



MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI



HSM

O'ZBEKISTON TARIXI



TARIXI

05
MAVZU

IX-XII asrlarda O'zbek davlatchiligi.
Ijtimoiy, siyosiy-iqtisodiy hayoti.
Ajdodlarimizning jahon sivilizatsiyasi
taraqqiyotiga qo'shgan ulkan xissasi



Reja

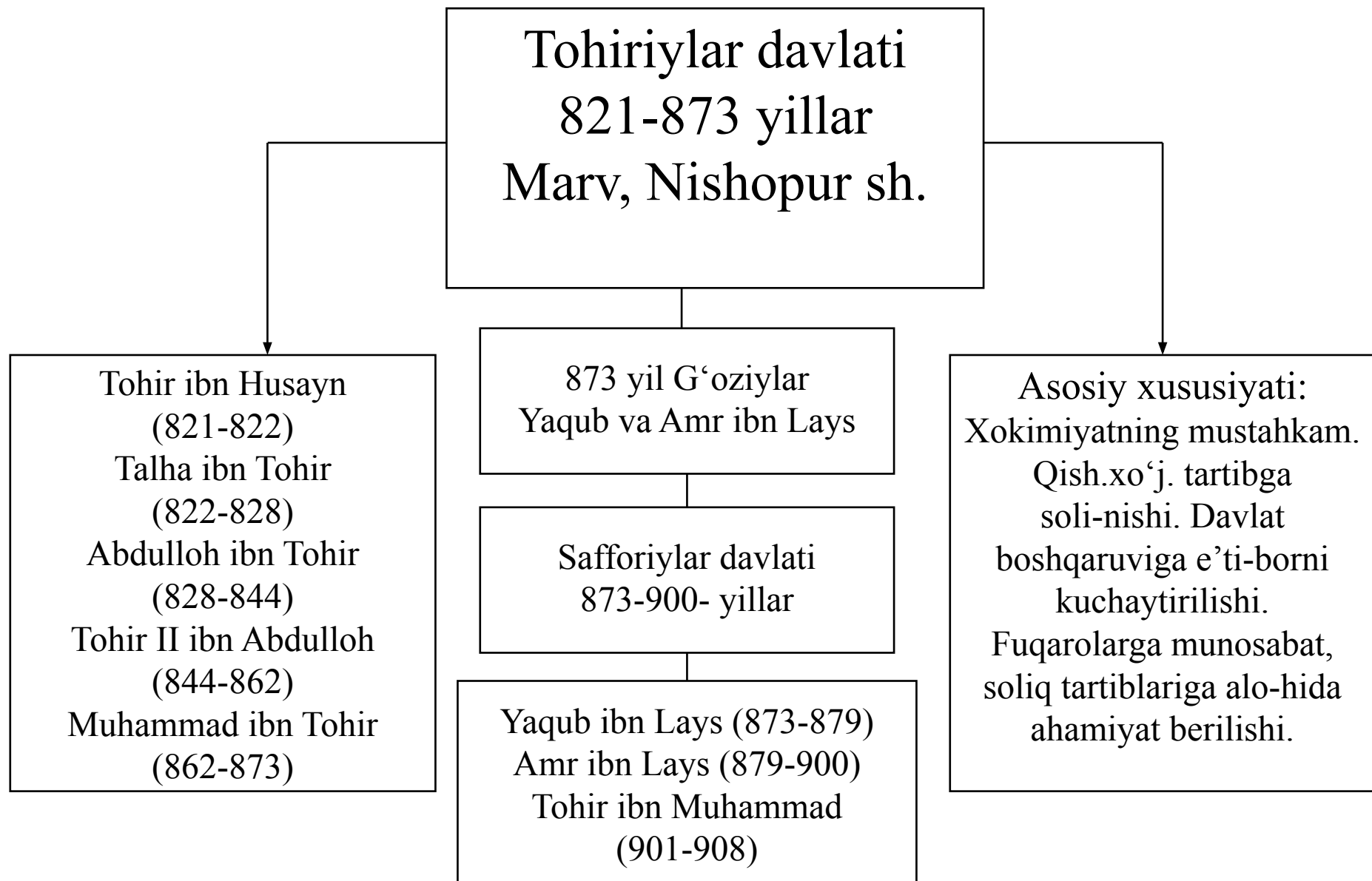


- 1. Movarounnahrda Somoniylar davlatining vujudga kelishi va uning boshqaruv tizimi.**
- 2.Oʻrta Osiyoda Qoraxoniylar davlati. Undagi ijtimoiy, siyosiy va iqtisodiy ahvol.**
- 3. Xorazmshoxlar davlati. Undagi siyosiy, ijtimoiy, iqtisodiy hayot**
- 4. IX-XII asrlarda oʻrta osiyoda ilm fan va madaniyat**

Tohiriylar davlati



- 821-yilda arab xalifasi Ma'mun tomonidan Tohir ibn Husayn Xurosonga noib etib tayinlanadi va shu tariqa tohiriylar davlati yuzaga keladi. (Movarounnahr Xuroson tarkibiga kirar edi). Markazi Nishopur;
- 822-yilda Tohir ibn Husayn Ma'mun odamlari tomonidan o'ldirilgach uning o'rniga Talxa ibn-Tohir (822-830) tayinlanadi;
- Abdullo noiblik qilgan yillarda (830-844 yy.) Xuroson amalda mustaqil davlatga aylanadi;
- Xuroson noibligiga Movarunnahr, Xorazm, Seyiston, Ko'histon, Tabariston va Jurjon hududlari kirgan. Viloyat- ma'muriy birlik – tumanlardan iborat bo'lgan;





Arab xalifasi Ma'mun tomonidan
Movarounnaxrga xokim qilib tayinlangan
Somonxudot nabiralari:

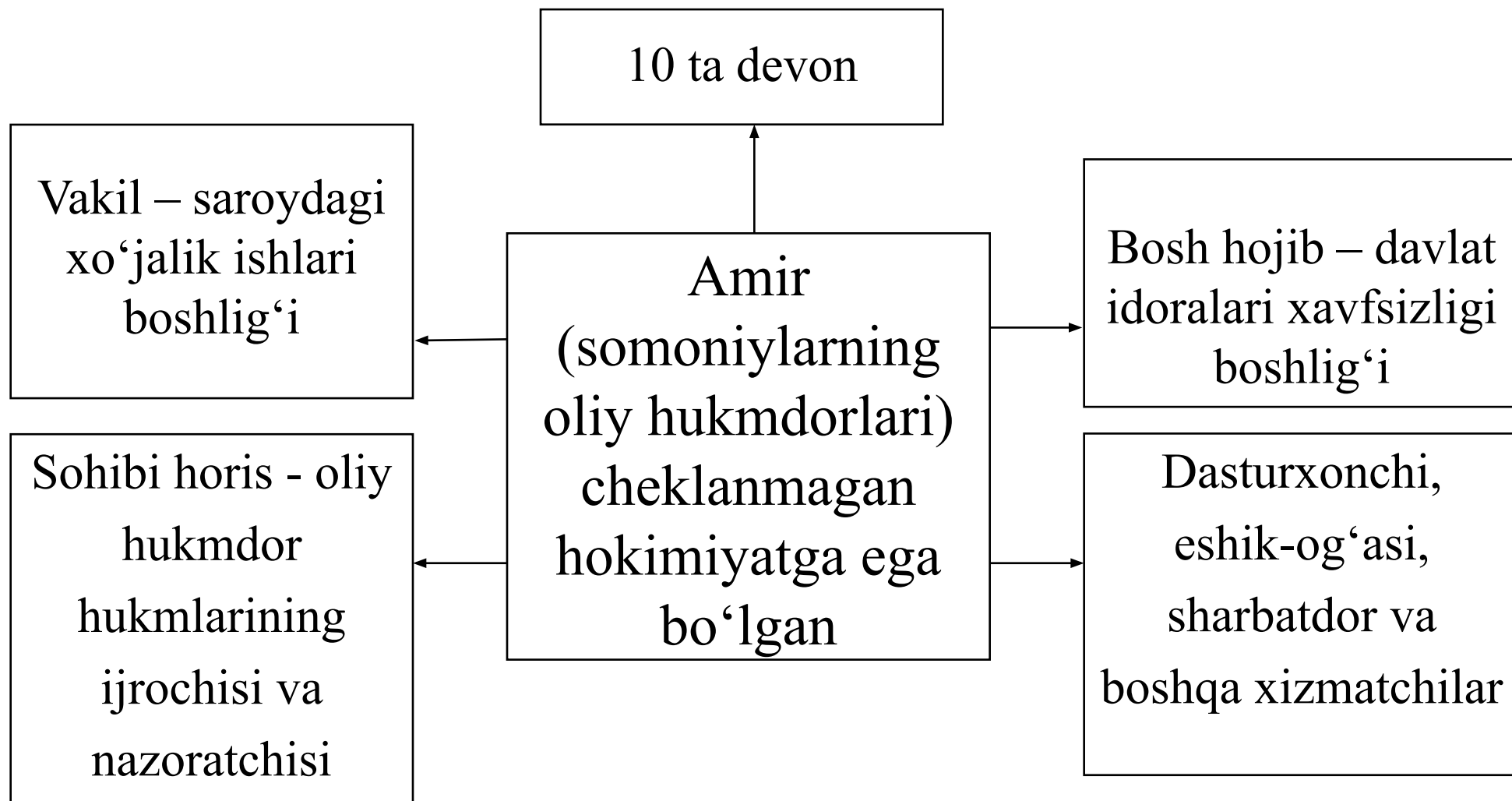
Nuh ibn Asad (820-842 yy.) - Samarqand hokimi

Ahmad ibn Asad (820-865 yy.) - Farg'ona hokimi

Yahyo ibn Asad (820-856 yy.) - Choch va Ustrushona
hokimi

Ilyos ibn Asad – Hirot hokim

Somoniylar davrida markaziy boshqaruv



Somoniylar davrida devon (vazirlik) tizimi



DEVONLAR

Bosh vazir devoni –“xo‘ja buzurg”
Moliya ishlari devoni-“mustaufiy devon”
Davlat rasmiy hujjatlarini ishlab chiqish devoni -“Devon Amir-al-mulk” yoki “al-rasai”
Soqchilar boshlig‘i devoni –“Sohib ash-shurat”
Xat-xabarlar mutassadisi –“sohib al-borid”
Saroy ish boshqaruvchisi–“mushrif”
Davlat mulklari devoni
"Muxtasiba" devoni –bozorlarni, sotuvchilarni, qadoqboshilarning og‘irligini, bozordagi mollarning narxi, sifatini nazorat qilgan
“Vaqf”lar devoni
Qozilik ishlari devoni-“qozi az-ziya”

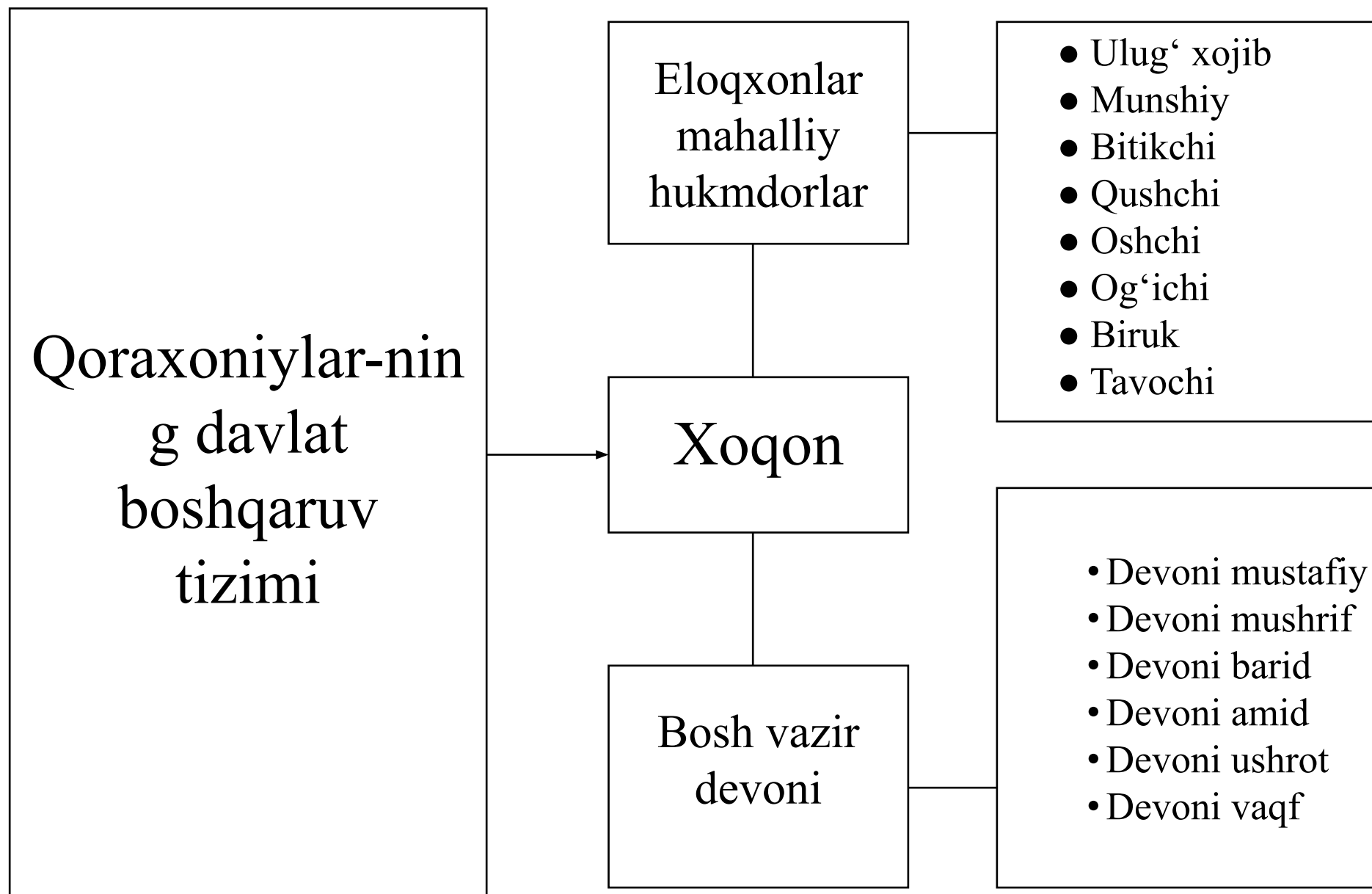
Somoniylar davrida memorchilik



O'rta asrlarda Movarounnahrda yer egaligi turlari:

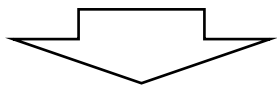


- Mulki sultoniyy –shaxsan amirga tegishli yer-suv, tegirmon, do‘konlar. Bu mulkni qishloq chorikorlari ijaraga olganlar.
- Yer egaligining to‘ma (umrbod berilgan yer), iqto’ (merosiy) turlari bo‘lgan.
- Xususiy shaxslarga tegishli mulk: hukmdor tabaqa xonadoni, dehqon zodagonlarga, sayyidlar, sipoh-solor, badavlat savdogarlarga tegishli mulklar hisoblangan.
- Vaqf mulklari: diniy muassasalar va madrasalarga tegishli mulk. Bu mulkni muassasa mutavallisi boshqargan.
- Jamoa mulki: yaylov, tog‘ yonbag‘irlaridagi lalmi yerlar.



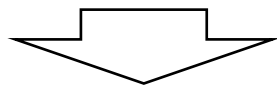


G'aznaviylar sulolasi



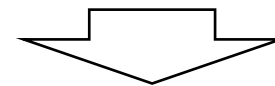
Sabuqtegin
(977-997 yy)
Maxmud G'aznaviy
(998-1030yy)
Mas'ud G'aznaviy
(1030-1041 yy)
Mavdud G'aznaviy
(1041-1050 yy)

Xorazmshohlar Sulolasi (Anushteginlar sulolasi)



Anushtegin (1077-1097)
Qutbiddin Muxammad
(1097-1127)
Jaloliddin Otsiz
(1127-1156)
El-Arslon (1156-1172)
Alouddin Takash
(1172-1200)
Muxammad Xorazmshoh
(1200-1220)
Jaloliddin Manguberdi
(1220-1230)

Saljuqiylar sulolasi



To'g'ulbek
(1038-1063)
Alp-Arslon
(1063-1072)
Malikshoh
(1072-1092)
Sulton Sanjar
(1118-1157)

Xorazmshohlar davrida davlat boshkaruvi – Xorazmshox - oliy hukmdor

Markaziy davlat boshqaruvi “al-majlis ul oliy al faxri at-toji” deb nomlangan bo‘lib, unga vazir raislik qilgan. Vazir Xorazmshohga bevosita buysunar va hukmdorning bosh maslahatchisi edi.

Vazirlar sadr, dastur, xojayi buzurg singari unvonlarga ega bo‘lib, turk, arab hamda fors tilini bilishi, ma’muriy ishdagi qobiliyatlar, saroy odobi singari bilimlarga ega bo‘lishlari shart bo‘lgan.

Xorazmshohlar davlatining vazirlari asosan Xorazm, Buxoro, Nishopur, Isfaxon, Balx, Hirotidan chiqqan shaxslar bo‘lgan.

Hojib ul-Kabir - hukmdor shaxsi bilan bog‘liq masalalar, marosimlarning nazorati bilan shug‘ullangan.

Ustozdor – barcha xo‘jalik ishlari: otxona, oshxona, novvoy, saroy xizmatkorlari ustidan idora ishlarini amalga oshirgan saroy a‘yoni.

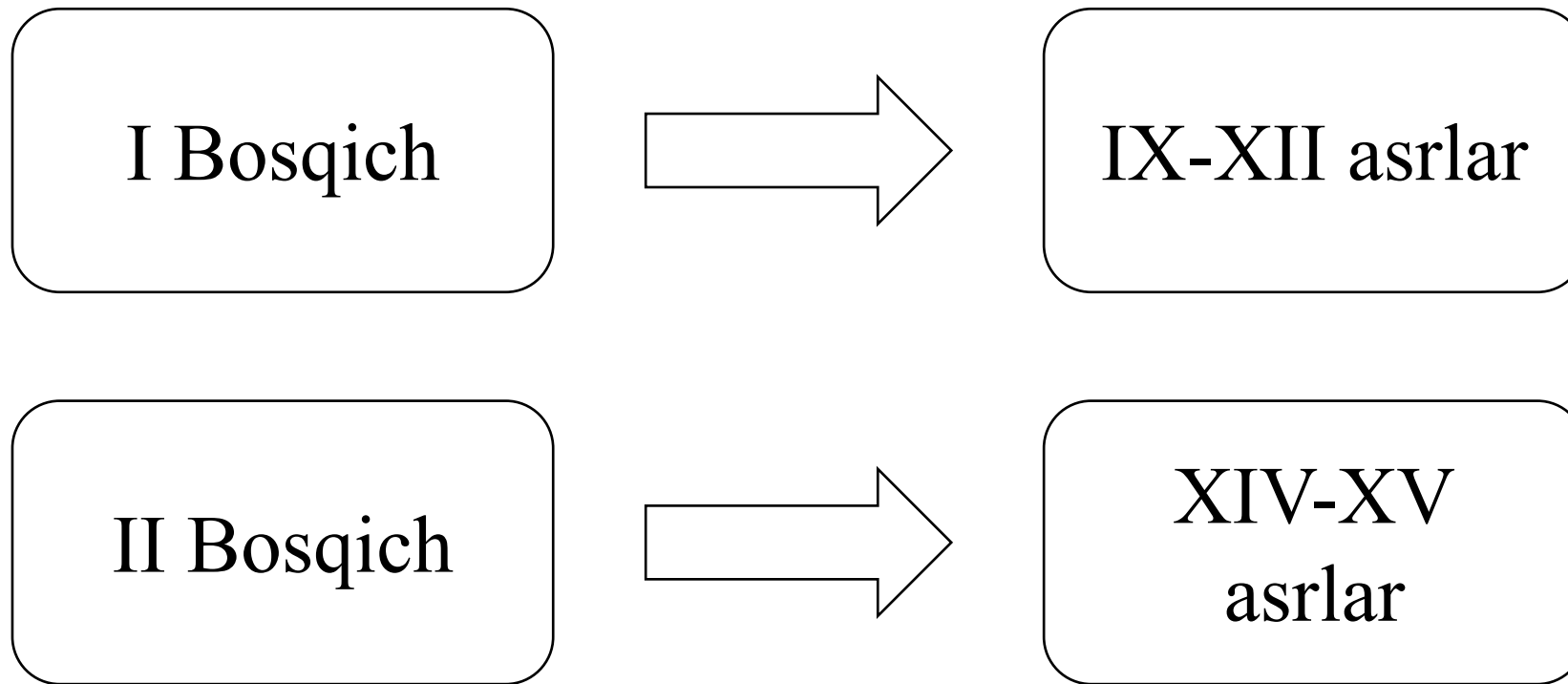
Amiri-oxur yoki miroxur – otxona boshlig‘i lavozimi bo‘lib, bu amaldor sultonga qarashli minib yuriladigan otlarga egallik qilgan. Miroxo‘rlar harbiy yurishlarda faol ishtirok etganlar.

IX-XII asrlarda ilm-fan va madaniyat ravnaqining tarixiy ildizlari va sharoitlari



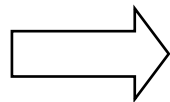
- O`rta Osiyoda qadimdan sivilizatsiya o`choqlarining mavjudligi
- O`rta Osiyo mintaqasining boshqa mamlakatlar bilan iqtisodiy va madaniy aloqalar uchun qulay mintaqada joylashganligi
- Arab halifaligining ilm amaliyotidan manfaatdorligi va bu maqsadlar yo`lida ilmiy tadqiqotlarga sharoit yaratish
- Arab tilining fan tili sifatida keng tarqalishi
- Arab xalifaligidan ozod bo`lgan mustaqil, markazlashgan davlatlarning tashkil topishi
- Mahalliy hukmdorlar va davlatmandlarning ilm-fan, adabiyot va san`atga homiyligi

O`rta osiyo uyg`onish davri bosqichlari



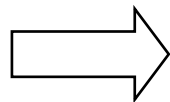
Beruniyning ilmiy dahosi

Astronomiya



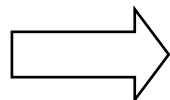
- Yulduzlar haqida yangicha qarashga asos soldi
- Yerning Quyosh atrofida aylanishi va yer tortishishi haqidagi g'oyalarni ilgari surdi

Geografiya



- Yer radiusini aniqlab, globus yaratdi
- Geografik koordinatalarni aniqlash
- (kenglik va uzunlik) uslubini yaratdi

Geologiya



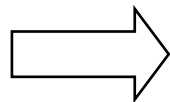
- Yer po'stlog'ini qimirlab turishi va joy relefini o'zgarib turishi g'oyasini yaratdi
- Misr, Hindiston, O'rta Osiyo sug'orish vohalari muammolarini hal etuvchi suv taqvimini ishlab chiqdi.

Minerologiya



- Minerallar (qimmatbaho toshlar) va metallar haqidagi ilmiy g'oya yaratdi
- Mineralogiyaga aniq fan sifatida asos soldi

Medsina va botanika



- Ko'plab dorivor giyohlarni o'rgandi
- Ch.Darvindan 900 yil oldin tabiiy tanlanish haqidagi g'oyalarini kiritdi

Abu Abdulloh Muhammad ibn Muso al –Xorazmiy (783 – 850)



Al Xorazmiy

783 y. Xiva – 850 y. Bog‘dod - tarixchi olim, geometriya bilimdoni, matematik, astronom va geograf. Arab, fors, hind, yunon tillarini bilgan.



Dastlabki ta‘limni xususiy muallimlardan oldi va so‘ngra o‘sha davrning yirik ma‘rifat markazlaridan biri bo‘lgan Marv madrasasida o‘qidi. 819 yilda halifa Ma‘mun uni Bog‘dodga olib ketdi. Al Xorazmiy «Bayt ul-Hikma»ni boshqardi.

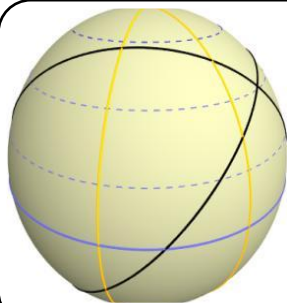


Taxminan 830 yilda Muhammad ibn Muso al- Xorazmiy algebra ilk bora algebra faniga asos solgan traktatini yozdi. O‘zining ikki asarini halifa al-Ma‘munga bag‘ishladi. Ma‘mun akademiyasining ilk tashkilotchilaridan.



Halifa al-Vosiq (842—847) hukmronligi davrida al- Xorazmiy xozorlar yeriga ekspeditsiyani boshqardi. U to‘g‘risidagi oxirigi ma‘lumot 847 yilga taalluqli. (1983 yilda Xorazmiyning 1200 yilligi nishonlandi).

Abul Abbos Ahmad ibn Muhammad ibn Nosir al-Fargʻoniy (797 – 865)



*U matematika, geografiya, astronomiya, tarix sohalarida izlangan.
Gʻarbiy Yevropada Alfraganus nomi bilan mashhur boʻlgan.
Ijodiy faoliyati Bagʻdodda Al-Xorazmiy rahbarligidagi
«Baytul-Hikma» bilan bogʻliq.*



*Bagʻdod va Damashqda rasadxonalar qurilishida shaxsan qatnashgan.
Quyoshdagi dogʻlarni kashf etgan.
812 yilda quyosh tutilishini oldindan bashorat qildi, yerning dumaloq
ekanligini isbotlab, bir xil fazo yoritgichlarni har xil vaqtda koʻrilishini,
tutilishini hamma joyda har xil kuzatish mumkinligini izohlab berdi. Eng
qisqa va eng uzun kunni hisoblab chiqdi (22 iyun – 23 dekabr).*



*Astrolyabiya (usturlob) asbobi toʻgʻrisida ilmiy risola yozgan.
861 yilda Raud orolida nilometrni tikladi.
Asuan toʻgʻoni qurilishida ishlatilgan. Bu asbob hozirda Misr asori
atiqalardan biri hisoblanadi.*

1998 yilda YUNESKO rahbarligi ostida al-Fargʻoniyning 1200 yilligi
nishonlandi.

Ibn Sino

Abu Ali Husayn ibn Abdulloh
(980 yil Buxoro Afshona – 1037 yil Hamadon Isfaxon).

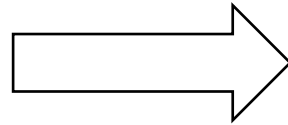
450 asari bor. Undan 50 tasi tibbiyot, 40 dan ortiq tabiat va gumanitar sohalar, 3 risola musiqa, 185 tasi falsafa, mantiq, psixologiya, axloq – odob va ijtimoiy – siyosiy muammolarga taalluqli.

280 asari saqlangan

Ijtimoiy fanlar

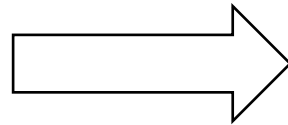


Abu Abdulloh
al-Xorazmiy
(X-XI asrlar.)



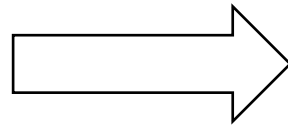
“Fanlar kaliti” fanlar tarixi va
klassifikatsiyasi haqida

Muhammad Abul
Qosim
Az-Zamaxshariy
(1075-1144 yy.



Tilshunos, arab tili va grammatikasi
bilimdoni, Quroni karim tafsirchisi, 50dan
ortiq asarlar muallifi, eng mashxur asarlari
“Al-Mufasssal” va “Al-Kashshaf”
(1075-1144 yy.

Abu-Bakr Narshaxiy



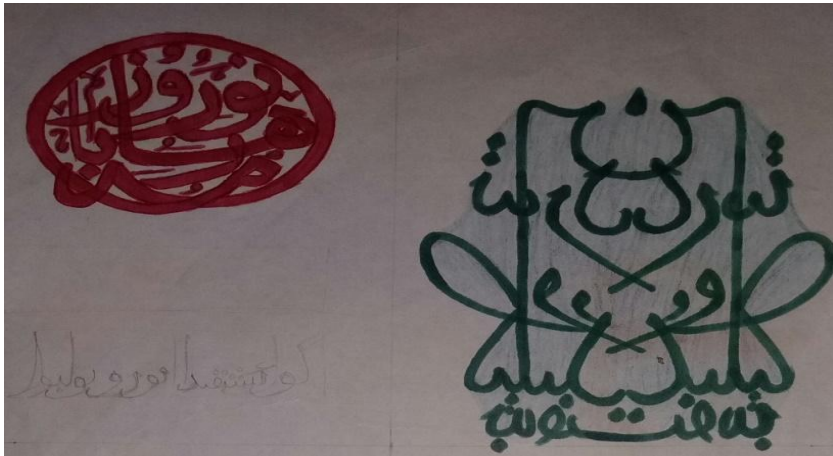
Tarixchi “Tarixi Buxoro” asari muallifi

ثالث

محمد بن عبد الله

Muhammad Simmler

تحلیق
قلم لعلی لعلی لعلی لعلی
شیکسته
لرزیده تلخ جلوه حریر از رخ





MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI



```
def dotwrite(ast):  
    nodename = getNodeName()  
    label=symbol.sym_name.get(int(ast[0]),ast[0])  
    print '    %s [label="%s' % (nodename, label),  
    isinstance(ast[1], str):  
        if ast[1].strip():  
            p  
        else:  
            p  
    e:  
    print  
    children = []  
    for n, child in enumerate(ast[1:]):  
        children.append(dotwrite(child))  
    print '    %s -> {' % nodename,  
    for name in children:  
        print '%s' % name,
```

E'TIBORINGIZ UCHUN
RAXMAT!

