйганлар. Чунончи улар АҚШ, Германия, Италия, Туркия, Швейцария, Малайзия, Белгия, Франция олимлари билан ҳамкорликда кўпгина дастурларда иштирок этмоқдалар.

Зоолог олимлар 2009 йили GEF, UNDP нинг “Қорақалпоғистоннинг Амударё ҳавзасидаги ўрмонларни асраш ва қўриқладиган ҳудудлар тизимини

Адабиётлар

1. Қарақалпақстанда зоология илимининг раўажланиши. -Нөкис: “Илим”, 2009.
2. Султанов А. Ихтиолог олим. “Илим ҳам жамийет”, 2012, №3-4.
3. Қорақалпоғистоннинг янги тарихи. -Нукус: “Қорақалпоғистон”, 2003.
4. О деятельности Академии наук Республики Узбекистан за 2006-2010, часть II, -Ташкент: 2011.

Мақолада Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистонда зоолог олимларнинг илмий-тадқиқот ишлари тарихнавислик аспектида ёритилган. Унда териология, герпетология, ихтиология, зооэкология, орнитология соҳалардаги янги тадқиқотларга ўрин берилган. Орол бўйи ҳайвонот дунёсини ўрганишга бағишланган ишларга шарҳлар берилган. Давлатимиз ва ҳукуматимизнинг бу тадқиқотларга эътибори алоҳида таъкидланган.

РЕЗЮМЕ

В статье освещаются научно-исследовательские работы зоологов Каракалпакстана за годы независимости в историографическом аспекте. В нём особое место отводится новым исследованиям по териологии, герпетологии, ихтиологии, зооэкологии, орнитологии. Дается комментарий исследовательским работам посвященным животному миру Приаралья. Особо отмечается большая забота к этим исследованиям со стороны государства и правительства.

SUMMARY

The article deals with the review of scientific research works of the scientists of Karakalpakstan in zoology in the historical-geographical aspect for the years of Independence. The latest research works in triology, herpetology, ichthyology and ornithology are of a great importance. There is a commentary to the research works devoted to the flora of the Aral seaside. The author emphasizes the particular care of the state and government about these investigations.

ЖАНУБИЙ ОРОЛ БЎЙИДАГИ МАДАНИЯТ, МАЪНАВИЯТ ВА МАЪРИФАТНИНГ ЧУҚУР ИЛДИЗЛАРИ.

Ғ.Хожаниязов – тарих фанлари номзоди

ЎзРФА Қорақалпоғистон бўлими «Археология» бўлими мудири

О.Юсунов - катта ўқитувчи

У.Календаров –ассистент ўқитувчи

Ажиниёз номидаги Нукус давлат педагогика институтини.

Таянч сўзлар: Жанубий Орол бўйи, ноёб археологик объектлар, Тупроққалъа, Қиёт қалъа, Гулдурсин қалъа, ноёб мерослар, Қорақалпоқ ўлкашунослик музейи, Ўзбек ўлкашунослик жамияти, Қорақалпоқ этнографик экспедицияси, Қорақалпоқ тарихи ва ўлкашунослик музейи.

Ключевые слова: Южное Приаралье, редкие археологические объекты, Топрак кала, Кият кала, Гулдурсын кала, редкое наследие, Каракалпакский краеведческий музей, Узбекское краеведческое общество, Каракалпакская этнографическая экспедиция, каракалпакский исторический и краеведческий музей.

Key words: South coast of the Aral sea, rare archaeological objects, Toprak Kala, Kiyat Kala, Guldursyn Kala, rare heritage, Karakalpak natural museum, Uzbek natural society, Karakalpak ethnographic expedition, Karakalpak historical and natural museum.

Жанубий Орол бўйи ўзининг бой табиати, тарихи, моддий ва номоддий мерослари билан эрта даврлардан бери ўлкага келган олим ва саёҳатчиларни ҳайратда қолдириб келган муқаддас замин ҳисобланади. Бу ҳақда Президентимиз И.Каримовнинг «Қорақалпоғистон диёрининг тарихий, археологик эсталикларга бой ўлка эканлигини, «Қиёт қалъа», «Қирқиз қалъа», «Миздақхон», «Гулдурсин», «Аёз қалъа», «Айдос қалъа»ларнинг қадимги маданият ва цивилизацияларнинг ривожланишида ўрни бор объектлар эканлигини» атаб ўтган эди [1].

Сўнгги йилларда олиб борилган тадқиқотлар натижасида «очик осмон остидаги» қадимги музей-қўрғон-қалъалар, уларда очилган архитектура ва бадий санъат намуналари унинг ёрқин мисоли бўла олади. «Тупроқ қалъа»нинг архитектура қурилиши, унинг Саройларини безаб турган рангли расмлар, маҳаллий материаллардан ишланган ажойиб ҳайкаллар, отабоболаримизнинг маданият ва маънавияти, бадий санъат

мустаҳкамлаш» дастури ҳомийлигида «Қорақалпоғистон биохилма-хиллиги атласи» тузилди (муаллифлар Бекбергенова З.О., Момутов Н.), “Қорақалпоғистоннинг зоолог олимлари” (Бекбергенова З.О ва б.). китоби нашр қилинди.

Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистон олимлари илмий-тадқиқот ишларини сусайтирмасдан фаннинг барча соҳаларида кизгин изланишлар олиб бормоқдалар. Бугунги кунда Қорақалпоғистонда фан докторларининг сони 65 нафарга етди, унинг 60%идан ортикроғи, 600 дан ортик фан номзодларининг 40%и мустақиллик йилларида ўз илмий даражаларига эга бўлди [3].

1990 йили «Орол» мувофиқлаштирувчи илмий-тадқиқот марказининг ва “Оролбўйи ижтимоий-иқтисодий муаммолари институти” нинг ташкил этилиши Орол атрофидаги муаммоларнинг ўрганилишига катта туртки берди. Бундан ташқари, Ўзбекистон Республикаси ФА нинг 2006-2010 йиллардаги фаолиятига бағишланган китобнинг II бўлимининг ЎзРФА си Қорақалпоғистон бўлимига бағишланган махсус бобида бўлимнинг ҳозир шуғулланаётган ва истиқболда ўрганиши зарур бўлган муаммоларнинг рўйхатида Орол атрофидаги экологик офат оқибатларини ўрганишга бағишланган дастур ва мавзулар биринчи ўринни эгаллайди. Булар фундаментал, амалий, инновацион тадқиқотларда ҳам кўзга ташланади [4:219-231]. Қўринадик, булар Қорақалпоғистон илм-фанига, Орол атрофидаги экологик вазиятга, халқ турмуши тарзига ва унинг фаровонлигига давлатимиз ва ҳукуматимизнинг ғамхўрлиги бекиёс эканлигининг, шу жумладан фан раънақида катта эътибор билан қараётганлигининг бир далилидир.

Адабиётлар

1. Қарақалпақстанда зоология илимининг раўажланиши. -Нөкис: “Илим”, 2009.
2. Султанов А. Ихтиолог олим. “Илим ҳам жамийет”, 2012, №3-4.
3. Қорақалпоғистоннинг янги тарихи. -Нукус: “Қорақалпоғистон”, 2003.
4. О деятельности Академии наук Республики Узбекистан за 2006-2010, часть II, -Ташкент: 2011.

РЕЗЮМЕ

Мақолада Мустақиллик йилларида Қорақалпоғистонда зоолог олимларнинг илмий-тадқиқот ишлари тарихнавислик аспектида ёритилган. Унда териология, герпетология, ихтиология, зооэкология, орнитология соҳалардаги янги тадқиқотларга ўрин берилган. Орол бўйи ҳайвонот дунёсини ўрганишга бағишланган ишларга шарҳлар берилган. Давлатимиз ва ҳукуматимизнинг бу тадқиқотларга эътибори алоҳида таъкидланган.

РЕЗЮМЕ

В статье освещаются научно-исследовательские работы зоологов Каракалпакстана за годы независимости в историографическом аспекте. В нём особое место отводится новым исследованиям по териологии, герпетологии, ихтиологии, зооэкологии, орнитологии. Дается комментарий исследовательским работам посвященным животному миру Приаралья. Особо отмечается большая забота к этим исследованиям со стороны государства и правительства.

SUMMARY

The article deals with the review of scientific research works of the scientists of Karakalpakstan in zoology in the historical-geographical aspect for the years of Independence. The latest research works in triology, herpetology, ichthyology and ornithology are of a great importance. There is a commentary to the research works devoted to the flora of the Aral seaside. The author emphasizes the particular care of the state and government about these investigations.

ЖАНУБИЙ ОРОЛ БЎЙИДАГИ МАДАНИЯТ, МАЪНАВИЯТ ВА МАЪРИФАТНИНГ ЧУҚУР ИЛДИЗЛАРИ.

Ғ.Хожаниязов – тарих фанлари номзоди

ЎзРФА Қорақалпоғистон бўлими «Археология» бўлими мудири

О.Юсунов - катта ўқитувчи

У.Календаров –ассистент ўқитувчи

Ажиниёз номидаги Нукус давлат педагогика институтини.

Таянч сўзлар: Жанубий Орол бўйи, ноёб археологик объектлар, Тупроққалъа, Қиёт қалъа, Гулдурсин қалъа, ноёб мерослар, Қорақалпоқ ўлкашунослик музейи, Ўзбек ўлкашунослик жамияти, Қорақалпоқ этнографик экспедицияси, Қорақалпоқ тарихи ва ўлкашунослик музейи.

Ключевые слова: Южное Приаралье, редкие археологические объекты, Топрак кала, Кият кала, Гулдурсын кала, редкое наследие, Каракалпакский краеведческий музей, Узбекское краеведческое общество, Каракалпакская этнографическая экспедиция, каракалпакский исторический и краеведческий музей.

Key words: South coast of the Aral sea, rare archaeological objects, Toprak Kala, Kiyat Kala, Guldursyn Kala, rare heritage, Karakalpak natural museum, Uzbek natural society, Karakalpak ethnographic expedition, Karakalpak historical and natural museum.

соҳаларида юсак чўққиларга етишганлигидан дарак беради. Марказий Осиёдаги энг қадимги рангли расмларнинг, илк Хоразмшоҳлар сулолаларининг элиталари расмларининг «Ақчахонқалъа»да очилиши унинг яна бир ёрқин мисоли бўлади. Халқимизнинг ўтмиш тарихининг кўзгуси бўлган маданий мерос хазиналарини намойиш қилишда ўлкамизда қорақалпоқ ўлкашунослик музейи катта роль ўйномоқда.

XIX аср охирида Россия Империяси Туркистонни аграр-индустриал минтақага айлантиришга, ўлкамизда пахтачилик, пиллачилик хўжаликларини, Жанубий Орол бўйида балиқчилик, беда уруғини етиштириш хўжалигини шакллантиришга, Ўрта Осиё икки дарё оралиги табиий ресурсларини, минтақа бойлигини (ер, сув, тўқай, дарё, ва биоресурслар) ўзлаштиришга кенг диққат қаратган. Тўрткул шаҳридаги Европа типидagi қалъалар урбанизация жараёнининг бошловчилари бўлди. Шаҳарда банк, заводлар, қатор корхоналар, телеграф, почта ва Амударё транспорт-сув алоқалари шаклланди, ўлка-