



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №58-2 (том 2)
(январь, 2025)



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mrcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmrcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №58-2 (том 2) (январь,
2025). Дата выхода в свет: 13.01.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурич Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрин Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон кизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

TILSHUNOSLIK – ALOQA VOSITASI-TILNING XOSSALARINI O‘RGANUVCHI FAN SIFATIDA Abdullayeva Zilola Narzulla qizi	61
РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ Бердыев Вепа Какабаевич	68
AХВОРОТ - KUTUBXONA MUASSASALARINING DIZAYNI Mannonov Yusup Otaxonovich	73
АТОМНИНГ ТУЗУЛИШИ ВА ТАРКИБИ Санобархон Мақсудова Одилжон қизи	78
BOLALARDA EKOLOGIK MADANIYATNI SHAKLLANTIRISH OMILLARI Hakimova Marhabo, Latipova Dinora Zokir qizi	83
ETERNAL THEME IN LITERATURE - ARTISTIC AND PHILOSOPHICAL INTERPRETATIONS OF WAR Nodirabegim Ibrakhimova	90
FIZIKA FANINING XALQARO MIQYOSDAGI RO‘LI VA AHAMIYATI Xamrokulova Malika Aliyerovna	95
VIDEO KETMA-KETLIK LARI BO‘YICHA OCHIQ JOYLARDA TUTUNNI ANIQLASH USULLARI VA ALGORITMLARI Shohsanam Odilova Obidjon qizi, Sherali Jo‘rayev Umarjanovich	100
РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ЎЗБЕКИСТОНДА ТРАНСПОРТ ХИЗМАТЛАРИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ Олтаев Ш.С.	107
ЎЗБЕКИСТОН АҲОЛИСИНИНГ ЎЗГАРИШ ДИНАМИКАСИ ТАҲЛИЛИ Олтаев Ш.С.	115
КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКНИНГ КАМБАҒАЛЛИКНИ ҚИСҚАРТИРИШДАГИ ЎРНИ Олтаев Ш.С.	120
ИННОВАЦИОН ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ИНВЕСТИЦИОН ЖОЗИБАДОРЛИКНИ ОШИРИШ ИМКОНИЯТЛАРИ Олтаев Ш.С.	128
ЎЗБЕКИСТОНДА КАМБАҒАЛЛИК ВА УНИ ҚИСҚАРТИРИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ Олтаев Ш.С.	133
O‘ZBEK MILLIY AN‘ANALARINING BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI Amanullaeva Muqima Ismatullo qizi	139
KIMYOVIY KINETIKA, KIMYOVIY MUVOZANAT VA ERITMALARNING XOSSALARI Turmuamedov Sarvar	143

ФИО автора: *Олтаев Ш.С.* – СамИСИ доценти, и.ф.н.

Название публикации: «РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА ЎЗБЕКИСТОНДА ТРАНСПОРТ ХИЗМАТЛАРИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИННОВАЦИОН ЙЎЛЛАРИ»

Аннотация: ушбу мақолада рақамли иқтисодиёт шароитида Ўзбекистонда транспорт хизматлари инфратузилмасини ривожлантиришнинг инновацион йўллари ўрганиб чиқилган. Шунингдек “Транспорт инфратузилмаси” атамасининг муаллифлик концепцияси таклиф этилиб, мамлакатда транспорт инфратузилмасини ривожлантиришнинг инновацион йўллари кўрсатиб берилган.

Калит сўзлар: рақамли иқтисодиёт, инфратузилма, транспорт хизмати, хизмат кўрсатиш, транспорт тизими, транспорт комплекси, транспорт инфратузилмаси, (автомобил, сув, қувур, ҳаво, темирйўл) транспорти.

Бизга маълумки бугунги кунда дунё мамлакатларининг барқарор ривожланишини таъминлаш, уларнинг иқтисодий маконининг ҳудудий яхлитлигини комплекс ривожлантириш ва қўллаб-қувватлаш, шунингдек иқтисодий ресурслардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш зарурати мувозанатли минтақавий инфратузилмани яратиш муаммосини кўяди. Унинг энг муҳим таркибий қисми транспорт инфратузилмаси бўлиб, ҳозирги кунда бу жуда долзарбдир.

Ҳозирги вақтда ҳудудларнинг сезиларли даражада табақаланиши, иқтисодий маконнинг паст даражада тузилиши, шунингдек, инвестицион оқимларнинг чекланганлиги транспорт инфратузилмаси Ўзбекистоннинг иқтисодий ўсиш моделига етарли даражада мос келмаслигига олиб келди.

Президентимиз Ш.М. Мирзиёев “Бу соҳа - иқтисодиётнинг қон томири. Транспорт ва логистикани янги босқичга олиб чиқмасак, иқтисодиётнинг барқарор ривожини таъминлай олмаймиз”, дея таъкидлаб ўтган . Оқибатда, рақобатдош нархларда етказиб бериш қулайлиги бўйича Халқаро логистика самарадорлиги индексида мамлакат 160 та давлат ичида 120-ўринни эгаллаган.

Давлатимиз раҳбари темир йўл транзити имкониятини кескин ошириш, авиацияни қулай, тез ва сифатли хизмат кўрсатадиган соҳага айлантириш, халқаро транзит юклари учун замонавий автомобил йўллари тармоғини кенгайтириш бўйича чораларни белгилаб берган.

Транспорт ва унинг ишлаши учун шарт-шароит яратувчи транспорт инфратузилмаси ҳудудий иқтисодиётнинг тизимли тармоқларидан бири бўлиб, ҳудудларнинг ҳудудий яхлитлигини ва унинг иқтисодий маконининг бирлигини таъминлайди ва шунинг учун транспорт инфратузилмасини ривожлантириш иқтисодий ўсишнинг инновацион моделини амалга ошириш ва минтақа аҳолисининг ҳаёт сифатини яхшилашнинг зарур шартидир.

Минтақанинг инфратузилма мажмуасининг бир қисми сифатида транспорт инфратузилмаси ўзига хос бўлган муайян функцияларни бажаради. Шу билан бирга, транспорт инфратузилмасининг иқтисодий моҳияти ва минтақани ташкил этувчи хусусияти билан белгиланадиган асосий агрегат функцияси минтақавий ва минтақалараро транспорт-иқтисодий муносабатларни амалга оширишдан иборат.

Транспорт инфратузилмасини ривожлантириш ҳудудларнинг фазовий асосларини ривожлантиришнинг асосий йўналишларини белгилаш орқали уларнинг барқарор ижтимоий-иқтисодий ривожланиши учун зарур шарт-шароитларни яратишга, ижтимоий, ишлаб чиқариш, транспорт ва бошқа муҳандислик инфратузилмаларининг фазовий ташкил этилишини, табиий ва тарихий-маданий муҳитни муҳофаза қилиш тизимларини такомиллаштириш.

Транспорт инфратузилмаси объектларига темир йўл, трамвай ва ички сув йўллари, алоқа линиялари, автомобил йўллари, туннеллар, эстакадалар, кўприклар, вокзаллар, темир йўл ва автовокзаллар, метрополитенлар, аэродромлар ва аэропортлар, алоқа тизимлари объектлари, навигация ва транспорт воситалари ҳаракатини бошқариш шунингдек, транспорт комплексининг ишлашини таъминлайдиган бошқа бинолар, иншоотлар, қурилмалар ва жиҳозлар киради.

Бироқ, "транспорт инфратузилмаси" атамаси баъзан кенгроқ маънода қўлланилади. Транспорт соҳаси доимо ишлаб чиқарувчи кучларнинг ҳар томонлама ривожланиши билан боғлиқ бўлганлиги сабабли, у бутун иқтисодиёт инфратузилмасининг энг муҳим таркибий қисмларидан бири сифатида қаралади.

Транспорт инфратузилмаси шаҳар ва умуман давлат транспорт тизимининг бир қисмидир. Бироқ, миллий иқтисодиётнинг ушбу жиҳатини ўрганишда илмий ва сиёсий доираларда "транспорт инфратузилмаси" каби тоифанинг табиати, чегаралари ва иқтисодиётдаги ўрни ҳақида мунозаралар давом этмоқда. Транспорт инфратузилмасини илмий тадқиқот ва давлат бошқаруви предмети сифатида аниқ ва аниқ тушунмасдан, ушбу саноат ва Ўзбекистон миллий иқтисодиётини самарали ривожлантириш ҳақида гапириш мумкин эмас.

Транспорт инфратузилмаси ва транспорт тизимларини шакллантириш ва ривожлантириш муаммоларини ўрганиш кўпчилик тадқиқотларда жамоат инфратузилмасидаги транспорт инфратузилмаси ёки инфратузилмадан олинган транспорт воситалари унинг ишлаб чиқариш эгилувчанлигини баҳолаш учун ўлчов моделининг алоҳида капитал ўзгарувчиси сифатида киритилган, ёки унинг иқтисодий ўсиш, минтақавий саноат тузилмасидаги ўзгаришлар, микроиндивидуал хатти-ҳаракатлар ва транспорт инфратузилмасининг ўзига хос таъсири билан боғлиқлигини ўрганган.

Замонавий иқтисод фанида "транспорт инфратузилмаси" тушунчасини аниқлашнинг учта асосий услубий ёндашуви мавжуд - технократик, функционал ва инвестицион жозибадорлик призмасидан харажат. Биринчи ёндашув доирасида транспорт инфратузилмаси деганда ҳудуднинг ўзига хос муҳандислик-техник инфратузилмаси тушунилади, бу транспорт жараёнини тез ва тўсиқсиз амалга оширишни таъминлайдиган технологик мажмуа ҳисобланади. Иккинчи ёндашув доирасида транспорт инфратузилмаси транспорт жараёнини муаммосиз ва тез амалга ошириш учун шарт-шароитларни таъминлаш учун муайян функцияларнинг махсус тўплами сифатида

белгиланади. Учинчи ёндашувда транспорт инфратузилмаси минтақавий инфратузилма капиталининг бир тури ҳисобланади.

Л.Г.Серебряков ва В.В.Яновский транспорт инфратузилмасини муҳандислик инфратузилмаси таркибига кирувчи транспорт коммуникациялари ва йўловчи ва юк ташишни таъминловчи бошқа қурилмалар мажмуасини ўз ичига олган, мамлакат ва ҳудудларнинг барқарор ривожланиши ва фаолият кўрсатишига ҳисса қўшадиган қисми сифатида тушунишни таклиф қиладилар. Ушбу таърифда асосий нарса инфратузилма таркибий қисмларининг кўрсаткичи бўлиб, унинг техник ва технологик тизимдаги ўрнини акс эттиради. Ижтимоий-иқтисодий маънода муаллифнинг транспорт инфратузилмасининг икки асосий вазифасини, яъни одамлар ва товарларнинг фазовий ҳаракатини тавсифлашга интилиши сезилади.

М.В.Иванов, О.А.Лебедева, Ю.О.Полтавская, З.Н.Гаммаева, Т.В.Кондратенколар транспорт инфратузилмаси таъминлаш учун мўлжалланган вазифаларнинг анча кенг доирасини кўриб чиқадилар. Кўрсатилган муаллифлар бир нечта функциялар гуруҳини аниқлайди: иқтисодий (халқ иқтисодиёти тармоқлари ва уларнинг ривожланишини мувофиқлаштиришни таъминлаш); ташкилий (минтақа ёки мамлакатнинг функционал элементлари ўртасидаги транспорт ва иқтисодий алоқаларни амалга ошириш), ишлаб чиқариш (юкларни ва одамларни ташиш жараёнини узлуксиз ва тез амалга ошириш учун шарт-шароитларни таъминлаш) ва ижтимоий (уларнинг ҳаракатланиш вақтини тежаш натижасида ходимларга юкни камайтириш, уларнинг ишини осонлаштириш).

Харажат ёндашуви нуқтаи назаридан транспорт инфратузилмасини инфратузилма капиталининг маълум бир тури сифатида кўриш мумкин. Шундай қилиб, Ю.Н.Голская минтақавий транспорт инфратузилмаси остида капиталнинг маълум бир турини тушунади, шунингдек, транспорт инфратузилмасининг минтақага нафақат иқтисодий, балки ижтимоий-маданий хусусиятдаги фойда келтириши ва уни амалга оширишдан синергик таъсир кўрсатиш қобилиятида ифодаланган ўзига хос ижтимоий хусусиятга эгаллигини ўрганган. Транспорт инфратузилмаси маҳсулотнинг якуний таннархини

шакллантиришда иштирок этади, ижтимоий объектларнинг мавжудлигини, аҳолининг транспорт ҳаракатчанлигини таъминлайди ва шунга мос равишда ялпи ҳудудий маҳсулот ишлаб чиқаришга бевосита ҳисса қўшади. Қийматларни такрор ишлаб чиқариш нуктаи назаридан шуни таъкидлаш керакки, транспорт инфратузилмаси иқтисодиётнинг капитал талаб қилувчи ва инертиал тармоғи ҳисобланади. Шунинг учун синергик таъсир сезиларли вақт кечикиши билан амалга оширилиши мумкин, бу унинг ривожланиш йўналишларини асослашда ҳисобга олиниши керак.

Тизимли ёндашувнинг яна бир версиясига эътибор қаратиш зарур, деб ҳисоблаймиз. Биз юқорида таъкидлаб ўтдикки, тизимли-технологик ёндашув доирасида транспорт инфратузилмаси транспорт жараёнини амалга ошириш учун мўлжалланган ҳар хил турдаги муҳандислик иншоотлари йиғиндиси сифатида белгиланади.

Тизимли ёндашувдан фойдаланган ҳолда "транспорт инфратузилмаси" тоифасини ўрганиш Кузнецова А.И., Шелестов Н.Э. ва бошқаларнинг ишларида муҳим ўрин тутди. Транспорт инфратузилмасини тизим сифатида ҳисобга олган ҳолда, инфратузилманинг асосий таснифлаш хусусиятларини, шу жумладан уларни чуқурроқ ўрганиш учун таркибий қисмларни кейинчалик гуруҳлаш учун зарур бўлган материални ажратиб олиш ва ажратиб кўрсатиш мумкин бўлади. Транспорт саноати, транспорт туридан қатъий назар, телекоммуникация ва энергетика тармоқлари билан бир қаторда, инфратузилманинг асосий тури бўлиб, миллий иқтисодиётда асосий роль ўйнайди.

Айтиш мумкинки, илмий ҳамжамият транспорт инфратузилмасининг хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантириш учун муҳимлигини асослайди.

Юқорида келтириб ўтилган таърифларни таҳлил қилиб, биз транспорт инфратузилмасига қуйидагича таърифни бермоқчимиз: "Транспорт инфратузилмаси - бу иқтисодий категория бўлиб юк ва йўловчиларни ташиш бўйича хизматлар кўрсатиш мақсадида транспорт воситалари ҳаракати, кутиш, мувофиқлаштириш ва электр энергияси билан таъминлаш учун зарур шарт-

шароитларни таъминловчи муҳандислик иншоотлари мажмуаси билан ифодаланган халқ хўжалигининг махсус тармоғидир.

Таърифларга асосланиб, транспорт инфратузилмасининг бир қатор ўзига хос хусусиятларига ва транспорт муҳитининг хусусиятларига кўра, биз "транспорт инфратузилмаси" тоифасини диаграммада келтирилган унинг бешта асосий сегментининг концентрацияси шаклида тақдим этишимиз мумкин (1-расм).



1-расм. Транспорт инфратузилмасини транспорт воситаси турлари бўйича сегментацияси.

Бироқ, фанда транспорт инфратузилмаси иқтисодий тизим элементи ва транспорт комплексининг элементи сифатидаги ғоялар бир оз фарқ қилади ва турли ёндашувларга асосланади: функционал ёндашув, тизимли ёндашув.

Ҳар бир ёндашув транспорт соҳасида "инфратузилма" тушунчаси бўйича ўз қарашларини тақлиф қилади ва тадқиқот объекти сифатида "транспорт инфратузилмаси" тўғрисида тўлиқ тасаввурга эга бўлиш учун ушбу ёндашувларнинг натижалари куйида келтирилган жамланмада ўрганилиши керак.

Транспорт турлари ўртасида кучайиб бораётган рақобатни ҳисобга олган ҳолда транспорт инфратузилмасини самарали ривожлантириш бўйича вазифаларни аниқ белгилаб олишимиз муҳимдир. Мазкур вазифаларнинг амалга

оширилиши ривожланиш индекслари бўйича мамлакат транспорт инфратузилмаси рейтингини дунё миқёсида юқори поғонага кўтаришга хизмат қилади. Транспорт инфратузилмасини ривожлантириш самарадорлигини ошириш бўйича берилган услубиётлар ва ундан келиб чиқувчи хулоса ҳамда тавсиялар транспорт инфратузилмасини ривожлантиришнинг қисқа ва узоқ муддатдаги стратегияларини ишлаб чиқиш ҳамда тизимни модернизация қилиш, бизнес ҳамкорлари билан мувофиқлашув ва интеграциялашув жараёни бўйича ишларни самарали олиб бориш, мижозларга сифатли транспорт хизматлари кўрсатиш ва логистик хизматлар провайдерларининг рақобатбардошлигини ошириш, шу билан биргаликда транспорт инфратузилмаси самарадорлигини ошириш имкониятини беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг қарори ”Ўзини ўзи банд қилган шахс сифатида фаолиятни амалга ошириш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”, 23.12.2020 йилдаги 806-сон.

2. <https://cyberleninca.RU/article/n/mamlakatimizda-kambag'allik-darajasini-kamaytirish-yo'llari>.

3. Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси.

4. Oltayev Sh.S. (2021). Challenges and solutions in constructing a community section and investing in family entrepreneurs (On the example of Navobod NCM of Samarkand district) American Journal of Research www.journalofresearch.us 9-10, September-October 2021 info@journalofresearch.us USA, Michigan 34. 34-37 б. <https://zenodo.org/record/5514016#.YbzC3mhBzIU>

5. Oltayev Sh.S. (2021). Innovative Education Is An Important Factor To Increase The Efficiency Of Economic Education The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research (ISSN–2642-7478) Published: November 13, Pages: 9-13 Doi: <https://doi.org/10.37547/tajjir/Volume03Issue11-02>

6. Oltayev Sh.S. (2021). Wide Opportunities for Innovative Development of Small Business And Private Entrepreneurship in our Country. Academic Journal of Digital Economics and Stability Volume 10, ISSN 2697-2212 Online:

<https://economics.academicjournal.io/index.php/economics/article/view/334>

7. Oltayev Sh.S. (2022). Improving Ways of Attracting Foreign Investments to the National Economy and Using Them. *International Journal Miasto Przyszłości*, 92–95.

<https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/503> Vol. 27. Kielce Retrieved from

8. Oltayev Sh.S. (2022). Issues of attracting foreign investments to the regions of Uzbekistan: problems and solutions. *International journal of social science & interdisciplinary research* Issn: 2277-3630 Impact Factor: 7.429, 11(08), <https://www.gejournal.net/index.php/IJSSIR/article/view/923> 96–100. Retrieved from

9. Oltayev Sh.S. (2024). Innovative ways to diversify and improve the quality of tourist services in Uzbekistan. *International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management*. 3(3), 109-118. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10880030>

10. Oltayev Sh.S. (2024). Innovative ways to eliminate the migration problem in Uzbekistan. *International Journal of Advanced Research in Education, Technology and Management*. 3(3), 123-130. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10880419>

11. Oltayev Sh.S. (2024). Issues of attracting foreign investments to the special economic zones of the country. *Innovative Development in Educational Activities*, 3(6), 31–36. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10899983>

12. Oltayev Sh.S. (2024). Purposeful formation of the high quality of providing economic growth in the country. *Web of Teachers: Inderscience Research*, 2(3), 273–280. Retrieved from <https://webofjournals.com/index.php/1/article/view/1047>

13. Oltayev Sh.S. (2024). The need to form the state investment strategy. *Innovative Development in Educational Activities*, 3(6), 25–30. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10899979>

14. Oltayev Sh.S. (2024). The role of the economic sector in society. *Eurasian Scientific Herald*, 30, 55–58. Retrieved from <https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/5815>