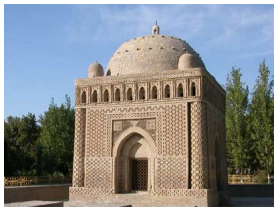

Бир-икки огиз сўз мазкур сулола хакида. Олдинлари хам таъкидлаб ўтганимиздек, одатда сулолалар бирон-бир ўзларига мансуб йирик намоянда фаолияти оркали машхурликка эришадилар (масалан, эфталийлар, ануштегинийлар, темурийлар ва хоказо). Сомонийлар хам шундай. Улар аслида Сомон кишлоги оксоколи Сомонхудотнинг авлодларидир. Бу масканнинг каердалигини аник кўрсатиш кийин. Чунки баъзи манбаларда Самарканд атрофи кўрсатилса, баъзиларида эса Термиз ё Балх томонларга ишора берилади. Худди шунингдек, сомонийларнинг кайси этносга тааллукли экани хам маълум эмас. Сомонхудотнинг авлодлари IX аср биринчи ярмида Фаргона, Шош, Самарканд, Хирот каби йирик вилоятларга хокимлик килганлар. Лекин халифаликка карамлик сакланиб келганди. 874 йилдан бошлаб Бухорони, 892 йиддан бошлаб эса бутун Мовароуннахрни бошкара бошлаган Исмоил Сомоний даврига келибгина бу карамликдан кутулиш имкони тугилди. Шу ерда икки огиз сўз «Мовароуннахр» атамаси хакида. Арабчада «дарёнинг (яъни Амударёнинг) нариги томонидаги ер» маъносини англатувчи ушбу атама географик тус олиб аввалига хакикатан хам Амударёнинг ўнг киргогида жойлашган ерларга, кейинчалик эса асосан икки дарё (Амударё ва Сирдарё) оралигидаги маконга нисбатан ишлатила бошланган.
Исмоил 849 йили Фаргонада тугилган. 14 ёшида отаси Ахмад вафот этиб, акаси Наср кўлида колади. Манба тили билан айтганда «аклли, адолатли, фикр ва тадбир эгаси» бўлмиш Исмоил, айтилганидек, 892 йили бутун Мовароуннахр хукмини ўз кўлига олишга эришиб, «хакикатан хам подшохликка лойик ва хакли» эканини исботлайди. Моваруннахр сиёсий хаётидаги бу ўзгариш Араб халифаси Муътазидга (892—902) хам, унинг Хуросондаги ноиби Амр ибн Лайсга хам хуш келмагани аник. Бунинг исботини халифанинг Исмоилни Мовароуннахр тахтидан махрум этиб, Амр ибн Лайсни Хуросон билан бирга Мовароуннахр устидан хам хукм юритиш хукуки билан таъминлагани хакидаги фармонидан билиб олиш мумкин. Мазкур фармон тезда Амр ибн Лайсга жўнатилади. Бошкача айтганда, халифа Амр ибн Лайсни Исмоилга харбий юришга гиж-гижлаган. Бу билан у нафакат Исмоилни йўкотиш пайида бўлган, балки Амр ибн Лайснинг ушбу харбий юриш окибатида заифлашиб колишига хам умидвор бўлган. Аммо халифа ва унинг йўригидан хамда ўз нафси кетидан борган Амр ибн Лайснинг режалари амалга ошмайди. 900 йилнинг бахорида Балх атрофида юз берган жангда Амр ибн Лайс Исмоил томонидан маглубиятга учратилади. Исмоилни Хоразм, Фаргона, Бухородан, яъни бутун Туркистондан ёрдамга келган катта харбий куч кўллаб-кувватлагани хакида манбаларда аник ёзилган. Шу тарика Хуросон ва Шимолий Эрон хам Исмоил тасарруфига ўтади. Араб халифалигига карамликка бархам берилади.
Исмоил давлатчилигимиз тарихидаги 1600 йилдан ортик тажриба ва анъаналарни

уддабуронлик ила давом эттира билган давлат арбоби хисобланади. У, энг аввало, мамлакатимиз сиёсий бирлигини таъминлаш ишига бел боглаб, Фаргона, Исфижоб (Сайрам), Шош, Самарканд, Бухоро, Хоразм, Чагониён, Хутталон, Кеш, Хуросон, Сейистон, Газна каби катор вилоятларни ўз хукми остида бирлаштирди. Гарчи уларнинг хаммаси хам мутлак равишда тобелик йўлига кирмаган бўлсалар-да, аммо кудратли марказий хокимият оби хавосини тан олишга мажбур бўлган эдилар. Демак, Исмоил марказлашган давлатчилик асосларини кайтадан тиклашга муваффак бўлган. Шундан сўнг у ана шу марказлашган давлат бошкарув тизимини жорий этишга киришади. Чунки эндигина мустакилликни кайта тиклаган давлат учун катъий тартиб доирасида фаолият кўрсатувчи идорачилик зарур эди. Исмоил бу вазифани хам хал эта билди. Аммо илгарилари бошка сулолалар тажрибасида кўрилганидек, Исмоил вафотидан сўнг (907 йил 25 ноябрь) тахтга чиккан сомонийлар намояндалари (Ахмад, Наср II, Нух I, Абдумалик, Мансур I, Нух II, Мансур II) буюк аждодлари колдирган меросни саклаб колишга ожизлик килдилар. Масалан, Исмоилдан кейин тахтни эгаллаган Ахмад субутсизлик килиб, араб тилини яна давлат тили даражасига кўтаради. Вахоланки, Исмоил даврида бу нарса йўк килинган эди.

Ахмаднинг бу каби бошка ишлари хам бир бўлиб, охир-окибатда унга суикасд уюштирилишига сабаб бўлган. Хуллас, X аср давомида сиёсий бошбошдоклик авжга чикиб марказий хокимият мавкеига путур етади. «Дарахтнинг бўшини курт ейди» деганларидек, сомонийлар зарбининг пасайиши минтаканинг Еттисув ва Кошгар кисмида бошка бир сиёсий сулола — корахонийларнинг кучайиб бориши билан бир вакгга тўгри келганди. Натижада X аср охирида хокимият уларнинг кўлига ўтади. Кррахонийлар минтаканинг Еттисув, Кошгар, Мовароуннахр каби кисмлари устидан хукм-ронлик кила бошлайдилар. Хуросон, Газна каби вилоятлар эса худди шу даврдан бошлаб минтакада етишиб чиккан яна бир сиёсий сулола — газнавийлар тобелигига ўтган эди.

Таъкидлаганимиздек, Исмоил ўз даври учун илгор хисобланмиш марказлашган бошкарув тизимини жо-рий этишга муваффак бўлган. Бу тизим асосини олий хукмдор даргохи (саройи) ва девонлар (вазирликлар) мажмуи ташкил этган. Олий хукмдор амир унвонига эга эди. Шунинг учун манбаларда Амир Исмоил, Амир Ахмад каби таъкидларни учратиш мумкин. Олий хукмдор хукмларининг ижроси хорис амирига юклатилган. Даргох хамда бошка катор мухим давлат идораларининг хавфсизлигини амалга ошириш хизматини бош хожиб ва унинг ходимлари олиб борганлар. Даргохнинг хўжалик юмушлари билан боглик фаолият вакил томонидан бошкарилган. Бундан ташкари даргохда дастур-хончи, эшикогаси, шарбатдор каби хизматлар хам бўлган.

Девонлар (вазирликлар) бошкарувига келсак, уларнинг умумий сони 10 та бўлиб, пойтахт Бухорода хар бири учун алохида бинолар куриб берилганди. Куйида девонлар хакида батафсил маълумотлар келтирилади.

1. Бош вазир девони. Бутун ижроия хокимияти хамда колган тўккиз девон устидан рахбарлик ва назорат худди шу вазирлик томонидан амалга оширилган. Сомонийлар даврида ушбу лавозимга замонанинг атокли хонадонлари намояндалари тайинланган. Чунончи, бош вазирлик жайхонийлар, балъамийлар, утбийлар сулолалари орасидан чиккан шахсларга насиб этгани маълум.

2. Молия (кирим-чиким) ишлари девони. Давлатнинг молиявий ишлари, сарф-харажатларига оид хисоб-китоб ишлари билан шугулланган.

3. Давлат расмий хужжатларини ишлаб чикиш девони. Бу махсус девон саналиб, унинг хизматчилари давлат ахамиятига молик барча хужжатларни тайёрлаб берганлар.

Бундан ташкари мазкур девонга дипломатик тадбирларни тайёрлаш ва амалга ошириш каби вазифа хам юклатиб келинган.
4. Сокчилар бошлиги девони. Ушбу муассаса махсус сараланган харбий кисмларга бошчилик килиб, уларнинг тайёргарлиги, тартиб-интизоми, озик-овкати, умуман, хўжалик таъминоти, маоши масалалари билан шугулланиб келган. Масалан, маош бир йилда тўрт марта — хар уч ойда тўлаб турилар экан.
5. Хат-хабарлар мутасаддиси девони даргох, хукумат, махаллий хокимият билан боглик хабардорлик ишлари билан машгул бўлиб, пойтахтда кабул килинган мухим карорлар, хужжатлар ва бошка расмий кўрсатмаларни вилоятлар, шахарларга етказиш хамда жойлардаги шу кабилдаги маълумотларни марказга етказиб бериш каби тадбирлар билан банд бўлган. Шу билан бирга мазкур девоннинг жойлардаги бўлимлари махаллий давлат идоралари, хокимлар фаолияти хакида хакконий маълумотларни тўплаб, тўгридан-тўгри даргохга юбориш имконига хам эга бўлганлар. Шу тарика олий хукмдор жойлардаги бор ахволдан вокиф бўлиб турган ва тегишли чоралар кўрган.
6. Сарой иш бошкарувчиси девони. Даргох таъминоти билан боглик сарф-харажатлар устидан назорат олиб бориш шу девонга юклатилган.
7. Давлат мулклари девони хукмдор сулолага тегишли мол-мулк бошкаруви, назорати, хисоб-китоби билан шугулланган.
8. Мухтасиб девони жамият ва давлат хаётида мухим ўрин эгаллаб келган хизматлар сирасига кирган. Унинг хизматчилари киладиган асосий иш шахар ва кишлокларда, кўча ва бозорларда тартибни назорат килиш, диний маросимларни амалга оширишда чегарадан чик-масликни таъминлаш, савдо-сотик ишларида харидорларга хиёнат килмаслик, махсулотлар сифатини катъий кўрсатилган даражада тутишни текшириш, нарх-навони белгиланган микдордан (айникса гўшт, нон каби бирламчи озукаларга) оширмасликни назорат килишдан иборат бўлган. Бундай масъулиятли вазифага кўпчиликнинг эътиборини козонган, хаммага бирдай турадиган кишилар тайинланган.
9. Вакфлар девони, яъни турли йўллар билан диний муассасалар ихтиёрига ўтказилган мол-мулк, ер-сув ишлари билан шугулланувчи вазирлик.
10. Козилик ишлари девонига козиларнинг фаолия-тини назорат килиш юклатилган. Баъзи холларда, яъни иши козига оширилганлар орасида юкори лавозимда ишлайдиганлар бўлса, козилик килишни олий хукмдорнинг шахсан ўзи, ё унинг тарафидан тайинланган хукмдор сулола вакили амалга оширган. Бундан максад мартабадорларнинг козиларга тазйик килишларига йўл кўймаслик бўлган, албатта. Зикр этилган девонларнинг жойларда хам бўлимлари бўлган. Улар марказдаги ўз девонларидан ташкари махаллий хокимларга хам бўйсуниб, махаллий бошкарув идоралари билан хамкорликда фаолият кўрсатганлар. Бундан хат-хабарлар хизмати девони мустасно хисобланиб, уларнинг махаллий бўлимлари факат марказгагина хисобот берганлар, холос. Зеро, юкорида айтилганидек, улар махаллий хокимлар, мансабдорлар устидан хам пинхона назорат олиб борганлар.
Вилоят бошлиги хоким, шахар бошлиги эса раис деб аталган. Хокимни олий хукмдор, раисни хоким тайинлаган. Албатта, бунда у ёки бу номзоднинг шу ердаги обрў-эътибори, мавкеи хисобга олинган.
Давлат ишларига кабул килишда маълум бир талаблар силсиласи мавжуд эди. Масалан, давлат тилини мукаммал билиш, замона хукук меъёрларидан тўлик хабардорлик, тарих, адабиёт каби илмлардан бохабарлик, хисоб-китоб ишларидаги билимдонлик ва хоказо. Лашкар икки тоифага бўлинган: доимий равишда фаолият кўрсатувчи сараланган

кисмлар (гвардия) ва зарур холларда вилоятлардан йигиладиган кисмлар. Саралганган кисмлардаги хизмат камида саккиз бос-кичдан иборат бўлиб, оддий пиёда аскарликдан висок-боши, яъни тўрт кишидан иборат гурухга бошлик даражасигача бўлган йўлни босиб ўтишга тўгри келган. Кейин у хайлбоши (кичик кўшин бошлиги) макомини эгаллаши мумкин бўлган. Бу даражага тегишли тартиб-интизом, талаблар доирасида хизмат килингандагина эришиш мумкин эди.
Кўрдикки, сомонийлар даврида давлат бошкаруви ва харбий хизматнинг ўз даври учун мураккаб ва салохиятли тизими ташкил этилган. Мазкур масалага катта эътибор билан караб келинганини шундан хам билса бўладики, хазинадаги умумий йиллик даромад 45 млн. дирхамни ташкил этган холда шундан 20 млн. дирхам давлат бошкаруви ва лашкарга сарф этилган. Албатта, ўшанда хам порахўрлик, мансабни суистеъмол килиш каби иллатлар учраб турган. Аммо давлат тизими ва лашкарга кетган сарф-харажатлар ўзини окдаган. Масалан, лашкар мамлакатнинг ички ва ташки хавфсизлигини таъминлаб келган. Давлат идоралари эса, манба тили билан айтганда, каналлар, ер ости ариклари (коризлар) казиш, кўприклар куриш, шахар, кишлоклар ободончилиги, дехкончилик борасида гамхўрлик килиш, карвон йўллари хавфсизлигини таъминлаш, карвонсаройлар, турли максадлар учун мўлжалланган бинолар, бозорлар, янги шахарлар бунёд этиш каби катта ва серхаражат, кўпчилик билан битадиган тадбир-ларга бош-кош бўлиб кетган. Шунинг учун хам бу даврда дехкончилик, хунармандчиликнинг кўплаб со-халари гуркираб ривожланиб, фаровонлик хукм сурган.

Илгариги асрларда бўлгани каби Фаргона, Кашкадарё, Зарафшон водийлари, Шош, Хоразм, Хуросон вилоятларида дехкончилик ишлари юксак савияда амалга ошириб борилиб, бугдой, арпа, шоли, пахта, тарик, зигир, кунжут, каноп, нўхот, мош, ёсмик, беда каби катор экинлар етиштирилган. Хосилдорлик шу даражада бўлганки, бир сиким дон экиб, юз сиким, хатто ундан хам кўп хосил олинган. Богдорчилик, хусусан, узумчилик ва полизчилик сохаларида хам ютуклар шу каби эди. Узумнинг ўнлаб навлари, мевалардан олма, шафтоли, ўрик, нок, анжир, бехи, олча, олхўри, анор, бодом, ёнгок, полиз экинларидан ковок, ковун (айникса Бухоро ковунлари машхур бўлган), сабзавотдан бодринг, баклажон, сабзи, пиёз кабилар етишти-рилган. Хуллас, бу борадаги миришкорлик шу даражада бўлганки, чет эллардан келганлар ернинг унумдорлиги, хосилнинг юкорилиги, хамма ернинг кўм-кўк, яъни обод бўлиб туришини кўриб хайратга тушганлар.

Хунармандчиликнинг ахволига назар ташланса, шу нарса маълум бўладики, пахта, ипак, жундан турли хил матолар, тайёр кийимлар тайёрланиб, ўлка ва ён-атроф ахлининг талаби кондирилиб келинган. Когоз ишлаб чикаришда мамлакатимиз Ўрта ва Якин Шаркда, Европа мамлакатлари орасида биринчиликда туриб, уларни бу ноёб махсулот билан таъминлаб келганини алохида таъкидлаш лозим. «Самарканд когози каби когозни, — деб ёзганди X аср тарихчиси Истахрий, — (дунёнинг) хеч бир ерида учратмайсиз». Шунингдек шишасозлик (ранг-баранг шиша идишлар, безаклар, дераза учун ойна ишлаб чикариш), кулолчилик (айникса, сопол идиш, буюмларни сирлаш

борасида катта тажрибага эга бўлин-ган), кўнчилик, гилам тўкиш, мисгарлик, куролсозлик, темирчилик, кунжут, чигит, зигир, каноПдан мой олиш каби ўнлаб сохалар фаолият кўрсатиб, жамият хаётини яхшилашда мухим ўрин тутган.
Сомонийлар даврида кончиликка хам катта эътибор берилгани маълум. Айникса, Фаргона водийсида бу борада катта кўламдаги ишлар амалга оширилиб, Ахсикат, Навкотда олтин, кумуш, юкори Нисода тошпахта (астбест), катрон, кумуш, олтин, феруза, темир, мис, кўргошин, Исфара тогларида тошкўмир, кора, кизил, сарик ранглардаги талк (слюда), Сўх якинида симоб, Узгандда новшадил конлари ишлаб турган. Шунингдек Фаргонада бу вактда туз, нефть каби кимматли хом ашёлар хам казиб олинган. Туз конлари Илокда (Охангарон водийси) хам бўлган. Аммо бу ерда, асосан, кумуш, кўргошин казиб олишга зўр берилган. Бундан ташкари мазкур водий тогларида гилвата, ўтга чидамли ок лой (каолин), аччиктош, феруза, офит (серпантин), аметист каби казилма бойликлари хам бўлган. Темир, олтин, мис, кумуш, навшадил, купорос, акикнинг йўл-йўл тури, туз конлари Усрушонада (Шош, Фаргона, Чагониён, Самарканд вилоятлари билан ўралган макон) хам ишлаб турган. Минтаканинг бошка ерларида (Хуросон, Бадахшон ва хоказо) хам ёкут, захармухра, олтин, кумуш, лаъл, туз, тошпахта, феруза, мармар, олтингугурт, маргимуш, агат конлари мавжуд эди. Археологик казишлар шуни кўрсатадики, кончилик технологияси ўз даври учун юкори даражада бўлган.
Юкорида тилга олинган сохаларни юзага чикарадиган мухим фаолият савдо-сотик хусусида тўхталсак. Сомонийлар давридаги пул муомаласининг ўзига хос томонлари бор. Муомалада олтин тангалар, исмоилий, мухаммадий, гитрифий, мусаййабий, хоразмий дирхамлари бўлган. Шу ўринда Истахрийнинг куйидаги гувохлиги эътиборга молик: «Самаркандда муомалада олтин (танга) ва исмоилий дирхами юради. Яна бир пул бирлиги борки, уни мухаммадий дейдилар. Ва Самарканддан бошка хеч ерда муомалада юрмайди». Бошкача айтганда, исмоилий дирхами салтанат ва халкаро микёсдаги каттик валюта ролини ўйнаган. Мухаммадий, гитрифий ва бошкалар эса махаллий ахамият касб эттан. Масалан, гитрифий кумуш тангалари, асосан, Бухоро доирасида муомалада бўлган. Аввало, ўлка савдогарлари шу ерда ишлаб чикарилаёттан махсулотлар билан минтака ахли эхтиёжларини кондиришга харакат килганлар. Шунинг учун хам савдо-сотик гуркираб ўсган, кўплаб бозорлар бунёд этилган, бориб-бориб расталар, бозорларни маълум бир йўналишда ихтйсослаштириш йўлига ўтилган, айникса, марказий шахарларда кўтарасига савдо кенг йўлга кўйилган. Масалан, манбада шундай ёзилади: «Мовароуннахрнинг (энг асосий) бозори, (хар каёкдан) савдогарлар окиб келадиган жойи бу Самарканддир. Мовароуннахрда (ишлаб чикариладиган) аксар махсулотлар аввал Самаркандга олиб келинади, кейин эса бу ердан бошка вилоятларга олиб кетилади». Худди шу каби таърифни Бухоро, Пойкент, Бинкат, Хўжанд, Термиз, Урганч, Кот каби шахарларга нисбатан хам кўлласа бўлади. Савдо-сотикнинг бундай ривожланишига нафа-кат ишлаб чикаришдаги, балки ички ва ташки савдони ташкил этишдаги харакатларнинг таъсири хам катта)ди. Чунки карвонсаройлар тизими, йўл хавфсизлиги ва орасталигисиз, адолатли солик тизимини таъминламай гуриб савдо-сотик ривожи тўгрисида сўз бўлиши мумкин эмас. Энг аввало, бундан давлат манфаатдор бўлган.
Ўша вактларда мамлакатимиздан олиб чикиб кетилган ё бўлмаса юртимизга олиб келинган махсулотлар хакида манбаларда кўплаб маълумотлар келтирилган. Уларнинг барчасини санаб ўтирмай энг асосийларига тўхталиб ўтамиз. Масалан, Хитойга шишасозлик буюмлари, ойна, аргумок отлар, баъзи бир озик-овкат махсулотлари

жўнатилган. У ердан эса ипак ва ипак матолар келтирилган. Европага ип, жун, ипак матолар, кури-тилган мевалар, шоли, кумуш буюмлар, тангалар кўплаб олиб кетилган, у ерлардан эса асосан мўйна. чарм кабилар олиб келиб сотилган. Европаликлар айникса бизда ишлаб чикариладиган кумуш буюмлари, тангаларга ишкивоз бўлганлар. Сабаби бу вактда Европада кумуш конлари тўгрисида хаёл хам килмаганлар. Шу жихатдан кумуш борасида минтакамизга богланиб колгандилар. Бу богликлик шу даражада бўлганки, ар-хеологлар Скандинавия ўлкаларида текшириш ишлари олиб борганларида Тошкент вилоятида ўша даврларда казиб олинган кумушдан ишланган тангаларни кўплаб топганлар. Ўрта ва Якин Шарк мамлакатлари кўпрок бизнинг ота-боболаримиз ишлаб чикарган курол-аслахаларга, темирчилик махсулотларига ўч бўлганлар. Хуллас, бу даврда хам савдо-сотикдаги анъанавий юксак савия сакланиб колган, ўзига хос янгиликлар киритилган. Масалан, хозирда хамманинг огзида бўлган чек тизими дастлаб ўша узок замонлардаёк жорий килинган эди. Чек (чак) тушунчаси аслида европаликларга биз оркали кириб борган бўлиб, савдогарлар йирик савдо тадбирларини амалга ошираётганларида ёнларида катта маблагни олиб юрмасдан хар бир шахарда мавжуд ишончли саррофларга (пул майдалаб берувчи-лар, алмаштирувчилар) накд пул топшириб, шу хакда хужжат, яъни чек олганлар. Мўлжалдаги шахарларга бориб худди шундай саррофларга ёки йирик савдогарларга чекни кўрсатиб ўз режаларини амалга оширганлар. Шуниси диккатни тортадики, Махмуд Кошгарий лугатида, чек аслида ип-газлама турларидан биридир, деб ёзилган. Махмуд Кошгарий келтирган чек газлама тури билан савдо муомаласида ишлатилган чек ўртасидаги богликликка шубха килмаса хам бўлади. Зеро, бундан минг йил бурун ёзув объекти ўрнида когоз билан бир каторда газлама парчаларидан фойдаланилган.

Савдо-иктисодий муносабатларнинг ривожланиб бориши яна бир мухим фаолият — курувчилик, меъморчиликда хам катта ўзгаришларга сабаб бўлди. Ша-харлар кенгайди, мухташам бинолар, ораста бозорлар, масжид-мадрасалар, хаммомлар, устахоналар, дўконлар ва бошка катор иморатлар бунёд этилди. Бунда курувчиликка алокадор турли касбдага усталар иштирок этиб, ўз махоратларини оширганлар. Буни биз Бухоро, Самарканд, Термиз каби катор кадимий шахарлар ми-солида кўришимиз мумкин. Юкоридагиларнинг бари бир бўлиб хар кандай жамият кўрки ва кудратини белгалаб берувчи яна бйр гоят мухим, шу билан бирга нозик таъб соха-илму маданиятнинг хам изчил тараккий этишига катта имконлар яратиб берди. Бу асрларда (IX—X) мамлакатимиз обрўсини Ер юзига ёйган олиму фузалолар хакида кўплаб сўз айтиш мумкин. Уларнинг сони ўнлаб, хатто юзлабдир, десак муболага бўлмайди. Биргина Мухаммад ибн Мусо Хоразмийнинг ўзи бутун оламга татийди. Масалан, у Араб халифалиги хамда Европани хинд хисобига ўргатди, яъни уларга номаълум 1 дан 9 гача бўлган ракам шакллари оркали кўшиш, айириш, кўпайтириш, бўлишнинг энг макбул ва илгор йўлларини кўрсатиб шархлаб берди. Бунгача европаликлар рим ракамлари билан таниш эдилар, холос (киёсланг: XXXV ва 35). Ё бўлмаса олимнинг «Ал-жабр ва ал-мукобала хисоби хакида китоб» асари математик алгебра (ал-жабрнинг лотинча жаранглаши) сохасига асос бўлган. XIV асрдан бошлаб алгебра Европада ёйила бошлайди. Хар кандай регуляр хисоблаш жараёнини англатадиган математик тушунча — алгоритм хам бизнинг аждодимиз номи билан боглик, хам тўгри, хам кўчма маънода (Ал-Хоразмий — Алгоризм, Алгоритм).

Буюк астроном, математик ва географ Ахмад Фарго-нийни олайлик. Хосиб, яъни хисобдон, математик лакаби билан машхур бу аждодимиз европаликлар наздида

Алфраганус номи-ла эътиборли эди. У хакда хам кўп гапириш мумкин. Аммо унинг ўз вактида Ернинг думалоклигини исботлашда келтирган далиллари хозир хам ўз кадрини йўкотмаганининг ўзиёк ўзбек илмининг кишилик маданий тараккиётида тутган салмокли ўрни-ии белгилаб беради.
Яна бир машхур ва кишиликни оёкка тургазишда кўп мехнати сингган аждодимиз Форобий хакида хам учок сўзлаш мумкин. Унинг «Иккинчи муаллим» лакаби бўлиб, «Биринчи муаллим» ўрнида Шаркда Арасту (Аристотел) тушунилади. Баъзан биринчи, иккинчи
аникликларини мавке даражасига ишора деб хам кара-шади. Аслида, бу ерда вакт мезони назарда тутилиб, Арастунинг Форобийга нисбатан анча кадимда яшаб ўтганлигидан хам биринчи, яъни ана шундай истеъдод эгаси бўлганлардан аввалрок яшаб ўтгани маъноси чикади. Форобий диккатини торттан фан ва маданият сохаларига бир назар ташласак: фалсафа, мантик, математика, геометрия, астрономия, физика, оптика, кимё, тиббиёт, биология, мусика, тилшунослик, шеърият, нотикпик санъати, хаттотлик, сиёсатшунослик, хукукшунослик, ахлок. Бу сохаларда у зот амалга оширган иш-лар саногининг ўзи бир кенгликни талаб килади. Шунинг учун икки нарсага эътиборни жалб этамиз. Биз ўз ўрнида зардуштийликнинг кадимги юнон фалсафий карашлари шаклланишида асосий туртки бўлганлиги хакида юкорида айтиб ўтган эдик. Каранга, Платон, Аристотел, Эвклид, Птоломей каби йирик файласуфлар асарларини англаш ўрта асрда европаликлар учун мушкулотга айланади. Ёрдамга яна Туркистон намояндаси келади. Аникроги европаликлар Форобийнинг мазкур муаллифлар асарларига ёзган шархлари оркали кадимги юнон фалсафаси магзини чака бошлайдилар. Иккинчи мисолимиз тўгридан-тўгри асосий тадкикот мавзуимиз бўлган давлатчилик билан боглик.
Сиёсатшунослик бобида хам калам тебратган мутафаккир минг йил бурунок давлатчиликнинг магзини англаб, «Давлатнинг вазифаси инсонларни бахт-саодатга элтишдир», деб ёзган эди. Шу икки огиз таъкидда кўп нарсани англаш мумкин. Оддийгина килиб инсонни дейиляпти, унинг на мазхаби, на миллати, ё бошка томони ажратилаётгани йўк. Элтиш дейиляпти, яъни давлатнинг жамият хаётидаги масъулияти ва шунга яраша бошкариш хукуки хакида ишора бўляпти.
X аср иккинчи ярмида мамлакатимизда яна икки буюк зот ўтган: Ибн Сино ва Абу Райхон Беруний. Уларнинг хаёти ва илмий ижоди кейинги аср ва сулолалар даврида давом этганини хисобга олиб, улар хакца кейинрок фикр юритишга карор килдик. Хозир эса куйидаги масала устида тўхталиб ўтмокчимиз. Маълум бир давр ичида тушкунликда бўлиб сўнг бош кўтариб юксакликка эришилган холат бизда уйгониш, гарб тил-ларида одатда ренессанс даври дейилади. Кизиги шундаки, ренессанс дейилганда, аксарият XV—XVI асрлар Европадаги юксалишни англайди. Вахоланки, араб-царнинг дастлабки вактдаги сиёсатларк натижасида анчайин харобаликка юз туттан мамлакатимиз ва умуман шарк мамлакатлари IX—X асрларга келиб фан ва маданиятда юксакликка эришганлар, яъни жамият яна бир бор уйгонган. Бу уйгонишнинг нафакат бизнинг, балки батамом кишилик тараккиётидаги ўрни тўгрисида фикр килинса (бунинг учун Ахмад Фаргоний, Мухаммад Хоразмий- Форобий, Ибн Сино, Берунийларни эслашнинг ўзи кифоя), у холда инсоният тарихида биринчи уйгониш даври мохият эътибори билан бизнинг мамлакатимиз ва минтакамизда рўй берди. Ва бу юксалиш биз оркали бутун башариятга тегишлидир.
Хуллас, юртимизда сомонийлар сулоласи хукмронлик килган асрлар жўшкин, вокеаларга

бой, намунали ва сабокли даврдир. Энг мухими, бу даврда мамлакатимизнинг, халкимизнинг, тарихий-маданий тараккиётдаги анъана ва тажрибаларимизнинг накадар мустахкам мойдеворга эга эканлиги намоён бўлди. Зеро, юкорида айтилганидек, тушкунлик, карамлик даврини бошдан кечирган жамият яна юксакликка кўтарила олди.

Азамат Зиё