МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.03/30.12.2019.I.01.11 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ

ШАДИЕВА ДИЛДОРА ХАМИДОВНА

МИЛЛИЙ ИҚТИСОДИЁТНИНГ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

08.00.01 - Иқтисодиёт назарияси

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент – 2020

УЎК № 330.322.01:330.5 (575.1)(043.3)

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати мундарижаси

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Contents of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD) on economical sciences

Шадиева Дилдора Хамидовна
Миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш..... 3

Шадиева Дилдора Хамидовна
Совершенствование теоретических основ инвестирования инновационного развития национальной экономики…… 25

Shadieva Dildora Khamidovna
Improving theoretical basis of investing in innovative development of the national economy ……..... 49

Эълон қилинган ишлар рўйхати
Список опубликованных работ
List of published works ……..……...……... 53

МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.03/30.12.2019.I.01.11 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ

ШАДИЕВА ДИЛДОРА ХАМИДОВНА

МИЛЛИЙ ИҚТИСОДИЁТНИНГ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

08.00.01 - Иқтисодиёт назарияси

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент – 2020

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида B2017.2.PhD/Iqt131 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент молия институтида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифасида (www.nuu.uz) ва «Ziyonet» Ахборот-таълим порталида (www.ziyonet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:	**Джураев Тошболта Тўхтаевич** иқтисодиёт фанлари доктори, профессор
Расмий оппонентлар:	**Тухлиев Нурислом** иқтисодиёт фанлари доктори, профессор
	Шакирова Фароғат Болтаевна иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Етакчи ташкилот:	**Тошкент давлат техника университети**

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Миллий университети ҳузуридаги иқтисодиёт фанлари бўйича илмий даражалар берувчи DSc. 03/30.12.2019.I.01.11 рақамли Илмий кенгашнинг 2020 йил “____”_____ соат ___00даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100174,Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (99871) 227-12-24; 246-02-24 факс: (99871) 246-90-80; e-mail: rector@nuu.uz

Диссертация билан Ўзбекистон Миллий университетининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (24-рақам билан рўйхатга олинган). (Манзил: 100174, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 4 уй. Тел.: (99871) 227-12-24 факс.: (99871) 246-90-80), e-mail: rector@nuu.uz

Диссертация автореферати 2020 йил “___”_____ да тарқатилди.
(2020 йил “___” _____даги _____ рақамли реестр баённомаси).

Ш.Г. Юлдашев
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Қ.Қ. Мамбетжанов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш илмий котиби, иқтисодиёт фанлари доктори

А.В. Вахабов
Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳондаги рақобатни кучайиши ва глобаллашув жараёнларининг жадаллашуви давлатлар рақобатбардошлигини оширишда инновацион фаолият, илмий тадқиқотлар ва ишланмалар натижаларининг жорий этилиш даражасига алоҳида аҳамият беришни талаб этмоқда. Жаҳон миқёсида ва алоҳида мамлакатлар доирасида инновацион фаолиятни инвестициялаш кўламлари йил сайин ошиб бораётганлигини кузатиш мумкин. 2008-2018 йилларда илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларини (ИТТКИ) инвестициялаш ҳажмлари Хитойда 3,8 баробарга, Корея Республикасида – 2,3 баробарга, Германия, Франция, Исроил каби давлатларда эса 1,5 баробардан кўпроққа ўсганини таъкидлаш лозим.[1] Европа Иттифоқининг Лиссабон стратегиясига биноан Европа иқтисодиётини рақобатбардош ва барқарор ривожланаётган, илм-фанга асосланган иқтисодиётга айлантириш учун ЯИМнинг 3 фоиздан кам бўлмаган қисмини инновацион фаолиятга йўналтириш лозимлиги асослаб берилган. Австрия, Дания, Финляндия, Швеция каби давлатлар ушбу кўрсаткичга эришишга муваффақ бўлдилар.

Жаҳоннинг тараққий этган мамлакатларида инновацион иқтисодиётни шакллантириш, илм-фан соҳасига инвестицияларни кенг жалб қилиш, инновацион фаолиятни ривожлантиришга таъсир этувчи омилларни аниқлаш юзасидан мақсадли илмий изланишлар олиб борилмоқда. Жумладан, инновацион фаолиятга сарфланган давлат ва хусусий сектор харажатларини аниқлаш ҳамда оптималлаштириш, ушбу жараёнда иштирок этувчи институтлар фаолиятини такомиллаштириш, хусусий сектор маблағларини жалб қилишда рағбатлантириш чора-тадбирларини ишлаб чиқиш ва инновацион фаолликни оширишга йўналтирилган илмий изланишларга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Ўзбекистонда сўнгги йилларда инновацион фаолиятни ривожлантиришга катта эътибор қаратилмоқда. “Инновация – бу келажак дегани. Биз буюк келажагимизни барпо этишни бугундан бошлайдиган бўлсак, уни айнан инновацион ғоялар, инновацион ёндашув асосида бошлашимиз керак”.[2] Жаҳон фанининг замонавий ютуқлари ҳамда инновацион ғоялар, ишланмалар ва технологиялар асосида иқтисодиётнинг барча тармоқларини жадал инновацион ривожлантиришни таъминлаш мақсадида мамлакатимизда 2017 йилда Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги ташкил этилди. Мазкур вазирлик томонидан инновацион иқтисодиётга ўтиш учун зарур бўлган институционал ва меъёрий-ҳуқуқий асосларни шакллантириш, илмий тадқиқотлар натижаларини тижоратлаштиришга йўналтириш бўйича бир қатор ишлар амалга оширилди. Аммо ҳозирги кунда инновацион фаолиятни

[1] http://stats.oecd.org/; 2018 Global R&D Funding Forecast. Winter 2018, p.5.

[2] Мирзиёев Ш.М. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. - Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2018 й., 20 б.

инвестициялаш учун миллий иқтисодиётда ажратилаётган маблағлар ҳажми ва ўсиш суръатлари етарли эмас. Шунинг учун ҳам Ўзбекистон Республикасини 2019-2021 йилларда инновацион ривожлантириш Стратегиясининг устувор йўналишларидан бири сифатида илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларига сарфланадиган давлат харажатларини кўпайтириш ва 2021 йилга қадар бу кўрсаткични ЯИМ ҳажмининг 0,8 фоизига етказиш белгиланган.[3] Инновацион жараёнларни инвестициялашнинг янги усуллари ва йўналишларини топиш, мазкур соҳадаги жаҳон тенденцияларини аниқлаш, инновацион фаолиятни рағбатлантириш ва фаоллаштириш дастакларини излаш ва тадқиқ этиш замонавий иқтисодиёт назариясининг долзарб вазифаси ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2008 йил 15 августдаги ПҚ - 916-сон "Инновацион лойиҳалар ва технологияларни ишлаб чиқаришга татбиқ этишни рағбатлантириш борасидаги қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги Қарори, 2018 йил 21 сентябрдаги ПФ-5544-сон "2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикаси инновацион ривожланиш Стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида"ги, 2018 йил 24 ноябрдаги ПФ-5583-сон "Тадбиркорлик ва инновация соҳасидаги лойиҳаларни молиялаштириш механизмларини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги Фармонлари ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 11 сентябрдаги 721-сон "Инновацион фаолиятни янада қўллаб-қувватлаш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Қарори ва ушбу соҳага тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга мазкур диссертация тадқиқотининг натижалари муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялар тараққиётининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллан-тириш» номли устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Иқтисодиётни инновацион ривожланиши ва инновацион фаолиятни инвестициялаш масалалари тадқиқоти бир қатор хорижлик олимларнинг, жумладан, Лундвалл Б, Менш Г., Портер М., Солоу Р., Тоффлер Э., Фримен К., Шумпетер Й. ва бошқаларнинг илмий ишларида ўз ифодасини топган[4].

Иқтисодиётни инновацион ривожлантиришда турли омиллар ролини

---

[3] Ўзбекистон Республикаси Президентининг "2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш Стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида"ги 2018 йил 21 сентябрьдаги ПФ-5544-сонли Фармони.

[4] Lundvall B.A. National Systems of Innovation. Towards the Theory of Innovation and Interactive Learning. L.: Pintor Publications, 1992. P.195; Mensch G. Stalemate in Technology: Innovations Overcome the Depression - New York: Ballinger Publishing Company, 1979. p. 14; Портер М. Международная конкуренция. М.: Международные отношения, 1993. - 896 с.; Solow Robert M. The last 50 years in growth theory and the next 10. Oxford Review of Economic Policy. Oxford Journals. 23, 2007, p. 3-14; Тоффлер Э. Третья волна. М.: АСТ, 2004. - с. 56; Freeman C. The "National System of Innovation" in historical perspective/ Cambridge Journal of Economics. - 1995. - p. 5; Шумпетер Й. Теория экономического развития. - М.: Прогресс, 1982. - 455 с.

ўрганишга қаратилган тадқиқотларни МДҲ мамлакатлари олимларидан А.Виролайнен, Е.Игнатущенко, И.Мельникова, А.Нечаев, И.Родионов, Ю.Рюмина, Т.Тумина, Р.Фатхутдинов ва бошқалар олиб борган[5].

Миллий иқтисодиётни инновацион ривожланишининг айрим жиҳатлари мамлакатимиз иқтисодчи-олимларининг илмий тадқиқотларида ҳам ўрганилган. Булар жумласига Абулкасимов Х.П., Бегалов Б.А., Вахабов А.В., Воронин С.А., Гаибназарова З.Т., Гиясов С.А., Жахонгиров И.Ж., Кадиров А.А., Махкамова М.А., Махмудов Н.М., Мухитдинова Н.К., Назарова Р.Р., Разикова Г.Х., Расулов Т.С., Шакирова Ф.Б., Юлдашев Ш.Г. ва бошқаларнинг илмий ишларини киритиш мумкин[6].

Ушбу иқтисодчи-олимларнинг илмий ишларига қарамасдан, бугунги кунда инновацион маҳсулот ҳажмини оширишнинг асосий омили бўлган миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялаш муаммоларига бағишланган комплекс тадқиқот мавжуд эмас. Буларнинг барчаси миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш бўйича алоҳида тадқиқотларни амалга оширишни талаб этади.

---

[5] Виролайнен А.О. Финансирование инвестиций при переходе к инновационному развитию экономики: автореферат дисс. на соискание уч. ст. д.э.н. - Санкт-Петербург, 2008.- 47 с.; Игнатущенко Е.И. Инновационная Германия в экономике Европейского Союза в эпоху мирового экономического и финансового кризиса//Молодой ученый. 2012, №7, С. 78-82.; Мельникова И.А. Стимулирование научно-инновационной деятельности: мировой опыт// Журнал международного права и международных отношений, 2010, № 3.; Нечаев А.С. Совершенствование системы финансового обеспечения инвестиционно-инновационной деятельности: автореферат дисс. на соискание уч. ст. д.э.н., М., 2010.- 38 с.; Родионов И.И. Модели формирования института венчурных инвестиций// The AngelInvestor Journal, p. 42; Рюмина Ю.А. Зарубежный опыт налогового стимулирования инновационной деятельности// Вестник Томского государственного университета, 2012, №3(19), с. 80-85; Тумина Т.А. Инновационное развитие экономических систем: автореферат дисс. на соискание уч. ст. д.э.н., Белгород, 2009. - 46 с.; Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент. Учебник для вузов. - 6-е изд. - СПб.: Питер, 2011. - 448 с.

[6] Абулкасимов Х.П., Расулов Т.С. Особенности научно-технической и инновационной политики стран СНГ, Ближнего и Среднего Востока. - Т.: ТашГИВ, 2017. -379 с.; Бегалов Б.А. Основные тенденции развития инновационной экономики// Экономический вестник Узбекистана, 2013, № 3-4, с. 107-110; Вахабов А.В. Разыкова Г.Х. Модернизация экономики. Учебное пособие. - Т.: «IQTISOD-MOLIYA», 2014. - 200 с.; Воронин С.А. Методы поддержки инновационной деятельности предприятий реального сектора на основе инструментов налогообложения//Материалы республиканской научно-практической конференции «Ўзбекистонда тижорат банкларининг молиявий барқарорлиги ва ресурс базасини мустаҳкамлаш - иқтисодий ўсишни таъминлашнинг муҳим омили» Т.: Молия, 2016, с. 173-174.; Гаибназарова З.Т. Инновацион инвестициялаштириш самарадорлигини оширишнинг назарий асослари: и.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. авторефераті, Т., 2012. - 28 б.; Гиясов С.А. Совершенствование налоговых льгот в регулировании инновационно-инвестиционной деятельности предприятий: автореферат дисс. доктора философии (PhD) по экономическим наукам, Т., 2019. - 54 с.; Жахонгиров И.Ж. Обеспечение стабильного экономического роста на основе инновационно-инвестиционного развития национальной экономики: автореферат дисс. доктора философии (PhD) по экономическим наукам, Т., 2019. - 58 с.; Кадиров А.А. Национальные инновационные системы и их региональные аспекты - Т.: «Янги аср авлоди», 2011. - 114 с.; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях РУз: дисс. на соискание уч. ст. д.э.н., Т., 2004. - 291 с.; Махмудов Н.М., Акобирова Д. Инновационная стратегия. Монография. - Т.: «Iqtisodiyot», 2014. - 194 с.; Мухитдинова Н.К. Методология инновационного развития национальной экономики. Монография. - Т.: «Fan va texnologiya», 2016. - 188 с.; Назарова Р.Р. Управление внешнеэкономической деятельностью в Узбекистане на основе инновационного развития в условиях глобализации: автореферат дисс. на соискание учёной степени д.э.н.: Т., 2011. - 48 с.; Шакирова Ф.Б. Инновацион ривожланиш негизида барқарор иқтисодий ўсиш механизмини такомиллаштириш: иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) дисс. авторефераті, Т., 2018. - 56 б.; Юлдашев Ш.Г. Узбекистан на пути к инновационной экономике// Бизнес-эксперт, 2015 год, специальный выпуск, с. 32-35.

Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Тошкент молия институтининг илмий-тадқиқот режаси, шунингдек, ЁФА-ОТ-О-69605 ЁФ1-24 “Миллий инновация тизими субъектларини венчурли молиялаштириш механизмини институционал мустаҳкамлашнинг методологик муаммолари” мавзусидаги ёш олимлар фундаментал илмий лойиҳаси доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш бўйича илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

иқтисодиётни инновацион ривожланишига асос бўлган турли назарий қарашларни ва институционал асосларни таҳлил қилиш;

инновацион фаолиятни инвестициялашда мавжуд манбалар ва инвестиция турларини тадқиқ қилиш;

миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг ҳозирги ҳолатини таҳлил қилиш;

Ўзбекистонда инновацион-инвестицион фаолликни рағбатлантириш амалиётини баҳолаш;

жаҳон тажрибасида инновацион фаолиятни инвестициялаш моделларини тадқиқ этиш ва халқаро миқёсдаги замонавий тенденцияларни аниқлаш;

миллий иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантиришнинг институционал таркибини такомиллаштириш ва инновацион фаолиятга хусусий сектор инвестицияларини жалб этиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш;

иқтисодиёт тармоқларида инновацион ва инвестицион фаолликни ошириш бўйича тегишли тавсиялар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти Ўзбекистон Республикасининг миллий инновация тизими ҳисобланади.

Тадқиқотнинг предметини миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш жараёнида юзага келадиган иқтисодий муносабатлар тизими ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Тадқиқот жараёнида таҳлил ва синтез, индукция ва дедукция, таққослаш ва гуруҳлаш, график усуллари, тарихийлик ва мантиқийлик ёндошувларидан, шунингдек корреляцион-регрессион таҳлил усулларидан фойдаланилди.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

инновацион фаолиятни инвестициялаш манбаларининг маблағ киритиш шартларини қамраб олувчи янги таснифи ишлаб чиқилган ва унга асосан улар мақсадли қайтарилмайдиган, қарз муносабатларига асосланган ва улушли инвестицион таъминлаш манбаларига таснифланган;

миллий иқтисодиётга инвестицияларни самарали жалб этиш мақсадида инвестиция фондларини ташкил этиш ва уларнинг фаолиятини инновацион

ишланмалар, инновацион ғоялар, стартап ва венчур лойиҳаларни инвестициялаш орқали такомиллаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган;

инновацион ривожланишни агрессив, корпоратив, консерватив инвестициялаш моделлари ва транзитив иқтисодиётлар модели асосида жаҳон инновация тизимидаги инвестицион оқимлар ҳаракатини ифодаловчи замонавий тенденциялар аниқланган;

иқтисодиёт тармоқларида инновацион фаолликни ошириш мақсадида интеллектуал мулк объектларини яратган ва ишлаб чиқаришга жорий этган мутахассисларни олинган иқтисодий самарага асосан табақаланган равишда рағбатлантириш тартиби ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

миллий иқтисодиётда инновацион фаолиятни инвестициялашнинг асосий манбалари, уларнинг улушлари ва инвестицияларнинг асосий йўналишлари аниқланган, шунингдек илмий тадқиқотларда ва ўқув жараёнида қўлланилиши мумкин бўлган инновацион фаолиятни инвестициялаш манбаларининг таснифи ишлаб чиқилган;

иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантириш бўйича жаҳондаги етакчи давлатларнинг тажрибаси тадқиқ этилган ва агрессив, корпоратив ва консерватив инвестициялаш моделлари ҳамда транзитив иқтисодиёт моделлари асосида жаҳон инновация тизимида рўй бераётган ўзгаришларни ифодаловчи замонавий тенденциялари аниқланган;

миллий иқтисодиётда илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари (ИТТКИ)га сарфланган харажатлар билан экспортга йўналтирилган юқори технологик товарлар ҳажми ўртасидаги корреляцион-регрессион боғлиқлик мавжудлиги аниқланган ва унга кўра мазкур харажатларнинг 1 фоизга ўсиши (бошқа омиллар ўзгармас бўлган шароитда) экспорт таркибидаги юқори технологик товарлар ҳажмининг 0,12 фоиз ўсишига олиб келиши асосланган;

инновацион фаолиятни инвестициялашда инвестиция фондларни ташкил этиш йўли билан хусусий сектор маблағларини жалб этиш таклифлари асосланган;

иқтисодиётнинг етакчи тармоқларида инновацион жараёнларни фаоллаштириш мақсадида интеллектуал мулк объектларини яратган, инновацион ишланмалар билан боғлиқ таклифларни татбиқ этган ходимларни моддий тақдирлашнинг табақаланган тартиби ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Диссертацияда келтирилган хулоса ва тавсияларнинг ишончлилиги Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси қонунчилик палатаси Бюджет ва иқтисодий ислоҳотлар қўмитаси, Навоий кон-металлургия комбинати давлат корхонаси фаолиятларида муаллифлик таклиф ва тавсияларнинг жорий қилинганлиги, қўлланилган ёндашув ва усулларнинг мақсадга мувофиқлиги, тадқиқот жараёнида Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси ва халқаро

молия институтларнинг расмий маълумотларидан ва бошқа амалий маълумотлардан фойдаланилганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти миллий иқтисодиётда инновацион фаолиятни инвестициялашнинг концептуал йўналишларини ишлаб чиқишда, давлат илмий-техника дастурлари доирасида бажариладиган фундаментал ва амалий лойиҳалар ва илмий-тадқиқот ишларни амалга оширишда муҳим илмий манба бўлиб хизмат қилиши билан белгиланади. Шунингдек, илмий натижалардан "Иқтисодиёт назарияси", "Инновацион менежмент", "Инновацион фаолиятни молиявий бошқариш" каби иқтисодий фанларнинг ўқув дастурларини такомиллаштиришда, ўқув ва услубий қўлланмалар тайёрлашда фойдаланиш мумкинлиги билан ҳам изоҳланади.

Шунингдек, тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланиш стратегиясини амалга оширишда, инновацион фаолиятни инвестициялаш тартибини такомиллаштиришда ва молия институтлар фаолиятини ташкил қилиш ва самарадорлигини оширишда, ушбу соҳани тартибга солиш ва ривожлантириш бўйича норматив-ҳуқуқий базани ишлаб чиқишда қўлланилиши мумкинлиги билан белгиланади. Тадқиқот жараёнида ишлаб чиқилган тавсиялар Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси, Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлиги, Иқтисодиёт ва саноат вазирлиги, Молия вазирлиги фаолиятида турли қонунлар, меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларни такомиллаштиришда, давлат ва тармоқ дастурларини ишлаб чиқишда қўлланилиши мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш юзасидан ишлаб чиқилган илмий ва амалий таклифлар асосида:

инновацион фаолиятни инвестициялаш манбаларининг янги ёндашув асосидаги таснифи давлат илмий-техника дастурлари доирасидаги фундаментал илмий лойиҳаларда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологияларни ривожлантиришни мувофиқлаштириш қўмитасининг 2017 йил 31 январдаги 03-13/100-сон маълумотномаси). Ушбу таклифни жорий этиш натижасида давлат илмий-техника дастурлари доирасида бажариладиган лойиҳалар учун инновацион ривожланиш йўлига ўтиш ва инновацион иқтисодиётни шакллантириш муаммосига бағишланган тадқиқотлар учун муҳим илмий манба яратилди;

миллий иқтисодиётга инвестицияларни самарали жалб этиш мақсадида инвестиция фондларини ташкил этиш ва уларнинг фаолиятини инновацион ишланмалар, инновацион ғоялар, стартап ва венчур лойиҳаларни инвестициялаш орқали такомиллаштириш борасидаги таклифлар 2015 йил 25 августда қабул қилинган Ўзбекистон Республикасининг "Инвестиция ва пай фондлари тўғрисида"ги қонунини ишлаб чиқишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси Бюджет ва

иқтисодий ислоҳотлар қўмитасининг 2016 йил 28 июлдаги 04/1-66-120-сон маълумотномаси). Ушбу тавсия мамлакатимизда инвестиция фондларини турли манбалар ҳисобидан шакллантириш, мавжуд норматив-ҳуқуқий базани такомиллаштириш, инновацион фаолиятни инвестициялаш ҳамда нодавлат манбаларидан маблағларни жалб қилиш имконини берди;

инновацион ривожланишни агрессив, корпоратив, консерватив инвестициялаш моделлари ва транзитив иқтисодиётлар модели асосида жаҳон инновация тизимидаги аниқланган инвестицион оқимлар ҳаракатини ифодаловчи қонуниятлардан фундаментал илмий лойиҳаларни амалга оширишда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологияларни ривожлантиришни мувофиқлаштириш қўмитасининг 2017 йил 31 январдаги 03-13/100-сон маълумотномаси). Натижада миллий иқтисодиётни инновацион ривожлантириш стратегиясини амалга оширишда ва унда белгиланган вазифа - 2030 йилга қадар миллий иқтисодиёт Глобал инновацион индекс рейтинги бўйича жаҳоннинг 50 та илғор мамлакати қаторига киришига эришишда муҳим илмий манба яратилди;

иқтисодиёт тармоқларида инновацион фаолликни ошириш мақсадида интеллектуал мулк объектларини яратган ва ишлаб чиқаришга жорий этган мутахассисларни олинган иқтисодий самарага асосан табақаланган равишда рағбатлантириш тартиби борасидаги таклиф Навоий кон-металлургия комбинати фаолиятига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Навоий кон-металлургия комбинати давлат корхонасининг 2016 йил 9 августдаги 02-06-11/8621-сон маълумотномаси). Ушбу таклифни амалиётга жорий этилиши натижасида мавжуд минерал хом-ашё базасининг қувватини тўлдириш концепцияси такомиллаштирилди, 2030 йилгача ишлаб чиқаришнинг прогноз кўрсаткичлари ҳамда НКМК ва Қизилқум минтақасининг 2020 йилгача мўлжалланган ривожланиш стратегияси ишлаб чиқилди.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 20 дан ортиқ халқаро ва республика илмий-амалий конференцияларда муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 40 та илмий иш, шу жумладан, 1та монография, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссияси томонидан докторлик диссертациялари асосий натижаларини чоп этишга тавсия этилган илмий журналларда 11 та мақола, улардан 5 таси хорижий илмий журналларда, 28 та маъруза тезиси халқаро ва республика илмий-амалий конференциялар тўпламларида нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш қисми, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертация ҳажми 130 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида тадқиқотнинг долзарблиги ва аҳамияти, мақсади, вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республикада фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган, диссертациянинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий-амалий аҳамияти очиб берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий этилганлиги, диссертациянинг тузилиши ва ҳажми бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг **“Миллий иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантиришнинг концептуал асослари”** деб номланган биринчи бобида иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантириш масалаларига бағишланган назарий қарашларнинг эволюцияси тадқиқ этилган, иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантиришнинг институционал асослари тадқиқ этилган, шунингдек инновацион фаолиятга йўнатлирилган инвестицияларнинг хусусиятлари, манбалари, турлари тадқиқ этилган ва тегишли хулосалар қилинган.

Инновацион ривожланишни инвестициялаш масалаларини тадқиқ қилишда фаол иштирок этган хорижий олимлардан Шумпетер Й., Менш Г., Портер М., Фримен К., Нечаев А., Михалевский В., Джавадова И. ва бошқаларнинг, Ўзбекистонлик иқтисодчи-олимларидан Абулкасимов Х.П., Бегалов Б.А., Вахабов А.В., Воронин С.А., Гаибназарова З.Т., Гиясов С.А., Жахонгиров И.Ж., Кадиров А.А., Махкамова М.А., Махмудов Н.М., Мухитдинова Н.К., Назарова Р.Р., Разикова Г.Х., Расулов Т.С., Шакирова Ф.Б., Юлдашев Ш.Г. кабиларнинг ишларини қайд қилиш мумкин. Уларнинг тадқиқотлари инновацион ривожланишни турли жиҳатларига бағишланган. Масалан, Й.Шумпетер инновацион фаолиятни ривожлантиришда кредит усулларига, Г.Менш инновацияларни давлат томонидан қўллаб-қувватланишига, М.Портер эса корпоратив ва хусусий инвестициялашга кўпроқ эътибор қаратган. Олимларни иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялаш масалаларига бўлган қарашларини умумлаштириш асосида биз қуйидаги таърифни таклиф этамиз: “Иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантириш – бу инновацияларни яратиш, тақсимлаш ва ишлаб чиқаришга кенг жорий этиш жараёнларини инвестициялаш ва ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш ҳамда бозор субъектларини инновацион фаоллигини ошириш орқали иқтисодиётни миқдор ва сифат кўрсаткичларини ўсишига эришишдир”.

Иқтисодиёт бир неча асрлар давомида аграр хўжаликдан постиндустриал иқтисодий тизимгача тадрижий ривожланди, ижтимоий-иқтисодий муносабатлар такомиллашди (1-жадвал).

1-жадвалда келтирилган ҳар бир иқтисодий тизим тури олдинги тизимнинг мантиқий давоми ҳисобланади. Барча келтирилган иқтисодий тизимлар бир-биридан асосий ишлаб чиқариш тармоқлари, устун даражадаги ишлаб чиқариш омиллари билан, микродаражада эса товарлар

(хизматлар)нинг қиёсий устунлик кўрсаткичлари билан фарқланади. Уларнинг умумий томони шундаки, иқтисодий субъектлар, яъни ишлаб чиқарувчиларнинг муваффақияти уларнинг халқаро меҳнат тақсимотида, товар ва хизматларни экспортида иштирок этиши ҳамда маҳсулотлар халқаро меъёр ва стандартларга жавоб бериши билан белгиланади.

1-жадвал.

Иқтисодий тизимларнинг қиёсий таҳлили[7]

Кўрсаткичлар	**Иқтисодий тизимлар турлари**		
	Тоиндустриал	**Индустриал**	**Постиндустриал**
Иқтисодиётнинг асосий тармоқлари	Қишлоқ хўжалиги	Саноат	Хизмат кўрсатиш сохаси ва саноатнинг юқоритехнологик тармоқлари
Устун даражадаги ишлаб чиқариш омиллари	Ер, ишчи кучи	Капитал, тадбиркорлик қобилиятлари	Инсон капитали
Маҳсулотларнинг қиёсий устунлик кўрсаткичлари	Нархлар пастлиги, кенг ассортимент	Нархлар пастлиги, юқори сифат	Товарнинг янгилилиги ва кўп функционаллиги
Иқтисодий субъектлар муваффақияти кўрсаткичлари	Маҳсулотнинг экспортда иштирок этиши	Кенгайтирилган такрор ишлаб чиқариш, экспортда иштирок этиш	Маҳсулотнинг янгилилиги, экологик тозалиги, тежамкорлиги, экспортбоплиги

Тоиндустриал иқтисодий тизимда истеъмолчиларни жалб этиш учун ишлаб чиқарувчилар маҳсулотнинг ассортиментини кўпайтириб, нархларни пасайтирганлар. Индустриал иқтисодиёт шароитида товарларнинг табақалашуви вужудга келиши билан рақобат курашида нафақат нархлар, балки нархсиз усуллар ҳам самарали бўлган. Шу сабабдан ушбу иқтисодий тизимда истеъмолчининг танлови нарх ва сифатни таққослашга асосланади. Постиндустриал иқтисодий тизимда эса истеъмолчилар фан ва техника ривожланишининг сўнгги ютуқларига жавоб берадиган янги ёки такомиллашган товарлар учун анча юқори нарх тўлашга тайёр эканликларини кузатиш мумкин. Яъни истеъмолчиларнинг танловида нарх эмас, балки бошқа янги мезонлар устунлик қила бошлади, бу мезонларга товарнинг янгилилиги, унинг кўп функционаллиги, тежамкорлиги, экологик тозалиги ва бошқалар киради.

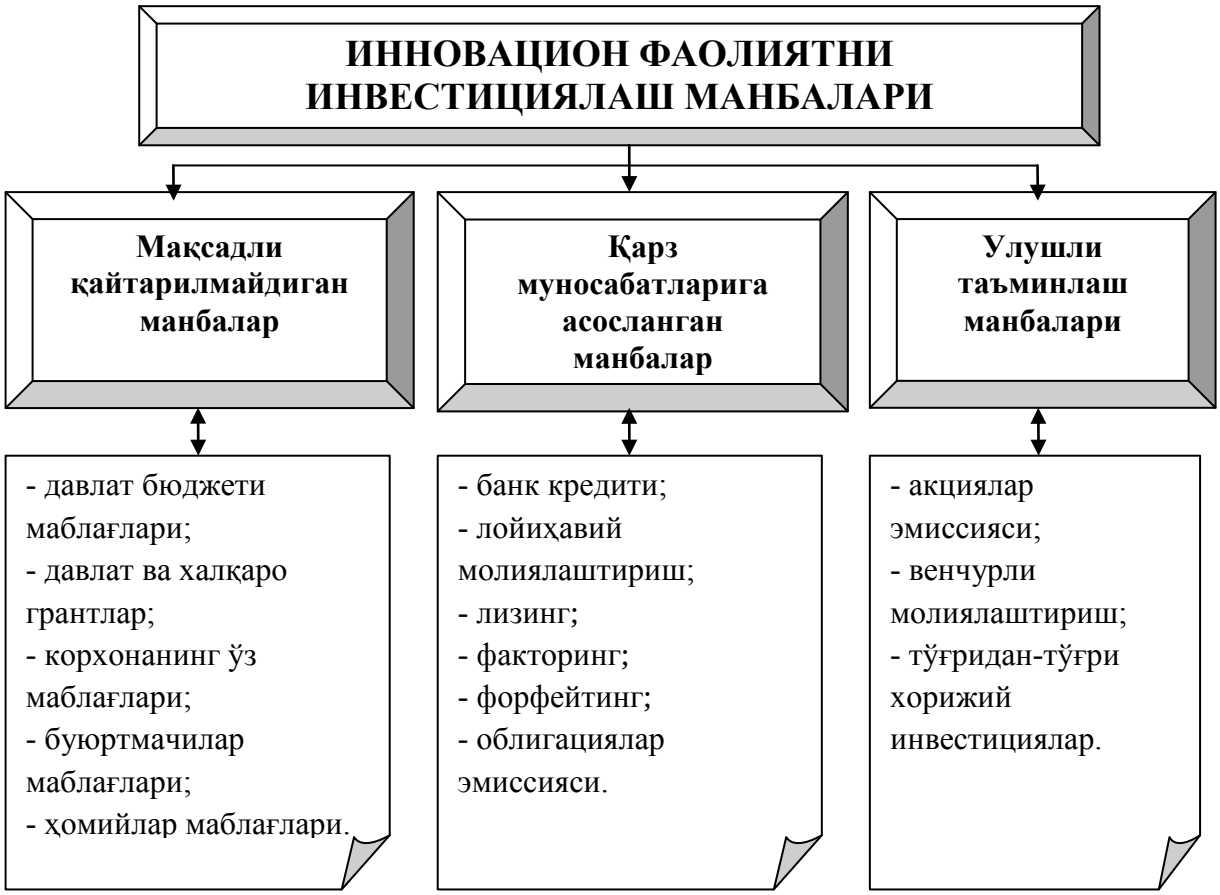
Истеъмолчилар танловидаги ўзгаришлар, глобализация жараёнлари, рақобатни кучайиши мамлакатдаги инновацион товарларни ишлаб чиқариш, тақсимлаш, айирбошлаш ва истеъмол қилиш жараёнидаги ўзгаришларга сабаб бўлмоқда ва инновацион иқтисодиётга ўтиш учун замин яратмоқда.

Постиндустриал иқтисодий тизимда хизмат кўрсатиш сохаси билан биргаликда саноатнинг юқори технологик тармоқларини ривожлантириш

[7] Муаллиф томонидан тузилган.

орқали инновацион ривожланиш йўлига ўтилади. БМТ таркибидаги UNCTAD ташкилотининг таснифига биноан махсулот ишлаб чиқариш умумий харажатларининг 3,5 фоиздан ортиғи илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари (ИТТКИ)га сарфланган бўлса бундай маҳсулотлар юқори технологик ҳисобланади.[8] Демак юқори технологик ва инновацион маҳсулотлар ишлаб чиқаришни кенгайтириш учун илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларини ривожлантиришга инвестицияларни кенгроқ жалб этишимиз зарур.

Инновацион маҳсулотни яратишнинг турли босқичларини инвестициялашда инвесторларнинг иштирок этиш истаги талаб қилинаётган маблағ ҳажмига эмас, балки келгусида ноаниқлик ва риск даражасига боғлиқ бўлади, шунинг учун ҳам инновацион маҳсулотни яратишнинг дастлабки босқичларида олимлар асосан ўз даромадлари ва жамғармаларини ишлатишларига тўғри келади. Шунингдек, инвестициялаш давлат бюджети, банк кредитлари ва бошқа манбалардан ҳам амалга оширилади. Биз ўтказилган тадқиқотлар асосида инновацион фаолиятни инвестициялаш манбаларини маблағ киритиш шартлари бўйича учта катта гуруҳга бўлдик (1-расм).



1-расм. Инновацион фаолиятни инвестициялаш манбалари таснифи[9]

[8] Product by technological categories (SITC Rev. 3 based on Lall); http://unctad.unctad.org/EN/Classifications.html
[9] Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Мақсадли қайтарилмайдиган манбалар инвестицияларни беғараз, аниқ мақсадларга ва қайтариб бериш шартисиз берилиши билан ажралиб турадилар. Уларга давлат бюджети маблағлари, халқаро ва маҳаллий грантлар, буюртмачилар, ҳомийлар ҳамда корхонанинг ўз маблағлари киради. Қарз муносабатларига асосланган манбалар эса муддатлилик, тўловлилик, қайтаришлик тамойилларига таянади. Банк кредити, облигациялар чиқариш, лизинг, факторинг, форфейтинг каби опреациялар ҳамда лойиҳавий молиялаштириш шулар жумласидандир.

Улушли инвестициялаш аввалги иккита манба гуруҳидан фойдаланиб бўлмайдиган ҳолларда жалб қилинади ва бунда инновацион лойиҳа унинг яратувчилари ва ташқи инвесторлар (венчурли фондлар, акция эгалари, тўғридан-тўғри хорижий инвесторлар ва бошқалар) ҳамкорлигида амалга оширилади. Миллий иқтисодиётларда инвестициялаш манбалари ва усулларининг энг оптимал мажмуасини аниқлаш нафақат инновацияларни яратиш ва қўллаш жараёнини узлуксизлигини таъминлайди, балки тадбиркорлик соҳасига инновацион ишланмаларни мунтазам жорий этиш муаммосини ҳал қилади.

Диссертациянинг иккинчи боби **“Ўзбекистоннинг инновацион ривожланишига инвестицияларни жалб қилишнинг ҳозирги ҳолати, тенденциялари ва хусусиятлари”** деб номланиб, унда миллий иқтисодиётни инновацион ривожланишининг инвестициялаш манбалари, инновацион фаолиятни рағбатлантириш амалиёти таҳлил қилиниб, мавжуд муаммолар аниқланган, иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожланиш моделлари, уларнинг ўзига хос хусусиятлари тадқиқ қилинган ҳамда жаҳон инновация тизимидаги инвестицион оқимлар ҳаракатини ифодаловчи замонавий тенденциялар аниқланган.

Миллий иқтисодиётни инновацион тараққиёт йўлига ўтишининг асосий шароитларини таҳлили шуни кўрсатдики, Ўзбекистонда миллий инновацион тизимнинг асосий институтлари шакллантирилган, лекин инновацион жараёнларни тўлиқ ишга тушириш учун тўсқинлик қилаётган асосий омиллар – бу инновацион ривожланиш институтлари ўзаро қўшма фаолиятининг сустлиги, соҳадаги қонунчиликни тўлиқ эмаслиги ва инновацион фаолиятни инвестициялаш етарли даражадамаслиги аниқланган, бу эса, ўз навбатида, миллий иқтисодиётда инновацион фаолиятни инвестициялашнинг манбалари ва усулларини таҳлил қилишни талаб этади.

Ўзбекистонда ИТТКИни инвестициялашнинг асосий манбаи бюджет маблағлари ҳисобланади. Мазкур манбанинг улуши аста-секин камайиш тенденциясига эга бўлиб 2018 йилда 55,1 фоизни ташкил этди (2-жадвал).

2-жадвал маълумотларига кўра, бюджетдан ташқари жамғармалар ва хорижий инвесторларнинг ИТТКИни қўллаб-қувватлашдаги улуши унчалик катта эмас ва биргаликда уларнинг улуши инвестициялар жами ҳажмининг 5 фоизидан ҳам ошмайди. Шуни таъкидлаш жоизки, агар 2012 йилда буюртмачиларнинг маблағлари 23,4 фоизни ташкил этган бўлса, 2018 йилда бу кўрсаткич 6,1 фоизга тушди.

2-жадвал.

Ўзбекистонда ИТТКИни инвестициялаш манбаларининг таркиби, фоизда[10]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Жами инвестициялар	100	100	100	100	100	100	100
шу жумладан:							
Бюджет маблағлари	56,9	58,8	57,8	58,7	57,7	56,1	55,1
Бюджетдан ташқари жамғармаларнинг маблағлари	2,3	1,4	3,9	4,3	4,2	2,7	2,9
Ташкилотларнинг ўз маблағлари	16,8	19,8	21,6	22,9	22,3	29,4	35,6
Буюртмачилар маблағлари	23,4	19,1	15,9	13	15	11,2	6,1
Хорижий инвесторлар маблағлари	0,6	0,9	0,8	1,2	0,8	0,6	0,3

Буюртмачилар маблағлари улушининг пасайиши улар инновацион ёки юқори технологик маҳсулотларга бўлган эҳтиёжини асосан импорт ҳисобига қондириши билан изоҳланади, чунки иқтисодиётда модернизация кўламлари ўсаётган шароитда инновацион маҳсулотларга эҳтиёж ўсиб боради. Шунинг учун ҳам корхоналар ИТТКИни инвестициялашга ўз маблағларини сарфлашга мажбур бўлиб, ушбу манбанинг улуши 16,8 фоиздан 35,6 фоизгача кўтарилган.

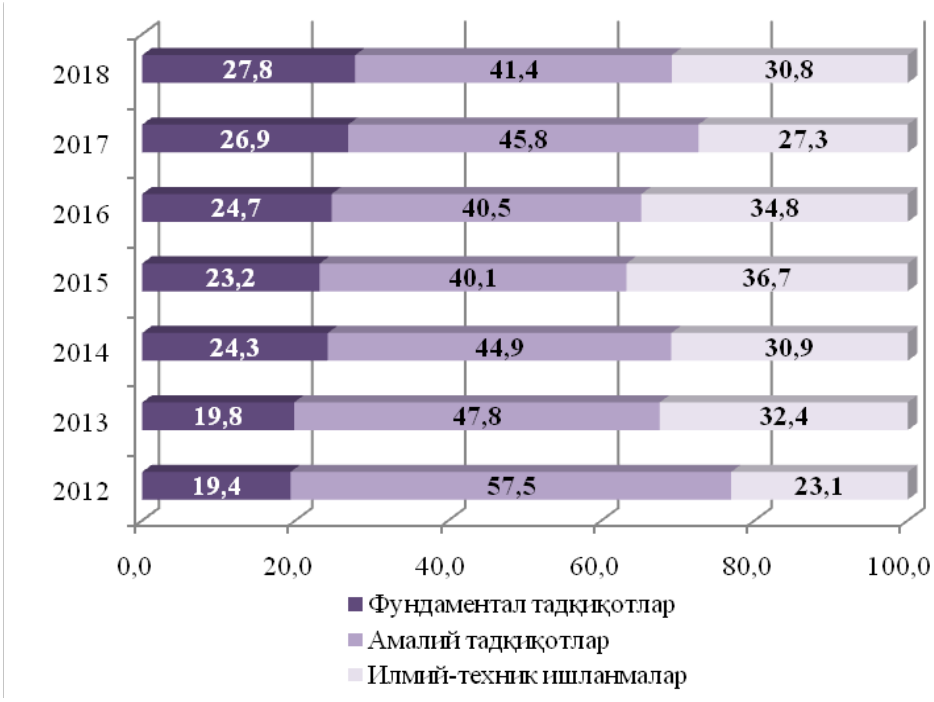
Миллий иқтисодиётда ИТТКИга киритилган инвестициялар фундаментал, амалий тадқиқотлар ҳамда илмий-техник ишланмаларга йўналтирилади, уларнинг улуши 2-расмда кўрсатилган.

2-расмдан кўриниб турганидай, миллий иқтисодиётда ИТТКИга сарфланган жорий харажатларнинг асосий қисмини амалий тадқиқотлар ташкил этади, уларнинг улуши 2012-2018 йиллар давомида 57,5%дан 41,4%гача пасайганини кузатиш мумкин. Амалий тадқиқотлар фундаментал тадқиқотларнинг натижаларига асосланган ҳолда амалий (моддий кўринишдаги) натижага эга бўлиб янги турдаги ускуналар ва технологияларни яратишга қаратилган, бу эса миллий иқтисодиётнинг ҳозирги ривожланиш босқичида жуда муҳимдир. ИТТКИга сарфланган харажатлар таркибидаги фундаментал тадқиқотлар улушининг 27,8 фоизгача ўсиши ИТТКИга киритилган инвестицияларнинг самарадорлиги ва қоплаш муддатига салбий таъсир кўрсатади, чунки фундаментал тадқиқотлар табиат ва жамиятнинг ривожланиш қонуниятлари тўғрисида янги билим олишга, амалий тадқиқотлар учун зарур назарий базани яратишга қаратилган, уларнинг инновацион маҳсулотларни ишлаб чиқариш жараёнига тўғридан-тўғри таъсири суст деб ҳисобланади.

Илмий-техник ишланмаларнинг ўсиш динамикаси иқтисодиётнинг инновацион ривожланишининг зарурий қисмидир, чунки улар ишлаб

[10] «Ўзбекистон Республикасининг фан-техника салоҳияти ва инновацияларни ривожлантиришнинг асосий кўрсаткичлари» 2012-2018 йиллардаги статистик бюллетенлари.

чиқаришнинг технологик даражаси ва рақобатбардошлигини ошириш ва инновацион маҳсулотларнинг ташқи бозорларига чиқишини таъминлаш учун хизмат қиладилар.



2-расм. Ўзбекистонда ташкилотлар ўз кучи билан амалга оширган ИТТКИга сарфланган харажатларнинг йўналишлари, фоизда[11]

Миллий инновация тизимининг ҳозирги ҳолатининг таҳлили шуни кўрсатадики, инновацион маҳсулотларни яратиш ва ишлаб чиқаришда тадбиркорлик соҳасининг фаоллиги юқори эмас. Бизнинг фикримизча, корхона ва ташкилотларнинг фаоллигини тартибга солишнинг билвосита усуллари ҳисобига, инновацион фаолият иштирокчилари учун имтиёзли шароитлар яратиш орқали ошириш мақсадга мувофиқ.

Инновацион ғоялар ва лойиҳаларни инвестициялашда миллий иқтисодиётда венчур фондларни инвестицион ва пай фондлари шаклида ташкил этиш, кейинчалик (инновацион лойиҳа амалга оширилгандан сўнг) иштирокчиларнинг улушини стратегик инвесторларга сотиш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз. Аммо бундай фондларни самарали фаолияти учун авваламбор улар мақомининг ҳуқуқий асосини яратиш лозим. Қонунчиликка инвестицион ва пай фондларининг ташкил этиш мезонларини, фонднинг инвестицион портфелининг таркиби, таъсис ҳужжатларидаги мажбурий нормаларни белгилаш мазкур фондларнинг ҳуқуқий мақомини, ташкилий-ҳуқуқий шаклини белгилашга асос яратади. Инвестицион активларни бошқариш ҳуқуқини ишончли бошқарувчига бериш ва мазкур йўл билан инновацион ишланмалар, инновацион ғоялар, стартап ва венчур лойиҳаларни

[11] «Ўзбекистон Республикасининг фан-техника салоҳияти ва инновацияларни ривожлантиришнинг асосий кўрсаткичлари» 2012-2018 йиллардаги статистик бюллетенлари.

қўллаб-қувватлаш таклифлари миллий иқтисодиётда инновацион фаолликни таъминлашга хизмат қилади.

Иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантиришни жаҳон тажрибасини ўрганиш асосида сўнгги ўн йилликларда барча жаҳон хўжалиги субъектларига хос бўлган қуйидаги инвестицион оқимлар ҳаракатини ифодаловчи замонавий тенденциялар аниқланди:

Биринчидан, дунёнинг турли мамлакатларида, қитъаларида ва умуман жахон хўжалиги миқёсида ИТТКИга инвестицияларнинг турғун ўсиши кузатилмоқда, жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози йилларида ҳам.

Иккинчидан, иқтисодиёт ривожланган сари, инновацион фаолиятни инвестициялашнинг нодавлат манбалари, айниқса хусусий секторнинг улуши ўсиб бормоқда, давлатнинг ҳиссасига эса асосан фундаментал тадқиқотларни ва инновацион инфратузилмани яратишни таъминлаш қолади (3-жадвал). Инновацион ривожланиш йўлига ўтган мамлакатларда давлат бошқарув органлари инновацион фаолиятни бевосита молиялаштиришдан унинг билвосита тартибга солиш усулларига ўтишмоқда, яъни хусусий инновацион бизнесни ривожланишини рағбатлантирувчи ва фаоллаштирувчи чора-тадбирларни қўллашмоқда.

3-жадвал.

Жаҳон мамлакатларида ИТТКИни инвестициялаш манбаларининг таркиби[12]

Мамлакатлар	ИТТКИга бўлган хара-жатлар, АҚШ млрд. долл.	ИТТКИни инвестициялашда соҳалар улуши, фоизда			
		бизнес	давлат	хорижий инвесторлар	бошқа манбалар
АҚШ	457,0	60,9	27,7	4,5	6,9
Хитой	336,5	74,6	21,1	0,9	3,4
Япония	160,3	75,5	17,3	0,5	6,7
Германия	101,0	66,1	29,2	4,3	0,4
Корея Республикаси	68,9	75,7	23,8	0,3	1,1
Франция	55,2	55,4	35,0	7,6	2,0
Буюк Британия	39,9	46,6	27,0	20,7	5,7
Россия	40,7	28,2	67,6	3,0	1,2
Польша	8,1	30,0	61,0	5,6	3,4

3-жадвал маълумотларига кўра, Япония, Хитой, Корея Республикаси, Германия, АҚШ каби давлатларда ИТТКИни инвестициялаш манбалари таркибида бизнес секторнинг улуши 60-70 % дан ортиқ. Айниқса, ушбу соҳада трансмиллий корхоналар ва молия саноат гуруҳларнинг юқори инвестицион фаоллигини кузатишимиз мумкин. Жумладан, Volkswagen, Samsung, Intel, Microsoft ва бошқа йирик корхоналар ҳар йили 10 млрд. АҚШ долларидан зиёд инвестиция илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик

[12] National Science Board. 2018. Arlington, VA: National Science Foundation Science and Engineering Indicators 2018 (NSB-2016-1), p. 4/45-46.

ишларига киритадилар. Россия, Польша ва бошқа ривожланаётган давлатларда эса асосий манба сифатида давлат бюджети маблағлари хизмат қилади.

Учинчи тенденция, жаҳон иқтисодиёти миқёсида ИТТКИни инвестициялаш, инновацион махсулотлар ишлаб чиқариш ва экспорт қилишда Осиё давлатларининг улуши йилдан йилга ўсиб бормоқда. Ўтган асрда юқори технологик ишлаб чиқариш сохасида АҚШ, Германия, Япония каби мамлакатлар етакчилиги ушбу соҳада рақобатлашадиган Хитой, Ҳиндистон, Жанубий-Шарқий Осиё каби янги рақобатчи-давлатлар иштироки билан чегараланиб қолмоқда.

Тўртинчидан, инновацион фаолиятни инвестициялаш амалиётида профессионал инвесторлар, махсус фондлар, халқаро ассоциациялар, инновацион лойиҳаларни танлаб олиш бўйича махсус экспертлар, яъни венчур индустриясининг субъектларини пайдо бўлиши. Улар институционал ва норасмий инвесторларни инновацияларнинг ихтирочилари билан боғланишига ёрдам бермоқдалар.

Жаҳон амалиётида инновацион фаолиятни инвестициялашнинг турли шакллари, усуллари, манбалари бўлишига қарамай, мамлакатларнинг инновацион ривожланишини инвестициялаш жараёнида бир қатор умумий қонуниятлари мавжудлигини таъкидлаш мумкин. Ўтказилган тадқиқотлар натижасида иқтисодиётни инновацион ривожланишининг инвестицион таъминлаш моделлари таснифи таклиф этилди (4-жадвал).

4-жадвал.

Инновацион ривожланишнинг инвестицион таъминлаш моделлари[13]

	Агрессив инвестициялаш модели	**Корпоратив инвестициялаш модели**	**Консерватив инвестициялаш модели**	**Транзитив иқтисодиёт-лар модели**
Мамлакатлар	АҚШ, Исроил, Буюк Британия, Финляндия, Канада	Япония, Корея Республикаси, Швеция, Хитой	Франция, Германия, Швейцария. Ирландия	МДҲ давлатлари
ИТТКИни инвестициялаш-даги асосий манба	Бизнес сектор (60%дан юқори)	Бизнес сектор (70%дан юқори)	Банк кредитлари ва хорижий инвестициялар	Давлат бюджети (50%дан юқори)
Инновацияларни яратиш босқичи	Инновацион маҳсулотни яратилишининг энг илк босқичлари	Ишлаб чиқаришни кенгайтириш босқичи	Кечки босқич ва ишлаб чиқаришни кенгайтириш босқичи	Кечки босқич ва ишлаб чиқаришни кенгайтириш босқичи
Маблағларни сарф этиш йўналишлари	Инновацион ишланмалар	Амалий тадқиқотлар	Амалий тадқиқотлар	Фундаментал ва амалий тадқиқотлар
Хорижий инвестициялар улуши	4 %дан кўп эмас	1%дан кўп эмас	10%дан кўп эмас	30%дан кўп эмас

[13] Муаллиф томонидан тузилган.

4-жадвал маълумотларини таққослама таҳлили келтирилган моделларнинг ижобий ва салбий жиҳатларини аниқлашга имкон берди. Хусусан, “агрессив инвестициялаш” моделида сармоя қилинган маблағлар қайтмаслигининг юқори риск даражасига қарамасдан (АҚШ, Канада, Буюк Британия, Исроил ва бошқалар) инвесторлар инновацион маҳсулотни ишлаб чиқаришни бошланғич, энг юқори хатарли босқичларида маблағларини киритадилар. Ушбу моделда инвестицияларнинг асосий манбалари бўлиб тадбиркорлик секторининг маблағлари, хусусий жамғармалар ва венчур фондлари хизмат қилади.

Консерватив моделда эса (Франция, Германия, Швейцария ва бошқалар) маблағлар инновацион жараёнда маҳсулотнинг дастлабки намунаси кашф этилгандан сўнг киритилади ва бунда инвестицияларнинг асосий манбаи бўлиб давлат ва банк сектори хизмат қилади. Корпоратив инвестициялаш моделида инновацион фаолиятни инвестициялашда йирик корхоналар ва кичик бизнес ўртасидаги ҳамкорлик катта аҳамиятга эга. Ушбу моделда маблағлар асосан амалий тадқиқотларга йўналтирилган бўлиб, асосий инвесторлар сифатида трансмиллий корпорациялар ва молия саноат гуруҳлари хизмат қиладилар.

Транзитив иқтисодиётлар моделида эса (МДҲ давлатлари) ҳам консерватив, ҳам корпоратив инвестициялаш моделларига хос жиҳатларни кузатишимиз мумкин. Мамлакатда олиб борилаётган давлат инновация сиёсати, инвестицион ресурсларнинг тадқиқот йўналишлари ва инновацияларни яратиш босқичлари бўйича тақсимланиши ҳар бир моделнинг хусусиятларига боғлиқ.

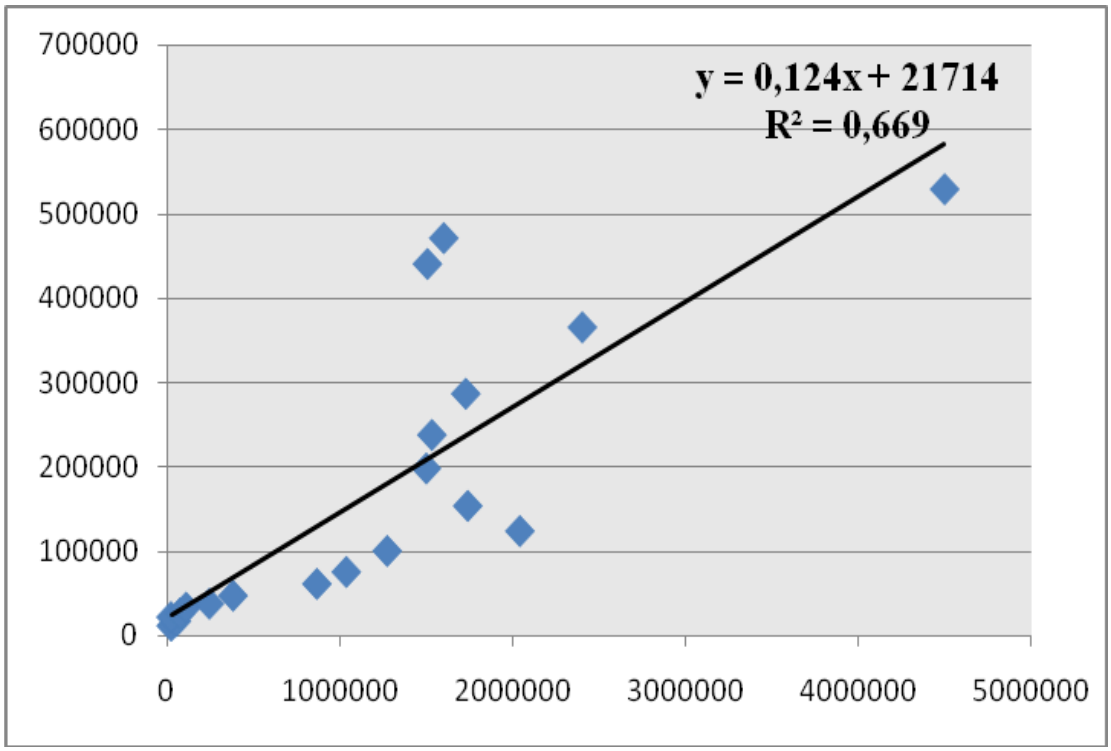
Учинчи боб **“Миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашни такомиллаштиришнинг устувор йўналишлари”** деб номланган бўлиб, унда миллий иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантиришнинг институционал таркибини такомиллаштириш, миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини таъминлашда хусусий сектор маблағларини жалб қилиш ҳамда инновацион соҳада инвестицион фаолликни ошириш бўйича таклифлар берилди.

Ўзбекистон Республикасида инновацион фаолиятни ривожлантириш омилларини статистик баҳолаш учун илмий-техникавий ишларнинг умумий ҳажмига таъсир кўрсатадиган омилларни (ИТТКИ билан шуғулланаётган ташкилотлар сони ва ИТТКИнинг харажатлари) корреляцион-регрессион таҳлили амалга оширилди.

Илмий-техникавий ишларнинг ҳажми билан ИТТКИ билан шуғулланувчи ташкилотлар сони ўртасида тескари боғлиқлик мавжудлиги аниқланди (корреляция коэффициенти “-0,86”), яъни таҳлил қилинаётган даврда илмий-техникавий маҳсулот ҳажмининг барқарор ўсиши кузатилган бўлса, ИТТКИ билан шуғулланувчи ташкилотлар сони кўрсаткичи эса пасайиш тенденциясига эга бўлди. Шунингдек, илмий-техникавий ишлар ҳажми ва ИТТКИга қилинадиган харажатлар ўртасида узвий боғлиқлик

мавжуд эканлиги аниқланди (корреляция коэффициенти 0,98). ИТТКИга харажатларнинг 1 фоизга ўсиши илмий-техникавий ишлар ҳажмининг 0,915 фоизга кўпайишига олиб келади.

Ундан ташқари, инновацион ривожланиш йўлига ўтишда юқори технологик товарларни ЯИМ ва экспортдаги улуши катта аҳамиятга эга. Шунинг учун, тадқиқотларда Ўзбекистонда ИТТКИга қилинадиган харажатлар ва экспортга йўналтирган юқори технологик маҳсулотлар ҳажмининг боғлиқлиги таҳлил қилинди (3-расм).



3-расм. Ўзбекистонда ИТТКИга қилинган харажатлар ва экспортга йўналтирилган юқори технологик маҳсулот хажмининг боғлиқлиги[14]

Таҳлил натижаларига кўра ушбу кўрсаткичлар ўртасида боғлиқлик мавжуд бўлиб (корреляция коэффициенти 0,81), харажатларнинг 1 фоизга ўсиши эса (бошқа омиллар ўзгармас бўлган шароитда) экспорт таркибидаги юқори технологик маҳсулот хажмининг 0,12 фоиз ўсишига олиб келиши аниқланди. Буни ИТТКИга қилинадиган харажатларнинг асосий қисми илмий ходимларнинг меҳнатига ҳақ тўлаш харажатлари, ижтимоий суғуртага ажратмалар, илмий-тадқиқот институтларининг бошқа жорий харажатлари ташкил этиши билан изоҳлаш мумкин. Натижада соҳага киритилган инвестицияларни юқори технологик тармоқлар ривожига тўғридан-тўғри самара бериш имкони чекланиб қолмоқда. Шунинг учун ҳам ИТТКИга йўналтириладиган харажатлар таркибини такомиллаштириш, кўпроқ амалий аҳамиятга эга, келажакда тижоратлаштириш имконияти бор лойиҳаларга инвестиция киритиш мақсадга мувофиқдир.

[14] Муаллиф томонидан ҳисобланган.

Ундан ташқари, инновацион ривожланиш йўлига ўтишни тизимли равишда амалга ошириш лозим, яъни ҳар бир корхона ва иқтисодиёт тармоғи даражасида инновацион фаолликни таъминлаш, инновацияларни яратишга бўлган қизиқишни рағбатлантириш ва тақдирлаш зарур бўлади. Корхоналар миқёсида инновацион ривожланиш мақсадларига эришиш учун инновацион ишланмалар ва интеллектуал мулк объектларини яратгани учун ходимларни моддий тақдирлаш тартибини қабул қилиш мақсадга мувофиқдир. Бунда, мутахассисларни интеллектуал мулк объектларига муаллифлик ҳуқуқларини олганлиги учун ойлик маошини 5 баробаригача (муаллифлик ҳуқуқларини олган вақтида) ҳамда мазкур ишланма корхонанинг ишлаб чиқариш фаолиятига татбиқ этилганидан сўнг эришилган иқтисодий самарадан 10 фоизгача корхона раҳбарияти қарори билан моддий тақдирлаш тартибини жорий этиш таклиф қилинган. Бунинг натижасида ҳар бир ходим корхона фаолиятини такомиллаштиришда ўз интеллектуал салоҳиятидан фойдаланиб қўшимча даромад олиш имкониятига эга бўлади, корхона эса инновацион ғоя ва технологияларни тадбиқ этиш натижасида рақобатбардошликни таъминлаш ва юқори молиявий натижалар олишга муваффақ бўлади.

Тадқиқотларимизни тасдиқлашича, Ўзбекистон иқтисодиётини инновацион ривожланиш йўлига ўтказиш жуда юқори иқтисодий, ижтимоий, илмий-техник, экологик, ташқи иқтисодий самара олиб келади:

Иқтисодий самара деганда ЯИМнинг ўсиши, юқори технологик тармоқларни ривожланиши, маҳсулот таннархини ва инновацион лойиҳаларни ўзини қоплаш муддатларини пасайиши, ресурсларни тежалиши ва бошқалар кўзда тутилади;

Ижтимоий самара эса аҳоли турмуш даражасининг яхшиланиши, юқори технологик ишлаб чиқариш маҳсулотларига аҳоли эҳтиёжларини қондирилиши, истеъмол қилинаётган товарлар ва хизматлар сифатини яхшиланиши, фан вакиллари ва фан сиғимли тармоқлар даромадлари даражасининг ўсишига қаратилган;

Илмий-техник самара деганда ишлаб чиқаришни автоматлаштириш, тармоқларнинг технологик даражасини ошиши, корхоналар ва истеъмол қилинадиган товарлар рақобатбардошлигини ўсиши кабилар тушунилади;

Экологик самара – замонавий технологиялар асосида саноат чиқиндиларини камайиши энергиянинг муқобил манбаларини қўллаш бўйича инновацион лойиҳаларни кенг амалга ошиши демакдир;

Ташқи иқтисодий самара жаҳон майдонида миллий иқтисодиётнинг рақобатбардошлигини ошириш, экспортни ва мамлакатнинг ўзидаги маҳсулотни маҳаллийлаштириш даражасини ўсишида ўз аксини топади.

ХУЛОСА

Диссертация ишида амалга оширилган тадқиқотлар натижасида қуйидаги илмий хулосалар чиқарилди:

1. Иқтисодиётнинг инновацион ривожланиши – бу иқтисодий тараққиётнинг индустриал ривожланишдан кейин келадиган босқичи бўлиб, ушбу ривожланиш йўлига ўтишда давлат инновацион ривожланиш стратегиясини, унинг устувор йўналишлари, чора-тадбирлари ва дастакларини ишлаб чиқиши ва инновацион фаолиятнинг барча иштирокчиларини ягона мақсад атрофида бирлаштириши мақсадга мувофиқдир.

2. Инновацион фаолиятни инвестициялаш барча манбаларини маблағ киритиш шартлари бўйича учта катта гуруҳга бирлаштириш мумкин: мақсадли қайтарилмайдиган, қарз муносабатларига асосланган ва улушли инвестицион таъминлаш манбалари. Иқтисодиётда инвестициялаш манбалари ва усулларининг энг оптимал мажмуасини аниқлаш нафақат инновацияларни яратиш ва қўллаш жараёнини узлуксизлигини таъминлайди, балки тадбиркорлик соҳасига инновацион ишланмаларни мунтазам жорий этиш муаммосини ҳал қилади. Бу соҳада инвестициялар етишмаслиги инновацион ғояларнинг асосий қисми амалий тадбиғини топа олмай натижада амалга оширилмай қолиб кетишига сабаб бўлади.

3. Турли мамлакатларнинг миллий инновация тизимлари мазкур соҳага жалб қилинадиган инвестициялар ҳажми, ўсиш суръатлари, манбалари ва инновацион фаолиятни рағбатлантириш усуллари билан фарқланади. Жаҳон инновация тизимидаги мавжуд инвестициялаш моделлари ва замонавий тенденцияларни ҳисобга олиш миллий иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантириш бўйича амалга оширилаётган ислоҳотлар самарасини ошириш ва ўз вақтида олиб борилишини таъминлашга замин яратади.

4. Миллий иқтисодиётни инновацион-инвестицион ривожлантириш амалиёти ва ҳозирги ҳолати таҳлили шуни кўрсатадики, инновацион ривожланиш йўлига ўтиш учун Ўзбекистонда муҳим институционал асослар ва ташкилий шароитлар яратилган, лекин инновацион фаолиятни асосий инвестори ҳанузгача давлат бўлиб қолмоқда. Инновацияларни яратиш ва жорий этиш жараёнларини инвестициялашда тадбиркорлик субъектлари фаоллигини ошириш мақсадида инновацион фаолиятни рағбатлантириш ва фаоллаштириш дастакларини кенгроқ қўллаш ҳамда ушбу соҳадаги меъёрий-ҳуқуқий асослар, имтиёзлар тизимини яратиш лозим.

5. Жаҳон бозорида инновацион товарлар ва технологиялар ишлаб чиқаришда ҳам халқаро меҳнат тақсимоти мавжудлигини инобатга олган ҳолда инновацион фаолиятни ривожлантиришда йўналтириладиган давлат бюджети маблағларининг самарадорлигини ошириш мақсадида илмий-техник дастурлар, грантларни амалга оширишда инновацион соҳада қиёсий устунликка эга бўлган маълум истиқболли тармоқларни танлаб олиш ва

инвестицияларни уларни манзилли қўллаб-қувватлашга йўналтириш мақсадга мувофиқдир. Ундан ташқари, ИТТКИга йўналтириладиган харажатлар таркибини такомил-лаштириш, марказлаўган инвестицияларни кўпроқ амалий аҳамиятга эга, келажакда тижоратлаштириш имконияти бор лойиҳаларга киритиш мақсадга мувофиқдир

6. Тадқиқотлар натижаси шуни кўрсатадики, мамлакатимизда янги илмий-тадқиқот институтларини ташкил этишдан кўра ИТТКИга харажатлар ҳажмини ошириш кўпроқ ижтимоий-иқтисодий самара келтиради, демак мазкур харажатларни давлат бюджети чекланган шароитда бошқа нодавлат манбалар ҳисобидан амалга ошириш инновацион ривожланиш суръатлари ва корхоналарнинг инновацион фаоллигига ижобий таъсир кўрсатади.

7. Ўзбекистонда инновацион фаолиятни инвестициялашда нодавлат соҳалар маблағларини жалб этувчи янги инвестициялаш шакллари ва механизмларини жорий этиш зарур. Миллий иқтисодиётнинг хусусиятларини инобатга олган ҳолда жаҳон амалиётида кенг тарқалган венчур фондларни инвестицион ва пай фондлари шаклида ташкил этиш, кейинчалик (инновацион лойиҳа амалга оширилгандан сўнг) иштирокчиларнинг улушини стратегик инвесторларга сотиш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз.

8. Ҳар бир йирик тармоқ корхонасида унинг инновацион ривожланиши учун масъул бўлган таркибий бўлинмалар ташкил этиш лозим. Бундай таркибий бўлинмаларнинг асосий вазифаларидан бири корхонада инновацион лойиҳалар ва замонавий технологияларни жорий этиш бўйича турли муддатли дастурлар ишлаб чиқиш ва амалга ошириш ҳисобланади.

9. Иқтисодиёт ривожланишининг янги сифат босқичи ҳар бир мутахассисдан тармоқни ривожлантиришда юқори инновацион фаолликни, инновацион ғоя ва таклифларни корхона фаолиятини такомиллаштиришга жорий этишни талаб этади. Бунинг учун барча корхоналарда интеллектуал мулк объектларини яратган ва ишлаб чиқаришга жорий этган мутахассисларни олинган иқтисодий самарага асосан табақаланган равишда рағбатлантириш тартибини жорий этиш мақсадга мувофиқ.

10. Инновацион ривожланиш стратегиясини амалга оширишдан олинадиган потенциал самара иқтисодий, ижтимоий, илмий-техник, экологик ва ташқи иқтисодий самарага эришишдан иборат. Бундан ташқари, миллий иқтисодиётда ИТТКИга харажатларни ошиши илмий, илмий-тадқиқот ва тегишли соҳалар ходимларининг даромадларини ўсишини ифодаловчи мультипликатив самара ҳам беради.

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ № DSc.03/30.12.2019.I.01.11 ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА ИМЕНИ МИРЗО УЛУГБЕКА

ТАШКЕНТСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ ИНСТИТУТ

ШАДИЕВА ДИЛДОРА ХАМИДОВНА

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

08.00.01 – Экономическая теория

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам

Ташкент – 2020 год

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована за номером B2017.2.PhD/Iqt131 в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

Диссертация выполнена в Ташкентском финансовом институте.

Автореферат диссертации на трёх языках (русский, узбекский, английский (резюме)) размещён на веб-странице научного совета (www.nuu.uz) и информационно-образовательном портале «Ziyonet» (www.ziyonet.uz).

Научный руководитель	**Джураев Тошболта Тухтаевич** доктор экономических наук, профессор
Официальные оппоненты:	**Тухлиев Нурислом** доктор экономических наук, профессор
	Шакирова Фарогат Болтаевна доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Ведущая организация:	**Ташкентский государственный технический университет**

Защита диссертации состоится «___» _____ 2020 года в ___ часов на заседании Научного совета DSc.03/30.12.2019.I.01.11 по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по экономическим наукам при Национальном университете Узбекистана по адресу: 100174, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Тел.: (71) 227-12-24, факс: (71) 246-02-24, e-mail: rektor@nuu.uz.

С докторской диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрировано под номером 24). Адрес: 100174, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Тел.: (71) 227-12-24, факс: (71) 246-02-24, e-mail: rektor@nuu.uz.

Автореферат диссертации разослан «___»_____2020 года
(протокол реестра ___ от «___»_____2020 года).

Ш.Г. Юлдашев
Председатель Научного совета по присуждению учёных степеней, доктор экономических наук, профессор

К.К. Мамбетжанов
Учёный секретарь Научного совета по присуждению учёных степеней, доктор экономических наук

А.В. Вахабов
Председатель Научного семинара при Научном совете по присуждению учёных степеней, доктор экономических наук, профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и необходимость темы диссертации. В условиях усиления конкуренции и нарастающих масштабов глобализации особое внимание в повышении конкурентоспособности стран уделяется инновационной деятельности, результатам научных исследований и разработок. Как на уровне отдельных государств, так и на общемировом уровне наблюдается ежегодное наращивание инвестиций в инновационную деятельность. За период 2008-2018 годы объёмы инвестирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) выросли в Китае в 3,8 раза, Республике Корее – в 2,3 раза, в таких странах, как Германия, Франция, Израиль – более чем в 1,5 раза.[1] Согласно Лиссабонской стратегии Европейского Союза для превращения экономики Европы в самую конкурентоспособную и динамично развивающуюся экономику, основанную на знаниях, обосновано, что страны ЕС должны вкладывать в инновационную сферу не менее 3% от ВВП. Австрия, Дания, Финляндия, Швеция уже достигли данного показателя.

В развитых странах мира ведутся целевые научные исследования, посвящённые проблемам формирования инновационной экономики, широкому привлечению инвестиций в научную сферу, выявлению факторов, сдерживающих инновационное развитие. В частности, особое внимание уделяется научным исследованиям по определению и оптимизации расходов на инновационную деятельность государственного и частного сектора, совершенствованию деятельности институтов, участвующих в инновационно-инвестиционном развитии, разработке мер по стимулированию привлечения средств частного сектора и повышению инновационной активности в национальных экономиках.

Следует отметить, что в последние годы и в Узбекистане большое внимание уделяется развитию инновационной деятельности. «Инновация – значит будущее. Если мы сегодня начинаем строить наше великое будущее, то должны делать это прежде всего на основе инновационных идей, инновационного подхода».[2] Для обеспечения ускоренного развития отраслей национальной экономики на основе современных достижений мировой науки, инновационных идей, технологий и проектов в 2017 году организовано Министерство инновационного развития Республики Узбекистан. Данным министерством реализован ряд мер по формированию институциональных и нормативно-правовых основ для перехода на инновационный путь развития и направлению результатов научных исследований на дальнейшую коммерциализацию. Однако на сегодняшний день объёмы и темпы роста инвестиций на поддержку инновационной деятельности в национальной экономике недостаточны. Именно поэтому одним из приоритетных направлений Стратегии инновационного развития

[1] http://stats.oecd.org/; 2018 Global R&D Funding Forecast. Winter 2018, p.5.

[2] Мирзиёев Ш.М. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. Т.: Узбекистан НМИУ, 2018 г., с. 20.

Республики Узбекистан на 2019-2021 годы определено «увеличение государственных расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и доведение этого показателя к 2021 году до 0,8 процентов от объёма ВВП нашей республики».[3] Поиск и исследование новых методов и направлений инвестирования инновационных процессов, инструментов стимулирования и активизации инновационных процессов, выявление мировых тенденций в данной сфере – актуальная задача современной экономической теории.

Настоящее диссертационное исследование в определённой степени служит реализации задач, указанных в Постановлении Президента Республики Узбекистан №ПП-916 «О дополнительных мерах по стимулированию внедрения инновационных проектов и технологий в производство» от 15.07.2008 года, Указах №УП-5544 «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» от 21.09.2018 года и №УП-5583 «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов финансирования проектов в сфере предпринимательства и инноваций» от 24.11.2018 года, а также в Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшей поддержке инновационной деятельности» ПКМ №721 от 11.09.2018 года.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Данное диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Исследованием вопросов инвестирования инновационного развития экономики занимались ряд зарубежных и отечественных учёных. Среди них следует выделить исследования таких зарубежных учёных-экономистов, как Лундвалл Б., Менш Г., Портер М., Солоу Р., Тоффлер Э., Фримен К., Шумпетер Й. и другие.[4]

Также исследованиям роли различных факторов в инновационном развитии экономики были посвящены работы учёных стран СНГ, таких как Виролайнен А.О., Игнатущенко Е. И., Мельникова И.А., Нечаев А.С., Родионов И.И., Рюмина Ю.А., Тумина Т.А., Фатхутдинов Р.А. и другие.[5]

---

[3] Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» № УП-5544 от 21.09.2018 г.

[4] Lundvall B.A. National Systems of Innovation. Towards the Theory of Innovation and Interactive Learning. L.: Pintor Publications, 1992. P.195; Mensch G. Stalemate in Technology: Innovations Overcome the Depression - New York: Ballinger Publishing Company, 1979. p. 14; Портер М. Международная конкуренция. М.: Международные отношения, 1993. - 896 с.; Solow, Robert M. The last 50 years in growth theory and the next 10. Oxford Review of Economic Policy. Oxford Journals. 23, 2007, p. 3-14; Тоффлер Э. Третья волна. М.: АСТ, 2004. - с. 56; Freeman C. The “National System of Innovation” in historical perspective/ Cambridge Journal of Economics. - 1995. - p. 5; Шумпетер Й. Теория экономического развития. - М.: Прогресс, 1982. - 455 с.

[5] Виролайнен А.О. Финансирование инвестиций при переходе к инновационному развитию экономики: автореферат диссертации на соискание учёной степени д.э.н. - Санкт-Петербург, 2008. - 47 с.; Игнатущенко

Отдельные аспекты перехода национальной экономики на инновационный путь развития были рассмотрены также в научных исследованиях отечественных учёных-экономистов. Среди них следует выделить труды таких учёных, как Абулкасимов Х.П., Бегалов Б.А., Вахабов А.В., Воронин С.А., Гаибназарова З.Т., Гиясов С.А., Жахонгиров И.Ж., Кадыров А.А., Махкамова М.А., Махмудов Н.М., Мухитдинова Н.К., Назарова Р.Р., Разыкова Г.Х., Расулов Т.С., Шакирова Ф.Б., Юлдашев Ш.Г. и другие.[6]

Несмотря на работы вышеперечисленных экономистов, на сегодняшний день отсутствует комплексное исследование проблем инвестиционного обеспечения инновационных процессов в национальной экономике, как основного фактора увеличения объёма производимой инновационной продукции. Всё вышеизложенное доказывает необходимость проведения отдельного исследования теоретических основ инвестирования инновационного развития национальной экономики.

Связь диссертационного исследования с планом научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в

Е.И. Инновационная Германия в экономике Европейского Союза в эпоху мирового экономического и финансового кризиса//Молодой ученый. 2012, №7, С. 78-82. Мельникова И.А. Стимулирование научно-инновационной деятельности: мировой опыт// Журнал международного права и международных отношений, 2010, № 3.; Нечаев А.С. Совершенствование системы финансового обеспечения инвестиционно-инновационной деятельности: диссертация на соискание учёной степени д.э.н., М., 2010. - 327 с.; Родионов И.И. Модели формирования института венчурных инвестиций// The AngelInvestor Journal, p. 42; Рюмина Ю.А. Зарубежный опыт налогового стимулирования инновационной деятельности// Вестник Томского государственного университета, 2012, №3(19), с. 80-85; Тумина Т.А. Инновационное развитие экономических систем: автореферат диссертации на соискание учёной степени д.э.н., Белгород, 2009. – 46 с.; Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент. Учебник. - 6-е изд. - СПб.: Питер, 2011. - 448 с.

[6] Абулкасимов Х.П., Расулов Т.С. Особенности научно-технической и инновационной политики стран СНГ, Ближнего и Среднего Востока.-Т.: ТашГИВ, 2017. – 379 с.; Бегалов Б.А. Основные тенденции развития инновационной экономики// Экономический вестник Узбекистана, 2013, № 3-4, с. 107-110; Вахабов А.В. Разыкова Г.Х. Модернизация экономики. Учебное пособие. - Т.: «IQTISOD-MOLIYA», 2014. - 200 с.; Воронин С.А. Методы поддержки инновационной деятельности предприятий реального сектора на основе инструментов налогообложения//Материалы республиканской научно-практической конференции «Ўзбекистонда тижорат банкларининг молиявий барқарорлиги ва ресурс базасини мустаҳкамлаш - иқтисодий ўсишни таъминлашнинг муҳим омили» Т.: Молия, 2016, с. 173-174.; Гаибназарова З.Т. Инновацион инвестициялаштириш самарадорлигини оширишнинг назарий асослари: и.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати, Т., 2012. - 28 б.; Гиясов С.А. Совершенствование налоговых льгот в регулировании инновационно-инвестиционной деятельности предприятий: автореферат дисс. доктора философии (PhD) по экономическим наукам, Т., 2019. - 54 с.; Жахонгиров И.Ж. Обеспечение стабильного экономического роста на основе инновационно-инвестиционного развития национальной экономики: автореферат дисс. доктора философии (PhD) по экономическим наукам, Т., 2019. - 58 с.; Кадыров А.А. Национальные инновационные системы и их региональные аспекты - Т.: «Янги аср авлоди», 2011. -114 с.; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях РУз: дисс. на соискание уч. ст. д.э.н., Т., 2004. - 291 с.; Махмудов Н.М., Акобирова Д. Инновационная стратегия. Монография. - Т.: «Iqtisodiyot», 2014. - 194 с.; Мухитдинова Н.К. Методология инновационного развития национальной экономики. Монография. - Т.: «Fan va texnologiya», 2016. - 188 с.; Назарова Р.Р. Управление внешнеэкономической деятельностью в Узбекистане на основе инновационного развития в условиях глобализации: автореферат дисс. на соискание учёной степени д.э.н.: Т., 2011. - 48 с.; Шакирова Ф.Б. Инновацион ривожланиш негизида барқарор иқтисодий ўсиш механизмини такомиллаштириш: иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) дисс. автореферати, Т., 2018. - 56 б.; Юлдашев Ш.Г. Узбекистан на пути к инновационной экономике// Бизнес-эксперт, 2015 год, специальный выпуск, с. 32-35.

соответствии с планом научно-исследовательской деятельности Ташкентского финансового института в рамках научного проекта ЁФ1-ОТ-0-69605 ЁФ1-24 «Методологические проблемы институционального укрепления механизма венчурного финансирования субъектов национальной инновационной системы» по программе фундаментальных исследований молодых учёных.

Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию теоретических основ инвестирования инновационного развития национальной экономики.

Задачи исследования:

анализ различных теоретических взглядов и институциональных основ инновационного развития экономики;

исследование имеющихся источников и видов инвестиций в инновационную деятельность;

анализ современного состояния инвестирования инновационного развития национальной экономики;

оценка практики стимулирования инновационно-инвестиционной активности в Узбекистане;

исследование имеющихся в мировой практике моделей инновационно-инвестиционного развития экономики и выявление современных закономерностей и мировых тенденций;

разработка предложений по совершенствованию институциональной структуры инновационно-инвестиционного развития национальной экономики и привлечению инвестиций частного сектора в инновационную деятельность;

разработка научных рекомендаций по повышению инвестиционной и инновационной активности в отраслях экономики.

Объектом исследования служит национальная инновационная система Республики Узбекистан.

Предметом исследования является система экономических отношений, возникающих в процессе совершенствования теоретических основ инвестирования инновационного развития национальной экономики.

Методы исследования. В процессе исследования были использованы методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, сравнения и группировок, графический, историко-логический методы познания, а также методы корреляционно-регрессионного анализа.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

разработана новая классификация источников инвестиционного обеспечения инновационной деятельности по условиям вложения средств, согласно которой они разделены на источники целевого безвозмездного, долгового и долевого инвестиционного обеспечения;

разработаны предложения по формированию инвестиционных фондов и критериев совершенствования их деятельности путём расширения объёмов

вложений в инновационные разработки, инвестирования инновационных идей, стартапов и венчурных проектов в целях эффективного привлечения инвестиционных ресурсов в национальную экономику;

выявлены современные тенденции, характеризующие особенности движения инвестиционных потоков в мировой инновационной системе с учетом применения моделей агрессивного, корпоративного, консервативного инвестирования и модели транзитивных экономик с целью инновационно-инвестиционного развития;

с целью повышения инновационной активности в отраслях экономики разработан порядок дифференцированного вознаграждения специалистов за создание объектов интеллектуальной собственности и их внедрению в производство в зависимости от полученного экономического эффекта.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

определены основные источники инвестиционного обеспечения инновационной деятельности в национальной экономике, их доли и направления вложений, а также разработана классификация источников инвестиционного обеспечения инновационной деятельности, которую можно использовать в дальнейших научных исследованиях и учебном процессе;

исследован опыт инновационно-инвестиционного развития экономики передовых стран мира и на основе моделей агрессивного, корпоративного и консервативного инвестирования, а также модели транзитивных экономик выявлены мировые тенденции, характеризующие особенности движения инвестиционных потоков в мировой инновационной системе;

определена корреляционно-регрессионная связь между затратами на НИОКР и объёмом экспортируемой высокотехнологичной продукцией в национальной экономике, согласно которой увеличение затрат на 1% (при неизменности остальных факторов) ведёт к увеличению объёма экспортируемой высокотехнологичной продукции на 0,12 %;

обоснованы предложения по привлечению инвестиций частного сектора в инвестиционное обеспечение инновационной деятельности путём организации инвестиционных фондов в национальной экономике;

в целях активизации инновационных процессов в ведущих отраслях экономики разработан порядок дифференцированного вознаграждения специалистов за создание объектов интеллектуальной собственности, а также внедрение инновационных разработок в производство в зависимости от полученного экономического эффекта.

Достоверность результатов исследования подтверждается целесообразностью примененных подходов и методов, использованием статистических данных Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан и официальных данных международных финансовых институтов в процессе исследования, внедрением предложений и рекомендаций в деятельность Комитета по бюджету и экономическим реформам Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан и

ГП Навоийского горно-металлургического комбината.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость исследования заключается в том, что концептуальные выводы и разработки, модели и мировые тенденции инновационно-инвестиционного развития экономики, основные результаты, полученные в ходе исследования, служат научной базой для реализации дальнейших фундаментальных и прикладных проектов в рамках государственных научно-технических программ по данной тематике, а также могут быть использованы в учебном процессе при преподавании таких экономических дисциплин, как «Экономическая теория», «Инновационный менеджмент», «Финансовое управление инновационной деятельностью», в совершенствовании учебно-методического обеспечения экономических предметов и подготовки учебного материала.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования выводов и предложений, полученных в диссертации, при реализации стратегии инновационного развития национальной экономики, совершенствовании порядка инвестиционного обеспечения инновационной деятельности, а также в организации и повышении эффективности деятельности финансовых институтов, разработке и совершенствовании нормативно-правовой базы регулирования данной сферы. Полученные научные выводы и практические рекомендации могут быть применены в деятельности Министерства инновационного развития, Министерства экономики и промышленности, Министерства финансов, Олий Мажлиса Республики Узбекистан при совершенствовании нормативно-правовых документов, разработке государственных и отраслевых программ.

Внедрение результатов исследования. На основе разработанных научных и практических рекомендаций по совершенствованию теоретических основ инвестирования инновационного развития национальной экономики:

классификация источников инвестиционного обеспечения инновационной деятельности на основе нового подхода использована в реализации фундаментальных проектов в рамках государственных научно-технических программ (справка №03-13/100 от 31 января 2017 года Комитета по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан). В результате создан важный научный источник для дальнейших исследований и проектов, посвященных проблемам перехода на инновационный путь развития и формированию инновационной экономики;

предложения по формированию инвестиционных фондов, критериев совершенствования их деятельности путём расширения объёмов вложений в инновационные разработки, инвестирование инновационных идей, стартапов и венчурных проектов использованы в разработке Закона Республики Узбекистан “Об инвестиционных и паевых фондах” (справка №04/1-66-120 Комитета по бюджету и экономическим реформам Законодательной палаты

Олий Мажлиса Республики Узбекистан от 28 июля 2016 года). Внедрение в практику данного научного предложения способствовало совершенствованию нормативно-правовой базы для формирования инвестиционных фондов в нашей республике за счет различных источников, определению их правового статуса, выбора типов фондов, привлечению негосударственных средств в инвестиционное обеспечение инновационной деятельности;

выявленные закономерности, характеризующих особенности движения инвестиционных потоков в мировой инновационной системе с учетом применения моделей агрессивного, корпоративного, консервативного инвестирования инновационного развития и модели транзитивных экономик, использованы в реализации фундаментальных проектов в рамках государственных научно-технических программ (справка № 03-13/100 от 31 января 2017 года Комитета по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан). В результате создан важный научный источник для реализации Стратегии инновационного развития национальной экономики и поставленной в ней задачи – вхождение национальной экономики к 2030 году в состав 50 передовых стран мира по рейтингу Глобального инновационного индекса;

научные рекомендации по дифференцированному вознаграждению специалистов за создание объектов интеллектуальной собственности в отраслях экономики и их внедрению в производство в зависимости от полученного экономического эффекта использовано в деятельности Навоийского горно-металлургического комбината (справка № 02-06-11/8621 от 9 августа 2016 года ГП Навоийского горно-металлургического комбината Республики Узбекистан). Внедрение в практику данного научного предложения способствовало совершенствованию Концепции восполнения выбывающих мощностей действующей минерально-сырьевой базы, разработке прогноза дальнейших производственных показателей до 2030 года, а также стратегии развития НГМК и Кызылкумского региона до 2020 года.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования изложены и прошли апробацию более чем в 20 международных и республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. Основные положения и результаты исследования изложены в 40 научных работах, в том числе в 1 монографии, 11 статьях в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, из них 5 в международных научных журналах и 28 публикациях в сборниках докладов международных и республиканских научно-практических конференций.

Структура и объём диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованной литературы и приложений и изложена на 130 страницах.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность и значимость проведённого исследования, определены цель и задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, изложены научная новизна и практические результаты диссертации, раскрыты научная и практическая значимость результатов исследования, приведена информация о внедрении научных результатов в практику, а также сведения о структуре и объёме диссертационной работы.

В первой главе «**Концептуальные основы инновационно-инвестиционного развития экономики**» исследованы возникновение и развитие теоретических взглядов, касающихся вопросов инновационно-инвестиционного развития экономики, рассмотрены институциональные основы инновационно-инвестиционного развития, классифицированы источники инвестиционного обеспечения инновационной деятельности, изучены особенности и виды инвестиций в инновационную деятельность.

В исследовании вопросов инвестирования инновационного развития экономики активное участие принимали такие зарубежные учёные как, Шумпетер Й., Менш Г., Портер М., Фримен К., Нечаев А.С., Михалевский В.Л., Джавадова И.С. и т.д., из отечественных учёных-экономистов можно отметить работы Абулкасимова Х.П., Бегалова Б.А., Вахабова А.В., Воронина С.А., Гаибназаровой З.Т., Гиясова С.А., Жахонгирова И.Ж., Кадырова А.А., Махкамовой М.А., Махмудова Н.М., Мухитдиновой Н.К., Назаровой Р.Р., Расулова Т.С., Шакировой Ф.Б., Юлдашева Ш.Г. Ими исследованы различные аспекты инновационного развития экономики. Например, Й.Шумпетер в своих исследованиях основное внимание обратил на методы возвратного инвестиционного обеспечения, Г.Менш - государственной поддержки инноваций, М.Портер - корпоративного и частного инвестирования и т.д. На основе анализа генезиса теоретических взглядов на инвестиционное обеспечение инновационного развития экономики мы пришли к выводу о том, что «Инновационно-инвестиционное развитие экономики - это достижение количественных и качественных показателей роста экономики путём всесторонней поддержки и инвестирования в процессы создания, распространения и широкого внедрения нововведений в производство и повышения инновационной активности субъектов рынка».

На протяжении нескольких веков экономика эволюционировала, начиная от аграрного типа хозяйства до постиндустриальной экономической системы, совершенствовались социально-экономические отношения (табл. 1).

Таблица 1.

Сравнительный анализ экономических систем[7]

Показатели	Типы экономических систем		
	Доиндустриальная	**Индустриальная**	**Постиндустриальная**
Основные отрасли экономики	Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг и высокотехнологичные отрасли промышленности
Доминирующие факторы производства	Земля, труд	Капитал, предпринимательские способности	Человеческий капитал
Сравнительные преимущества товаров	Низкие цены, богатый ассортимент	Низкие цены, высокое качество	Многофункциональ-ность, новизна товара
Показатели успеха экономических субъектов	Продукция отвечает международным стандартам качества и участие в экспорте	Расширенное воспроизводство, участие в экспорте продукции	Отсутствие аналогов на рынке, экологичность, ресурсосбережение, ориентация на экспорт

Каждый следующий тип экономической системы, рассмотренный в таблице 1, является логическим продолжением предыдущей системы. На макроуровне все три системы отличаются основными производственными отраслями, доминирующими факторами производства, а на микроуровне конкурентными преимуществами товаров (услуг) и показателями успеха предпринимательских структур. Общее в них то, что успех экономических субъектов рынка выражается в участии в международном разделении труда, экспорте товаров и услуг, когда продукция отвечает международным нормам и стандартам качества.

В доиндустриальной экономической системе производители увеличивали ассортимент продукции, снижали цены для привлечения потребителей. В условиях же индустриальной экономики с появлением дифференциации товаров в конкурентной борьбе наряду с ценовыми методами эффективными стали также и неценовые методы конкуренции, поэтому в данной экономической системе выбор потребителя основывался на соотношении цены и качества. В постиндустриальной экономической системе потребители демонстрируют готовность платить более высокую цену за новые или усовершенствованные товары, отвечающие последним достижениям развития науки и техники. То есть кроме соотношения цены и качества, в выборе потребителя немаловажное значение имеют такие новые критерии, как новизна товара, его многофункциональность, ресурсосберегаемость, экологичность, а производители инвестируют средства в инновационную деятельность, чтобы воплотить всё вышеперечисленное в своей продукции**.**

Изменения в выборе потребителя, процессы глобализации, усиление конкуренции стали причиной изменений в процессе производства,

[7] Разработано автором.

распределения, обмена и потребления инновационных товаров, что создаёт предпосылки для перехода на инновационную экономику.

В постиндустриальной экономической системе переход на инновационный путь развития осуществляется посредством развития высокотехнологичных отраслей промышленности наряду со сферой услуг, повышением доли высокотехнологичных товаров в ВВП и экспорте страны. Согласно классификации товаров по технологическим категориям организации ЮНКТАД при Генеральной Ассамблеи ООН, высокотехнологичными считаются товары, в структуре общих затрат которых затраты на НИОКР составляют более 3,5%.[8] Следовательно, для расширения производства высокотехнологичной и инновационной продукции необходимо наращивать объём инвестиций в НИОКР. Особенностями инвестирования в инновационную деятельность является высокий риск вложений и возможность получить высокие доходы в случае успешной реализации инновационного проекта.

Желание инвесторов вкладывать в различные этапы создания инновационной продукции зависит не от объёма требуемых инвестиций, а от степени неопределённости и риска будущих вложений, поэтому на начальных этапах создания инновационной продукции разработчикам приходится использовать в основном собственные доходы и сбережения. Инвестирование инновационной деятельности осуществляется также из средств государственного бюджета, банковских кредитов, иностранных инвестиций и т.д.

На основе проведённых исследований все источники инвестиционного обеспечения инновационной деятельности по условиям предоставления средств мы разделили на 3 большие группы (рис. 1).

Источники целевого безвозмездного инвестиционного обеспечения отличаются тем, что они предоставляют средства по целевому назначению на безвозмездной и безвозвратной основе. При инвестировании из данной группы источников периодически проводится мониторинг результативности вложений, целевого их использования и на этой основе решается вопрос о продолжении инвестирования в будущем. Особенностью долгового обеспечения является приверженность принципам срочности, платности, возвратности. К данному источнику относятся банковские и инвестиционные кредиты, факторинговые, форфейтинговые, лизинговые операции, эмиссия облигаций и т.д.

Долевое инвестиционное обеспечение применяется в случае, когда не доступны фонды безвозмездного и долгового обеспечения и представляет собой совместное инвестирование в инновационный проект разработчиками и внешними инвесторами (венчурные фонды, держатели акций, иностранные инвесторы и другие). Недостатком данной группы источников инвестиционного обеспечения является возможность потери управления предприятием.

---

[8] Product by technological categories (SITC Rev. 3 based on Lall); http://unctad.unctad.org/EN/Classifications.html

Рис. 1. Классификация источников инвестиционного обеспечения инновационной деятельности[9]

Нахождение оптимального набора источников и методов инвестиционного обеспечения инновационной деятельности не только способствует обеспечению непрерывности процесса создания и использования инноваций, но и решает проблему регулярного внедрения инновационных разработок в предпринимательский сектор.

Во второй главе диссертации под названием **«Современное состояние, тенденции и особенности привлечения инвестиций в инновационное развитие Узбекистана»** проведён анализ применяемых в республике методов и источников инвестиционного обеспечения инновационного развития национальной экономики, а также дана оценка практике стимулирования и активизации деятельности субъектов рынка в данной сфере, исследованы модели инвестиционного обеспечения инновационного развития экономики, их особенности, преимущества и недостатки, прогрессивный опыт развитых стран по переходу на инновационную экономику, а также выявлены современные мировые тенденции, характеризующие особенности движения инвестиционных потоков в мировой инновационной системе.

Анализ имеющихся условий для перехода на инновационный путь развития в национальной экономике показал, что в Узбекистане сформированы основные элементы национальной инновационной системы,

[9] Разработано автором.

однако для полного запуска инновационных процессов одним из главных сдерживающих факторов является неполнота законодательства и проблема недостаточного инвестиционного обеспечения инновационной деятельности.

Основным источником инвестиций в НИОКР в Узбекистане являются бюджетные средства. Удельный вес данного источника за период 2012- 2018 гг. имел тенденцию незначительного снижения и в 2018 году составил 55,1 процент от общего объёма инвестиций в НИОКР в нашей республике (табл. 2).

Таблица 2.

Структура источников инвестиций в НИОКР в Узбекистане, %[10]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Всего инвестиций	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
бюджетные средства	56,9	58,8	57,8	58,7	57,7	56,1	55,1
средства внебюджетных фондов	2,3	1,4	3,9	4,3	4,2	2,7	2,9
собственные средства организаций	16,8	19,8	21,6	22,9	22,3	29,4	35,6
средства заказчиков	23,4	19,1	15,9	13	15	11,2	6,1
средства иностранных инвесторов	0,6	0,9	0,8	1,2	0,8	0,6	0,3

Как свидетельствуют данные, приведённые в табл. 2, доля внебюджетных фондов и иностранных инвесторов в поддержке НИОКР незначительны и составляют в совокупности не более 5% в общем объёме вложений. Особо необходимо подчеркнуть, что если в 2012 году средства заказчиков составляли 23,4%, то в 2018 году данный показатель снизился до 6,1%. В условиях расширения масштабов модернизации экономики потребность в инновационной продукции росла, а снижение доли средств заказчиков объясняется тем, что свои потребности заказчики удовлетворяли в основном за счёт импорта инновационной или высокотехнологичной продукции. Значительным является рост доли собственных средств предприятий с 16,8% до 35,6 % от общего объёма.

Инвестиции в НИОКР в национальной экономике направляются на осуществление фундаментальных, прикладных и инновационных разработок, удельный вес которых показан на рис. 2.

Как видно из рис. 2, в национальной экономике в структуре текущих затрат на НИОКР, выполненных собственными силами организаций, основную долю занимают прикладные исследования, удельный вес которых снизился с 57,5% до 41,4% за период 2012-2018 гг. Прикладные исследования, основываясь на результатах фундаментальных наук, имеют практический (овеществлённый) результат и направлены на создание новых видов техники и технологий, позволяющих осуществить прорыв в той или иной области, что очень важно на современном этапе развития национальной

[10] Статистический бюллетень «Основные показатели развития научно-технического потенциала и инноваций Республики Узбекистан» за 2012-2018 г.

экономики. Рост доли фундаментальных исследований в структуре затрат на НИОКР до 27,8% негативно влияет на эффективность и период окупаемости инвестиций в НИОКР, так как фундаментальные исследования нацелены на получение новых знаний о закономерностях развития природы и общества, создания необходимой теоретической базы для проведения прикладных разработок, их влияние на процесс производства инновационной продукции считается слабым.

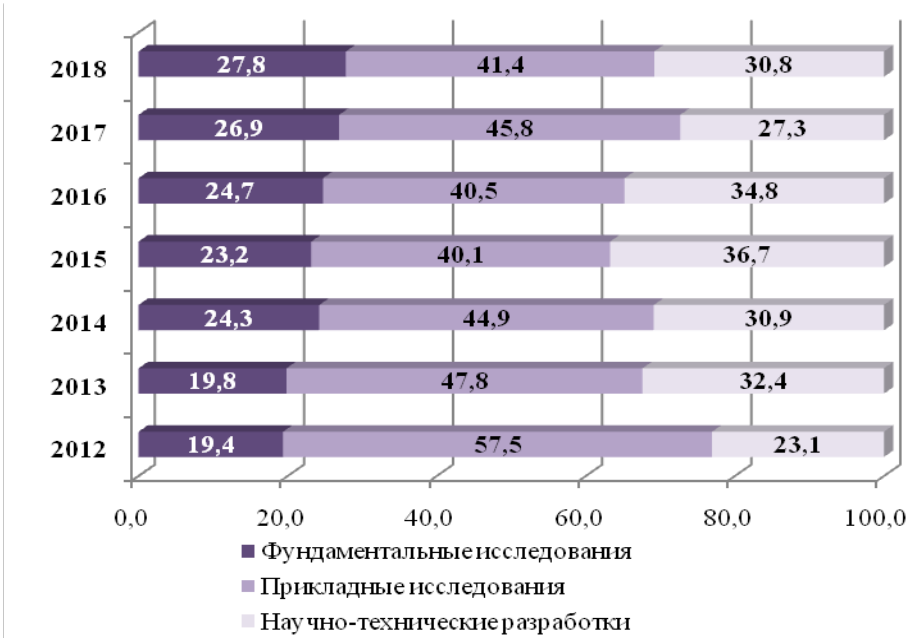


Рис. 2. Направления расходования затрат на НИОКР, выполненных собственными силами организаций Узбекистана, %[11]

Динамика роста научно-технических разработок является необходимым элементом инновационного развития экономики, так как они применяются для повышения технологического уровня и конкурентоспособности производства, обеспечения выхода инновационной продукции на рынки сбыта.

Анализ современного состояния национальной инновационной системы показал, что активность предпринимательского сектора в процессе создания и производства инновационной продукции не высокая. На наш взгляд, целесообразно активизировать деятельность предприятий и организаций за счёт косвенных методов регулирования, создания льготных условий для участников инновационной деятельности.

Изучив мировую практику инновационно-инвестиционного развития экономик различных стран нами выявлены закономерности и тенденции, присущие всем субъектам мирового хозяйства в последние десятилетия, характеризующие особенности движения инвестиционных потоков в мировой инновационной системе:

[11] Статистический бюллетень «Основные показатели развития научно-технического потенциала и инноваций Республики Узбекистан» за 2012-2018 г.

во-первых, наблюдается постоянный динамичный рост инвестиций в НИОКР в различных странах, континентах и мировой экономике в целом;

во-вторых, по мере развития экономики, удельный вес негосударственных источников инвестиций в инновационную деятельность растёт, а на долю государства остаётся в основном инвестирование фундаментальных исследований и создание инновационной инфраструктуры (табл. 3). Органы государственного управления стран, вступивших на инновационный путь развития, переходят от прямого финансирования инновационной деятельности к косвенным методам регулирования, к применению мер по стимулированию и активизации развития частного инновационного бизнеса.

Таблица 3.

Структура источников инвестиций в НИОКР в странах мира[12]

Страны	Расходы на НИОКР в 2017 г., млрд. долл. США	Доля секторов в инвестировании НИОКР, %			
		бизнес	государ-ство	иностранные инвесторы	прочие источники
США	457,0	60,9	27,7	4,5	6,9
Китай	336,5	74,6	21,1	0,9	3,4
Япония	160,3	75,5	17,3	0,5	6,7
Германия	101,0	66,1	29,2	4,3	0,4
Республика Корея	68,9	75,7	23,8	0,3	1,1
Франция	55,2	55,4	35,0	7,6	2,0
Великобритания	39,9	46,6	27,0	20,7	5,7
Россия	40,7	28,2	67,6	3,0	1,2
Польша	8,1	30,0	61,0	5,6	3,4

Как видно из данных таблицы 3, при инвестировании НИОКР в различных странах активно участвуют субъекты бизнеса. В таких странах, как Япония, Республика Корея, Китай, Германия, США доля бизнеса в несколько раз превышает объёмы централизованных инвестиций и составляет более 60-70% от общего объёма инвестиционного обеспечения. Особенно высока инвестиционная активность транснациональных корпораций и финансово-промышленных групп в данной сфере. В частности, такие компании как Volkswagen, Samsung, Intel, Microsoft и другие крупные предприятия ежегодно инвестируют в НИОКР более 10 млрд. долларов США.

Инновационно-инвестиционная активность бизнес структур в этих странах достигнута благодаря благоприятному инвестиционному климату, жёсткой конкуренции, широкого применения со стороны правительства методов стимулирования инновационной деятельности, в результате чего снижена нагрузка на государственный бюджет данных стран. Данные таблицы свидетельствуют, что в таких государствах, как Россия, Польша и

[12] National Science Board. 2018. Arlington, VA: National Science Foundation Science and Engineering Indicators 2018 (NSB-2018-1), p. 4/45-46.

других развивающихся странах, доля централизованных инвестиций всё ещё значительна и составляет более 60 %.

Третья тенденция, в масштабах мировой экономики доля азиатских государств в инвестировании НИОКР, в производстве и экспорте инновационной продукции из года в год увеличивается. Былое лидерство США, Германии, Японии в области высокотехнологичного производства характеризуется появлением новых, динамично развивающихся конкурентов в данной сфере: Китая, Индии, стран Юго-Восточной Азии.

В-четвёртых, в практике инвестирования инновационной деятельности появление профессиональных инвесторов, специальных фондов, международных ассоциаций, экспертов по отбору инновационных проектов - субъектов венчурной индустрии, которая связывает институциональных и неформальных инвесторов с разработчиками инноваций.

На основе определённого перечня показателей, характеризующих национальные инновационные системы с точки зрения наличия институтов инвестиционного обеспечения, мы систематизировали мировую практику в модели инвестиционного обеспечения инновационного развития экономики, сопоставление которых имеет большое значение в формировании инновационной политики государства (табл. 4).

Таблица 4.

Модели инвестиционного обеспечения инновационного развития[13]

	Модель агрессивного инвестирования	**Модель корпоративного инвестирования**	**Модель консервативного инвестирования**	**Модель транзитив-ных экономик**
Страны	США, Израиль, Великобритания, Финляндия, Канада	Япония, Республика Корея, Швеция, Китай	Франция, Германия, Швейцария, Ирландия	страны СНГ
Основной источник инвестиций в НИОКР	Бизнес сектор (более 60%)	Бизнес сектор (более 70%)	Банковский кредит и иностранные инвестиции	Государств енный бюджет (более 50%)
Стадия создания инноваций	Самые ранние стадии создания инновационной продукции	Расширение производства	Поздняя стадия и стадия расширения производства	Поздняя стадия и стадия расширения
Направление расходования средств	Инновационные разработки	Прикладные исследования	Прикладные исследования	Фундамент альные и прикладные
Доля иностранных инвестиций	Не более 4 %	Не более 1%	Не более 10%	До 30%

На основе сравнительного анализа данных таблицы 4 нами выявлены положительные и отрицательные аспекты приведённых моделей. Так, в модели «агрессивного инвестирования» несмотря на очень высокую степень риска невозврата вложенных средств (США, Канада, Великобритания,

[13] Разработано автором.

Израиль и др.), инвесторы вкладывают инвестиции на самых ранних, высокорискованных стадиях производства инновационной продукции, что создаёт основу для появления прорывных инноваций. В данной модели основными источниками средств служат средства предпринимательского сектора, частные сбережения и венчурные фонды.

В модели корпоративного инвестирования особого внимания заслуживает партнёрство между крупными предприятиями и малым бизнесом в инвестировании инновационной деятельности. В данной модели инвестиции, как правило, направляются на прикладные исследования, а в качестве основных инвесторов выступают транснациональные корпорации и финансово-промышленные группы.

В консервативной модели (Франция, Германия, Швейцария и т.д.) средства вкладываются после изобретения первого образца инновационной продукции, то есть на стадии расширения и конвейерного произвлдства инновационной продукции, а основным источником капитала служит государственный и банковский сектор.

В модели транзитивных экономик (Узбекистан, Россия, страны СНГ) сочетаются элементы моделей консервативного и корпоративного инвестирования. В данной модели основным источником инвестиций служит государственный бюджет, средства которого направляются на поддержку фундаментальных и прикладных исследований. От особенностей каждой модели зависит проводимая инновационная политика государства, распределение инвестиционных ресурсов по направлениям исследований и стадиям инновационного процесса.

В третьей главе **«Приоритетные направления совершенствования инвестирования инновационного развития национальной экономики»** предложены пути совершенствования институциональной структуры инновационно-инвестиционного развития национальной экономики, определены пути привлечения частного сектора на обеспечение инновационного развития национальной экономики, а также основные направления повышения инвестиционной активности в инновационной сфере Республики Узбекистан.

Для оценки факторов, способствующих развитию инновационной деятельности в национальной экономике, проведён корреляционно-регрессионный анализ зависимости общего объёма научно-технических работ от таких факторов, как количество организаций Узбекистана, выполняющие НИОКР, и затраты на НИОКР.

Установлено, что существует обратная зависимость между совокупным объёмом научно-технических работ и количеством организаций, занимающихся НИОКР (коэффициент корреляции «- 0,86»), то есть за анализируемый период наблюдался динамичный рост объёмов научно-технической продукции, тогда как показатель «количество организаций, занимающихся НИОКР» имел тенденцию снижения. Зависимость же между объёмом научно-технических работ и затратами на НИОКР оказалась очень тесной (коэффициент корреляции 0,98). Результаты регрессионного анализа

показали, что увеличение затрат на НИОКР на 1% ведёт к увеличению объёма научно-технических работ на 0,915%. При этом, в условиях ограниченности средств государственного бюджета одного лишь увеличения централизованных инвестиций в инновационную деятельность недостаточно для ускорения темпов перехода на инновационный путь развития.

Таким образом, в развитии инновационной деятельности Узбекистана опираться на количество институтов, занимающихся НИОКР, то есть количественное увеличение организаций, занимающихся НИОКР, в решении данной проблемы не оправдан. Более эффективным путём ускорения темпов инновационного развития экономики республики, по нашему мнению, является повышение объёма затрат на НИОКР, привлечение средств из различных негосударственных источников, развитие государственно-частного партнёрства и основ венчурного финансирования инновационной деятельности, что тесным образом скажется на темпах инновационного развития и инновационной активности имеющихся предприятий. Выявлено, что увеличение затрат на НИОКР даст большую социально-экономическую отдачу, чем создание новых научно-исследовательских институтов.

Кроме того, при переходе на инновационный путь развития экономики важное значение имеет доля высокотехнологичных товаров в структуре ВВП и экспорте страны. Поэтому был проведён анализ зависимости объёма экпортируемой высокотехнологичной продукции от затрат на НИОКР в Узбекистане (рис. 3).

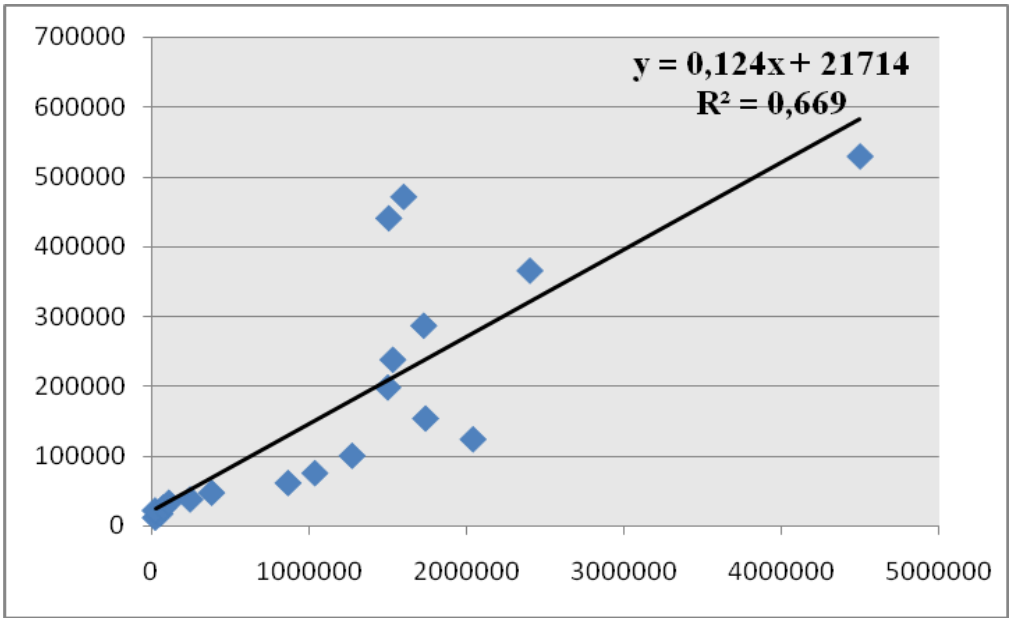


Рис. 3. Зависимость объёма экспортируемой высокотехнологичной продукции от затрат на НИОКР в Узбекистане[14]

Согласно результатам анализа, между объёмом экспортируемой высокотехнологичной продукции и затратами на НИОКР существует взаимосвязь (коэффициент корреляции 0,81), и увеличение затрат на 1% (при

[14] Разработано автором.

неизменности остальных факторов) ведёт к увеличению объёма экспортируемой высокотехнологичной продукции на 0,12 %. Значение данного показателя можно объяснить тем, что в структуре затрат на НИОКР основную часть занимают текущие расходы научно-исследовательских институтов, заработная плата научных работников, отчисления в фонды социального страхования и т.д. В результате чего ограничен эффект инвестиций в НИОКР непосредственно на развитие высокотехнологичных отраслей. Поэтому целесообразно совершенствовать состав затрат на НИОКР в национальной экономике, направить централизованные инвестиции на проекты, которые больше имеют прикладной характер и возможность коммерциализации в будущем.

Для мобилизации частных инвестиций в различные инновационные проекты считаем целесообразным создание институтов инвестиционного обеспечения в форме паевых и инвестиционных фондов с последующей продажей их доли (после реализации инновационного проекта) стратегическому инвестору данной отрасли. Введение в законодательство Узбекистана критериев учреждения инвестиционного фонда, выбора типов инвестиционных и паевых фондов, а также правовое определение структуры инвестиционного портфеля фонда путем расширения объёмов вложений в инновационные разработки, инвестирования инновационных идей, стартапов и венчурных проектов способствуют привлечению инвестиционных ресурсов из негосударственных источников, установлению правового статуса данных фондов.

С целью повышения инновационной активности в отраслях экономики считаем целесообразным принятие порядка дифференцированного вознаграждения работников предприятия за создание объектов интеллектуальной собственности и их внедрению в производство в зависимости от полученного экономического эффекта. При этом считаем уместным, применение порядка вознаграждения до пятикратного размера от ежемесячного оклада работника за получение авторских прав на объекты интеллектуальной собственности (в момент их получения) и после внедрения данной инновационной разработки в производственную деятельность предприятия, по решению руководства предприятия, материальное стимулирование работников-инноваторов путём вознаграждения до 10% от полученного предприятием экономического эффекта от внедрённой инновации. Тем самым руководству удастся повысить активность работников в совершенствовании производственной деятельности предприятия, организовать условия для экономической заинтересованности разработчиков в создании и освоении научно-технической продукции и иметь определённое преимущество в условиях конкуренции.

Как показывают результаты наших исследований, перевод экономики Узбекистана на инновационный путь развития сулит экономический, социальный, научно-технический, экологический и внешнеэкономический эффект:

- Экономический эффект (рост ВВП, развитие наукоёмких отраслей, снижение себестоимости продукции и периода окупаемости инновационных проектов, экономия ресурсов и др.);
- Социальный эффект (улучшение уровня жизни населения, удовлетворение потребностей населения в продукции высокотехнологичных производств, улучшение качества потребляемых товаров и услуг, рост уровня доходов представителей науки и наукоёмких отраслей);
- Научно-технический эффект (автоматизация производства, повышение уровня технологичности отраслей, рост конкурентоспособности предприятий и отраслей);
- Экологический эффект (снижение уровня промышленных выбросов за счёт внедрения современных технологий, широкой реализации инновационных проектов по применению альтернативных источников энергии);
- Внешнеэкономический эффект (повышение конкурентоспособности национальной экономики в области науки и технологий, рост экспорта и уровня локализации отечественной продукции и др.).

Таким образом, переход на инновационный путь развития требует внедрения новых форм и схем инвестирования инновационной деятельности, способствующих повышению эффективности экономики страны, уровня и качества жизни населения республики.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты проведённых исследований позволяют сделать следующие научные выводы:

1. Инновационное развитие экономики – это новый, следующий после индустриального типа хозяйствования этап развития экономики, на начальной стадии которого государство определяет стратегию, приоритетные направления, способы и меры по достижению инновационного развития и объединяет всех участников инновационной деятельности вокруг единой цели.

2. Источники инвестиционного обеспечения инновационной деятельности можно объединить в три большие группы: источники целевого безвозмездного, долгового и долевого обеспечения. Нахождение оптимального набора источников и методов инвестиционного обеспечения инновационной деятельности не только способствует обеспечению непрерывности процесса создания и использования инноваций, но и решает проблему регулярного внедрения инновационных разработок в предпринимательский сектор. Недостаточность инвестиций приводит к тому, что большинство инновационных идей не имеют возможности практического воплощения, вследствие чего так и остаются нереализованными.

3. Национальные инновационные системы различных стран отличаются объёмами, темпами роста, источниками средств, привлекаемых в инновационную сферу, методами стимулирования и активизации инновационной деятельности, однако выявление и учёт современных мировых тенденций, характеризующих изменения в мировой инновационной системе, способны повысить потенциальный эффект и своевременность проводимых реформ по инновационно-инвестиционному развитию национальной экономики.

4. Анализ современного состояния и практики инновационно-инвестиционного развития национальной экономики показал, что в Узбекистане созданы важнейшие институциональные основы и организационные условия для перехода экономики на инновационный путь развития, однако основным инвестором инновационной деятельности всё ещё является государство. В целях повышения активности предпринимательских структур в инвестировании процессов создания и внедрения инноваций необходимо более широкое применение инструментов стимулирования и активизации инновационной деятельности, а также создание нормативно-правовых основ и системы льгот для участников инновационной деятельности.

5. Учитывая, что в производстве инновационных товаров и технологий на мировом рынке также существует международное разделение труда для повышения эффективности использования средств государственного бюджета, направленных на развитие инновационной деятельности, и

недопущения распыления инвестиционных ресурсов целесообразно при реализации научно-технических программ и грантов выбрать определенные приоритетные отрасли, которые имеют сравнительные преимущества и достижения в инновационной сфере, сконцентрировать усилия и направлять инвестиции на их адресное развитие. Кроме того, целесообразно совершенствовать состав затрат на НИОКР в национальной экономике, направить централизованные инвестиции на проекты, которые имеют прикладной характер и возможность коммерциализации в будущем.

6. Результаты исследований показывают, что увеличение затрат на НИОКР в национальной экономике даст большую социально-экономическую отдачу, чем увеличение количества научно-исследовательских институтов. Более эффективным путём ускорения темпов инновационного развития экономики республики, по нашему мнению, является повышение объёма затрат на НИОКР, привлечение средств из различных негосударственных источников, развитие основ венчурного финансирования, что тесным образом скажется на темпах инновационного развития и инновационной активности имеющихся предприятий.

7. Исследования подтверждают необходимость внедрения новых форм и схем инвестирования инновационного процесса, которые приведут к повышению его эффективности, широкому вовлечению в инвестиционное обеспечение инновационной деятельности средств различных негосударственных секторов. Учитывая особенности экономики Узбекистана, целесообразно создание венчурных фондов в форме инвестиционных и паевых фондов с последующей продажей их части уставного капитала (после реализации инновационного проекта) стратегическому инвестору данной отрасли.

8. На каждом крупном отраслевом предприятии целесообразно сформировать структурные подразделения, отвечающие за инновационное развитие предприятия. Одной из основных функций таких структурных подразделений должны стать разработка и реализация годовых, среднесрочных и долгосрочных программ внедрения инновационных проектов и современных технологий в производство.

9. Качественно новый этап развития экономики требует высокой инновационной активности каждого специалиста в развитии отрасли, постоянного внедрения инновационных идей и предложений в совершенствовании текущей деятельности предприятия. Для этого целесообразно на каждом предприятии принятие порядка материального вознаграждения работников предприятия за внедрение инновационной разработки или создание объектов интеллектуальной собственности.

10. Потенциальный эффект для нашей республики от реализации стратегии инновационного развития заключается в достижении экономического, социального, научно-технического, экологического, внешнеэкономического эффектов. Кроме того, увеличение затрат на НИОКР

даст мультипликативный эффект для национальной экономики, выражающийся ростом доходов работников научной, научно-производственной и смежных сфер.

THE ACADEMIC COUNCIL No DSc.03/30.12.2019.I.01.11
ON AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN NAMED AFTER MIRZO ULUGBEK
TASHKENT INSTITUTE OF FINANCE

SHADIEVA DILDORA KHAMIDOVNA

IMPROVING THEORETICAL BASIS OF INVESTING IN INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY

08.00.01 - The theory of economics

ABSTRACT
of the dissertation of the doctor of philosophy (PhD) in economic sciences

Tashkent – 2020

The theme of the Doctoral dissertation (PhD) was registrated under number B2017.2.PhD/Iqt131 at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

Doctoral dissertation has been prepared at the Tashkent Institute of Finance.

The abstract of dissertation is published in three languages (Uzbek, Russian, and English (synopsis)) on the website of Academic council (www.nuu.uz) and Information and education portal «Ziyonet» www.ziyonet.uz.

Scientific supervisor:	**Djuraev Toshbolta Tuhtaevich** Doctor of economic science, Professor
Official opponents:	**Tuhliyev Nurislom** Doctor of economic science, Professor
	Shakirova Farogat Boltaevna Doctor of philosophy (PhD) on economic science
Leading organization:	**Tashkent State Technical University**

The defense of the dissertation will take place on _____ «___», 2020 at ___ at the meeting of Academic Council DSc.03/30.12.2019.I.01.11 at the National University of Uzbekistan. Address: 100174, Universitet Street, 4, Tashkent city. Tel. (71) 227-12-24), fax: (71) 246-02-24), e-mail: rektor@nuu.uz.

The Doctoral dissertation (PhD) is available in the Information resource center of the National University of Uzbekistan (registration number 24). Address: 100174, Universitet street, 4, Tashkent city. Tel. (71) 227-12-24, fax: (71) 246-02-24, e-mail: rektor@nuu.uz.

The Abstract of dissertation was distributed on «____»_____ 2020.
(mailing report № ____ on «___»_____ 2020)

Sh.G. Yuldashev
Chairman of the Academic Council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

K.K. Mambetjanov
Scientific secretary of the Academic Council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics

A.V. Vakhabov
Chairman of the scientific Seminar under the Academic Council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

INTRODUCTION (abstract of the thesis of the (PhD))

The aim of the research work is to develop scientific proposals and practical recommendations on improvement of the theoretical basis of investing in innovative development of the national economy.

The research objectives are as following:

analysis of different theoretical views and institutional framework of the economy innovative development;

study the available sources and types of investment in innovative activity;

analysis of the current state of the investment in innovative development of the national economy;

analysis of stimulation practices of innovation and investment activity in Uzbekistan;

study the world practice and advanced trends of innovative and investment development of the economy;

develop proposals for improving an institutional framework of innovation and investment development of the national economy, and attracting the private sector's investment to innovative activity;

develop scientific recommendations for increasing investment and innovative activities in the national economy.

The object of the research is the national innovation system of the Republic of Uzbekistan.

The scientific novelty of the research is as follows:

a new classification of sources of innovative activities investment support has been developed, according to which they are divided by sources of target grant, debt, and equity investment security;

proposals have been developed for the generation of investment funds and criteria of improvement for their activities by expanding the volume of investments in innovative development, investment of innovative ideas, startups and venture projects in order to effectively attract investment resources to the national economy;

modern trends characterizing the aspects of investment flow movement in the global innovation system are identified, taking into account aggressive, corporate, conservative investment models applied, as well as transitive economies models for the purpose of innovative and investment development;

in order to increase the innovation activity in economic sectors, the procedure for differentiated remuneration of specialists for the creation of intellectual property assets and their application to production, depending on the resulting economic effect, has been developed.

Implementation of the research results:

Classification of sources of investment support of the innovative activity, based on a new approach, has been applied in the implementation of fundamental projects of State scientific and technical programs (Reference No.03-13/100 of January 31st, 2017 of the Committee for the Coordination of the Development of Science and Technology under the Cabinet of Ministers of the Republic of

Uzbekistan). As a result, an important scientific source for further research and projects on the problems of the transition to an innovative way of development and an innovative economy formation has been created;

Proposals on the generation of investment funds and criteria of improvement for their activities by expanding the volume of investments in innovative development, investment of innovative ideas, startups and venture projects were used in the development of the Law for the unit investment trust of the Republic of Uzbekistan (Reference No.04/1-66-120 of July 28th, 2016 of the Committee on Budget and Economic Reforms of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis). The application of this scientific proposal has promoted the improvement of the regulatory and legal framework for the investment funds generation in our Republic from the various sources, determination of their legal status, selection of types of funds, the attraction of non-state funds to investment support of innovation activity;

The identified trends, characterizing the aspects of investment flow movement in the global innovation system, taking into account aggressive, corporate, conservative investment models applied, as well as transitive economies models, have been used in the implementation of fundamental projects within the State scientific and technical programs (Reference No.03-13/100 of January 31st, 2017 of the Committee for Coordination of the Development of Science and Technology under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan). As a result, an important scientific source has been created for the implementation of the Strategy for Innovative Development of the National Economy and the tasks set - the entry of the national economy into the top 50 countries according to the rating of the Global Innovation Index by the year 2030;

Scientific recommendations on differentiated remuneration of specialists for the creation of intellectual property assets and their application to production, depending on the resulting economic effect were applied in the activities of the Navoi Mining and Metallurgical Combine (Reference No. 02-06-11/8621 of August 9th, 2016 of the Navoi Mining and Metallurgical Combine of the Republic of Uzbekistan). The introduction of this scientific proposal promoted the improvement of the Concept of the retired capacity replenishment of the existing mineral resource base, developing a forecast of further production indicators up to 2030, as well as the development strategy of NMMC and the Kyzylkum region until the year 2020.

The dissertation scope and structure. The dissertation consists of an introduction, three chapters, conclusion, a list of references and applications. The volume of the dissertation is 130 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED PUBLICATIONS

I бўлим (I часть; part I)

1. Шадиева Д.Х. Совершенствование теоретико-методологических основ финансового обеспечения инновационного развития национальной экономики. Монография.– Т.: IQTISOD-MOLIYA, 2016. – 229 с.
2. Шадиева Д. Генезис научных исследований вопросов финансового обеспечения инновационного развития экономики// Иқтисодиёт ва таълим. - Ташкент, 2013. - № 4. - С. 4-8. (08.00.00; № 11)
3. Шадиева Д. На пути к инновационному развитию экономики// Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. - Ташкент, 2014. - № 1.- С. 1-7 (08.00.00; № 10)
4. Шадиева Д. Роль венчурного финансирования в инновационном развитии экономики// Молия. - Ташкент, 2014. - № 1. - С. 40-45. (08.00.00; № 12)
5. Шадиева Д. Особенности государственного регулирования инновационной деятельности// Иқтисодиёт ва таълим. - Ташкент, 2014. - № 1. - С. 57-59. (08.00.00; № 11)
6. Шадиева Д. Роль государственно-частного партнёрства в финансировании инновационной деятельности// Бизнес-эксперт. - Ташкент, 2014. - № 4. - С. 59-61. (08.00.00; № 3)
7. Шадиева Д. На пути к инновационному развитию: обзор экономики Узбекистана// Проблемы современной экономики. – Санкт-Петербург, 2014. - № 3. - С. 291-293. (08.00.00; № 21)
8. Шадиева Д. Финансовое обеспечение инновационной деятельности: практика Узбекистана// Мировое и национальное хозяйство. – Москва, 2014. - № 4 (31). (08.00.00; № 17)
9. Шадиева Д. Анализ базовых условий инновационного развития экономики Узбекистана// Сборник научных статей III Форума молодых учёных-экономистов “Научные основы мобилизации резервов роста и модернизации экономики”, ИПМИ, 2014, стр. 127-131 (ОАКнинг 30.09.2014 й., 208/5-қарори).
10. Шадиева Д. Анализ мировых тенденций финансирования инновационной деятельности// Мировое и национальное хозяйство. – Москва, 2016. - № 2 (37). (08.00.00; № 17)
11. Shadiyeva D. Innovative activity funding: analysis of practice in Uzbekistan// Voice of Research. – Ahmedabad, Volume 5 Issue 2, September 2016. P. 50-52. (Global Impact Factor №5. 0,886).
12. Shadiyeva D. Role of innovation increases, prompting interest of government, private sector to invest more in R&D// The Korea Post. – Seoul, Volume 30 № 1 January 2017. P. 50-51. (08.00.00; № 11)

II бўлим (II часть; part II)

13. Шадиева Д. Развитие инновационного рынка с применением технологии венчурного финансирования// Инновационное развитие экономики России: институциональная среда: Сборник статей по материалам 4-й международной научной конференции. – Москва: МГУ им. М.В.Ломоносова, 2011. – С. 937-939.

14. Шадиева Д. Совершенствование инновационного рынка с применением венчурного финансирования малого бизнеса// Важнейшие аспекты расширения малого бизнеса и частного предпринимательства в развитии инновационной деятельности: Материалы Республиканской научно-практической конференции – Ташкент, 2011. – С.127-129.

15. Шадиева Д. Мировая венчурная индустрия в финансировании проектов с использованием возобновляемых источников энергии// Проблемы энерго- и ресурсосбережения. Специальный выпуск: материалы Международной научной конференции «Современные научно-технические решения эффективного использования возобновляемых источников энергии» - Ташкент, 2011.- С.96-98.

16. Шадиева Д. Роль институтов венчурного финансирования в инновационном развитии экономики// Институциональные императивы инновационного развития национальной экономики: Материалы Республиканской научно-практической конференции – Ташкент: Институт экономики, 2012. – С. 112-114.

17. Шадиева Д. Иқтисодиётни инновацион ривожланишини таъминлашда чет эл инвестицияларни аҳамияти// Ўзбекистон Республикаси ташқи иқтисодий алоқаларининг концептуал асослари ва ижтимоий-иқтисодий шарт-шароитлари: Республика олий ўқув юртлараро илмий-амалий анжуман материаллари – Тошкент, 2013. – Б. 132-133.

18. Шадиева Д. Проблемы финансового обеспечения инновационного развития регионов республики// Вопросы обеспечения территориальной сбалансированности национальной экономики и устойчивого развития регионов: Материалы Республиканской научно-практической конференции– Ташкент, 2013. – С. 132-134.

19. Шадиева Д. Инновацион ривожланиш назариясининг аҳамияти// Иқтисодиёт назарияси муаммолари: талқини ва ечимлари: Республика олий ўқув юртлараро илмий-амалий анжумани материаллари – Тошкент, 2013. – Б. 565-567.

20. Шадиева Д. Роль банков в финансовом обеспечении инновационного развития национальной экономики// Хорижий инвестицияларни жалб этишда банкларнинг роли: Халқаро илмий-амалий конференция материаллари – Тошкент, 2013. – Б. 132-134.

21. Шадиева Д. Проблемы финансового обеспечения высокотехнологичного производства в национальной экономике// Юқори технологик ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва рағбатлантириш –

Ўзбекистон иқтисодиётининг рақобатбардошлигини таъминлашнинг энг муҳим шарти: қонунчилик, амалиёт ва муаммолар – Тошкент, 2013. – Б. 253-255.

22. Шадиева Д.Х., Шодмонова Г.М. Государственно-частное партнёрство в финансировании инновационной деятельности// Ижтимоий ҳамкорлик – иқтисодий муносабатларни эркинлаштириш омили: илмий-амалий конференция материаллари тўплами– Тошкент, 2014. – Б. 160-163.

23. Шадиева Д.Х., Шодмонова Г.М. Роль аграрного и индустриального секторов в инновационном развитии экономики Узбекистана// Аграр соҳани бошқаришнинг молия-кредит механизмини такомиллаштириш: Халқаро илмий-амалий конференция материаллари тўплами – Тошкент, 2014. – Б. 246-249.

24. Шадиева Д. Особенности финансирования процессов модернизации и инновационного развития экономики// Иқтисодиётни модернизациялаш, техник ва технологик янгилашни жадаллаштиришда банк-молия тизимининг роли: Халқаро илмий-амалий конференция материаллари тўплами – Тошкент, 2014. – Б. 440-443.

25. Шадиева Д. Проблемы и пути повышения инвестиционной привлекательности ценных бумаг нефтегазовых предприятий Узбекистана// Пути привлечения инвестиционных ресурсов через выпуск ценных бумаг в нефтегазовую отрасль республики: Материалы научно-практической конференции – Ташкент, 2014. – С. 131-134.

26. Шадиева Д. Проблемы совершенствования финансового обеспечения малых инновационных предприятий// Мамлакатда ишбилармонлик муҳитини яхшилашда молия-банк институтларининг иштироки: қонунчилик, амалиёт ва янада такомиллаштириш: илмий-амалий конференция материаллари – Тошкент, 2014. – Б. 206-208.

27. Шадиева Д. Пути расширения вовлечённости частного сектора в финансирование инновационной деятельности// Материалы VI Форума экономистов “Эффективное использование социально-экономического потенциала и привлечение новых источников экономического роста”, Том 1, ИПМИ, 2015, стр. 315-320.

28. Шадиева Д. Роль интеграции науки, образования и производства в инновационном развитии экономики// Интеграция науки, образования и практики: Материалы Международной научно-практической конференции – Шымкент, 2015. – С. 360-364.

29. Shadiyeva D. The theory of innovative development and its influence on R&D financing// Иқтисодиёт назарияси муаммолари: талқини ва ечимлари: олий ўқув юртлариаро илмий-амалий конференция материаллари – Тошкент, 2015. – Б. 97-101.

30. Shadiyeva D. The role of R&D financing in the National Innovative System formation// Proceedings of the Tashkent International Innovation Forum. – Tashkent, 2015. – p. 113-116.

31. Джураев Т.Т., Шадиева Д.Х. Значение и проблемы развития малого бизнеса в инновационной сфере// Иқтисодиёт тармоқларини ривожланишини таъминловчи фан, таълим ҳамда модернизациялашган энергия ва ресурстежамкор технологиялар, техника воситалари: муаммолар, ечимлар, истиқболлар: республика илмий-амалий анжумани материаллари – Жиззах, 2016. – С. 319-321.

32. Шадиева Д.Х. Совершенствование методов активизации инновационных процессов в национальной экономике// Иқтисодиёт назарияси муаммолари: талқини ва ечимлари: республика олий ўқув юртлариаро илмий-амалий конференция материаллари – Тошкент, 2016. – Б. 648-650.

33. Шаисламова Н.К., Шадиева Д.Х. Роль государства в эффективном использовании инвестиционных ресурсов// Миллий иқтисодиёт рақобатдошлигини оширишда давлат молиявий ресурсларини оқилона бошқаришнинг долзарб масалалари: республика илмий-амалий конференцияси тезислар тўплами – Тошкент, 2016. – С. 115-118.

34. Джураев Т.Т., Шадиева Д.Х. Приоритетные направления формирования и развития национальной инновационной системы Узбекистана// Миллий иқтисодиётни модернизациялаш ва таркибий ўзгаришларни амалга оширишнинг жаҳон тажрибаси ва ундан Ўзбекистон амалиётида фойдаланиш имкониятлари: республика илмий-амалий конференция материаллари тўплами- Тошкент, 2016. – С. 176-178.

35. Шадиева Д. Проблемы ресурсосбережения при переходе экономики на инновационный путь развития// Тежамкорликнинг концептуал асослари ва унинг ижтимоий-иқтисодий шарт-шароитлари мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари - Тошкент, 2016. – С. 66-67.

36. Шадиева Д.Х. Исследование глобальных трендов финансового обеспечения инновационного развития экономики// Инновационное развитие российский экономики: материалы IX Международной научно-практической конференции. Том 1. – Москва, 2016.- С. 339-341.

37. Шадиева Д. Роль моделей финансирования инновационной деятельности в повышении конкурентоспособности экономики//Иқтисодиётни етакчи тармоқларини модернизациялаш ва рақобатбардошлигини ошириш ҳамда унинг суғурта хизматлари бозорини такомиллаштиришдаги ўрни: илмий-амалий конференция материаллари - Тошкент, 2017. – Б. 32-34.

38. Жураев Т.Т., Шадиева Д. Инновацион ривожланиш йўлига ўтишнинг иқтисодий ўсиш сифатига таъсири //Инновацион иқтисодиётга ўтиш шароитида миллий иқтисодиётнинг таркибий тузилмасини такомиллаштиришнинг устувор йўналишлари: республика илмий-амалий анжумани материаллари – Гулистон, 2018. – Б. 6-8.

39. Шадиева Д. Мамлакатнинг рақобатбардошлигини оширишда инновацияларнинг роли// Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг озиқ-овқат заҳираларини оширишдаги ўрни ва роли: муаммо ва имкониятлар: олий таълим муассасалариаро илмий-амалий анжумани илмий мақолалар ва маърузалар тўплами – Тошкент, 2018. – Б. 65-67.

40. Шадиева Д. Переход на инновационный путь развития: институциональный подход// Иқтисодиёт назарияси муаммолари: талқини ва ечимлари: олий ўқув юртлариаро илмий-амалий конференция тезис ва мақолалар тўплами – Тошкент, 2018. – Б. 454-455.

Автореферат “Молия” журналида таҳрирдан ўтказилди
(11.02.2020)

Босишга рухсат этилди: 13.02.2020 йил.
Бичими 60x84. «Times New Roman»
Гарнитурада рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи 3,6. Адади: 100. Буюртма № 4

«IQTISOD-MOLIYA» нашриёти,
100000, Тошкент, Амир Темур кўчаси, 60[a].

«HUMOYUNBEK-ISTIQLOL MO‘JIZASI»
босмахонасида чоп этилди.
100000, Тошкент, Амир Темур кўчаси, 60[a].