



Tadqiqot.UZ

**ЎЗБЕКИСТОН  
ОЛИМЛАРИ ВА  
ЁШЛАРИНИНГ  
ИННОВАЦИОН  
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ  
ТАДҚИҚОТЛАРИ  
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Ҳуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидағи изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



31 ОКТЫАВР  
**№33**

CONFERENCES.UZ

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 33-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ  
25-ҚИСМ**

---

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ  
33-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ  
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"  
ЧАСТЬ-25**

---

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN  
33-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE  
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
RESEARCH IN UZBEKISTAN"  
PART-25**

**ТОШКЕНТ-2021**



УУК 001 (062)  
КБК 72я43

## "Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 33-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 октябрь 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишиланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

**Масъул мухаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

### **1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши**

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

### **2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар**

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

### **3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар**

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

### **4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни**

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

### **5.Давлат бошқаруви**

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

### **6.Журналистика**

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

### **7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар**

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



**8.Адабиёт**

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

**9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни**

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

**10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар**

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

**11.Жисмоний тарбия ва спорт**

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

**12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш**

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

**13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши**

Бобоҳонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

**14.Тасвирий санъат ва дизайн**

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**15.Мусиқа ва ҳаёт**

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар**

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

**17.Физика-математика фанлари ютуқлари**

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

**18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар**

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

**19.Фармацевтика**

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**20.Ветеринария**

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**21.Кимё фанлари ютуқлари**

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



**22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

**23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари**

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар**

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**25.География**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

*Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулdir.*

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz  
ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

**ГЕОГРАФИЯ**

<b>1. Abdugopurov Shohjaxon Muhammadqobul o'g'li</b> SURXONDARYO IQTISODIY-GEOGRAFIK RAYONI HAQIDA BATAFSIL TAVSIF .....	7
--	---



## ГЕОГРАФИЯ

### SURXONDARYO IQTISODIY-GEOGRAFIK RAYONI HAQIDA BATAFSIL TAVSIF.

**Abdugopurov Shohjaxon Muhammadqobul o'g'li**

Andijon Davlat Universiteti. 1-bosqich

talabasi. Telefon +998934171378

abdugopurovsh@gmail.com

**Annotasiya.** Bu maqola Surxondaryo iqtisodiy-geografik rayoni haqida va uning joylashuvi, chegaralari, maydoni, tashkil topishi va hozirgi kungacha rivojlanib kelishi bafurcha yoritilgan. Surxondaryoning qadimdan vujudga kelishi va hozirgi kunda o'zbekistondagi asosiy yo'llardan birining aynan shu viloyatdan o'tganligi uning rivojlanishiga ijobjiy ta'sir ko'rsatgan.

**Kalit so'zlar:** Surxondaryo , « Katta O'zbek Trakti », «Surxondaryo okrugi» Jarqo'rg'onneft boshqarmasi.

Surxondaryo mamlakatimizningeng chekkaviloyatidir. Iqlimiytarkibigako'rarepublikamizning eng issiq o'lkasi hisoblanadi. Maydoni 20.1 ming kv km bo'lib aholisi 2 612 400 kishi (2020) ya'ni har bir kv kmga zichlik 112 kishi to'g'ri keladi bu ko'rsatgich mamlakatdagi o'rtacha zichligidan deyarli ikki marta ortiqdir. Surxondaryo viloyati hududi Andijondan 4.9 , Namangandan 2.6 , Farg'onadan 2.9 , Sirdaryordan 4 marta katta va boshqa xorijiy davlatlar bilan qiyoslasak Kipr dan 2.23 , Quvaytnikidan 1.3 , Livannikidan 2, Singapurdan 34.7 marta katta va Yamayka davlati hududi bilan (21.0) teng.

Surxondaryo O'zbekistonning siyosiy, ma'muriy va ijtimoiy hayotida alohida o'rin tutadigan regionidir.U O'zbekistonning beshta iqtisodiy rayonlaridan biri sifatida e'tirof etiladi.

Surxondaryo viloyatining chekka ( va ayni bir payitda janubiy geografik) o'rni uning boshqa viloyatlarga nisbatan ko'proq xorijiy davlatlar bilan chegaralanishini taqazo qilgan. Viloyat Surxon-Sherobod vodiysida joylashgan bo'lib u yaqin xorijiy davlatlar Tojikiston bilan shimol, shimoliy-sharq va sharq tomonidan hamda Turkmaniston bilan g'arb tomonidan va uzoq xorijiy davlat Afg'oniston bilan esa janubiy tomonidan Amudaryo o'zani orqali chegaralanadi. Shuningdek, viloyat baland tog'lar orqali O'zbekistonning Qashqadaryo viloyati bilan katta masofada chegaralanadi. Bu chegaraning sarhad chizig'i O'zbekistonning eng baland tog'i-Hisor tog' tizmasi qirralariga to'g'ri keladi. " Dunyo Osmoni" deb nom olgan Pomir tog'iga mansub bo'lган Hisorning qudratli devor tarzida cho'zilgan tizmalari: Qushtang, Ketmon chopdi, Samimas, Suvsiztog' va Kulbatog' orqali o'tsa Qashqadaryo bilan shimolroqdag'i chegarasi Chaqchar va Boysun tog' suv ayirgichi so'ngra janubi-g'arbida Sho'rob botig'inining boshlang'ich nuqtasi Suvsiztog' va Ko'hitangning shimoliy qirrasi bo'ylab o'tadi. Viloyat hududi egi chizilgan uchburchakni eslatadi va uning o'lchamlari: shimoldan janubga 220-250 km va g'arbdan sharqqa esa 150-170 km ga cho'ziladi.

Tarixdan nazar tashlasak Surxondaryo viloyatining tarkibi ma'muriy jihatdan davrlar osha o'zgarib turgan. Jumladan Surxondaryo viloyati hududi XX asr boshida Buxoro amirligi qaramog'ida bo'lган va u dastlab 1927-yilda O'zbekiston tarkibida tuzilgan viloyatlardan biri bo'lган. Biroq tez orada u Buxoro viloyati tarkibidagi „Surxondaryo okrugi» ga aylantirilgan va 1941-yil 6-mart kuni O'zbekiston Oliy Kengashining qarori bilan Surxondaryo viloyati tarzida qayta tuzilgan.

Sobiq ittifoqning regionlardagi ichki tabiiy va iqtisodiy shart-sharoit hamda imkoniyatlari hisobga olmasliklari oqibatida Surxondaryo va Qashqadaryo viloyatlari 1960-yil 25-yanvarda qo'shib yuborildi. Buning oqibatida bir-biridan tabiiy resurslar va iqtisodiy imkoniyatlari jihatdan farq qiladigan bu regionda ishlab chiqarish kuchlarini joylashtirish va rivojlantirish bir xil kechmadi. Viloyatning janubiy Surxondaryo qismi rivojlanishiga markazdan uzoqligi salbiy ta'sir ko'rsatadi. O'zbekistondagi hukumat iqbolini belgilash tashkilotlari ma'muriy bo'linishdagi bu xatoni tuzatish maqsadida 1964-yil 7-fevral kuni Surxondaryo viloyati ma'muriy jihatdan 14 ta



tumanni birlashtiadi.

Viloyatda 2 ta yirik shahar bo'lib ular Termiz-viloyatning ma'muriy markazi va Denov viloyatning sanoatlashgan markazidir. Surxondaryoda 8 ta shahar kengashi va 3 ta kasaba kengashi mavjud bo'lib, ma'muriy jihatdan ular tuman hokimliklariga bo'ysunadi.

Hozirgi kunda 8 ta shahar, 114 ta shaharcha va 865 ta qishloq aholi punkitlari mavjud (2019) bo'lib viloyat hokimi – To'ra Bobolov.

Xo'jaligida hozirgi kunga kelib yangi tarmoqlar vujudga keldi. Surxondaryo viloyatini tabiiy geografik o'rni qulay, mehnat resurslari ham yetarli. Qishloq xo'jaligida asosan g'alla, paxta (paxta asosan mutlaq balandligi 300-500 metr bo'lган Surxon-Sherobod tekisligida ekiladi), bog'dorchilik, pilla va boshqa tarmoqlar tashkil etadi. Yirik sanoat korxonalari: « Jarqo'rg'onneft » boshqarmasi, Sherobod keramika badiiy buyumlar, Denov yog'ekstraksiya, Sarosiyo tosh saralash zavodi, Termiz tikuvchilik fabrikalari, Sharg'un ko'mir koni, Xo'jaikon tuz koni va yana ko'plab korxona, zavod va fabrikalar mavjud bo'lib hozirgi kunda Surxondaryo viloyatida 40 ga yaqin qo'shma va 4000 dan ziyod kichik va xususiy korxonalar ishlab turibdi. Jumladan: Turkiya-Termiz hamkorligidagi « Po'lat » qo'shma korxonasida gilam ishlab chiqariladi, Hindiston-Termiz « Farmed » korxonasida mahalliy giyohlar asosida dori-darmon ishlab chiqariladi va yana ko'plab sanoat korxonalari vujudga kelmoqda.

Transporti. Surxondaryo viloyatida avtomobil va temir yo'l transportining ahamiyati juda yuqori. Avtomobil yo'lining qulayligi «Katta O'zbek Trakti» o'tganligi bilan belgilansa, temir yo'lning qulayligi Toshkent-Termiz, Termiz-Amuzang, Termiz-Sarosiyo yo'llari o'tgan bo'lsa, Termiz orqali Moskva-Dushanbe, Dushanbe-Astraxan, Axshobod-Dushanbe, Qo'rg'ontepa-Konibodom kabi yo'naliishlardagi poyezd qatnovi bilan belgilanadi. Umumfoydalaniladigan temir yo'llarning uzunligi 425,6 km (2019), bu yo'llarda yo'lovchi tashish 773,5 ming kishi (2019), yuk jo'natish 546,8 ming tonna (2019) ni tashkil etadi. Avtomobil transportining afzalliliklariga to'xtalsak Katta O'zbek Trakti (Ma'lumot uchun: Katta O'zbek Trakti 1940-yilda qurilgan uzunligi 700 km dan ortiq bo'lib Toshkent, Sirdaryo, Jizzax, Samarqand, Qashqadaryo, Surxondaryo hududlari orqali o'tadi.) uning hududidan o'tganligi viloyatni rivojlanishiga sabab bo'lmoqda. Avtomobil yo'llari uzunligi 2843 km (2019), yengil avtomobillar soni 132,6 ming dona bo'lsa yuk tashuvchi avtomobillar 8,3 ming dona (2019) ni tashkil etadi. Yo'lovchi tashish 243.1 mln kishi (2019) ga teng.

Madaniyati. Surxondaryo viloyati qadimdan shoir va ulamolar, baxshilar to'planadigan vohalardan biridir. Bu zaminda xalq og'izaki ijodi va yozma adabiyot rivojlanib kelgan «Alpomish» «dostoni yaratilgan makon sifatida shu vohada bayram qilinishi 40 dan ortiq «Termiziy» va 10 dan ortiq «Chag'onyi» «taxallusi bilan ijod qilgan allomalarining ilmiy adabiy merosi buni to'liq isbotlaydi. Viloyatda «Mannon Uyg'ur» nomidagi Surxondaryo viloyat o'zbek davlat musiqali drama teatri – O'zbekistonni yetakchi teatrlaridan biridir. Teatrning ochilishi 1935-yil 5-noyabr kuni Afandixon Ismoilov sahnalashtirgan «G'olibiyat» spektakli bilan bog'liq bo'lsa Toshkent yosh tomoshabinlar teatridan kelgan bir guruh san'atkorlar teatr asosini tashkil etgan.

Tarixiy yodgorliklari. Viloyatda 359 ta tarixiy yodgorlikdan 294 tasi arxeologya, 26 tasi me'moriy, 39 tasi monumental san'at yodgorliklaridandir. Termiz shaxrining 2500 yillik yubileyi bilan 2001-2002-yillarda viloyatdagagi bir qancha tarixiy obidalar va arxeologik yodgorliklarni tamirlash ishlari olib borildi. Surxondaryo viloyati obidalari o'zining qadimiyligi bilan mashxurdir.

**Xulosa.** Maqolaning xulosasi shundan iborat Surxondaryo O'zbekistondagi rivojlanib kelayotgan viloyatlardan uning geografik joylashuvi, tarixdan shakillanib kelishi, madaniyati, me'moriy yodgorliklari uning qadimdan yuksak taraqqiy etib kelganini bildiradi.

### Foydalilanigan adabiyotlar:

1. Узбекистоннинг янги тарихи // Тузувчилар : Н. Жураев; И.Файзуллаев; Тахрир хайати : А.Азизхужаев (Раис), Б.Ахмедов , С.Камолов ва бошқ /. Т: « Шарқ », 2000.-560б
2. « Узбекистон Миллий Енциклопедяси» Давлат илмий нашриёти. Тошкент. 2000.

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 33-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**(25-қисм)**

**Масъул мухаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович  
**Мусаҳҳих:** Файзиев Фаррух Фармонович  
**Саҳифаловчи:** Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.10.2021

**Контакт редакций научных журналов.** tadqiqot.uz  
ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz**  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000