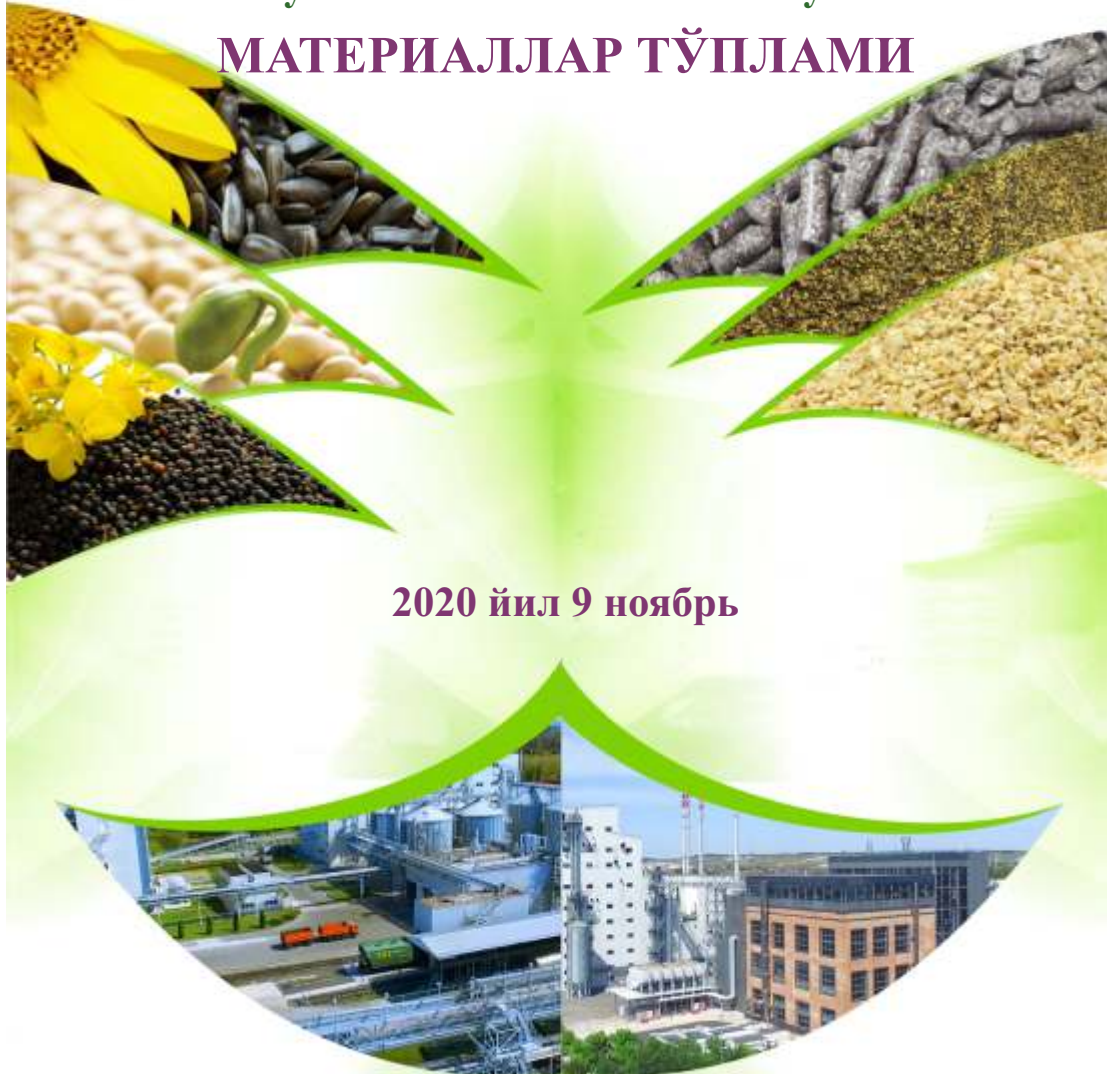


**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА ИХТИСОСЛАШГАН  
КЛАСТЕРЛАРНИ ШАКЛЛАНТИРИШ:  
ТАЖРИБАЛАР, НАТИЖАЛАР ВА  
ИННОВАЦИОН ЁНДАШУВЛАР**

**Республика илмий-амалий анжумани**

**МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ**

**2020 йил 9 ноябрь**



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**



**“ИҚТИСОДИЁТ” КАФЕДРАСИ**

**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА ИХТИСОСЛАШГАН  
КЛАСТЕРЛАРНИ ШАКЛЛАНТИРИШ:  
ТАЖРИБАЛАР, НАТИЖАЛАР ВА ИННОВАЦИОН  
ЁНДАШУВЛАР**

**Республика илмий-амалий анжумани**

**МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ**

**Бухоро  
«Дурдона» нашриёти  
2020 й**

**Қишлоқ хўжалигида ихтисослашган кластерларни шакллантириш: тажрибалар, натижалар ва инновацион ёндашувлар.** Республика илмий-амалий анжумани материаллари. 2020 йил 9 ноябрь: - Бухоро : “Sadriiddin Salim Buxoriy” Durдона нашриёти, 2020.-212 б.

**Дастурий кўмита:** и.ф.д.профессор О.Х. Хамидов, PhD, доц О.С. Қахҳоров, и.ф.д. професор Б.Н. Наврўз-Зода, и.ф.д. Т.Х. Фармонов, и.ф.н., доц. М.А. Орипов, и.ф.н., доц., А.Т. Жўраев, и.ф.н., доц., С.У. Таджиева, и.ф.н., доц., Д.Ш. Явмутов, и.ф.н. доц., Х.И. Мўминов, и.ф.н. доц., М.М. Тоирова, и.ф.ф.д. А.Ж. Абдуллоев.

**Ташкилий кўмита:** PhD,доц О.С. Қахҳоров, и.ф.д. профессор Б.Н. Наврўз-Зода, и.ф.н., доц., А.Т. Жўраев, и.ф.ф.д. А.Ж. Абдуллоев, и.ф.ф.д. З.С. Нуров, катта ўқитувчи: С.С. Давлатов, ўқитувчи А.Д. Қудратов

“Қишлоқ хўжалигида ихтисослашган кластерларни шакллантириш: тажрибалар, натижалар ва инновацион ёндашувлар” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани тўпламига етакчи олимлар, профессор-ўқитувчилар, катта илмий ходим-изланувчилар, мустақил изланувчилар илмий тадқиқот ишлари доирасида илмий мақолалари ва маъруза тезислари киритилган. Мазкур анжуман қишлоқ хўжалигида кластерни ривожлантиришнинг устувор йўналишларини аниқлаш, Кластерлар фаолиятини ташкил қилиш ва ривожлантиришнинг ҳуқуқий – меъёрий асосларини такомиллаштириш, Кластер тизимида фермер хўжаликларини самарали ва барқарор фаолият кўрсатишини таъминлаш йўллари аниқлаш мақсадида Бухоро давлат университетининг Иқтисодиёт ва туризм факультети “Иқтисодиёт” кафедрасида Давлат илмий-техник дастурлари доирасида бажарилаётган ОТ-Ф1-04(08) -рақамли “Кооперация ва интеграция муносабатлари асосида фермер хўжаликларида рақобатбардош маҳсулотлар етиштиришнинг мақбул моделларини ишлаб чиқиш” амалий тадқиқотлар лойиҳаси доирасида ташкил этилиб, анжуман материаллари тўпланиб нашр этилган.

Тўплам и.ф.д., профессор Б.Н. Нарўз-Зода умумий таҳрири остида чоп этилди.

Тўплам Бухоро давлат университети илмий-техникавий кенгаши томонидан чоп этишга тавсия этилган.

Тақризчилар:

- 1.Азимов Б – Бухоро муҳандислик технология институти доценти, и.ф.н.
2. Хўжакулов Х.Д. – Тошкент молия институти профессори, и.ф.д.

Мазкур тўпламга киритилган илмий ишлар ва ғоялар мазмуни, ундаги статистик маълумотлар, саналарнинг аниқлигига ҳамда танқидий фикр-мулоҳазаларга муаллифларнинг шахсан ўзлари масъулдирлар.

# **МИНТАҚАЛАРДА ВА ҲУДУДЛАРДА ИННОВАЦИОН ЖАРАЁНЛАРНИ БАҲОЛАШДА ТАЪЛИМ КЛАСТЕРИ ЁНДОШУВИ**

**БухДУ, Иқтисодиёт кафедраси мудири, и.ф.ф.д.  
Абдуллоев Аслиддин Жунайдуллаевич  
БухДУ, Иқтисодиёт кафедраси  
катта ўқитувчиси, Давлатов Сухроб Сайитжонович**

Глобаллашув ҳамда тезкор илмий ва технологик тараққиёт нуқтаи назаридан Минтақаларданинг саноат ишлаб чиқаришида инновацион маҳсулотларни ишлаб чиқариш ва жорий этиш қобилияти уларнинг рақобатбардошлигининг асосий омилларидан бири ҳисобланади. Европа Иттифоқи мамлакатлари Минтақаларда илм-фан соҳасини ривожлантириш ва хизмат кўрсатиш соҳасининг инновацион ривожланиши устувор вазифалар ҳисобланади. Ушбу вазифаларнинг аҳамиятини ҳисобга олган ҳолда, Европа Иттифоқи бир қанча минтақаларни ўз ичига олган технология узатиш ва инновация учун ҳудудий стратегия ва инфратузилмаларни ривожлантириш дастурини ишлаб чиқди. Бунинг учун ҳудудий инновациялар ва технологиялар трансфери стратегиялари ва инфратузилма лойиҳалари деб номланган дастур ишлаб чиқилди.

Мақсад Минтақаларда инновацион жараёнларни ривожлантириш учун мавжуд шарт-шароитларни баҳолаш, инновациялар ва технологияларни узатишни қўллаб-қувватлаш мақсадида уларни амалга оширишга ёрдам берадиган минтақавий стратегиялар, сиёсат ва инфратузилмани шакллантириш ва оптималлаштириш бўйича таклифларни ишлаб чиқишдан иборат. Лойиҳалар инновацион дастурнинг бюджетдан молиялаштирилади ва унинг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда маълум бир минтақага тегишли.<sup>1</sup>

Ҳар бир Европа Иттифоқи мамлакатада тадқиқот ва таълим муассасалари, саноат корхоналари ва бошқа бир қатор хусусиятларни ҳисобга олган ҳолда, минтақаларда инновацион тизимни ривожлантиришга ўз муносабати мавжуд. Европа Иттифоқи мамлакатларининг инновацион сиёсатида муҳим тенденция инновацион ривожланиш соҳаларини шакллантиришда университетларнинг ролини аниқлашдир. Минтақалардани инновацион ривожлантиришни тартибга солиш ва рағбатлантиришни қўллаб-қувватлаш учун давлат бошқарув ва иқтисодий усулларни, ҳудудий молиялаштириш, олий ўқув юртларида асосий ва амалий тадқиқотларни фаол равишда қўллайди. Бу борада маъмурий усулларга қуйидагилар киради: • минтақа ва Минтақаларданинг

---

<sup>1</sup> Инновационное развитие регионов — зарубежный опыт (организационные и экономические механизмы) / Под. ред. А. П. Лунева, И. Ю. Петровой. — Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2009. — 140 с.

инновацион ривожланиш фаолиятининг устувор йўналиши сифатида таълим ва фан соҳаларини ёритиб бериш; - минтақавий бюджетлардан асосий ва амалий тадқиқотлар молиялаштирилиши; - имтиёзли солиққа тортиш механизмларнинг яратилиши; Иқтисодий усуллар қуйидагилардан иборат: • интеллектуал мулкни ҳимоя қилиш ва патент тизимининг самарадорлигини ошириш; • билимга асосланган компанияларни яратиш учун маъмурий талабларни соддалаштириш; • меъёрий-ҳуқуқий базани такомиллаштириш; • илмий ходимларнинг самарадорлигини ошириш; • таълим дастурларининг инновацион йўналишларини кучайтириш; • ҳудудий инновацион тизимда илмий ва ишлаб чиқариш корхоналарини интеграциялашувини рағбатлантириш; • инновацион фаолиятда етакчи олимларни жалб қилиш учун мотивацияни кучайтириш<sup>1</sup>.

Кўпгина хорижий мамлакатларда инновацион сиёсатнинг умумий тенденцияси "ўзаро боғлиқ компанияларнинг географик жиҳатдан жойлашуви, тайёр маҳсулотлар ва хизматларни етказиб берувчиларнинг ихтисослашган ишлаб чиқарувчилари, тегишли тармоқлар билан шуғулланадиган компаниялар ва уларнинг фаолиятига алоқадор ташкилотлар сифатида тушуниладиган кластер тузилмаларини шакллантиради, бироқ айти пайтда асосий шериклик кўшимча фойда олишдир"<sup>2</sup>. Бундай тузилмаларнинг ишлаши нафақат айрим соҳаларда иқтисодий ўсиш жараёнларини тезлаштиради, балки инновацион фаолият ва минтақанинг рақобатдошлигини оширишга ҳам олиб келади. Синергетик таъсир остида инновацион гуруҳнинг барча иштирокчилари кўшимча имтиёзлар олади. Бундан ташқари, гуруҳлар ичидаги корхоналарнинг тармоқлараро ўзаро ҳамкорлиги бандликни оширишга, илғор технологияларни кэнгайтиришга ва миллий иқтисодиётга инвестициялар оқимиغا ёрдам беради.

Шундай қилиб, хорижий тажрибани ўрганиш натижаларидан келиб чиқиб шуни таъкидлаш жоизки, замонавий юқори технологияли ишлаб чиқариш, фан, таълим ва бошқа тегишли корхоналарини кластер, тармоқ ва бошқа тузилмалар орқали интеграциялашган ва узвий боғланган ҳолда муваффақиятли ривожланиши мумкинлигини тасдиқлайди. Хорижий мамлакатлар иқтисодчилари асосан учта йирик инновацион ривожланиш гуруҳларини ажратиб кўрсатадилар:

- миллий илмий, техник ва инновацион салоҳиятни ривожлантиришнинг етакчи марказлари сифатида йирик шаҳар агломератлари;

- географик жиҳатдан тарқалган тизимлар каби технологик соҳалар;

<sup>1</sup> Иванов В. В., Петров Б. И., Плетнев К. И. Территории высокой концентрации научно-технического потенциала в странах ЕС. — М.: Сканрус, 2001. — 179 с.

<sup>2</sup> Портер М. Конкуренция / Пер. с англ. — М.: ИД «Вильямс», 2005. — 682 с.

•фан ва олий таълим марказлари<sup>1</sup>.

Минтақаларда ва бошқа йирик шаҳар агломератсияларини ҳисобга оладиган бўлсак, илмий, техник ва инновацион салоҳият, одатда, марказда эмас, балки асосан саноати ривожланган Минтақаларданинг атрофида жойлашган. Шаҳарнинг маъмурий, бизнес, илмий ва ишлаб чиқариш таркибий қисмларининг ишлаши зарурати йирик шаҳарларнинг илм-фан ва юқори технологиялар билан интеграциялашув жараёнини ривожланишига олиб келди. Шундай қилиб, йирик шаҳар атрофида инновацион ривожланиш ҳудуди шаклланди. Университетларнинг кластерларга қўшилиши минтақани бир вақтнинг ўзида иқтисодиётнинг реал секторларига, таълим ва илмий-тадқиқот соҳаларини ривожлантиришга сарфланадиган харажатлар орқали рақобатбардош афзалликларни таъминлашга имкон беради<sup>2</sup>. Инновацион йўналтирилганлик - бундай кластерларнинг муҳим хусусияти. Шу билан бирга, университетнинг кластер етакчи роли минтақа ва Минтақаларданинг илмий, техникавий, ва инновацион салоҳиятларини тўлиқ амалга ошириш билан боғлиқ. Мисол учун Франциянинг Минтақалардаи кесимида инновацион ривожланиш юқори технологияли технопарклар яратиш орқали амалга оширилади, улар фақат саноатлашган зоналарда эмас, балки иқтисодиётнинг ягона маҳсулотга йўналтирилганлиги ва юқори технологик маҳсулотлар мавжуд бўлган шароитда шаклланиш тажрибаси билан боғлиқ бўлади<sup>3</sup>.

Буюк Британияда анъанавий равишда инновацион фаолиятнинг ташкилий шакллари қуйидагилардир: университетлар ва техника институтлари, давлат илмий-тадқиқот марказлари ва саноат лабораториялари, корпорациялар ва фирмаларнинг илмий-тадқиқот институтлари ва лабораториялари ҳисобланади.

**1-жадвал.**

**Минтақа ва ҳудудий инновацияларни ривожлантиришда университетларнинг ўрни<sup>4</sup>.**

Давлат	Етакчи университетлар	Инновацион ривожланиш Минтақалардаи
<b>Мэгаполислар ва йирик шаҳар агломератлари</b>		
Франция	17 университет (Франция университетларининг 30 фоизи). Сорбон университетлари мажмуаси	Иль-де-Франс вилояти (Париж).
Германия	Мюнхен университети	Бавария вилояти
Япония	50 дан ортиқ олий таълим муассасалари,	Токио агломерати

<sup>1</sup> Иванов В. В., Петров Б. И., Плетнев К. И. Территории высокой концентрации научно-технического потенциала в странах ЕС. — М.: Сканрус, 2001. — 179 с.

<sup>2</sup> Борисов И. И., Рисин И. Е., Трещевский Ю. И. Стратегия интеграции университета в точки роста региона // Университетское управление: практика и анализ, 2003, № 1(24). С. 9—16.

<sup>3</sup> . Иванов В. В., Петров Б. И., Плетнев К. И. Территории высокой концентрации научно-технического потенциала в странах ЕС. — М.: Сканрус, 2001. — 179 с

<sup>4</sup> Инновационное развитие регионов — зарубежный опыт (организационные и экономические механизмы) / Под. ред. А. П. Лулева, И. Ю. Петровой. — Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2009. — 140 с.

	Токио, Васеда, Кейо университетлари ва бошқалар.	
Хитой	Пекин миллий университети, Синьхуа университети ва бошқалар.	Пекин агломерати
Жанубий Корея	Сеул миллий университети, Фан ва технологиялар Поханг университети ва бошқалар.	Сеул агломерати (Поханг технопарки)
<b>Географик жиҳатдан тақсимланган технологик минтақалар ва тизимлар</b>		
АҚШ	Стенфорд, Беркли, Гарвард университетлари, Массачусетс технологик университети	Силикон водийси "Бостон йўл харитаси128"
Германия	Бремендаги Фидрих техника университети, Саарбрюкендаги техника университети	Карлсруэ технология худуди Саарланд ерлари
Швеция	Мальмё, Упсала, Айдюон университетлари	Биотехнология ва телекоммуникация кластери, Айдюон илмий парки
Финландия	Оулу университети	Оулу худуди (Nokia кластери)
Япония	Оита ва Ҳоккайдо университетлари	Оита ва Ҳоккайдо хокимлиги
Тайвань	Миллий Тайвань университети, Цзао Тунг ва Гинхуа университетлари	Хсинчу илмий парки
Ҳиндистон	Бангалор ва Мадрас университети	Карнаток ва Тамилнад вилоятлари
<b>Худудий (муниципал) илмий ва таълим марказлари</b>		
Буюк Британия	Кембриж ва Оксфорд университетлари	Кембридж ва Оксфорд Минтақалардаи
Жанубий Корея	Чунганам миллий университети, Корея фан ва технология институти, Пейчей Ууниверситети	Тэджон (Даедук водийси)
Япония	Цукуба университети	Цукуба илмий маркази

Бундан ташқари, саноат ва ишлаб чиқариш турлари бўйича тадқиқот уюшмалари мавжуд бўлиб, уларнинг аксарияти вилоят (туманлар)да жойлашган. Буюк Британияда "Фан ва инновациялар стратегияси" давлат дастурига мувофиқ университетлар ва бизнес ўртасидаги ҳамкорликни кенгайтиришга, илғор технологияларни тижоратлаштиришга, илмийтехникавий базани такомиллаштиришга ёрдам берди<sup>1</sup>.

Финляндияда 20 та олий таълим муассасаси асосида шаҳар ҳокимияти 22 та технопаркни ташкил этди, уларнинг аксарияти вилоят ҳокимиятига тегишли. Охириги йиллар мобайнида илмий-техника паркларида жами 1600 та инновацион компаниялар фаолият юритмоқда, улар орасида 32 минг нафар мутахассис ва олимлар ишлайди. Технологик парклар фаолиятини баҳолашнинг сосий мезонларидан бири - янги юқори технологияли

<sup>1</sup> Инновационное развитие регионов — зарубежный опыт (организационные и экономические механизмы) / Под. ред. А. П. Лунева, И. Ю. Петровой. — Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2009. — 140 с.

корхоналар ва ташкилотларни билимга асосланган иқтисодий фаолиятга жалб қилиш. Дунёнинг етакчи ва бошқа мамлакатларидаги инновацион фаолиятни ривожлантиришда университетларнинг ўрни қуйидаги жадвалда келтирилган.

Ушбу жадвал маълумотлари асосида, ривожланган мамлакатларнинг етакчи университетлари негизида ва минтақавий инновацион ривожланишга ҳисса қўшадиган турли хил тузилмалар шакллантирилганлиги кўриш мумкин. Таълим кластерининг илмий ва ўқув фаолиятдаги афзалликлари қуйидагилардан иборат: - университетларнинг таълим хизматлари халқаро бозорига йўналтирилганлигини кучайтириш; - таълим муассасалари ўртасидаги ҳамкорликни ривожлантириш, тажриба алмашиш, ягона ахборот майдонини яратиш; - илмий мактабларни, меҳнатни, ахборотни, интеллектуал ресурсларни бирлаштириш ва иқтисодий, таълим, технологик ва ижтимоий аҳамиятга молик йирик инновацион дастурлар ва лойиҳаларни амалга ошириш қобилияти; - инновациялар, илмий ҳамкорлик, университетларни янада имкониятларини кенгайтириш асосида фан ва амалиёт синтезини мустаҳкамлаш учун қулай шарт-шароитлар яратиш; - юқори малакали инсон ресурсларидан фойдаланиш; - умумий ахборот маконини яратиш, тажриба алмашиш; - илмий-амалий компонент билан мустаҳкамланган таълим хизматларини тақдим этишдир.

Хулоса қилиб шуни таъкидлаш мумкинки, Минтақаларда таълим кластерларини шакллантириш таълим соҳасидаги хизматларни тақдим этиш учун йирик марказларни жалб этган ҳолда турли соҳаларда илғор илмий тадқиқотларни ва инновацион ишланмаларни шакллантиришга ёрдам беради.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УЗБЕКИСТАНА**

**З.А.Кайимова- Ст. преподаватель кафедры  
«Экономика», БухГУ**

В период осуществления экономических реформ в стране сельхозпредприятия лишились государственной поддержки, низких цен на материальные ресурсы, столкнулись с массовой закупкой сельхозпродукции недобросовестными перекупщиками, отсутствием какой либо приемлемой рыночной инфраструктуры. Многие сельхозпредприятия лишились возможности осуществлять расширенное воспроизводство и окончательно утратили инвестиционную привлекательность. В итоге снизилось качество отечественной агропродукции. Трудности производителей по цепочке вызвали затруднения у перерабатывающих предприятий, так как они столкнулись с недостатком сырья в сочетании с его невысоким качеством. В итоге они стали рассматривать возможности



## МУНДАРИЖА

Бухоро давлат университети ректори О.Х.Хамидов табрик ва кириш сўзи	3
<b>I ШЎЪБА. ИХТИСОСЛАШГАН КЛАСТЕРЛАРНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ КОНЦЕПТУАЛ АСОСЛАРИ</b>	
М.А.Қодиров, А.Т.Ахмедиева, Кластерларни ривожлантиришни бўйича услубий минтақавий ва ҳудудий хусусиятлари	4
Т.Х. Фарманов, А.Ж. Абдуллоев, Иختисослашган агрокластерлар фаолиятини ривожлантириш	9
Х.И. Мўминов, А.Джурраев Мамлакат экспорт салоҳиятини оширишда кластернинг аҳамияти	13
Ибрагимов Н.С. Иختисослашган кластер сиёсати ва тармоқ кластерлар	16
М.М. Тоирова, Н.Кадирова. Применение опыта сельскохозяйственных кластеров развитых стран мира в экономику Узбекистана	18
А.Кучаров, Н.Акбаров, С.Айтиева, Д.Ишманова Кластер тизимини ривожлантиришда транспорт логистикасининг самарадорлиги ва уни такомиллаштириш	21
З.Б.Наврўз-зода Кластер тушунчаси ва унинг органик тузилиш	24
SH.V. Voltaeva, O.A.Mardonova Klasterlar va ularning iqtisodiyotdagi ahamiyati.	27
А.Ж. Абдуллоев, С.С. Давлатов. Минтақаларда ва ҳудудларда инновацион жараёнларни баҳолашда таълим кластери ёндошуви	29
З.А.Кайимова Методические основы организации кластерного развития сельского хозяйства Узбекистана	33
Н.Б.Гиязова Значение маркетинга для успешного функционирования кластеров территорий	39
М.У. Turdiyeva “Qishloq xo’jaligida ixtisoslashgan klasterlarni shakllantirish: tajribalar natijalar va innovatsion yondashuvlar”	41
Z.A.Qayimova Mamlakatda agroklastarlarni shakllantirish masalalari	43
А.Ж. Абдуллаев, З.А. Кайимова научный подход к кластерной формы организации сельского хозяйства	46
И.Н.Ниёзова Кластерларнинг ўзига хос хусусиятлари	54
<b>II ШЎЪБА. КЛАСТЕРЛАР ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ҲУҚУҚИЙ – МЕЪЁРИЙ АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ</b>	
Х.И.Мо’minov “Ixtisoslashgan klasterlari”ning ahamiyati va tashkil qilish bosqichlari	57