

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БАНК-МОЛИЯ АКАДЕМИЯСИ
ВА ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ
ХУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР
БЕРУВЧИ DSc. 27.06.2017. I. 15.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
АСОСИДАГИ БИР МАРТАЛИК ИЛМИЙ КЕНГАШ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ШАРҚШУНОСЛИК ИНСТИТУТИ

ЁЗИЕВ ҒОЛИБЖОН ЛУТФУЛЛАЕВИЧ

**КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКНИНГ МАМЛАКАТ
ИННОВАЦИОН РИВОЖИДАГИ САЛОҲИЯТИНИ ОШИРИШНИНГ АСОСИЙ
ЙЎНАЛИШЛАРИ (ОСИЁ-ТИНЧ ОКЕАНИ МИНТАҚАСИ МАМЛАКАТЛАРИ
ТАЖРИБАСИ МИСОЛИДА)**

**08.00.15 – Тадбиркорлик ва кичик бизнес иқтисодиёти,
08.00.09 – Жаҳон иқтисодиёти.**

**иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2017.1.PhD/Iqt227 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат шарқшунослик институтида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз(резюме)) Илмий кенгаш веб-саҳифаси (www.bfa.uz) ҳамда «ZiyoNet» таълим ахборот тармоғида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:	Шодиев Рустам Ҳамидович иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган фан арбоби
Расмий оппонентлар:	Шарифхўжаев Шовкат Оқилович иқтисодиёт фанлари доктори, профессор Исаев Равшан Абдурахмонович иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент
Етакчи ташкилот:	Тошкент молия институти

Диссертация ҳимояси Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академияси ва Тошкент давлат иқтисодиёт университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc. 27.06.2017.1.15.01 рақамли илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгашнинг 2019 йил «_____» _____ куни соат _____ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Мовароуннахр кўчаси, 16-уй. Тел.: (99871) 2375325; факс: (99871) 237-54-01; e-mail: info@bfa.uz.

Диссертация билан Банк-молия академиясининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (_____ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Мовароуннахр кўчаси, 16-уй. Тел.: (99871) 2375325; факс: (99871) 237-54-01; e-mail: info@bfa.uz.

Диссертация автореферати 2019 йил «_____» _____ куни тарқатилди.
(2019 йил «_____» _____ даги _____ рақамли реестр баённомаси).

А.Ш.Бекмуродов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик кенгаш раиси, и.ф.д., профессор

У.В.Гафуров

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий кенгаш котиби, и.ф.д., профессор

Н.Ғ.Каримов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш асосидаги бир марталик илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Мамлакатнинг жаҳон хўжалигидаги ўрнини мустаҳкамлаш борасидаги муҳим йўналишлардан бири – иқтисодий ривожланишда инновацион йўлдан бориш ҳисобланади. Осиё-Тинч океани (ОТО) минтақаси мамлакатларининг иқтисодиётни ривожлантиришда қарийб 20-30 йилдан буён инновацион йўлдан бораётганлиги, кейинги йилларда эришаётган ютуқлари ушбу мамлакатлар тажрибасини ўрганиш ва шу аснода тавсиялар ишлаб чиқишга асос бўла олади. Кичик ва ўрта бизнес субъектлари ушбу мамлакатлар инновацион салоҳиятининг устувор таркибий тузилмаси ҳисобланади. Буни рақамлар билан ифодаладиган бўлсак, кичик ва ўрта бизнеснинг ЯИМдаги улуши АКШда 50 фоиз, Японияда 55 фоиз, ХХРда 60 фоиз, Индонезияда 59 фоиздан зиёдни ташкил қилади, ушбу соҳанинг қилинган ихтиролар учун олинган барча патентлардаги улушида мос равишда 60 фоиз, 70 фоиз, 66 фоиз ва 48 фоизни ташкил қилади¹.

Ҳозирда жаҳон иқтисодиётида мамлакат инновацион салоҳиятидан самарали фойдаланишнинг асосий йўналишларидан бири сифатида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик фаолиятини ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Бунда кейинги даврда илмий-техник инқилобнинг юз бериши иқтисодиётнинг тизимли ориентациясининг ўзгаришига олиб келганлиги; илмий-техник тадқиқот натижаларидан фойдаланиш интенсив такрор ишлаб чиқаришга ўтишни таъминлаганлиги; жаҳон иқтисодиётининг глобаллашуви эса ўзининг кўплаб афзалликларига қарамадан рақобат, мавҳумлик ва таҳликанинг кескинлашувига олиб келганлиги – янги иқтисодий формацияни вужудга келтирди. Шунга кўра, янги – инновацион иқтисодиётда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик унинг муҳим элементларидан бирига айланиб, мазкур соҳада инновацион лойиҳалаштириш, замонавий инновацион менежмент, инвестицион муҳитини яхшилаш, илмий-тадқиқот ишларини мувофиқлаштириш, илмий-техник ишланмаларни яратиш ва сотишда ресурсларни жамлаш ва йўналтириш каби муаммоларни тадқиқ этиш бу борадаги илмий тенденцияларни намоён этади.

Ўзбекистонда кейинги йиллардаги жадал ўзгаришлар шароитида иқтисодиётни ривожлантиришда инновацион йўлдан боришга катта эътибор қаратилмоқда. Зеро, “Биз буюк келажагимизни барпо этишни бугундан бошлайдиган бўлсак, уни айнан инновацион ғоялар, инновацион ёндашув асосида бошлашимиз керак”². Иқтисодиёт соҳасига шиддат билан кириб келаётган инновацион жараёнлар, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик

¹ https://www.sba.gov/sites/default/files/rs390tot_1.pdf; http://statistics.gov.my/portal/download_journals/files/2014/Volume1/The_Challenge_in_Measuring.pdf, 42 p.; <http://www.oecd.org/site/seao/Pocket%20Edition%20SAEO2014.pdf>; <http://www.oecd.org/cfe/smes/adb-oecd-study-enhancing-financial-accessibility-smes.pdf>, 3 p., Global Innovation Index, 2014; <http://knoema.ru/GII2014/global-innovation-index-2014?country=1001300-togo&indicator=1000530-microfinance-institutions-gross-loan-portfolio>

² Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2017 йил 22 декабрь. – www.uza.uz

субъектлари олдига ҳам янгидан янги ғоялар яратиш, янги тизим ҳамда янги технологиялар татбиқ этиш, уларни инсоният фаолиятининг турли соҳаларига жорий этиш каби вазифаларни қўяди. Шунга кўра, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг саноат соҳасида, юқори технологияларни талаб қиладиган ишлаб чиқаришда, инновацион ва нанотехнологияларда фойдаланишдаги улушини орттириш зарур бўлиб, бунда хориж мамлакатлари тажрибасидан фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида», 2018 йил 21 сентябрдаги ПФ-5544-сон «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида», 2018 йил 27 июлдаги ПФ-5490-сон «Тадбиркорлик субъектларининг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги фармонлари, 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сон «Иқтисодиёт тармоқлари ва соҳаларига инновацияларни жорий этиш механизмларини такомиллаштириш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида», 2018 йил 11 сентябрдаги ПҚ-3939-сон «Ҳудудларда тадбиркорлик ташаббуслари ва лойиҳаларини жадал амалга оширишни ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорлари ва бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

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

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик фаолиятини ривожлантиришнинг назарий жиҳатларига А.Смит, Ж.Б.Сэй, Р.Кантильон, А.Маршалл, Ж.Кейнс, Р.Хизрич, М.Питерс, М.Лапуста, Ф.Хамидуллин, Р.Андерсон, Р.Коуз, С.Кэмпбелл-Хант, С.Линделл, Ж.Вальн, С.Четти, Г.Гарвен, Н.Карагазоглу, Ж.Йохансон, Л.Хоскинг, П.Жулиен, Р.Лоустаринен, Ф.Майт, Ф.Фон каби хорижий олимларнинг илмий изланишлари бағишланган³. Н.Мончев, И.Перлаки, В.Хартман, Э.Мэнсфилд, Р.Фостер, Б.Твист, Й.Шумпетер, Э. Роджерс,

³ Сэй Ж.Б. Трактаты политической экономии. – М.: Экономика. 1985. – 55 с.; Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. Т.1.– М.: Ось, 1977. – 480 с.; Маршалл А. Принципы политической экономии. Т. – 1. – М.: Прогресс, 1993. – 415 с.; Кейнс Ж. Общая теория занятости, процента и денег. – М.: Экономика, 1948. – С. 238-241.; Хизрич Р., Питерс М. Предпринимательство или как завести собственное дело и добиться успеха. – М.: Прогресс, 1991. – 223 с.; Лапуста М.Г., Старостин Ю.Л. Малое предпринимательство-М.: Инфра-М, 1997. – С.87.; Хамидуллин Ф.Ф. Развитие методологии исследования малого бизнеса // Проблемы современной экономики, №3(19), 2007.; Хаит М.М. Развитие малого бизнеса на основе реструктуризации крупных предприятий // Вестник Московского университета, сер. 6. Экономика, №4, 2006. – С.32-43.;

Э.Р.Худайбердин, О.А.Писаренко, Э.В.Ягудина, Н.А.Масленников, А.С.Круглова, Л.А.Незнамова, каби кўпгина хорижий олимларнинг илмий изланишлари эса кичик бизнесда инновациялар мавзусига оид⁴.

Маҳаллий олимлардан У.В.Гафуров, Ҳ.О.Раҳмонов, С.К.Салаев, Н.Қ.Муродова, А.Б. Қурбонов, Ҳ.П.Абулқосимов, А.А.Кулматов, М.А.Гулманов, А.Ч.Бобоев, А.С.Карапетов, А.Т.Ахмедова, С.С.Агзамходжаев, Г.К.Султанова, Ш.Г. Юлдашев ва бошқалар кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг баъзи аспектиларини ёритишган бўлса Р.Ҳ.Шодиев, А.В.Вахабов, Н.Сиражиддинов, Исаджанов, А.Алимов каби олимлар ОТО минтақаси мамлакатлари таж А.А.рибаларини тадқиқ этишган⁵

Аmmo юқоридаги олимларнинг тадқиқотларида мамлакатнинг инновацион ривожига кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг салоҳиятни ошириш механизмлари етарлича ўз аксини топмаган.

Юқоридаги фикрлар ҳамда Ўзбекистонда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг инновацион фаоллигини ошириш йўллари етарлича ўрганилмаганлиги, қолаверса, мамлакатимизда ушбу муаммони ҳал этишнинг долзарблиги илмий изланиш мавзусининг танланишига асос бўлди.

Диссертация мавзусининг диссертация бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги. Тадқиқот Тошкент давлат шарқшунослик институтининг илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш режасига мувофиқ “Жаҳон хўжалиги глобаллашувининг замонавий босқичида Осиё-Тинч океани минтақаси мамлакатларининг инновацион ривожланиши тенденциялари” йўналиши доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади. Осиё-Тинч океани минтақаси давлатлари тажрибасини ўрганиш асосида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг

⁴ Shumpeter Y. Business Cycles. Vol. 1, 2. New York, 1939.; Alistair R. Anderson, Sarah Drakopoulou Dodd, Sarah L. Jack Entrepreneurship as connecting: some implications for theorising and practice. Management Decision, Volume: 50 Issue: 5, 2012; Coase R. H. The Nature of the Firm. Economica, New Series, Vol. 4, No. 16. (Nov., 1937), pp. 386-405; Э.Р. Худайбердин Роль малого инновационного бизнеса в становлении нового технологического уклада и инновационной системы / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2004 г.; О.А.Писаренко Развитие инновационной деятельности предприятий малого и среднего бизнеса / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Москва 2013 г.; А.С.Круглова Формирование механизма инфраструктурного обеспечения малых инновационных предприятий / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2009 г.; Л.А.Незнамова Методы формирования и развития инновационного потенциала промышленных предприятий малого бизнеса / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2006 г.;

⁵ Гафуров У.В. / Кичик бизнесни давлат томонидан тартибга солишнинг иқтисодий механизмларини такомиллаштириш / докторлик диссертацияси, Тошкент, 2017 й.; Раҳмонов Ҳ.О. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишини эконометрик моделлаштириш (Бухоро вилояти мисолида) / докторлик диссертацияси, Тошкент, 2010 й.; Карапетов А.С. Формирование и развитие сети бизнес-инкубаторов в Республике Узбекистан / номзодлик диссертацияси, 2004 й.; Шодиев Р.Ҳ. Жаҳон иқтисодиёти / дарслик // ЖИДУ, 2006. 34-44 б.; Вахабов А.В., Хажибакиев Ш.Х. Жаҳон амалиётида инновацион ривожланиш тажрибаси ва уни Ўзбекистонда қўллашнинг айрим жиҳатлари // Иқтисод ва молия / Экономика и финансы 2016, 11. 2-10 б.; Сиражиддинов Н. Экономическая политика в Малайзии после обретения независимости и ее результаты // Экономическое обозрение. 2003, № 8.; Исаджанов А.А. Государственная поддержка малого бизнеса в Узбекистане // ЭКО. 2000. N 12. - С. 145-153.

Ўзбекистон иқтисодиётининг инновацион ривождаги салоҳиятини ошириш борасида илмий таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг инновацион ривожланишдаги ролини оширишнинг назарий-методологик асосларини тадқиқ қилиш;

бизнес муҳитини яхшилаш ва инновацион сиёсатни такомиллаштириш бўйича хорижий мамлакатлар тажрибасини ўрганиш;

эконометрик модель асосида танланган давлатларнинг миллий инновацион тизим (МИТ)лари самарадорлигини ҳамда унда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ўрнини аниқлаш;

инновацион кичик корхоналар фаолиятини йўлга қўйишнинг норматив-ҳуқуқий асосларини тадқиқ этиш;

инновацион кичик корхоналар фаолиятини йўлга қўйиш ва давлат томонидан молиявий қўллаб-қувватлаш меҳназмларини такомиллаштириш бўйича хорижий давлатлар тажрибасини таҳлил этиш;

иқтисодиётни инновацион ривожлантириш соҳасида республикамиздаги мавжуд муаммоларни очиб бериш;

Ўзбекистон миллий инновацион тизимини таркибан такомиллаштириш ҳамда унда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг салоҳиятини ошириш бўйича амалий таклифлар ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида, Осиё-Тинч Океани минтақаси мамлакатлари (АҚШ, Япония, ХХР, Индонезия ва бошқалар)нинг инновацион ривожланиш тажрибаси танланган.

Тадқиқотнинг предметини мамлакатнинг инновацион ривожланишида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг салоҳиятини оширишнинг асосий йўналишларини аниқлаш ташкил этади.

Тадқиқот усуллари. Диссертацияда тизимли ёндашув, қиёсий ва таркибий таҳлил, танлаб тадқиқ қилиш, мақсадли ва дастурий ёндашувлар, умумлаштириш, қайта ишлаш, синтез усуллари қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

инновацион маҳсулотлар экспортини ривожлантириш мақсадида бизнес субъектлари учун венчур фондларни ташкил этишни рағбатлантириш йўллари асосланган;

корхонани рўйхатдан ўтказиш бўйича процедуралар сонининг қисқартирилган тизимини жорий этишга оид таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган;

олий таълим муассасаларида аутсорсинг асосида фаолият олиб боровчи илмий марказларни ташкил этиш орқали кичик бизнес субъектлари фаолиятига инновацияларни жорий этиш таклифи ишлаб чиқилган;

самарали инновацион сиёсатни амалга ошириш мақсадида эскирган технологиялар импортига тўсиқлар ўрнатган ҳолда хорижий ишлаб чиқариш корпорациялари ва илмий тадқиқот марказларининг мамлакатга киришини рағбатлантириш билан боғлиқ “йўл харитаси” таклиф этилган.

Тадқиқотнинг амалий натижаси қуйидагилардан иборат:

ОТО минтақаси давлатлари ва Ўзбекистоннинг макроиқтисодий кўрсаткичларини DEA модели орқали таҳлил этиш натижасида уларнинг миллий инновацион тизимлари самарадорлиги баҳоланди;

инновацион фаолликни оширишнинг иқтисодий механизмлари ишлаб чиқилган, хусусан, ҳудудларда инновацион кластерларни ташкил этиш бўйича берилган таклифлар ҳудудларни ривожлантириш бўйича ҳукумат дастурларини амалга оширишда қўлланилиши мумкин;

бизнес муҳитини яхшилаш борасида ОТО минтақаси мамлакатларида амалга оширилган чора-тадбирлар таҳлили натижасида ишлаб чиқилган таклифлар мамлакатимизда тадбиркорликнинг ривожини учун муҳим бўлган бизнес муҳитини яхшилашга хизмат қилади;

мамлакатда инновацион экотизим яратиш каби бир қатор таклифлар юртимизда фан ва технологиялар сиёсатини ташкил этиш ва такомиллаштиришда қўл келади;

МИТни муваффақиятли амалга оширишнинг асосий йўналишлари ишлаб чиқилган бўлиб, бу борадаги фикр ва хулосалар Ўзбекистон Республикасининг МИТни шакллантириш ва ривожлантиришда инобатга олиниши ижобий самара беради;

юртимизда илмий билимларни тижоратлаштиришга доир камчиликлар аниқланиб, уларни такомиллаштиришнинг хорижий тажрибаси келтирилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги тадқиқотда қўлланилган илмий ёндашув, усуллар ва назарий маълумотларнинг расмий манбалардан олинганлиги, келтирилган таҳлиллар ва тажриба-синов ишлари самарадорлигининг математик-статистика усуллари воситасида асосланганлиги, хулоса, таклиф ва тавсияларнинг амалиётга жорий этилганлиги, олинган натижаларнинг ваколатли тузилмалар томонидан тасдиқланганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти улардан кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг мамлакат инновацион ривожига салоҳиятини оширишнинг асосий йўналишларига оид назарий-методологик аппаратлар ва илғор хориж тажрибасидан фойдаланишга бағишланган махсус илмий-тадқиқотларни амалга оширишда қўллаш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларнинг амалий аҳамияти шундан иборатки, ишлаб чиқилган таклифлар ҳамда амалий тавсиялардан Ўзбекистон Республикасида инновацион салоҳиятни оширишда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик имкониятларидан фойдаланишга доир ишлаб чиқилган дастурий ҳужжатлар, соҳани самарали ривожлантиришга қаратилган комплекс чора-тадбирлар мажмуини ишлаб чиқишда қўллаш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг мамлакат инновацион ривожига салоҳиятини ошириш бўйича ишлаб чиқилган илмий таклиф ва тавсиялар асосида:

Осиё-Тинч Океани минтақаси мамлакатлари тажрибалари асосида Ўзбекистонда бизнес субъектларини рўйхатга олишни осонлаштириш ва

молиявий энгиллаштирилиш тўғрисидаги таклиф Ўзбекистон Республикаси Ташқи савдо вазирлиги томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Ташқи савдо вазирлигининг 2018 йил 17 октябрдаги СС-В-02/06-4065-сон маълумотномаси). Бунинг натижасида Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 30 июндаги 493-сон Қарорида белгиланган вазифалар ижроси таъминланди;

кичик бизнес субъектлари фаолиятига инновацияларни жорий этишда олий таълим муассасалари билан аутсорсинг асосида илмий марказларни ташкил этиш таклифи Ўзбекистон Республикаси Савдо-саноат палатаси томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Савдо-саноат палатасининг 2018 йил 3 октябрдаги 11/ЖУ-20-10050-сон маълумотномаси). Ушбу таклифнинг амалиётга жорий этилиши Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 9 январдаги ПҚ-3466-сон Қарори ижросини таъминлаш учун хизмат қилди;

бизнес субъектлари томонидан венчур фондларини ташкил этиш асосида инновацион маҳсулотларни яратиш орқали экспортни ривожлантириш асослари тўғрисидаги таклиф Ўзбекистон Республикаси Савдо-саноат палатаси томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Савдо-саноат палатасининг 2018 йил 3 октябрдаги 11/ЖУ-20-10050-сон маълумотномаси). Ушбу таклифнинг амалиётга жорий этилиши Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 18 апрелдаги ПҚ-3673-сон Қарори ижросини таъминлаш учун хизмат қилди;

Ўзбекистонда экспорт-импорт операцияларини амалга ошириш қиймати ва вақтини қисқартиришга қаратилган таклиф Ўзбекистон Республикаси Ташқи савдо вазирлиги томонидан амалиётга жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Ташқи савдо вазирлигининг 2018 йил 17 октябрдаги СС-В-02/06-4065-сон маълумотномаси). Ушбу таклифнинг амалиётга жорий этилиши Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 24 мартдаги ПҚ-3624 Қарорида белгиланган вазифалар ижросини таъминлашда фойдаланилди.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 3 та халқаро ва 6 та республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 19 та илмий иш, жумладан миллий журналларда 8 та ва хорижий журналларда 3 та илмий мақола, шунингдек, илмий-амалий конференцияларда 6 та маъруза ва тезис, 2 та хорижий конференцияда тезислар чоп этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, урта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертациянинг ҳажми 162 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида ўтказилган тадқиқотнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, унинг мақсади, вазифалари, объекти ва предмети тавсифланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатилган ҳамда тадқиқотнинг илмий янгилиги, амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти очиқ берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий этиш, нашр қилинган ишлар ва тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг **«Миллий иқтисодиётни инновацион ривожлантиришда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик салоҳиятини оширишнинг илмий, назарий асослари»** деб номланган биринчи бобда инновацион ривожланиш назариялари ҳамда инновацион иқтисодий сиёсат шаклланишининг асосий босқичлари ва кўринишларини, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг иқтисодиётдаги ўрнини кўрсатиб берувчи назарий қарашлар ҳамда иқтисодиётни инновацион ривожлантиришда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари ролини оширишнинг аҳамиятини очиқ беришга бағишланган бўлиб, бунда илмий билишнинг илмий ва классик мактаблари, эмпирик ва бошқа қатор йўналишлар, тадқиқот олиб борган олимларнинг назариялари ва ғоялари тадқиқ этилиб, уларнинг таҳлиллари амалга оширилган.

Иқтисодиёт илмининг турли йўналишлари ўз йўналишлари доирасида инновация назариясига турли ёндашадилар. Шу сабабли ушбу бобда инновация назариясининг шаклланиши ва ривожланиш босқичларини ҳамда инновация назарияси эволюциясининг асосий қонуниятлари кўриб чиқилган.

Инновация назариясининг шаклланиши муаммоларига бағишланган ишлар, авваломбор, Г. Хосперс, Р. Смитс, М. Ларанья, Э. Уараб ва К. Фланаганбларнинг ишларида ўз аксини топган. Герт-Ян Хосперс Й.Шумпетернинг неоклассиклар доирасида юзага келган инновация назарияси ҳақидаги қарашларини таҳлил этган⁶. Руд Смитс инновация тадқиқотларида жараёнли ва тизимли ёндашувчи мактабларни ажратиб кўрсатади⁷. Мануэль Ларанья, Эльвира Уараб ва Кирон Фланаганблар эса мавжуд йўналишларни инновацион сиёсат учун тавсиялар ишлаб чиқиш нуқтаи назаридан таҳлил қилганлар⁸.

Иқтисодий адабиётларда инновация назарияларини бир бутун сифатида тадқиқ этилган ишлар жуда ҳам кам учрайди. Инновация мавзусининг эволюциясига келадиган бўлсак, муаллиф томонидан ўтказилган адабиётлар таҳлили: 1910-1930 йй. – назариянинг фундаментал асосларининг шаклланиши; 40-60 йй. – аввалги давр таянч инновацион ғояларни ривожлантириш ва батафсил ўрганиш; амалиёт билан боғлиқлиги 70- йй.нинг ўртасидан то ҳозирга қадар бўлган тарихий босқичларга тўғри келишини аниқлаш имконини берди.

Инновация назариясининг пайдо бўлиши тарихан австриялик иқтисодчи Й.Шумпетерга (1883-1950 йй.) бориб тақалади. У ўзининг

⁶ Hospers Gert-Jan. Joseph Schumpeter and His Legacy in Innovation Studies. Knowledge, Technology, & Policy, Fall 2005, Vol. 18. №3. P.20-37.

⁷ Smits Ruud. Innovation studies in the 21st century: Questions from a user's perspective. Technological Forecasting & Social Change 69, 2002, p.861-883.

⁸ M.Laranjaa, E.Uyarrab, K.Flanaganb. Policies for science, technology and innovation: Translating rationales into regional policies in a multi-level setting. Research Policy, 37. P.823-835.

“Иқтисодий ривожланиш назарияси” номли асарида “инновация” атамасига асос солди. Кондратьев цикллари ҳаракатга келтирувчи куч сифатида “техник революция” тушунчасини киритди. У буғ двигателининг ихтиро қилиниши биринчи Кондратьев тўлқинига (1818-1842 йй.), темир йўлнинг ихтиро қилиниши иккинчи тўлқинга (1843-1897 йй.) ва электр двигатели ҳамда автомобилнинг ихтиро қилиниши учинчи тўлқинга (1898-1949 йй.) тўғри келиши бежиз эмаслигини таъкидлайди. Й.Шумпетер ушбу ўзгаришларни инновацион фаоллик ва тадбиркорликнинг гуркираб ривожланиши билан боғлайди.

П.Сорокин ижтимоий-маданий соҳада инновацияларнинг асосини яратди, яъни у – ижтимоий муҳитда инновацион ривожланиш назарияси асосчиси бўлиб, маданият ва жамиятнинг бир нечта турини аниқлаган⁹. Шу тариқа 30 йил давомида инновацион ривожланишнинг фундаментал асослари яратилди.

Инновацион ривожланиш назарияси ривожланишининг кейинги босқичи фундаментал хусусият касб этмайди (40-йиллардан 70-йилларнинг ўраталарига қадар). Аммо инновациялар назарияси ривожланишида жиддий силжишлар содир бўлди. Ушбу даврдаги фундаментал ишларга инглиз олими Ж.Д.Берналнинг “Фан жамият тарихида” (“Science in history”) номли монографиясини келтиршимиз мумкин. Ушбу монографиясида у – илмий, техник ва ижтимоий янгиликлар ўртасида корреляцияни асослаган. Ушбу даврга келиб асосий эътибор инновацияларнинг иқтисодий ўсиш билан боғлиқлигига қаратила бошланди. Бу борада С.Кузнец Шумпетер ва Берналларнинг ғояларини ривожлантирди.¹⁰

Инновациялар назариясининг замонавий босқичи немис олими Герхард Меншнинг “Технологик пат: инновациялар депрессиядан устун” номли монографиясидан бошланади. У иқтисодий ўсиш ва (таянч янгиликлар пайдо бўлиши оқибатидаги) даврийликни ўзаро боғлашга ҳаракат қилган¹¹.

Рақобат афзалликлари назарияси асосчиси М. Портер ҳам инновация назарияси ривожига салмоқли ҳисса қўшган. У инновациялар ва рақобатбардошлик ўртасидаги боғлиқликни ўрганган¹² ҳамда компаниянинг рақобат афзалликларини унинг инновацияларни жорий этиши билан солиштирган.

Инновация назариялари ривожланишининг учинчи босқичидаги эътиборга молик тадқиқотлар тўғрисида диссертация ишида батафсил маълумотлар келтирилган бўлиб, ушбу босқичдаги методологик ишлар сифатида Иқтисодий Ҳамкорлик ва Тараққиёт ташкилоти (ИХТТ) томонидан ишлаб чиқилган “Фраскати қўлланмаси” ҳамда ИХТТнинг Евростат билан биргаликда ишлаб чиқилган “Осло қўлланмаси”ни таъкидлаб ўтиш лозим. Мазкур ҳужжатлар фан ва инновациялар статистикаси методологиясига бағишланган илк ҳужжатлар ҳисобланади¹³.

Бозор иқтисодиётининг интенсив ривожланиши ҳамisha тадбиркорлик фаолиятининг фаоллашуви билан ҳамоҳанг бўлиб келган. Шу боисдан ушбу

⁹ Сорокин П. Социальная и культурная динамика. - СПб.: РГХУ, 2000. -300 с.

¹⁰ Kuznets S. Secular Movements in Production and Prices. New York, 1930.

¹¹ Mensch Gerhard. Stalemate in Technology: Innovations Overcome the Depression. Cambridge, Massachusetts, 1979.

¹² Michek E. Porter The Competitive Advantage of Nations, Harvard Busines Review, march-april 1990.

¹³ Frascati Manual Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, Paris 2002, 8-p.; Oslo Manual, Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data, Third edition, A joint publication of OECD and Eurostat, 2005, 16-p.

бобда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг иқтисодий ва инновацион ривожланишдаги ролини кўрсатиб берувчи назарий қарашлар ҳам тадқиқ этилди:

Й.Шумпетернинг инновациялар назарияси: тадбиркор агар даромад олиш имконини кўрса, инновацион сиёсатни амалга оширади;

И.Кирцнернинг неоавстрия назариясига мувофиқ тадбиркорлик иқтисодий мувозанат ўрнатишни таъминлайди;

Т.Шульц ва М.Кассонларнинг қайта жойлаш ҳамда мувофиқлаштириш назариясига биноан тадбиркор янги ресурслар излашни амалга оширади ва бу ўз навбатида, ресурслар чекланганлиги шароитида уларни қайта тақсимлашни талаб этади;

А.Караянис бу борада синтетик ёндашади ва унга кўра тадбиркорлик назарияси юқоридаги учта назария асосида қурилиши лозим деб ҳисоблайди. Ваҳоланки, ушбу назариялар бир-бирини инкор этмайди.

Й.Шумпетернинг фикрича, тадбиркорликдан келадиган даромаднинг асосий элементи – бу технологик, тижорат ва ташкилий инновацияларни қўллашнинг самараси натижасидаги иқтисодий даромаддир. Унинг қарашларини австралиялик иқтисодчи олим Ф.Фон Хайек ривожлантирди. Немис тарихий мактаби намояндалари М.Вебер тадбиркорликни фикрлаш қобилияти билан боғлаб, у касб-хунари доирасида доимо қонуний фойда олишга ҳаракат қилади, дейди¹⁴.

Мазкур бобда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг инновацион фаолиятини йўлга қўйишнинг шакл ва усуллари ҳам ёритилди. Чунки, инновацион жараёнлар жадаллашган замонавий иқтисодиётда доимий ўзгаришларга мослашувчан иқтисодий механизмларни ишлаб чиқиш янада долзарб масалага айланиб бормоқда. Шу жиҳатдан олиб қараганда инновацион фаолликни ошириш учун институционал муҳитни шакллантиришда ҳудудларда инновацион кластерларни ташкил этиш энг самарали механизмлардан бири бўлиб қолмоқда.

Иқтисодий адабиётларда иқтисодиётни кластерлаш бу қулай шарт-шароитлар мавжуд бўлган маълум ҳудудларда иқтисодиёт субъектлари фаолиятини мужассамлаштириш сифатида келтирилади¹⁵. Аммо ахборот технологияларининг ривожланиши ва иқтисодий субъектларнинг ўзаро янги шаклдаги алоқаларининг пайдо бўлиши натижасида логистик жараён иштирокчилари (етказиб берувчилар, ҳамкорлар, истеъмолчилар в.х.к)нинг географик яқинлиги ўзининг аҳамиятини йўқотиб бораётганлигини кузатмоқдамиз. Ҳозирги кунда инновацион тармоққа асосланган ва географик жиҳатдан ўзаро боғлиқ бўлмаган “виртуал” кластерлар кенг тарқалмоқда.

Кластер тармоқлари, аввало, алоҳида ҳудудларнинг, сўнгра бутун мамлакатнинг рақобатбардошлигини оширувчи самарали восита бўлиб, кичик корхоналар инновацион кластерларга қўшилиши эвазига фаолиятининг мўътадиллиги ва ишончлилиги таъминланади, мавжуд рақобат устунликлари кучайтирилиб, янгилари ўзлаштирилади. Бу эса, ўз навбатида, инновацион кичик бизнес рақобатбардошлигининг ўсишига ижобий таъсир

¹⁴ Weber, Max The Protestant Ethic and "The Spirit of Capitalism" (1905). Transl. by Stephen Kalberg (2002), Roxbury Publ. Co., pp. 19, 35

¹⁵ Алексеева М.Б., Богачев В.Ф., Бойко И.В. Методология реализации кластерного подхода при формировании инновационной экономики России // Инновации, 2007, №11 (109), -С. 84-85.

кўрсатади. Лекин, унинг яққол кўриниб турган самараси ва истиқболига қарамасдан, мамлакатимизда кластер ёндашувини қўллаш ҳажм ва натижалари бўйича ҳозирча оммалашмаган.

Диссертациянинг “**ОТО минтақаси мамлакатларида инновацион сиёсат ва бизнес муҳити таҳлили**” деб номланган иккинчи бобида ОТО минтақаси давлатларининг мамлакатда бизнес муҳитини яхшилашдаги тажрибаси, Фан ва технологиялар сиёсатининг Хитой иқтисодиёти ривожига таъсири ҳамда DEA модели орқали ОТО минтақаси мамлакатларининг миллий инновацион тизимлари самарадорлигини баҳолаш каби масалалар тадқиқ этилган.

Жаҳон банки томонидан бизнес ва тадбиркорлик учун яратилган муҳитни аниқлашда **DTF (Distance To Frontier – илғорлик чегараси)** кўрсаткичи ишлаб чиқилган бўлиб, ушбу кўрсаткични ҳисоблаш методологияси ўз ичига: корхонани рўйхатдан ўтказиш, қурилишга рухсат олиш, электр тармоғига уланиш, хусусий мулкни рўйхатдан ўтказиш, кредит олиш, миноритар инвесторларни ҳимоялаш, солиққа тортиш, халқаро савдо, шартномалар бажарилишини таъминлаш, тўлай олмаслик ҳолатларини ҳал этиш каби индикаторларни олади.

Корхонани рўйхатдан ўтказиш

Янги Зеландияда бизнес бошлаш учун 1 та процедурадан ўтиш, ярим кун вақт ва аҳоли жон бошига даромаднинг 0,3032 % миқдорида маблағ талаб этилади.

1-жадвал

Корхона очишнинг осонлиги бўйича ОТО минтақасининг етакчи давлатлари ва Ўзбекистоннинг дунё бўйича рейтинг (2018 й.)

Мамлакат	Процедуралар (сони)	Муддат (кун)	Қиймати (аҳоли жон бошига даромадга нисбатан)	Минимал устав капитали	Бизнесни бошлашнинг осонлиги	Дунё рейтинг
Янги Зеландия	1	0,5	0,303198	0	99,9	1
Гонконг	3	1,5	1,241174	0	98,1	4
Сингапур	3	2,5	0,556586	0	96,5	10
Австралия	3	2,5	0,694015	0	96,4	11
Ўзбекистон	3	5	3,415587	0	92,1	11
Малайзия	3	4	6,736358	0	95,3	14
Тайвань	3	10	2,117086	0	94,4	22
Корея Респ.	3	4	14,54149	0	94,3	23
Монголия	5	6	1,478972	0	92,5	36
Самоа	4	9	7,971286	0	92,4	39
Россия Фед.	4,4	10,5	1,126429	0	92,3	41
Панама	5	6	6,294001	0	91,9	44
АҚШ	6	5,6	1,131621	0	91,2	49

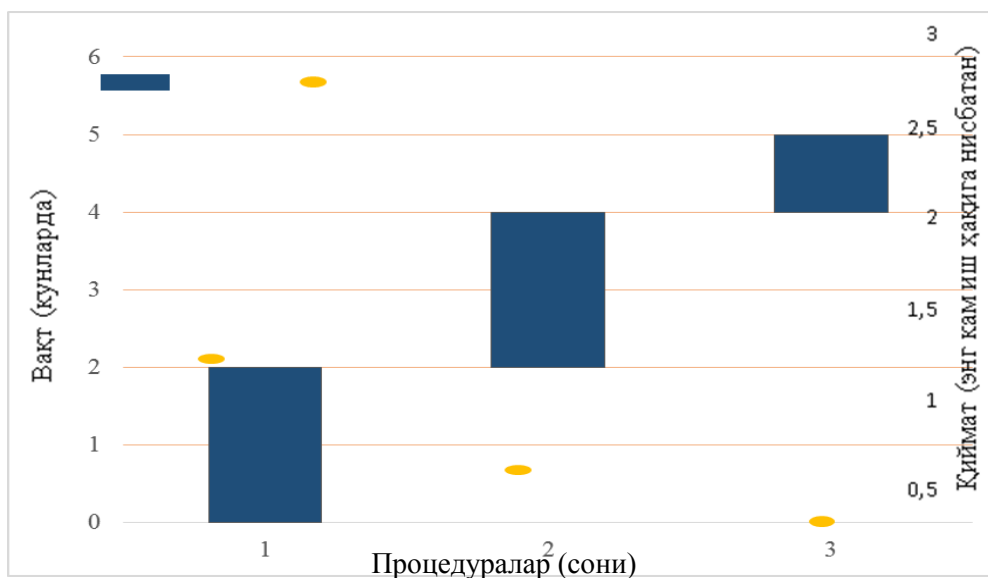
Манба: Жаҳон Банки маълумоти асосида муаллиф томонидан тузилган, <http://www.doingbusiness.org/data/distance-to-frontier>

Таҳлиллар шуни кўрсатдики, Сингапур, Янги Зеландия, Корея Республикаси ва АҚШ Илғорлик чегараси (ИЧ) кўрсаткичи бўйича энг юқори кўрсаткичли давлатлар каторида. Индонезия, Гондурас, Никарагуа, Комбоджа, Ҳиндистон, Палау, Папуа-Янги Гвинея ва Бангладеш энг паст кўрсаткичга эга давлатлар гуруҳини ташкил этишди.

ИЧ кўрсаткичи бўйича ОТО минтақаси етакчи давлатлари орасида бўлишига қарамасдан АҚШнинг корхона очишнинг осонлиги бўйича кўрсаткичлари паст бўлиб, мазкур давлатда бизнесни бошлаш учун 6 та процедурадан ўтиш, деярли 6 кун вақт ва аҳоли жон бошига даромаднинг 1,132% миқдоридаги тўловни амалга ошириш талаб этилади (1-жадвал).

1-жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, буерда асосий кўрсаткич процедуралар сони ва корхонани рўйхатдан ўтказиш муддати ҳисобланади. Таҳлиллар шуни кўрсатдики, деярли барча давлатлар юқорида келтирилган кўрсаткичларни минималлаштиришга ахборот технологияларини жалб этиш орқали эришмоқда. Масалан, Корея Республикасида “one-stop shop” ва “start-biz” онлайн рўйхатдан ўтказиш тизимларининг жорий этилиши рўйхатдан ўтиш процедуралари ва муддатининг қисқартиришига олиб келди.

Ўзбекистонда бизнесни бошлаш учун 5 кун вақт ва 3 та процедурадан ўтиш талаб этилади (1-расм). Бу борада аввалги йиллар билан солиштирилганда анча ривожланиш кўзга ташланади. Аммо ОТО минтақаси давлатлари тажрибасидан келиб чиқиб, корхона очишни янада оптималлаштириш мумкин деган хулосага келиш мумкин. Хусусан, Ўзбекистонда корхона очишнинг 1-процедурасида fo.birdarcha.uz веб саҳифаси орқали онлайн рўйхатдан ўтиш тизимида ЭРИ (электрон рақамли имзо)ни талаб этишдан воз кечиш лозим.



1-расм. Ўзбекистон Республикасида корхонани рўйхатдан ўтказиш процедуралари, вақти ва қиймати

Манба: “Бизнесни юритиши 2018” ҳисоботи, <http://www.doingbusiness.org/>

Ўзбекистонда корхона очишнинг 3-процедураси бу банкда ҳисоб рақамини очиш бўлиб бунга тадбиркорлар 1 кун сарфлашади. Ушбу процедурани янада оптималлаштириш мақсадида барча банкларда ҳисоб рақами очишнинг онлайн тизимини жорий этиш бу масаланинг замонавий

ечими ҳисобланади. Ушбу тизимга барча банк хизматларини (интернет банкинг, мобил банкинг ва ҳ.к.) киритган ҳолда, солиқ органлари ва Халқ банкига ҳисоб рақами очилганлиги тўғрисида хабарнома юборишни ҳам инobatга олиш лозим.

Ушбу чораларни амалга ошириш Ўзбекистонда корхона очишга кетадиган вақтни 5 кундан 2 кунгача ва процедуралар сонини 3 тадан 1 тагача қисқартиришга олиб келади.

Бизнес муҳити даражасини белгиловчи қолган (9 та) индикаторлар бўйича ҳам диссертация ишида тўлиқ таҳлиллар келтирилган ва улар асосида таклифлар ишлаб чиқилган.

Ҳозирда иқтисодиёт фанида инновацион ривожланишнинг кўплаб назариялари, концепция ва гипотезалари мавжуд. ФВТни ривожлантириш (инновацион) сиёсати давлатнинг асосий фаолияти сифатида етакчи индустриал мамлакатларда XX асрнинг иккинчи ярмида, илмий-технологик ривожланишнинг гуркираши ва унинг жамият ҳаётидаги ролининг ошиши асносида шаклланди. Ҳар бир давлат фан ва ишлаб чиқариш ўртасидаги бўшлиқни бартараф этиш мақсадида ўзининг инновацион сиёсатини, яъни фан ва технологиялар (ФВТ)ни ривожлантириш ислохотларини амалга ошириб келмоқда¹⁶. Шу боис, ушбу бобда Хитой Халқ Республикаси олиб бораётган фан ва технологиялар сиёсатининг унинг иқтисодий ривожланишига таъсири ҳам тадқиқ этилган.

Хитойнинг 1978 йилда бошланган бир қатор узоқ муддатли фан ва технологиялар (S&T) ислохотлари олий таълим соҳасида, илмий тадқиқот ва ривожланиш (R&D) борасида тараққиётга эришишга олиб келди. Хитойнинг ривожланган мамлакатлар технологияларини имитация қилишга ва уларни саноатга татбиқ этишга асосланган иқтисодиёти 2008 йилдаги глобал молиявий инқироз таъсирида қолди. Ушбу инқироздан чиқиш йўлларида бири сифатида Хитой ички инновацион инфратузилмаларни яратиш ва ички тадқиқот муассасаларининг рақобатбардошлигини оширишга қаратилган тузилмавий иқтисодий ислохотларни амалга ошириш йўлини танлади.

Хитой ҳукуматининг мамлакат иқтисодиётини тез суръатларда ривожлантиришга қаратилган бир қатор ФВТ сиёсати босқичларга ажратилган ҳолда тадқиқ этилган. Охириги босқичида Хитой ҳукумати томонидан Миллий ФВТни ривожлантиришнинг 2006-2020 йилларга мўлжалланган узоқ ва ўрта муддатли режаси (2006 йилги миллий режа) қабул қилинган. Ушбу режада ФВТни ривожлантириш тамойиллари: мустақил равишда инновациялар яратиш, юқори технология соҳаларида илғорлик қобилиятларини намоён қилиш, асосий инфратузилмаларни барпо этиш ва келажакда глобал пешқадамликни тарғиб этиш кабилар белгилаб берилган. Аввалги сиёсат ва қонун-қоидаларда мувофиқлаштиришнинг етишмаслиги когерент (изчил) сиёсат остида бирлашишни талаб этди. Натижада ТВРни кўллаб-қувватлашга эмас, балки инновацион экотизимни яратиш эндиликда сиёсий мақсадга айланди.

Инновацион тадқиқотлар доирасидаги истеъдодларни жалб этиш мақсадида Хитой ҳукумати 2011 йилдан бошлаб “Мингта истеъдодни саралаш дастури” (Thousand Talents Recruitment Program)ни амалга

¹⁶ Ғ.Л. Ёзиев, Хитойда фан ва технологияларнинг иқтисодий ривожланишга таъсири. Иқтисодиёт ва таълим / 2017 №2

оширишни бошлади. Ҳозирга қадар ушбу дастур доирасида хорижда фаолият олиб бораётган 2000 дан зиёд хитойлик олимлар ва саноат соҳасидаги инноваторлар Хитойга қайтдилар¹⁷.

2012 йилда Хитой ўз олдига 2020 йилга қадар “энг инновацион миллат” бўлиш мақсадини қўйди¹⁸. 2012 йилнинг охирида бўлиб ўтган Коммунистик Партиясининг 18-Миллий Конгресси “инновацион-бошқарув стратегияси”ни миллий ривожланиш стратегияси сифатида белгилаб берди. Эскирган технологиялар импортига тўсиқлар ўрнатиш билан бир қаторда, хорижий ишлаб чиқариш корпорациялари ва илмий тадқиқот марказларини тузиш рағбатлантирилди. Натижада, юқори технологияли етакчи трансмиллий корпорацияларнинг мамлакатда ишлаб чиқариш фаолияти йўлга қўйилди ва уларда хитойлик муҳандислар ҳамда илмий ходимлар ишлаб, малака оширишларига имкон бўлди¹⁹. Бу эса аниқ мақсадни белгилаш, тадбиркорликни ривожлантириш, саноатга инновациялардан кейинги асосий эътиборни қаратиш, бозор иқтисоди механизмларини (академик соҳадан саноат соҳасига технологиялар трансферини осонлаштириш учун) жорий этишни талаб этди. ФВТ бўйича амалга оширилган ислохотлар ва муаммолар ечими таҳлили диссертация ишида батафсил берилган.

2-жадвал

Айрим ОТО ва ЕИ мамлакатлари ҳамда Ўзбекистоннинг миллий инновацион тизими самарадорлигини баҳолаш учун танланган кўрсаткичлар

Давлатлар	Кирувчи ўзгарувчилар (inputs)					Чиқувчи ўзгарувчилар (outputs)		
	ОТга харажатлар (ЯИМдаги улуши)	Тадқиқот ва тараққиёт (ТТ)га харажатлар	Тадқиқотчилар сони (хар 1000 кишига)	Олий маълумотли аҳоли (хар 1000 кишига 25-64 ёш)	Аҳолининг Интернетга уланганлик даражаси	Экспорт маҳсулотларида юқори технологияларнинг улуши	WIPO патентлари	Илмий ва техника журналларидаги мақолалар
АҚШ	5	432583000	8,947	176,9	31,4	19,008	526296	412541,5
Хитой	5	344645000	1,973	38,2	30	25,754	1010406	401434,5
Корея Рес.	6	72834000	13,495	174,7	39,6	26,84	238015	58844,1
Япония	7	159218000	10,47	193,7	29,7	16,782	454285	103376,6
Германия	6	99585000	8,223	108,4	37,6	16,661	174109	101073,9
Россия	4	38216000	6,218	216,4	33	13,76	33786	35542,3
Ҳиндистон	4	48308000	3,878	36	26	7,518	23844	93349,4
Индонезия	5	47214000	5,651	130	34	6,972	1174	2927,7
Ўзбекистон	5	126260000	4,865	144,1	30,1	-	305	346,7

Манба: Жаҳон Банки, <http://data.worldbank.org/indicator/TX.VAL.TECH.MF.ZS>; Жаҳон интеллектуал мулк ташиқоти (WIPO), <http://ipstats.wipo.int/ipstatv2/IpsStatsResultvalue>; ИХТТ, <https://data.oecd.org/> маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

¹⁷ Yu Wei and Zhaojun Sun, China: Building an innovation talent program system and facing global competition in a knowledge economy, BRAIN CIRCULATION Volume 2, Issue 1 – 2012.

¹⁸ Yu Zhou, William Lazonick, and Yifei Sun, China as an Innovation Nation, Oxford press, 2016.

¹⁹ Е.А. Жукова Стратегия инновационного развития экономики как основной фактор конкурентоспособности в условиях глобализации, Вестник ТГПУ (TSPU Bulletin). 2014. 8 (149)

Ушбу бобда айрим ривожланган ва ривожланаётган мамлакатларнинг миллий инновацион тизимлари самардорлиги таҳлиллари ҳам келтирилган. Бунинг учун АҚШ, Хитой, Корея Республикаси, Япония, Германия, Россия, Ҳиндистон, Индонезия ва Ўзбекистон давлатлари танланган. Кирувчи ўзгарувчилар сифатида Тадқиқот ва Тараққиёт (ТТ)га харажатлар, Тадқиқотчилар сони (ҳар 1000 кишига), олий маълумотли аҳоли (ҳар 100 кишига, 25-64 ёшдаги), аҳолининг Интернетга уланганлик даражаси каби кўрсаткичлар олинди. Чиқувчи ўзгарувчилар сифатида эса экспорт маҳсулотларида юқори технологияларнинг улуши, Жаҳон интеллектуал мулк ташкилоти (WIPO) патентлари ва Илмий-техник журналлардаги мақолалар сони кўрсаткичлари олинди (2-жадвал).

Кирувчи ва чиқувчи ўзгарувчиларнинг салмоғига қараб DEA модели иккига: Input-Oriented, яъни кирувчи ўзгарувчиларга йўналтирилган (кирувчи ўзгарувчиларнинг чиқувчи ўзгарувчиларга нисбатан кўп бўлганлиги сабабли) ҳамда Output-Oriented, яъни чиқувчи ўзгарувчиларга йўналтирилган моделларга ажралади. Бизнинг маълумотларимизда кирувчи ўзгарувчилар салмоғи юқорилиги сабабли (inputs – 5 та, outputs – 3 та (2-жадвал)), Input-Oriented DEA моделидан фойдаланилди.

3-жадвал

Миллий инновацион тизимлар самардорлиги даражаси

DMU Name	Input-Oriented VRS Efficiency								
		Optimal Lambdas with Benchmarks							
АҚШ	1,00000	1,000	АҚШ						
Хитой	1,00000	1,000	Хитой						
Корея Респ.	1,00000	1,000	Корея Респ.						
Япония	1,00000	1,000	Япония						
Германия	0,87987	0,105	Хитой	0,356	Корея Респ.	0,055	Россия	0,484	Ҳиндистон
Россия	1,00000	1,000	Россия						
Ҳиндистон	1,00000	1,000	Ҳиндистон						
Индонезия	0,92357	0,466	Россия	0,534	Ҳиндистон				
Ўзбекистон	0,86667	1,000	Ҳиндистон						

Манба: DEA Frontier методи орқали Excel дастурида муаллиф томонидан ҳисобланган.

Жадвал таҳлили шуни кўрсатадики, Германияда олий таълимга қилинган харажатлар самарали натижани бермаяпти (3-жадвал). Модель олий маълумотли аҳоли сонини камайтирмаган ҳолда олий таълимга харажатларни 4 фоизгача туширилганда самарали кўрсаткичга эришиш мумкинлигини кўрсатди.

Танланган давлатлар орасида АҚШ, Хитой, Корея Республикаси, Япония, Россия ҳамда Ҳиндистонда МИТ самарали йўлга қўйилганлиги ва Германия, Индонезия ҳамда Ўзбекистонда МИТ самарали эмаслиги моделда намоён бўлди. Ўзбекистон МИТ самардорлигини ошириш учун экспорт маҳсулотларида юқори технологиялар улушини ошириш лозимлигини кўрсатди. Бундан ташқари, модель олий таълимга ва ТТга қилинган харажатлар ҳам натижаларга нисбатан юқорилигини, шунингдек, фан ва ишлаб чиқариш ўртасида бўшлиқ мавжудлигидан кўрсатади.

Диссертациянинг **“Кичик инновацион тадбиркорликни ривожлантиришни рағбатлантиришнинг асосий йўналишлари”** деб номланган учинчи бобида Ўзбекистонда МИТнинг истиқболли моделини яратиш бўйича концептуал ёндашувлар, кичик корхоналар инновацион фаолиятининг рағбатлантирувчи механизмини яратиш, кичик тадбиркорликни инновацион ривожлантиришда устувор вазифаларни амалга оширишни рағбатлантириш механизмини модернизациялаш ва хориж тажрибасининг бошқа айрим масалалар ёритилган.

Ҳозирги вақтда жаҳон иқтисодиётида илғорлик қилаётган мамлакатлар илмий инновациялар соҳасида янги юксалиш йўлидан бораётган бир пайтда, Ўзбекистон ҳам иқтисодиётни модернизация қилишнинг инновацион йўлига қисқа муддатларда ўтиб олишга интилмоғи керак. Бунинг учун фан-техника комплексини бозор шароитларига мослаштириш асосида миллий инновацион тизимни шакллантириш, илм-фан, технология ва техникани ривожлантиришнинг аниқ устувор йўналишларини белгилаб олиш, фундаментал фанларни, энг муҳим амалий тадқиқотлар ва ишланмаларни илдам ривожлантириш, шунингдек, интеллектуал мулкни ҳуқуқий ҳимоя қилиш ва ундан самарали фойдаланиш йўлидан бориш зарур бўлади.

Шу билан бирга, халқаро илмталаб (наукоёмкий) маҳсулот бозорида Ўзбекистоннинг улуши ҳаддан ташқари озлигини айтиб ўтиш керак: турли ҳисоб-китобларга қараганда бу улуш 0,001 фоизга тенгдир. Технологиялар савдоси ҳам кўнгилдагидек эмас. Бу соҳада инжиниринг хизматлари устунроқ бўлиб, патентлар, лицензиялар ва ноу-хауларнинг улуши жами экспорт ҳажмининг атиги 0,3 фоизини, импортнинг 0,7 фоизини ташкил этади.

Ижтимоий-иқтисодий ва илмий-техникавий ривожланишнинг устувор муаммоларини ҳал этиш учун республиканинг имкониятларини сафарбар этиш мақсадида инновацион ривожланишга концептуал ёндашувларни аниқлаб олиш, шунингдек, замонавий тараққиёт шароитларида мазкур жараёнларни самарали ташкил этишга кўмаклашувчи янги институционал муҳитни яратиш зарур. Модомики шундай экан, Ўзбекистонда мукаммал МИТни шакллантириш жараёнини тезлаштириш лозим. Бунинг учун жаҳон тажрибасидан фойдаланиб, бозор иқтисодиётининг мавжуд тартиб-қоидалари асосида инновацион иқтисодиётга ўтиш концепциясини ва миллий инновацион тизимни шакллантириш стратегиясини ишлаб чиқиш зарур.

Илмийлик, тизимлилик, яхлитлик МИТ тузилмаси яратилишининг энг муҳим тамойилларидир. Ана шу тамойилларга амал қилувчи МИТ инновация сиёсатини ишлаб чиқувчи ва амалга оширувчи, иқтисодиётни инновацион ривожланиш йўлига ўтказувчи самарали восита бўлиши лозим. Айни вақтда, у ижтимоий йўналтирилган бозор хўжалигини ривожлантириш ва шакллантириш асосида “янги иқтисодиёт”ни барпо этишни кўзда тутаяди.

Тадбиркорлик тизимларининг инновацион фаолиятини рағбатлантирувчи замонавий меъёрий-ҳуқуқий негизни шакллантириш юзасидан шошилиш чоралар кўриш, “Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик корхоналарининг инновацион фаолиятини қўллаб-қувватлаш тўғрисида” қонун лойиҳасини ишлаб чиқиб, қабул қилиш пайти ҳам келди. Бу қонунда инновация жараёнлари ва ишланмаларни тижоратлаштириш, инновацион корхоналарнинг мақомини белгилаш билан боғлиқ асосий тушунча ва атамаларни, шунингдек, инновацион фаолият олиб бораётган корхоналарга ҳар томонлама молиявий, моддий-техникавий ёрдам ва маслаҳатлар бериб туриш, уларни қўллаб-қувватлаш каби тадбирларни белгилаб қўйиш лозим.

Технологик парклар ва инкубаторлар инновация тизимининг асосий элементларидан биридир. Шу сабабли мамлакатимизда технологияларни ривожлантиришнинг устувор йўналишларини шакллантириш ҳамда бизнес, фан ва давлатнинг куч-ғайратини бирлаштиришда технологик платформа муҳим воситага айланиб бормоқда.

Хорижий инвесторлар “Навоий” эркин индустриал-иқтисодий зонаси (ЭИИЗ) ҳудудидаги 1та саноат корхонасида 18 та лойиҳани амалга ошира бошладилар, 7 та корхона электроника ва электр техника маҳсулотларини ишлаб чиқармоқда, 5 та корхона машинасозлик, приборсозлик, автомобиль учун бутловчи қисмлар ишлаб чиқаришни йўлга қўйди, 2 та корхона фармацевтика маҳсулотлари ва медицина буюмлари, 3 та корхона пластик маҳсулотлар ишлаб чиқара бошлади.

Бу муҳим вазифани янада кенгроқ ҳал этиш учун ҳозир мавжуд бўлган нотехнологик бизнес-инкубаторларга қўшимча равишда бир қатор кенг кўламли технологик бизнес-инкубаторлар сонини йилдан йилга орттириш лозим. Шунингдек, Республика технопарки каби технопаркларни вилоятларда ҳам ташкил этиш лозим.

Ҳозирги вақтда республикаимизда тижоратлаштириш ва трансфер тизимини кадрлар билан таъминлаш инновация тизимининг энг муҳим муаммоси бўлиб турибди. Бунинг учун зарур мутахассисларни тайёрлаш даражасини ошириш ва умуман бу масалага ёндашувни тубдан ўзгартириш лозим, деб ўйлаймиз.

Ҳозирги вақтда илмий кадрлар бошқа соҳаларга ўтиб кетмоқда. Кейинги 20 йил мобайнида 28-40 ёшдаги тадқиқотчилар улуши икки баравар (42,3 % дан 20,9 % га) камайди. 60 ёшдан ошганлар сони эса 3 баравар ошди. Фан докторларининг ярмидан кўпроғи пенсия ёшига етган.

Илмий салоҳият нисбатининг бундай аҳволи илмий мактаблар ривожини учун зарур бўлган давомийликнинг келажаги учун ноҳуш ҳолатдир. Ёш мутахассисларнинг оқиб келиши тажрибали тадқиқотчилар камайиб боришининг ўрнини тўлдиролмаяпти. Бунга кўп жиҳатдан илмий меҳнатнинг ижтимоий мақоми пастлиги ва обрўсизланиши сабаб бўлган.

Илмий ташкилотларнинг моддий-техника базаси эскириб бормоқда. Илмий асбоб-анжомларнинг 70 фоиздан кўпроғининг ёши 15 йилдан ошган, янги авлод ускуна ва асбоблари салмоғи жуда кам. Ноёб тажриба комплексларининг иш қобилиятини давом эттиришда жиддий қийинчиликлар мавжуд.

Ўзбекистонда кичик инновацион корхоналарни шакллантиришнинг илк босқичида ОТМларининг спинн-оффлари ва стартапларини ташкил этиш ушбу бобимизда асосий тақлифлардан бири сифатида олинган. ОТМ спин-

офф (ёки спин-аут)лари – университет илмий тадқиқот натижаларидан фойдаланиш мақсадида тузилган корхона ёки ташкилот²⁰ бўлиб, уларни шунчаки тўсатдан ташкил этилиши нотўғри бўлади, албатта. Барча ривожланган давлатлар университетларида Технологиялар Трансфери Маркази (ТТМ) фаолият юргизади ва бу марказлар ОТМ спин-оффларини ташкил этишга самарали таъсир ўтказган²¹. Шу сабабли, ишни аввалам бор ОТМда ишлаб чиқариш корхоналари билан ҳамкорликни мувофиқлаштирувчи марказ (мавжуд бўшлиқни бартараф этш учун) ташкил этилишидан бошлаш лозим деб ҳисоблаймиз.

Ушбу марказ хўжалик шартномаси асосида мустақил фаолият юргизиш шарти билан ташкил этилиши мақсадга мувофиқ. Бошқача қилиб айтганда ОТМлар тадқиқот натижаларини тижоратлаштиришни мазкур марказларга аутсорсинг асосида топшириши лозим (марказ тузилмаси мазкур бобда батафсил ёритиб берилган).

Тадбиркорлик сектори МИТнинг энг заиф бўғини эканлиги сабабли МИТни ривожлантиришда айнан шу сектордаги аҳволни яхшилашга асосий куч-ғайратни сарфлаш керак. Чунки худди шу сектор ташкил этилаётган инновацион инфратузилма учун кўшимча “мадад кучи” ҳисобланади.

Мамлакатимизда инновациянинг айрим масалалари билан шуғилланаётган кичик корхоналар сони 1997 йилдан бошлаб 2,3 баравар қисқариб, 600 тадан 275 тага тушиб қолди. Уларда ишловчи ходимлар сони кичик корхоналарда ишлаб турган жами ходимларнинг 0,6 фоизини ташкил этади. Зарур иқтисодий муҳит заифлиги сабабли инновацион сервис корхоналари ташкил этилмапти. Технологик янгиликларни тижоратлаштириш ва уларни бозорга олиб чиқишнинг замонавий механизмлари етарли даражада оммалашмаган, инновацион маҳсулот бозорининг ўзи жуда суст шаклланмоқда. Вазиятдан чиқиш ва мамлакатимизда инновация соҳасида кичик тадбиркорликни янада тезроқ ривожлантириш учун қуйидаги тадбирларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ бўлар эди:

инновацион ишланмалар хусусий секторини мустаҳкамлаш ва инновацион маҳсулот ички бозорини ривожлантириш;

илмий ташкилотлар ва университетларда илм-фанга асосланган кичик тадбиркорликни ривожлантириш, етакчи давлат илмий муассасаларида инновацион тадбиркорлик агентликларини ташкил этиш;

венчур инвестицияларнинг ликвидлигини таъминлаш, венчур жамғармаларнинг, илм-фан ютуқларидан фойдаланишга асосланиб янги ташкил этилган компанияларнинг, технопарклар ва шу кабиларнинг қимматли қоғозларини венчур тоифадаги савдо ташкилотларининг махсус рўйхатига киритиш, ана шундай қимматли қоғозларга солиқ солишда муайян имтиёзлар бериш ва венчур тоифадаги савдо фаолияти билан боғлиқ молиявий чиқимларни қоплаш механизмларини белгилаб қўйиш;

инновацион лойиҳаларни амалга оширишга сарфланган хусусий инвестицияларни суғурталаш билан шуғулланувчи давлат суғурта компаниясини тузиш;

²⁰ Magnus Klofsten, Dylan Jones-Evans. Comparing Academic Entrepreneurship in Europe – The Case of Sweden and Ireland, Small Business Economics June 2000, Volume 14, Issue 4, pp 299–309.

²¹ Mike Wright et al. Institutional determinants of university spin-off quantity and quality: longitudinal, multilevel evidence from Italy, Norway and the UK, http://www.oecd.org/sti/inno/6_3_Wright_et_al.pdf

кичик ва ўртаҳол тадбиркорлик ташкилотларини мақсадли дастурларда ва инновацион лойиҳаларда қатнашишга жалб этиш.

Ўзбекистон Республикаси саноатини 2011-2015 йилларда ривожлантиришнинг устувор йўналишлари ҳақидаги ҳукумат қароридан инновациялар яратиш учун шароит вужудга келтириш масаласига ҳам эътибор қаратилган эди. Жумладан, саноат ишлаб чиқаришини модернизациялаш, техник ва технологик жиҳатдан янгилаш, уни фаол инвестиция сиёсати асосида энг замонавий машина-ускуналар билан жиҳозлаш, шунингдек, саноат тармоқларида замонавий илм-фан ютуқларини, инновацион технологияларни жадал жорий этиш, анъанавий технологияга асосланган мавжуд корхоналарда ҳам илм-фаннинг янги ютуқлари асосида янги технологияларни ва янги ишлаб чиқариш усулларини ўзлаштириш кўзда тутилган эди. Бу муҳим вазифаларни амалга ошириш ишлари муайян натижаларни берди. Бироқ мазкур қарорда илмий-тадқиқот ва инновация фаолиятининг энг устувор йўналишлари ўртасида ички боғланиш сезилмас эди. Шу сабабли ҳозирги кун нуқтаи назаридан ва ҳозирги талаблар асосида бу вазифаларга баъзи қўшимчаларни киритиш лозим, деб ҳисоблаймиз. Хусусан, илмий-тадқиқот ва инновация фаолияти устувор соҳаларининг энг умумий йўналишларини белгилаш билан бирга, илм-фаннинг ҳар бир йўналиши ва иқтисодиётнинг ҳар бир тармоғи бўйича аниқ-равшан вазифалар белгиланган бўлиши лозимдир.

Аммо ҳозирги вақтгача ҳам ўрта муддатга ва узоқ истиқболга мўлжалланган, устувор йўналишлар белгиланган, пировард мақсадга эришиш йўл-йўриқларини ўз ичига олган дастурий ҳужжат ишлаб чиқилгани йўқ. Бугина эмас, фан ва технологияларни ривожлантиришнинг давлат томонидан белгилаб берилган устувор йўналишларини амалга оширишнинг амалий механизмлари ҳам йўқ.

Бунинг устига, давлатдан тегишли маблағ ундиришни талаб қилувчи илмий ташкилотлар кўпайиб кетганлиги сабабли бюджет маблағларининг сочилиб кетиши содир бўлиб, жаҳон бозорида мамлакат иқтисодиётининг рақобатбардошлигини таъминлайдиган устувор илм-фан соҳаларидаги тадқиқотлар етарлича молиялаштирилмай қолиш ҳоллари содир бўлмоқда. Ўрта муддатли ва узоқ истиқболни кўзловчи устувор йўналишларни белгилаб олиш йўли билан бюджет ресурсларини энг муҳим йўналишларга салмоқлироқ ажратиш ва давлат корхоналари билан хусусий секторнинг шерикчилиги механизмидан фойдаланиш, хусусан ИТТКИларни молиялашга ўтиш зарур, деб ҳисоблаймиз.

Саноат тармоқларида қилинган харажатларни тез оқлайдиган кичикроқ инновацион лойиҳаларни, биринчи навбатда, амалга ошириш лозим, бу ишда давлат ёрдами билан тадбиркорлар ва хусусий инвесторларни молиялаш учун имкониятларга эга бўлган йирик бизнес ҳам иштирок этса, мақсадга мувофиқ бўлади.

Кичик ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг инновацион фаолиятини қўллаб-қувватлаш ва ривожлантиришнинг молиявий механизмларига алоҳида аҳамият бериш зарур. Ўзбекистонда инновацион фаолиятни венчурли молиялаш ривожланмаган. Инвестицияларни қайта суғурталаш механизми йўқ даражада, деса бўлади.

Венчур усулидаги юқори технологияли лойиҳаларни амалга ошириш ва шу йўл билан юқори технологияга асосланган корхоналарни ўстириш учун

молиявий шароит яратиш бу соҳадаги муҳим вазифа ҳисобланади. Инновацион лойиҳаларни молиялаш ва тижорат банкларининг мажбурий кредитлари бўйича фоиз ставкаларини субсидиялаш механизмини жорий этиш устувор йўналишлардан бири бўлмоғи лозим.

Илмий ва илмий-техникавий фаолият натижаларидан самарали фойдаланиш ва уларни тижоратлаштириш учун шароит яратиш бўйича амалга ошириш зарур бўлган чора-тадбирлар ҳам ушбу бобда таклиф этилган.

Фикримизча, интеллектуал активлар бозорларини ривожлантириш, инновацион ишланмалар натижаларини тижорат оборотига киритиш учун қуйидаги чора-тадбирлар амалга оширилиши зарур:

интеллектуал мулк натижаларини тижоратлаштиришни, шу жумладан, инновацион маҳсулот ишлаб чиқаришга тайёргарлик кўриш ва уни бозорга чиқариш ишларини давлат томонидан қўллаб-қувватлашни кучайтириш;

интеллектуал мулк соҳасидаги ишларни ҳуқуқий тартибга солиш, хусусан, бюджет маблағлари ва бюджетдан ташқари (жумладан, хусусий) инвестицияларни жалб этиб, яратилган интеллектуал фаолият натижаларига бўлган ҳуқуқларни тартибга солиш масалалари белгилаб қўйилган қонун ҳужжатларига ўзгаришлар киритиш;

Шунингдек хусусий сектор уюшмаларининг корпоратив сектори ва тадқиқотчилар секторига қўшилишига кўмаклашиш, иқтисодиётнинг айрим соҳалари учун технологик дастурлар ва долзарб инновацион лойиҳаларни ишлаб чиқиш, ушбу ишларда хусусий бизнес билан давлат секторининг ҳамкорлигидан фойдаланиш ҳам яхши самара беришига ишонамиз.

ХУЛОСА

Диссертация бўйича олиб борилган тадқиқот натижасида қуйидаги хулосалар тақдим этилди:

1. Жаҳон иқтисодиётида илмий-техник ривожланиш суръати жадаллашмоқда. Бу инновацион цикл давомийлигининг қисқаришида намоён бўлмоқда. Давлат учун эса бу қисқаришларга мос равишда ўзининг инновацион таъсирчанлиги ва инновацион фаоллигини ошириб боришни тақозо этмоқда. Илмий-техник ривожланишнинг яқин ўн йилликда жаҳон иқтисодиётидаги инновацион жараёнларни аниқлаб берувчи бир қатор йўналишлари аниқ ва равшан кўринмоқда. Шу сабабли, ушбу йўналишлар белгилаётганида давлатнинг инновацион салоҳиятидан келиб чиқиб қарор қабул қилиш лозим.

2. ОТО мамлакатларида илмий-технологик ривожланишнинг барча йўналишлар учун илмий тадқиқот интенсивлиги даражасининг жадал ўсиши хос бўлмоқда. Ушбу минтақа давлатлари ўзларининг инновацион фаолиятида юқори технологияли ишлаб чиқаришга катта эътибор қаратмоқдалар. Бу эса ушбу давлатларга илмий тадқиқот ва технологик ишланмалар натижаларини тижоратлаштириш самарадорлигини ошириш, уларни иқтисодиётнинг турли тармоқларидаги кенг тақсимотини таъминлаш имконини яратади.

3. ОТО минтақаси мамлакатларида илмий-технологик ривожланиш янада кўп инновацион фаолият субъектлари (илмий, муҳандислик, ишлаб чиқариш, тижорат)ни қамраб олган ҳолда комплекс ва тизимли хусусиятга эга. Шу муносабат билан, ушбу давлатлар барча инновацион жараён

қатнашчиларининг ўзаро оптимал алоқаларини ташкил этишга асосий эътибор қаратганлар. Бу эса ушбу давлатларга ўз миллий манфаатларини ҳимоя қилган ҳолда инновация соҳасидаги юқори даражали халқаро ҳамкорликка эришиш имконини бермоқда.

4. Рақобат муҳитининг заифлиги, интеллектуал мулкка бўлган ҳуқуқ ҳимояси суғлиги, ишланмаларни ишлаб чиқаришга жорий этишни қўллаб-қувватлаш тартиботи ривожланмаганлиги сабабли мамлакатимиз хусусий сектори ҳозирча ИТТКларга унчалик қизиқмаяпти. Бундай шароитда корхоналарга ўз ечимларини яратишдан кўра тайёр ечимларни жорий этиш беҳавотир ҳисобланади. Шу боис инновация фаолиятида хусусий секторнинг ролини кучайтириш ва уни қўллаб-қувватлаш тизимини такомиллаштириш учун инновацион кичик бизнесни қўллаб-қувватлаш инфратузилмасини ривожлантириш зарур.

5. Ўзбекистонда кичик саноат корхоналарига илмталаб бозорбоп маҳсулотларни ишлаб чиқаришни юқори даражада ташкил эта оладиган мутахассислар етарли эмас. Айниқса интеллектуал мулкни бошқара оладиган, янги илғор технологияларни жорий эта оладиган, технологик аудит, инновацион менежмент, илмталаб маҳсулотлар маркетинги ва илмий соҳадаги тадбиркорлик соҳаларини бошқара оладиган мутахассислар етишмаслиги сезилмоқда.

6. Корхоналар билан олий ўқув юртлари ўртасидаги муносабатларни ривожлантиришда ҳар иккала томоннинг бу борадаги фаоллиги етарли бўлмай, мазкур жараённи амалга ошириш кўпроқ давлатнинг таъсири остида содир бўлмоқда. Давлатнинг ушбу йўналишдаги ўзаро алоқаларни мустаҳкамлашга интилишини ижобий ҳолат сифатида баҳолаш мумкин бўлса ҳам, аммо мазкур тадбирлар ҳозирча етарли самара бераётгани йўқ.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО СОВЕТА
DSc. 27.06.2017. I. 15.01 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
ПРИ БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ АКАДЕМИИ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН И ТАШКЕНТСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
ЭКОНОМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ВОСТОКОВЕДЕНИЯ**

ЁЗИЕВ ГОЛИБЖОН ЛУТФУЛЛАЕВИЧ

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА МАЛОГО
БИЗНЕСА И ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ИННОВАЦИОННОМ
РАЗВИТИИ СТРАНЫ (НА ПРИМЕРЕ СТРАН АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО
РЕГИОНА)**

**08.00.15 – Экономика предпринимательства и малого бизнеса,
08.00.09 – Мировая экономика.**

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам**

Тема диссертации доктора философии (PhD) зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан за номером B2017.1.PhD/Iqt227.

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном институте востоковедения.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекский, русский, английский) размещен на веб-странице Научного совета (www.bfa.uz) и Иноформационно-образовательном портале «Ziyonet» www.ziyonet.uz.

Научный руководитель: **Шодиев Рустам Хамидович**
доктор экономических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Республики Узбекистан

Официальные оппоненты: **Шарифхужаев Шовкат Окилович**
доктор экономических наук, профессор
Исаев Равшан Абдурахмонович
кандидат экономических наук, доцент

Ведущая организация: Ташкентский финансовый институт

Защита диссертации состоится « ____ » _____ 2019 года в ____ часов на заседании разового научного совета на основе Научного совета DSc. 27.06.2017. I. 15.01 при Банковско-финансовой академии Республики Узбекистан и Ташкентском государственном экономическом университете по адресу: 100000, г. Ташкент, ул. Мовароуннахр, 16, e-mail: info@bfa.uz.

С диссертацией доктора философии (PhD) можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Банковско-финансовой академии Республики Узбекистан (зарегистрирована под номером ____). Адрес: 100000, г. Ташкент, ул. Мовароуннахр, 16, Тел.: (99871) 2375325; факс: (99871) 237-54-01; e-mail: info@bfa.uz.

Автореферат диссертации разослан « ____ » _____ 2019 года.

(протокол реестра ____ от « ____ » _____ 2019 года).

А.Ш.Бекмуродов

Председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению учёных степеней, д.э.н., профессор

У.В.Гафуров

Учёный секретарь разового научного совета на основе научного совета по присуждению учёных степеней, д.э.н., профессор

Н.Ф.Каримов

Председатель разового научного семинара при Научном совете по присуждению учёных степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора (PhD) по философии)

Актуальность и востребованность темы диссертации. Выбор инновационного пути экономического развития является одним из важнейших направлений страны к укреплению своей позиции в мировом хозяйстве. Продвижение стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) на протяжении 20-30 лет по инновационному пути развития экономики, достижения этих стран за последние годы являются основой изучения их опыта и разработки рекомендаций. Субъекты малого и среднего бизнеса являются ключевыми составляющими инновационного потенциала этих стран. Цифры показывают, что доля малого и среднего бизнеса в ВВП составляет 50 процентов в США, 55 процентов в Японии, 60 процентов в Китае и 59 процентов в Индонезии, а доля всех патентов, полученных за изобретения, составляют 60 процентов, 70 процентов, 66 процентов и 48 процентов соответственно¹.

На сегодняшний день в мировой экономике особое внимание уделяется развитию малого бизнеса и предпринимательской деятельности, как одному из основных направлений эффективного использования инновационного потенциала страны. Возникновение научно-технической революции привело к изменению системной ориентации экономики, использование результатов научно-технических исследований обеспечило переход к интенсивному воспроизводству, а мировая экономическая глобализация, несмотря на свои преимущества, привела к ужесточению конкуренции, абстрактности и угроз – все это привело к возникновению новой экономической формации. Следовательно, в новой – инновационной экономике малый бизнес и частное предпринимательство становятся одним из важнейших ее элементов. В данной сфере исследование таких проблем, как инновационное проектирование, современный инновационный менеджмент, улучшение инвестиционной среды, координация научно-исследовательских работ, объединение и направление ресурсов для создания и коммерциализации научно-технических разработок показывают научные тенденции.

В условиях интенсивных изменений за последние годы, в Узбекистане большое внимание уделяется инновационному развитию экономики. Так, «Инновация – значит будущее. Если мы сегодня начинаем строить наше велекое будущее, то должны делать это прежде всего на основе инновационных идей, инновационного подхода»². Динамично проникающие

¹ https://www.sba.gov/sites/default/files/rs390tot_1.pdf; http://statistics.gov.my/portal/download_journals/files/2014/Volume1/The_Challenge_in_Measuring.pdf, 42 p.; <http://www.oecd.org/site/seao/Pocket%20Edition%20SAEO2014.pdf>; <http://www.oecd.org/cfe/smes/adb-oecd-study-enhancing-financial-accessibility-smes.pdf>, 3 p., Global Innovation Index, 2014; <http://knoema.ru/GII2014/global-innovation-index-2014?country=1001300-togo&indicator=1000530-microfinance-institutions-gross-loan-portfolio>

² Узбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2017 йил 22 декабрь. – www.uza.uz

в экономическую сферу инновационные процессы также ставят перед субъектами малого бизнеса и частного предпринимательства задачи, такие как создание новых идей, внедрение новых систем и новой технологии в различные сферы человеческой деятельности. По итогам 2017 года доля в ВВП Узбекистана малого бизнеса и частного предпринимательства составила 53,3 % и 78 % населения, занятого в экономике, приходится именно на эту сферу. Это хороший показатель, однако, в основном, развиты в сфере торговли, оказания услуг, связи, в переработке сельхозпродукции. Соответственно, необходимо увеличить долю субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства в сфере промышленности, высокотехнологичном производстве, в использовании инноваций и нанотехнологий.

Настоящая диссертация служит выполнению задач, определенных в Указах Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», от 21 сентября 2018 года УП-5544 «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы», от 27 июля 2018 года УП-5490 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы защиты прав и законных интересов субъектов предпринимательства», ПП-3698 от 7 мая 2018 года «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики», от 11 сентября 2018 года, ПП-3939 «О мерах по организации ускоренной реализации предпринимательских инициатив и проектов в регионах» и других нормативно-правовых актах.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в рамках приоритетного направления развития науки и технологий I «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Научные исследования зарубежных учёных, таких как А. Смит, Дж. Б. Сей, Р. Кантлон, А. Маршалл, Дж. Каинс, Р. Хизрич, М. Питерс, М. Лапуста, Ф. Хамидуллин, Р. Андерсон Р. Куз, С. Кэмпбелл-Ксант, С. Линделл, Дж. Валн, С. Четти, Г. Гарвен, Н. Карагазоглу, Дж. Йоксансон, Л. Хоскинг, П. Жюльен, Р. Лустаринен, Ф.Майт Ф.Фон и других³, посвящены теоретическим аспектам развития деятельности малого

³ Сэй Ж.Б. Трактаты политической экономии. – М.: Экономика. 1985. – 55 с.; Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. Т.1.– М.: Ось, 1977. – 480 с.; Маршалл А. Принципы политической экономии. Т. – 1. – М.: Прогресс, 1993. – 415 с.; Кейнс Ж. Общая теория занятости, процента и денег. – М.: Экономика, 1948. – С. 238-241.; Хизрич Р., Питерс М. Предпринимательство или как завести собственное дело и добиться успеха. – М.: Прогресс, 1991. – 223 с.; Лапуста М.Г., Старостин Ю.Л. Малое предпринимательство. М.: Инфра-М, 1997. – С.87.; Хамидуллин Ф.Ф. Развитие методологии исследования малого бизнеса // Проблемы современной экономики, №3(19), 2007.; Хаит М.М. Развитие малого бизнеса на

бизнеса и частного предпринимательства. Тема по инновациям в малом бизнесе исследована зарубежными учёными, как Н.Мончев, И.Перлаки, В.Хартман, Э.Менсфилд, Р.Фостер, Б.Твист, Й.Шумпетер, Э.Роджерс, Э.Р.Худайбердин, О.Писаренко, Э.В.Ягудина, Н.А.Масленникова, А.Круглова, Л.Н.Незнамовой и другие⁴.

Н.П.Абулкосимов, С.Агзамходжаев, А.Т.Ахмедова, А.Ч.Бобоев, Ю.В.Гафуров, М.А.Гульманов, Г.О.Рахмонов, С.К.Салаев, Н.К.Муродова, А.Б.Курбанов, А.А.Кулматов, А.С.Карапетов, Г.К.Султанова, Ш.Г.Юлдашев и другие раскрыли некоторые аспекты малого бизнеса и частного предпринимательства, ряд учёных: А.Алимов, А.В.Вахабов, А.А.Исаджанов., Н.Сираджиддинов, Р.Х.Шодиев – изучили опыт стран региона АТР⁵. Однако в исследованиях вышеназванных учёных в инновационном развитии страны недостаточно отражены механизмы наращивания потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства. Поэтому в Узбекистане мало изучены пути повышения инновационной активности малого бизнеса и частного предпринимательства, поэтому актуальность этой проблемы в нашей стране стала основой выбора темы исследования.

Связь темы диссертации с научно-исследовательскими работами высшего учебного заведения, где выполнена диссертация. Тема данной диссертационной работы соответствует научно-исследовательскому плану Ташкентского государственного института востоковедения и выполнена в рамках направления «Тенденции инновационного развития стран АТР на современном этапе глобализации мировой экономики».

основе реструктуризации крупных предприятий // Вестник Московского университета, сер. 6. Экономика, №4, 2006. – С.32-43.

⁴ Shumpeter Y. Business Cycles. Vol. 1, 2. New York, 1939.; Alistair R. Anderson, Sarah Drakopoulou Dodd, Sarah L. Jack Entrepreneurship as connecting: some implications for theorising and practice. Management Decision, Volume: 50 Issue: 5, 2012; Coase R. H. The Nature of the Firm. Economica, New Series, Vol. 4, No. 16. (Nov., 1937), pp. 386-405; Э.Р. Худайбердин. Роль малого инновационного бизнеса в становлении нового технологического уклада и инновационной системы / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2004 г.; О.А.Писаренко Развитие инновационной деятельности предприятий малого и среднего бизнеса / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Москва 2013 г.; А.С.Круглова Формирование механизма инфраструктурного обеспечения малых инновационных предприятий / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2009 г.; Л.А.Незнамова Методы формирования и развития инновационного потенциала промышленных предприятий малого бизнеса / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Санкт-Петербург 2006 г.;

⁵Гафуров У.В. Кичик бизнесни давлат томонидан тартибга солишнинг иқтисодий механизмларини такомиллаштириш / докторлик диссертацияси, Тошкент, 2017 й.; Рахмонов Ҳ.О. Иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ижтимоий - иқтисодий ривожланишини эконометрик моделлаштириш (Бухоро вилояти мисолида) / докторлик диссертацияси, Тошкент, 2010 й.; Карапетов А.С. Формирование и развитие сети бизнес-инкубаторов в республике узбекистан / номзодлик диссертацияси, 2004 й.; Шодиев Р.Ҳ. “Жаҳон иқтисодиёти” / дарслик // ЖИДУ, 2006. 34-44 б.; Вахабов А.В., Хажибакиев Ш.Х. Жаҳон амалиётида инновацион ривожланиш тажрибаси ва уни Ўзбекистонда қўллашнинг айрим жиҳатлари // Иқтисод ва молия / Экономика и финансы 2016, 11. 2-10 б.; Сиражиддинов Н. Экономическая политика в Малайзии после обретения независимости и ее результаты // Экономическое обозрение. 2003, № 8.; Исаджанов А.А. Государственная поддержка малого бизнеса в Узбекистане // ЭКО. 2000. N 12. - С. 145-153.

Целью исследования является разработка научных предложений и рекомендаций по повышению потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии экономики Узбекистана на основе изучения опыта стран АТР.

Задачами исследования являются:

исследование теоретико-методологической основы повышения роли малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии;

изучение опыта зарубежных стран в улучшении бизнес-среды и совершенствовании инновационной политики;

определение эффективности национальной инновационной системы (НИС) отобранных стран и роли в ней малого бизнеса и частного предпринимательства на основе модели;

исследование нормативно-правовой основы функционирования малых инновационных предприятий;

анализ опыта зарубежных стран в совершенствовании механизма государственной финансовой поддержки функционирования малых инновационных предприятий;

раскрытие существующих проблем в сфере инновационного развития экономики в республике;

разработка практических предложений по структурному совершенствованию национальной инновационной системы Узбекистана и повышению в нем потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства.

Объектом исследования является опыт стран Азиатско-Тихоокеанского региона (США, Япония, КНР, Индонезия и др.) в инновационном развитии.

Предметом исследования является определение основных направлений повышения потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии страны.

Методы исследования. В диссертации вместе с системным подходом использованы сравнительный и структурный анализ, отборочное исследование. Также были применены методы целевого и программного подходов, обобщения, переработки и синтеза.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обоснованы методы стимулирования создания венчурных фондов для субъектов бизнеса в целях развития экспорта инновационных товаров;

разработаны предложения и рекомендации по внедрению системы сокращенного количества процедур регистрации предприятия;

разработано предложение по внедрению инноваций в деятельности субъектов малого бизнеса посредством создания научных центров в ВУЗах, действующих на основе аутсорсинга;

разработан проект «Дорожной карты» по привлечению зарубежных производственных корпораций и научно-исследовательских центров в целях осуществления эффективной инновационной политики, устанавливая барьеры для импорта устаревших технологий.

Практические результаты исследования состоит в следующем:

оценена эффективность национальных инновационных систем в результате анализа макроэкономических показателей стран АТР и Узбекистана с помощью модели DEA;

разработаны экономические механизмы повышения инновационной активности, в частности, предложения по созданию кластеров в регионах могут быть использованы для осуществления правительственных программ;

разработанные предложения на основе анализа принятых мер в странах АТР по улучшению бизнес-среды послужат для ее улучшения в Узбекистане;

ряд предложений по созданию инновационной экосистемы в стране будет полезным при формировании и совершенствовании политики в области науки и технологий;

разработаны основные направления успешного формирования НИС, которые могут дать положительный эффект в условиях Республики Узбекистан;

определены недостатки коммерциализации научных знаний в Узбекистане и приведен зарубежный опыт их устранения.

Достоверность результатов исследования заключается в использовании научных подходов, методов и теоретических сведений, полученных из официальных источников, обоснованностью средствами математико-статистических методов эффективности опытно-тестовых работ и приведенных анализов, внедрением в практику заключения, подтверждением со стороны полномочных организаций полученных результатов.

Научно-практическое значение результатов исследования. Научное значение результатов исследования заключается в возможности его применения в проведении специальных научных исследований, посвященных использованию теоретико-методологических аппаратов и передового зарубежного опыта в области основных направлений реализации потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии страны.

Практическое значение результатов исследования заключается в том, что разработанные предложения и практические рекомендации могут быть применены в разработке программных документов, касающихся использования возможностей малого бизнеса и частного предпринимательства в повышении инновационного потенциала в

Республике Узбекистан, а также комплексных мер, направленных на эффективное развитие сферы.

Внедрение результатов исследования. Предложение об упрощении процедуры регистрации субъектов бизнеса в Узбекистане на основе опыта стран Азиатско-Тихоокеанского региона внедрен на практике Министерством внешней торговли РУз (справка СС-В-02/06-4065 от 17 октября 2018 г. Министерства внешней торговли РУз). В результате, это предложение послужил исполнению задачи Постановления Кабинета Министров №-463 от 9 января 2018 года

предложение организации научных центров на основе аутсорсинга с учреждениями высшего образования при внедрении инноваций в деятельность субъектов малого бизнеса внедрен на практике Торгово-промышленной палатой РУз (справка № 11/ЖУ-20-10050 от 3 октября 2018 г.). Внедрение этого предложения послужил исполнению Постановления Президента РУз ПП-3466 от 9 января 2018 года;

предложение о развитии экспорта инновационных продукций на основе путем организации венчурных фондов со стороны бизнес-субъектов внедрен на практике Торгово-промышленной палатой РУз (справка № 11/ЖУ-20-10050 от 3 октября 2018 г.) Внедрение этого предложения послужил исполнению Постановления Президента РУз ПП-3673 от 18 апреля 2018 года;

предложение по сокращению времени и стоимости осуществления экспортно-импортных операций в Узбекистане внедрен на практике Министерством внешней торговли РУз (справка СС-В-02/06-4065 от 17 октября 2018 г. Министерства внешней торговли РУз). Внедрение этого предложения послужил исполнению Постановления Президента РУз ПП-3624 от 24 марта 2018 года.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования обсуждались на 9 научно-практических конференциях, в том числе 6 республиканских и 3 международных.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликованы 19 научных работ, в том числе 8 статей в национальных журналах и 3 научные статьи в зарубежных журналах, а также 6 лекций и тезисов в научно-практических конференциях и 2 в зарубежных конференциях.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации включает три главы, заключение, список использованной литературы и приложений. Общий объем диссертации - 162 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во вводной части диссертации обоснованы актуальность и востребованность исследования, охарактеризованы цели, задачи, объект и предмет исследования, представлено соответствие с приоритетным направлением научно-технологического развития республики, а также изложена научная новизна, научные результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость результатов исследования, представлена информация по практическому внедрению результатов исследования, по опубликованным работам и структуре.

Первая глава диссертации на тему **«Научные, теоретические основы повышения потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии национальной экономики»** посвящена раскрытию значения повышения роли субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии экономики и теоретических взглядов, показывающих место малого бизнеса и частного предпринимательства, основные этапы и виды формирования инновационной экономической политики и теории инновационного развития, исследуя научные и классические школы, эмпирические и направления научного познания, также теории и идеи учёных, проводивших ряд исследований, осуществлён их анализ.

Разные направления экономического знания различно подходят к теориям инновации в рамках собственных направлений. По этой причине в этой главе мы рассмотрели становления и этапы развития теории инноваций, а также основные положения эволюции теории инноваций.

Исследования, посвящённые проблеме формирования теории инновации, в первую очередь, нашли своё отражение в работах Г. Хосперс, Р. Смитс, М. Ларанья, Э. Уараб и К. Фланаганба. Герт-Ян Хосперс проанализировал взгляды Й. Шумпетера по теории инновации, возникшую в рамках неоклассического подхода⁶. Руд Смитс выделяет школы процессных и системных подходов к инновационным исследованиям⁷. Мануэль Ларанья, Эльвира Уараб и Кирон Фланаганб проанализировали существующие направления с точки зрения разработки рекомендаций для инновационной политики⁸.

В экономической литературе очень редко встречаются работы, исследуемые теорию инноваций как единого целого. Если рассмотрим эволюцию темы инноваций, то анализ литературы позволяет определить исторические этапы (1910-1930 годы – формирование фундаментальных

⁶ Hospers Gert-Jan. Joseph Schumpeter and His Legacy in Innovation Studies. Knowledge, Technology, & Policy, Fall 2005, Vol. 18. №3. P.20-37.

⁷ Smits Ruud. Innovation studies in the 21st century: Questions from a user's perspective. Technological Forecasting & Social Change 69, 2002, p.861-883.

⁸ M.Laranjaa, E.Uyarrab, K.Flanaganb. Policies for science, technology and innovation: Translating rationales into regional policies in a multi-level setting. Research Policy, 37. P.823-835.

основ теории; 40-60 годы – разработка и детальное изучение основных инновационных идей; с середины 70-х до наших дней – современный этап).

У истоков возникновения теории инноваций стоит австрийский экономист Й. Шумпетер (1883-1950 гг.). Он заложил основы термина «инновация» в своей книге «Теория экономического развития». Он определил понятие «технической революции» как силы, мобилизующей циклы Кондратьева. Он утверждал, что изобретение парового двигателя было связано с первой волной Кондратьева (1818-1842), изобретение железной дороги (1843-1897) – со второй волной, а также изобретение электродвигателя и автомобиля с третьей волной (1898-1949). То есть Й. Шумпетер связывает эти изменения с инновационной деятельностью и быстрым развитием бизнеса.

П. Сорокин создал основу инновации в социально-культурной сфере, то есть он, являясь основоположником теории инновационного развития в социальной сфере, выделил несколько типов культуры и общества⁹. Таким образом, за последние 30 лет были созданы фундаментальные основы инновационного развития.

Следующий шаг в развитии теории инновационного развития – не носит фундаментального характера (с конца 40-х до середины 70-х годов). Тем не менее, серьёзный прогресс был достигнут в развитии теории инноваций. Фундаментальные труды этой эпохи можно найти в монографии английского учёного Ж.Д. Бернала «Наука в истории общества» (“Science in history”). В этой монографии он обосновал корреляцию между научными, техническими и социальными инновациями. В этот период основное внимание уделялось взаимосвязи между инновациями и экономическим ростом. В этой области С. Кузнец развивал идеи Шумпетера и Бернала¹⁰.

Современный этап теории инноваций начинается с монографии немецкого учёного Герхарда Менша под названием «Технологический пат: инновации превышают депрессию». Он попытался связать экономический рост с периодичностью развития (последствия появления базовых нововведений)¹¹.

Теоретические взгляды основателя теории конкурентных преимуществ М. Портер также внёс значительный вклад в развитие теории инноваций. Он изучал взаимосвязь между инновациями и конкурентоспособностью и сопоставил конкурентные преимущества компании с проведением инноваций и их внедрением.

В диссертационной работе предоставляется подробная информация о исследованиях, достойных внимания, третьего этапа развития теории инноваций. В качестве методологических работ на данном этапе следует отметить "Руководство Фраскати" разработанное Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР) и «Руководство

⁹ Сорокин П. Социальная и культурная динамика. СПб.: ПГХУ, 2000. -300 с.

¹⁰ Kuznets S. Secular Movements in Production and Prices. New York, 1930.

¹¹ Mensch Gerhard. Stalemate in Technology: Innovations Overcome the Depression. Cambridge, Massachusetts, 1979.

Справочник» разработанное ОЭСР совместно с Евростатом. Эти документы являются предварительными документами, посвящёнными методологии статистики науки и инноваций¹².

Интенсивное развитие рыночной экономики всегда находилось в гармонии с активацией предпринимательской деятельности. Поэтому в этой главе также были исследованы теоретические взгляды, демонстрирующие роль малого бизнеса и частного предпринимательства в экономическом и инновационном развитии. Ниже мы рассмотрим теоретические взгляды, показывающие роль малого бизнеса и предпринимательства в инновационном развитии:

1. Теория инноваций Й. Шумпетера: если предприниматель сможет предвидеть возможности получения и пути максимизации прибыли он осуществляет инновационную политику.

2. Согласно с неоавстрийской теорией И. Кирцнера предпринимательство обеспечивает установления экономического равновесия.

3. Согласно теории Т. Шульца и М. Кассона (теория размещения и координации ограниченных ресурсов) предприниматель ищет новые ресурсы, что, в свою очередь, требует их перераспределения в условиях ограниченности ресурсов.

4. А. Караянис синтетически подходит в этом отношении и считает, что теория предпринимательства должна строиться на трёх вышеупомянутых теориях. Между тем эти теории не отрицают друг друга.

По мнению Й.Шумпетера, ключевым элементом дохода от предпринимательства – это экономическая выгода в результате эффективности применения технологических, коммерческих и организационных инноваций. Его идеи были разработаны австралийским экономистом Ф. Фон Хайеком. Представитель немецкой исторической школы М. Вебер связывает предпринимательство со способностью мыслить, и он всегда стремится получить выгоду от своей профессии¹³.

В этой главе также затрагиваются формы и методы налаживания инновационной деятельности субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства. Так как, разработка гибких экономических механизмов в современной экономике, где ускоряются инновационные процессы, становится все более актуальной. В связи с этим инновационные кластеры в регионах остаются одним из наиболее эффективных механизмов создания институциональной среды для активизации инновационной деятельности¹⁴.

¹² Frascati Manual Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, Paris 2002, 8-p.; Oslo Manual, Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data, Third edition, A joint publication of OECD and Eurostat, 2005, 16-p.

¹³ Weber, Max The Protestant Ethic and "The Spirit of Capitalism" (1905). Transl. by Stephen Kalberg (2002), Roxbury Publ. Co., pp. 19, 35

¹⁴ Никулина О.В. - Кластеризация экономики как наиболее эффективная форма организации инновационной деятельности // В сборнике «Проблемы развития инновационно-креативной экономики». — 2011 — с. 57-62.

Кластеризация экономики в экономических литературах представлена как деятельность экономических субъектов в определённых регионах, где существуют эти благоприятные условия¹⁵. Однако в результате развития информационных технологий и появления новых форм экономического взаимодействия географическая близость участников логистического процесса (поставщиков, партнёров, потребителей и т.д.) все более теряет своё значение. В настоящее время широко распространяются «виртуальные» кластеры, основанные на инновационной сети и не имеющие географического отношения.

В условиях трансформации экономики Республики Узбекистан на путь инновационного развития важную роль играет формирование единой государственной инновационной инфраструктуры. В этом случае важно ускорить интеграцию государственных и крупных и малых предприятий, научных учреждений, университетов и финансовых структур путём формирования инновационных кластеров

Кластерные сети являются, прежде всего, эффективным средством повышения конкурентоспособности отдельных регионов, а затем и всей страны. Высокотехнологичные малые предприятия будут обеспечивать эффективность и надёжность своей деятельности, объединяя инновационные кластеры, усиливая существующие конкурентные преимущества и поглощая новые. Это, в свою очередь, положительно сказывается на росте конкурентоспособности малого инновационного бизнеса. Тем не менее, использование кластерного подхода в нашей стране ещё не стало широко известным с точки зрения размеров и результатов, несмотря на его очевидные преимущества и перспективы.

Во второй главе диссертации на тему **«Анализ инновационной политики и бизнес-среды в странах АТР»** исследуется опыт стран АТР (Азиатско-Тихоокеанский регион) в улучшении бизнес-среды в стране, влияние научно-технической политики на экономику Китая и эффективность национальных инновационных систем в регионе АТР через модель DEA.

Всемирным банком был разработан показатель DTF (Distance To Frontier) для определения среды, созданной для бизнеса и предпринимательства. Методология расчёта данного показателя включает в себя такие индикаторы, как: регистрация предприятий, получение разрешений на строительство, подключение к системе электроснабжения, регистрация собственности, получение кредитов, защита миноритарных инвесторов, налогообложение, международная торговля, обеспечение исполнения контрактов, разрешение неплатёжеспособности.

¹⁵ Алексеева М.Б., Богачев В.Ф., Бойко И.В. Методология реализации кластерного подхода при формировании инновационной экономики России // Инновации, 2007, №11 (109), -С. 84-85.

Регистрация предприятия

В Новой Зеландии для начала бизнеса требуется одна процедура, полдня и средство в сумме 0,3032 % от дохода на душу населения.

Таблица 1.
Государства-лидеры региона ОТО по лёгкости создания предприятий и мировой рейтинг Узбекистана (2018 г.)

Страна	Процедуры (ко-во)	Срок (день)	Величина (в отношении доходов на душу населения)	Минимальный уставной капитал	Легкость создания предприятия	Мировой рейтинг
Новая Зеландия	1	0,5	0,303198	0	99,9	1
Гонконг	3	1,5	1,241174	0	98,1	4
Сингапур	3	2,5	0,556586	0	96,5	10
Австралия	3	2,5	0,694015	0	96,4	11
Узбекистан	3	5	3,415587	0	92,1	11
Малайзия	3	4	6,736358	0	95,3	14
Тайвань	3	10	2,117086	0	94,4	22
Респ. Корея	3	4	14,54149	0	94,3	23
Монголия	5	6	1,478972	0	92,5	36
Самоа	4	9	7,971286	0	92,4	39
Россия	4,4	10,5	1,126429	0	92,3	41
Панама	5	6	6,294001	0	91,9	44
США	6	5,6	1,131621	0	91,2	49

Источник: составлена автором на основе данных Всемирного Банка, <http://www.doingbusiness.org/data/distance-to-frontier>

Анализ показывает, что Сингапур, Новая Зеландия, Республика Корея и США входят в число государств с самым высоким рейтингом по «Ведению бизнеса». Индонезия, Гондурас, Никарагуа, Камбоджа, Индия, Палау, Папуа-Новая Гвинея и Бангладеш создали группу стран с самыми низкими показателями.

Среди государств-лидеров АТР показатели США по лёгкости создания предприятий очень низкие, в этом государстве требуется пройти 6 процедур для начала бизнеса, и осуществить платежи в размере 1,132% дохода на душу населения (таблица 1).

Данные таблицы 1 показывают, что основным показателем является количество процедур и сроки регистрации предприятия. Анализы показали, что практически все страны достигают минимизации этих показателей за счёт привлечения информационных технологий. Например, внедрение в Республике Корея систем онлайн-регистрации «one-stop shop» и «start-biz» привело к сокращению процедур, и продолжительности и сроков регистрации.

В Узбекистане для открытия бизнеса требуется пять дней и три процедуры (рисунок 1). В этом отношении наблюдается значительное развитие, чем в предыдущих годах. Тем не менее, основываясь на опыте

стран АТР, можно сделать вывод, что открытие бизнеса можно ещё больше оптимизировать. В частности, необходимо отказаться от ЭЦП (электронной цифровой подписи) в системе онлайн-регистрации на веб-странице fo.birdarcha.uz., которое требуется в 1-ой процедуре открытия бизнеса в Узбекистане.

Третья процедура открытия предприятия в Узбекистане – это открытие счётов в банке, на которое предприниматели потеряют один день. Внедрение системы онлайн-банкинга во всех банках в целях дальнейшей оптимизации этой процедуры является современным решением этой проблемы. Включая все банковские услуги (интернет-банкинг, мобильный банкинг и т.д.) в данную систему, следует также учитывать отправку уведомления в налоговые органы и Народный банк об открытии счёта.

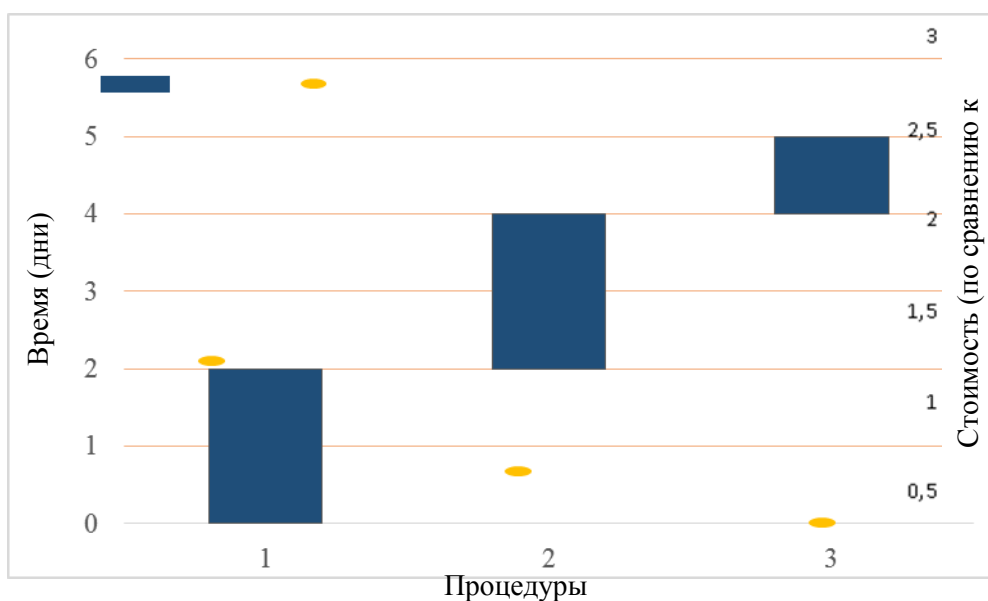


Рис. 1. Процедуры, сроки и стоимость регистрации предприятий в Республике Узбекистан

Источник: «Отчёт о ведении бизнесе 2018», <http://www.doingbusiness.org/>

Реализация этих мер приведёт к сокращению времени, затрачиваемого на открытие предприятия в Узбекистане, с 5 до 2 дней и сокращению количества процедур с 3 до 1.

В диссертационной работе представлен полный анализ по остальным (то есть 9) индикаторам, и на их основе были разработаны предложения.

Существует множество теорий, концепций и гипотез инновационного развития в экономике. Со второй половины двадцатого века в ведущих индустриальных странах политика развития НИТ (инновационная) сформировалась как основная деятельность государства на основе научно-технического развития и повышения её роли в жизни общества. Каждое государство осуществляет свою инновационную политику – реформу развития науки и технологий (НИТ) в целях устранения разрыва между наукой и производством¹⁶. В этой связи в данной главе мы также изучили

¹⁶ Ғ.Л. Ёзиев, Хитойда фан ва технологияларнинг иктисодий ривожланишга таъсири. Иктисодиёт ва таълим / 2017 №2

влияние научно-технической политики на экономическое развитие Китайской Народной Республики.

Ряд долгосрочных научно-технических реформ (S&T) Китая, начатые с 1978 года, привели к значительным достижениям в области высшего образования, научного исследования и развития (R&D). Экономика Китая, основанная на имитации технологий развитых стран и их применении в промышленности, осталась под влиянием глобального мирового финансового кризиса 2008 года. Для выхода из этого кризиса Китай был вынужден провести структурные экономические реформы, направленные на создание инновационной внутренней инфраструктуры и повышение конкурентоспособности внутренних исследовательских институтов.

Политику Китая в области НИТ которые направлены на интенсивное развитие экономики страны можно разделить на несколько этапов. На последнем этапе правительство Китая приняло долгосрочный и среднесрочный Национальный план развития НИТ (национальный план 2006 года) на 2006–2020 годы. В данном плане определены принципы развития НИТ: самостоятельное создание инноваций, проявление лидерских навыков в сферах высоких технологий, создание основной инфраструктуры и продвижение глобального лидерства в будущем. Отсутствие координации в предыдущих политиках и руководящих принципах требовало объединения в рамках когерентной (последовательной) политики. В результате, создание инновационной экосистемы теперь стало политической целью, а не поддержка НИОКР.

В рамках инновационных исследований в целях привлечения талантов правительством Китая с 2011 года началось осуществление «Программы по подбору тысячи талантов» (Thousand Talents Recruitment Program). К настоящему времени более 2000 китайских учёных и новаторов в этой области вернулись в Китай в рамках этой программы¹⁷.

В 2012 году Китай поставил перед собой цель стать «самой инновационной нацией» к 2020 году¹⁸. В конце 2012 года 18-й Национальный конгресс Коммунистической партии учредил «Стратегию инновационного управления» в качестве стратегии национального развития. Наряду с созданием препятствий для импорта устаревших технологий, также поощряется создание иностранных производственных корпораций и исследовательских центров. В результате было запущено производство высокотехнологичных транснациональных корпораций в стране, которое позволило десяткам тысяч китайских инженеров и исследователей развивать и совершенствовать свои навыки¹⁹. В результате, в стране организована производственная деятельность высокотехнологичных ведущих транснациональных корпораций, появилась возможность работать и повышать квалификацию здесь инженеров и научных работников из КНР. Это, в свою очередь, потребовало обозначения определенных целей, развития

¹⁷ Yu Wei and Zhaojun Sun, China: Building an innovation talent program system and facing global competition in a knowledge economy, BRAIN CIRCULATION Volume 2, Issue 1 – 2012.

¹⁸ Yu Zhou, William Lazonick, and Yifei Sun, China as an Innovation Nation, Oxford press, 2016.

¹⁹ Е. А. Жукова Стратегия инновационного развития экономики как основной фактор конкурентоспособности в условиях глобализации, Вестник ТГПУ (TSPU Bulletin). 2014. 8 (149)

предпринимательства, обращения основного внимания после инноваций на промышленность, внедрения механизмов рыночной экономики (для облегчения трансфера технологий из академической сферы в промышленность). Анализ реформ, осуществленных в сфере НИТ и решений проблем подробно представлены в диссертации.

Таблица 2.

Показатели выбранные для оценки эффективности национальных инновационных систем некоторых стран АТР и ЕС, а также Узбекистана

Государства	Входящие переменные (inputs)					Исходящие переменные (outputs)		
	Расходы на ВО (доля в ВВП)	Исследование и Развитие (расходы на ИР)	Количество исследователей (на каждое 1000 чел.)	Население с высшим образованием (на каждое 1000 чел. в возраст-те.25-64)	Уровень доступности населения к Интернету	Доля высоких технологий в экспортной продукции	Патенты WIPO	Статьи в научно-технических журналах
США	5	432583000	8,947	176,9	31,4	19,008	526296	412541,5
Китай	5	344645000	1,973	38,2	30	25,754	1010406	401434,5
Респ. Корея	6	72834000	13,495	174,7	39,6	26,84	238015	58844,1
Япония	7	159218000	10,47	193,7	29,7	16,782	454285	103376,6
Германия	6	99585000	8,223	108,4	37,6	16,661	174109	101073,9
Россия	4	38216000	6,218	216,4	33	13,76	33786	35542,3
Индия	4	48308000	3,878	36	26	7,518	23844	93349,4
Индонезия	5	47214000	5,651	130	34	6,972	1174	2927,7
Узбекистан	5	126260000	4,865	144,1	30,1	-	305	346,7

Источник: составлена автором на основе данных Всемирного банка, <http://data.worldbank.org/indicator/TX.VAL.TECH.MF.ZS>; Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), <http://ipstats.wipo.int/ipstatv2/IpsStatsResultvalue>; ОЭСР, <https://data.oecd.org/>

В данной главе также представлены анализы эффективности национальных инновационных систем некоторых развитых и развивающихся стран. Для этого выбраны США, Китай, Республика Корея, Япония, Германия, Россия, Индия, Индонезия и Узбекистан. В качестве входящих переменных были выбраны расходы на Исследования и Развитие (ИР), Количество исследователей (на 1000 человек), население с высшим образованием (на каждые 100 человек в возрасте от 25 до 64 лет) и уровень доступа к Интернету. В качестве исходящих переменных были выбраны доля высоких технологий в экспорте, патенты Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO) и показатели числа статей в научно-технических журналах (таблица 2).

В зависимости от количества входящих и исходящих переменных модель DEA делится на две: Input-Oriented, то есть ориентированная на входящие переменные (так как входная переменная больше, чем выходные

переменные) и Output-Oriented, то есть ориентированная на исходящих переменных. По нашим данным, из-за большого количества входящих переменных (inputs – 5, outputs – 3 (таблица 2)), используем модель Input-Oriented DEA.

Таблица 3

Уровень эффективности национальных инновационных систем

DMU Name	Input-Oriented VRS Efficiency	Optimal Lambdas							
		with Benchmarks							
США	1,00000	1,000	США						
Китай	1,00000	1,000	Китай						
Респ. Корея	1,00000	1,000	Респ. Корея						
Япония	1,00000	1,000	Япония						
Германия	0,87987	0,105	Китай	0,356	Респ. Корея	0,055	Россия	0,484	Индия
Россия	1,00000	1,000	Россия						
Индия	1,00000	1,000	Индия						
Индонезия	0,92357	0,466	Россия	0,534	Индия				
Узбекистан	0,86667	1,000	Индия						

Источник: рассчитано автором в программе Excel с помощью метода DEA Frontier

Как показывает анализ таблицы, расходы на высшее образование в Германии не дают эффективных результатов (таблица 3). Модель показала, что эффективная работа может быть достигнута путем сокращения расходов на высшее образование на 4% без сокращения числа населения с высшим образованием.

Модель показывает, что среди отобранных государств, национальные инновационные системы (НИС) США, Китая, Республики Корея, Японии, России и Индии – эффективны, а НИС Германии, Индонезии и Узбекистана – не эффективны. Узбекистан показал необходимость увеличить долю высоких технологий в экспорте продукции для повышения эффективности НИС. Кроме того, модель показал высокие затраты на высшее образование и исследование, а также пространства между наукой и производством.

В третьей главе диссертации на тему **«Основные направления стимулирования развития малого инновационного предпринимательства»** раскрыты такие вопросы, как концептуальные подходы по созданию перспективной модели НИС Узбекистана, создание механизмов стимулирования инновационной деятельности малых предприятий, модернизация механизмов стимулирования осуществления приоритетных задач в инновационном развитии малого предпринимательства и другие некоторые аспекты зарубежного опыта.

Сегодня, в то время как страны в мировой экономике находятся на подъеме в области науки и инноваций, Узбекистан должен стремиться к достижению инновационного пути модернизации экономики в кратчайшие сроки, чтобы достичь глобального уровня научно-технического развития.

Для этого необходимо определить приоритеты развития науки, техники и технологий, адаптировать научно-технического комплекса к рыночным условиям, развивать фундаментальные науки, важнейшие практические исследования и разработки, а также правовую защиту интеллектуальной собственности и необходимо использовать пути их эффективного применения.

В то же время доля Узбекистана на международном рынке наукоёмких товаров крайне низка: по различным оценкам это равно 0,001%. Продажа технологий также не удовлетворительна. Инженерные услуги в этой области преобладают, а доля патентов, лицензий и ноу-хау составляет всего 0,3 процента от общего объёма экспорта и 0,7 процента от импорта.

Необходимо определить концептуальные подходы к инновационному развитию, чтобы мобилизовать потенциал страны для решения ключевых приоритетов социально-экономического и научно-технического развития, а также создать новую институциональную среду, способствующую эффективной организации этих процессов в современных условиях развития. Поскольку так, необходимо ускорить процесс формирования идеального НИС в Узбекистане. Для этого, используя мировой опыт, необходимо разработать концепцию перехода к инновационной экономике на основе существующих принципов рыночной экономики и стратегию формирования национальной инновационной системы.

Научность, систематичность, целостность являются наиболее важными принципами создания структуры НИС. Следуя этим принципам, НИС должна стать эффективным инструментом для разработки и реализации инновационной политики, способствующей инновационному развитию экономики. В то же время он предусматривает создание «новой экономики», основанной на развитии и формировании социально ориентированной рыночной экономики.

Настало время принять срочные меры по формированию современной нормативно-правовой базы для стимулирования инновационной деятельности предпринимательских структур, разработать и принять законопроект «О поддержке инновационной деятельности предприятий малого бизнеса и частного предпринимательства». Этот закон должен отражать ключевые понятия и термины, связанные с коммерциализацией инновационных процессов и разработок, определением статуса инновационных предприятий, предоставляя им всестороннюю финансовую, материально-техническую помощь и консультации, а также другие виды деятельности.

Технологические парки и инкубаторы являются одним из ключевых элементов инновационной системы. Поэтому технологическая платформа становится важным инструментом в формировании приоритетных направлений развития технологий в нашей стране и интеграции бизнеса, науки и государственной мощности.

Иностранные инвесторы приступили к реализации 18 проектов на 1 промышленном предприятии в свободной индустриально-экономической зоне (СИЭЗ) Навои, 7 предприятий производят электронику и электротехническую продукцию, 5 предприятий приступили к производству машиностроения, приборостроения, автомобильных компонентов, 2

фармацевтических и медицинских товаров и 3 предприятия начали выпускать пластиковые изделия.

Для решения этой важной задачи с каждым годом необходимо увеличить количество полномасштабных технологических бизнес-инкубаторов в дополнение к уже существующим нетехнологическим бизнес-инкубаторам. Также и в вилоях необходимо создать технопарки типа республиканских технопарков.

В настоящее время кадровое обеспечение системы коммерциализации и трансфера технологий является ключевым компонентом в системе инноваций нашей республики. Для этого мы считаем необходимым повысить уровень подготовки кадров и коренным образом изменить подход к данному вопросу.

В настоящее время происходит отток кадров из научной среды. За последние 20 лет доля исследователей в возрасте 28-40 лет уменьшилась вдвое (с 42,3 % до 20,9 %), а старше 60 лет возросла в 3 раза. Более половины докторов наук достигли пенсионного возраста.

Такое состояние соотношения научного потенциала является недостатком необходимых для будущего долголетия научных школ. Поток молодых специалистов не может компенсировать потери опытных исследователей. Это было связано с низкой публичностью и нечестностью научной работы.

Материально-техническая база ВУЗов и научных организаций устаревает. Более 70 процентов научного оборудования старше 15 лет, и доля оборудования и приборов нового поколения очень мала. Существуют серьезные трудности в поддержании работоспособности уникальных экспериментальных комплексов.

Создание спин-офф и стартапов ВУЗ на первом этапе малых инновационных предприятий в Узбекистане является одной из ключевых рекомендаций в этой главе. Спин-офф (или спин-аут) высших образовательных учреждений – это предприятие или организация, созданная в целях использования результатов научных исследований университета. В университетах развитых стран действуют Центры трансфера технологий (ЦТТ) и данные центры эффективно влияют на организацию спин-оффов высших образовательных учреждений. По этой причине, считаем необходимым начать работу, прежде всего с созданием в ВУЗах ЦТТ (с целью устранения существующего пространства). Целесообразно организовать этот центр на деловой основе. Другими словами, университеты должны передать функцию коммерциализации результатов своих исследований на аутсорсинг (структура центра подробно описана в этой главе).

В нашей стране технологическая инфраструктура, которая является наиболее важной частью современной НИС, развивается пассивно. Сейчас в его состав включены субъекты, работающие в основном в технопарках. Согласно Уставу в Узбекистане, в этой области работают три организации, принадлежащие технопаркам. Также, в настоящее время, помимо технопарков, действуют Агентство по трансферу технологий и Ассоциация бизнес-инкубаторов (сеть 33 бизнес-инкубаторов). Однако жаль, что вклад технопарков в инновационное развитие в стране очень низок. Их доля в выпуске инноваций не превышает 0,1% национальной экономики.

Поскольку сектор предпринимательства является самым слабым сегментом НИС, важно сосредоточиться на улучшении ситуации именно в этом секторе при развитии НИС. Потому что этот же сектор является дополнительной «вспомогательной силой» для инновационной инфраструктуры.

Постоянно снижается количество малых предприятий занимающие с некоторыми аспектами инновации с 1997 года сократились в 2,3 раза и снизились с 600 до 275. Численность занятых в них составляет 0,6 % от общей численности работников, занятых на малых предприятиях. Из-за слабости необходимой экономической среды не создаются инновационные сервисные предприятия. Коммерциализация технологических инноваций и современные механизмы вывода их на рынок недостаточно популярны, сам рынок инновационных продуктов очень слаб. Для выхода из такой ситуации и дальнейшего ускоренного развития малого предпринимательства в сфере инноваций целесообразно принять следующие меры:

- укрепление частного сектора инновационных разработок и развитие отечественного рынка инновационных продуктов;

- развитие малого наукоёмкого предпринимательства в научных учреждениях и университетах, создание агентств инновационного предпринимательства в ведущих государственных научных учреждениях.

- обеспечение ликвидности венчурных инвестиций, внесение в специальный список торговых организаций венчурной категории ценных бумаг технопарков, компаний, вновь созданных в целях использования научных достижений, обозначение механизмов некоторых льгот в налогообложении данных ценных бумаг.

- привлечение субъектов малого и частного предпринимательства для участия в инновационных проектах и целевых программ.

В постановлении правительства о приоритетных направлениях развития промышленности Республики Узбекистан в 2011-2015 годах также уделено внимание созданию условий для изобретения инноваций. В частности, были предусмотрены модернизация производства в промышленности, обновление в техническом и технологическом плане, оснащение самыми современными машинами и оборудованием на основе политики активных инвестиций, а также ускоренное внедрение научных достижений и инновационных технологий, освоение новых технологий и новых методов производства на основе новых научных достижений на существующих предприятиях, основанных на традиционных технологиях. Выполнение этих важных задач дало определенные результаты. Однако, в данном постановлении не наблюдалось связи между самыми приоритетными направлениями научно-исследовательской и инновационной деятельности. По этой причине, с точки зрения сегодняшнего дня и на основе современных требований считаем, что необходимо внести некоторые дополнения в данные задачи. В частности, вместе с определением самых общих направлений научно-исследовательской и инновационной деятельности, должны быть точные задачи по каждому направлению науки и каждой отрасли экономики.

Однако до сегодняшнего дня не разработан программный документ, предназначенный на средние сроки и дальнейшую перспективу, определяющий приоритетные направления, вбирающий в себя пути достижения

целей. Но не только это: отсутствуют практические механизмы реализации приоритетных направлений развития науки и технологии, определенные государством.

Более того, из-за увеличения количества научных организаций, требующих соответствующих средств от государства происходит распыление бюджетных средств, поэтому наблюдаются случаи недостаточного финансирования исследований в приоритетных отраслях науки, обеспечивающих конкурентоспособность экономики государства. Считаем необходимым выделение внушительной части бюджетных ресурсов на важные направления и использование механизмов сотрудничества государственных предприятий и частного сектора, в частности, переход на финансирование НИКОР путем определения приоритетных направлений на средние сроки и долгосрочную перспективу.

Следует реализовать небольшие и быстро окупаемые инновационные проекты в сфере промышленности с участием частного крупного бизнеса с имеющимися возможностями для финансирования предпринимателей и частных инвесторов при поддержке государства.

Особое внимание следует уделить финансовым механизмам поддержки и развития инновационной деятельности субъектов малого и частного предпринимательства. В Узбекистане не развивалось венчурное финансирование инновационной деятельности. Можно сказать, что механизм перестрахования инвестиций не существует. Важной задачей данного направления является создание финансовых условий для реализации венчурных высокотехнологичных проектов и, как следствие, роста малых высокотехнологичных предприятий с учётом того, что срок становления малого инновационного предприятия составляет около трёх лет. Одним из приоритетов должно стать введение механизма субсидирования процентных ставок по финансированию инновационных проектов и образовательным кредитам коммерческими банками.

В этой главе также предлагается реализовать необходимые меры по эффективному использованию результатов научной и научно-технической деятельности и созданию условий для их коммерциализации.

На наш взгляд, для развития рынка интеллектуальных активов и введения результатов инноваций в коммерческий оборот необходимо реализовать следующие меры:

усиление государственной поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной собственности, в том числе подготовку инновационной продукции к производству и работ по продвижению их на рынок;

внесение изменений в законодательные акты, регламентирующие вопросы правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности, в части регулирования прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные с привлечением бюджетных средств и внебюджетных (в том числе частных) инвестиций;

Также верим, что хороший эффект принесут содействие присоединения ассоциации частного сектора в корпоративный сектор и сектор исследователей, разработка технологических программ и актуальных инновационных проектов в некоторых отраслях экономики, использование в этом вопросе сотрудничества частного бизнеса и государственного сектора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведённого исследования по диссертации были сделаны следующие выводы:

1. В мировой экономике темпы научно-технического развития ускоряются. Это проявляется в сокращении продолжительности инновационного цикла. А это требует повышения инновационной чувствительности и активности государств.

2. В странах АТР характеризуется быстрый рост уровня интенсивности научных исследований по всем направлениям научно-технического развития. Государства этого региона уделяют большое внимание высокотехнологичному производству в своей инновационной деятельности. В результате эти страны создали возможности эффективной коммерциализации и распространения в различных отраслях промышленности результатов своих научных исследований и технических разработок.

3. В странах АТР научно-техническое развитие охватывает еще больше субъектов инновационной деятельности (научные, инженерные, производственные, коммерческие) и имеет комплексный и системный характер. В связи с этим эти страны большое внимание уделяют созданию оптимальных отношений между всеми участниками инновационного процесса. Это позволяет им добиться высокого международного сотрудничества в области инноваций, защищая свои национальные интересы.

4. Из-за слабости конкурентной среды, отсутствия защиты интеллектуальной собственности и неразвитости правил поддержки внедрения разработок в производство частный сектор нашей стране не заинтересован в НИОКР. В таких условиях безопаснее внедрять готовые решения, чем создавать решения для предприятий. Поэтому необходимо развивать инфраструктуру поддержки инновационного малого бизнеса, для повышения роли частного сектора в инновационной деятельности и улучшения системы его поддержки.

5. Многим малым промышленным предприятиям не хватает квалифицированных специалистов, способных грамотно организовать производство наукоёмких продукций. Имеется острый дефицит кадров, особенно по управлению интеллектуальной собственностью, по трансферу технологий, по технологическому аудиту, инновационному менеджменту, маркетингу наукоёмких продуктов и предпринимательству в научной сфере.

6. Развитие отношений между предприятиями и высшими учебными заведениями часто происходит под давлением правительства, а высшие учебные заведения и предприятия не проявляют активности в этой области. Партнёрские предприятия считают такие отношения излишним расходом.

**ONE-OFF SCIENTIFIC COUNCIL BASED ON SCIENTIFIC COUNCIL
AWARDING OF THE SCIENTIFIC DEGREES DSc.27.06.2017.I.15.01. AT
THE BANKING AND FINANCIAL ACADEMY OF THE REPUBLIC OF
UZBEKISTAN AND THE TASHKENT STATE UNIVERSITY OF
ECONOMICS**

THE TASHKENT STATE INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES

YOZIEV GOLIBJON LUTFULLAEVICH

**Basic directions of increasing the potential of small business and
entrepreneurship in the innovative development of the country (on the
example of the Asia-Pacific region countries)**

**08.00.15 – Economy of entrepreneurship and small business
08.00.09 – World economy**

**ABSTRACT
of the dissertation of the doctor of philosophy (PhD) on economic sciences**

Tashkent –2019

The theme of doctoral dissertation (PhD) was registered under number B2017.1.PhD/Iqt227 at the Supreme Attestation Commisin at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

The dissertation of the Doctor of Philosophy has been prepared at the Tashkent state institute of oriental studies.

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English) on the website of the Scientific Council (www.bfa.uz) and on the website of «Ziyonet» information and educational portal (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor:

Shodiev Rustam Hamidovich
Doctor of Economic Sciences, Professor

Official opponents:

Sharifhujaev Shovkat Okilovich
Doctor of Economics, Professor
Isaev Ravshan Abduraxmonovich
Candidate of Economic Sciences, Docent

Leading organization:

Tashkent financial institute

The defense of the dissertation will take place on _____ «__», 2019 at __at the meeting of one-time scientific council based on Scientific council No. DSc.27.06.2017.I.15.01 at the Banking and Finance Academy of the Republic of Uzbekistan and the Tashkent State University of Economics. Address: 100000, Tashkent city, st. Movarounnahr, 16, e-mail: [info@bfa.uz.](mailto:info@bfa.uz), Tel: (+99871) 237-54-01, Fax: (+99871) 237-50-11.

The doctoral dissertation (PhD) can be reviewed at the Information resource center of the Banking and Finance Academy of the Republic of Uzbekistan (registered under number_____). Address: 100000, Tashkent city, st. Movarounnahr, 16, e-mail: [info@bfa.uz.](mailto:info@bfa.uz), Tel: (+99871) 237-54-01, Fax: (+99871) 237-50-11.

The abstract of dissertation sent out on «__» _____ 2019.
(mailing report No _____ on «__» _____ 2019).

A.Sh. Bekturodov
Chairman of one-time scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

U.V. Gafurov
Scientific secretary of one-time scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

N.G.Karimov
Chairman of the one-time scientific Seminar under the scientific 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 recommendations for increasing the potential of the small business and entrepreneurship in the innovative development of the economy of Uzbekistan based on Asian Pacific Rim countries experience.

The task the of research work are:

researching the theoretical and methodological basis for increasing the role of small business and entrepreneurship in innovative development;

researching the experience of foreign countries in improving the business environment and the innovation policy;

determining the effectiveness of selected countries' national innovation system (NIS) and the role of small businesses and entrepreneurship in the NIS based on the model;

researching the regulatory legal basis of the functioning of small innovative enterprises;

analyzing the experience of foreign countries in improving the mechanism of state financial support for functioning of innovative small enterprises;

disclosure of existing problems in the field of innovative development of the economy in the republic;

development of practical proposals for the structural improvement of the national innovation system of Uzbekistan and increasing the potential of small business and private entrepreneurship in it.

The object of research is the experience of the countries of the Asia-Pacific region (USA, Japan, China, Indonesia, etc.) in innovative development.

The scientific novelty of the research work

developed proposals and recommendations on reduced number of procedures implementation system for registering a company;

justified stimulating methods of venture funds creation for business entities in order to develop innovative products export;

developed a proposal for the introduction of innovations in the activities of small businesses through the creation of research centers in universities, operating on the basis of outsourcing;

developed the project of "Roadmap" on attracting overseas production corporations and research centers in order to implement effective innovation policies (wherein establishing barriers to import outdated technologies).

Approbation of research results. The results of this study were discussed at 9 scientific and practical conferences, including 6 republican and 3 international.

Publication of research results. On the topic of the thesis 19 scientific papers were published, including 8 articles in national journals and 3 scientific articles in foreign journals, as well as 6 lectures and abstracts in scientific conferences and 2 in foreign conferences.

Structure and scope of the dissertation. The structure of the dissertation consists of an introduction, three chapters, conclusion, a list of used literature and applications. The volume of the dissertation is 162 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLICATIONS

I бўлим (I часть; I part)

1. Ёзиев Ғ.Л. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ривожланиш тенденциялари. //Иқтисодиёт ва таълим, Тошкент 2011. – № 2. – Б. 64-67;
2. Ёзиев Ғ.Л. Иқтисодиётни инновацион ривожланишида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг ўрни // Халқаро муносабатлар. – Тошкент, 2011. – № 2 – Б. 42-46 (08.00.00; №15);
3. Ёзиев Ғ.Л. Инновация назарияси: шаклланиш ҳамда ривожланиш босқичлари. // ТДИУнинг “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали – Тошкент, 2015. – №5 сентябрь-октябрь. (08.00.00; №10);
4. Ёзиев Ғ.Л. Innovation and SME development: Indonesian experience in Uzbekistan context. // Journal of Entrepreneurship & Organization Management, Volume 5 Issue 3. – 2016. – (08.00.00; №5);
5. Ёзиев Ғ.Л. Ўзбекистонда олий таълим муассасалари спин-оффлари ва стартапларини ташкил этиш – кичик инновацион корхоналарини шакллантиришдаги муҳим кадам. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2016. - №6. Б. 183-186. (08.00.00; №5);
6. Ёзиев Ғ.Л. Кластерларни шакллантириш кичик тадбиркорликнинг муҳим ривожланиш йўналиши асоси. //Молия илмий журнали – Тошкент, 2016. – № 2. Б. – 134-138. (08.00.00; №10).
7. Ёзиев Ғ.Л. Хитой иқтисодиётининг ривожда Фан ва технологиялар сиёсатининг таъсири. // Иқтисодиёт ва таълим. – Тошкент, 2017. - №6. Б. 183-186. (08.00.00; № 19).
8. Ёзиев Ғ.Л. Оценка эффективности национальных инновационных систем региона ЦАРЭС с помощью модели DEA. // Экономика и предпринимательство – Москва: 2017. – № 8 С. 333-336. (08.00.00; № 29)
9. Езиев Г.Л. Основные направления повышения потенциала малого бизнеса и частного предпринимательства в инновационном развитии страны. // Bulletin of Science and Practice научный журнал (scientific journal), Т. 4. №1. 2018 г.
10. Езиев Г.Л. Опыт совершенствования механизма финансирования программ наращивания экспортного потенциала в ЮАР. // Bulletin of Science and Practice (scientific journal), Т. 4. №3. 2018 г.
11. Ёзиев Ғ.Л. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг инновацион фаолиятини давлат томонидан молиявий қўллаб-қувватлашнинг хориж тажрибаси. // Ўзбекистон Республикаси Марказий Банки, Ўзбекистон Банклари Ассоциацияси, Ўзбекистон Республикаси банк-молия академияси “Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларини микромолиялаштириш амалиётини такомиллаштириш” мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари, Тошкент, 2011 й. – Б.200-203.
12. Ёзиев Ғ.Л. Ўзбекистон Республикасида кичик бизнес ва тадбиркорликнинг ривожланишида рақобат муҳитининг шаклланиши. //

ТДИУ “Ишлаб чиқариш соҳасида маркетинг фаолияти самарадорлигини ошириш муаммолари” мавзуидаги республика илмий-амалий анжуманининг илмий мақолалар ва маъруза тезислари тўплами Тошкент 2015 й, - Б.151-155.

13. Yoziyev G.L. Innovative future sustainable economic development model in Uzbekistan. // Baltic International Academy, “TIME OF CHALLENGES AND OPPORTUNITIES: PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS” materials of IV International young researchers and students’ scientific and practical conference, Latvia 2016, - p. 153-160;

14. Ёзиев Ғ.Л. Ўзбекистонда бизнес муҳитини яхшилашнинг зарурий чоралари: Корея Республикаси тажрибаси таҳлили // Ўзбекистон Кореяшунослиги, 2-Халқаро анжуманининг илмий мақолалар ва маъруза тезислари тўплами Тошкент 2016.

II бўлим; (II часть; II part)

15. Ёзиев Ғ.Л., Носирова Н.Ж. WMS ни жорий этиш – омборхона логистикаси самарадорлигини ошириш воситаси сифатида. // ТДИУнинг “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали – Тошкент, 2015. – №6 ноябрь-декабрь. (08.00.00; №10);

16. Ёзиев Ғ.Л., Мадатов Ф.Х. Lean Production: корхона ресурсларини самарали бошқаришнинг замонавий концепцияси сифатида. // “Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар” илмий электрон журнали. № 2, март-апрель, 2017 й.

17. Ёзиев Ғ.Л., Юсупова Ш.А. Малый бизнес и частное предпринимательство – основная движущая сила Республики Узбекистан. // ТДИУ “Мустақиллик йилларида Ўзбекистон иқтисодиёти: устувор йўналишлар, муаммолар ва ечимлар” мавзусидаги илмий мақолалар тўплами 1 қисм, Тошкент 2011 й., - Б.488-494;

18. Ёзиев Ғ.Л., Ахрарова Д.А. Логистический менеджмент: оптимизация логистики в предпринимательстве. //ТДИУ “Иқтисодиётни диверсификациялаш шароитида кичик бизнес ва тадбиркорлик субъектлари фаолиятини ривожлантиришнинг долзарб масалалари” мавзуидаги республика илмий-амалий анжуманининг илмий мақолалар ва маъруза тезислари тўплами Тошкент 2015 й, - Б.259-262;

19. Шодиев Р.Ҳ., Ёзиев Ғ.Л. Корпоратив бошқарувда миноритар инвесторлар манфаатини ҳимоя қилиш – инвестициялар ҳажмини оширишнинг муҳим омили сифатида. // Банк молий академияси, “Иқтисодиётда корпоратив бошқарув тизимини ривожлантириш ва инвестицион муҳит жозибадорлигини оширишнинг долзарб масалалари” мавзуидага халқаро илмий-амалий конференциянинг илмий мақола ва маъруза тезислар тўплами, Тошкент 2016 й., - Б.259-261.

Автореферат «Жамият ва бошқарув» журналида таҳрирдан ўтказилди
(10.01.2019 йил).

Босишга рухсат этилди: 14.01.2019 йил.
Бичими 60x84 ¹/₁₆, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 3,7. Адади: 100. Буюртма: № 14.

“IQTISOD-MOLIYA” нашриёти,
100000, Тошкент, Амир Темур кўчаси, 60^A.

«HUMOYUNBEK MO‘JIZASI» босмахонасида чоп этилди.
100000, Тошкент, Амир Темур кўчаси, 60^A.