

должны работать в тесном взаимодействии для создания среды, в которой предпринимательская деятельность будет стимулировать экономический рост и улучшение жизни населению.

Использованное литература

Агиев, П. И. (2020). Предпринимательство и его роль в экономическом росте и повышении уровня жизни. Москва: Издательство "Экономика".

Гофман, М. Р. (2018). Экономика и социальная политика: вызовы для бизнеса в условиях глобализации. Санкт-Петербург: Научная книга.

Дьякова, Е. А. (2019). Социальная защита и поддержка предпринимательства в России. Москва: Институт экономики РАН.

Кузнецова, И. В. (2021). Устойчивое развитие предпринимательства как фактор экономической стабилизации. Журнал "Экономические исследования"

Куликов, В. С. (2017). Малый и средний бизнес как основа повышения благосостояния населения. Журнал "Финансовая экономика"

Лапина, Н. С. (2018). Правовая защита бизнеса в условиях современных экономических изменений. Москва: Юрайт.

Михайлов, С. В. (2020). Институциональные механизмы поддержки малого и среднего предпринимательства. Вестник Российской академии наук

Романова, Т. Н. (2017). Бедность и социальная мобильность: экономические и социальные аспекты. Санкт-Петербург: РГГУ.

Шишкин, В. А. (2021). Цифровизация бизнеса: как предприниматели могут увеличить доходы и улучшить благосостояние. Журнал "Современные технологии управления"

Шмидт, М. А. (2020). Глобальные тренды в развитии предпринимательства: перспективы для России. Москва: Наука.

Волков, А. И. (2019). Социальная политика и поддержка предпринимательства в контексте устойчивого развития. Журнал "Экономика труда"

Кинчук, М. В. (2022). Предпринимательская экосистема и ее роль в экономическом развитии страны. Журнал "Экономическая теория"

Карташова, О. Г. (2021). Социальное предпринимательство как механизм снижения бедности в России. Вопросы экономики и права

Смирнова, И. С. (2018). Экономика благосостояния: предпринимательство как фактор снижения бедности. Вестник Московского университета, серия экономика

QISHLOQ XO‘JALIGI IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISHNING ASOSIY TAMOYILLARI

Otabekov Javdod Nurulla o‘g‘li

Guliston davlat universiteti Buxgalteriya hisobi va moliya kafedrası o‘qituvchisi
ahrorqulovjonibek1@gmail.com

Annotatsiya: Shiddat bilan rivojlanib borayotgan hozirgi davrda qishloq xo‘jaligiga talab keskin oshib bormoqda. Ammo annanaviy qishloq xo‘jaligi bu ehtiyoji qondirishga qodir emas. Aynan shuning uchun aqilli qishloq xo‘jaligi bizga kerak, u bu muammoni ko‘proq daromad va tejamkorlik asosida hal qilishga qodir.

**OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
GULISTON DAVLAT UNIVERSITETI**



**“Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish va
yuqori iqtisodiy o‘sish sur’atlarini ta’minlashning
ustuvor yo‘nalishlari”
mavzusidagi
xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya**

MATERIALLAR TO‘PLAMI

2024-yil 20-21 dekabr

**OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI
GULISTON DAVLAT UNIVERSITETI**

UO‘K: 497.378:25.18:72

KBK: 83.655.28

Y 678

“Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish va yuqori iqtisodiy o‘shish sur’atlarini ta’minlashning ustivor yo‘nalishlari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya [Matn]: to‘plam/ Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi. guliston davlat universiteti; muharrir G‘.I.Berdiyev, A.X.Burxanov. – Toshkent: «GRAND KONTOR PRINT» MCHJ, 2024.-1033 b.

Ushbu to‘plam “Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirish va yuqori iqtisodiy o‘shish sur’atlarini ta’minlashning ustivor yo‘nalishlari” mavzusida bo‘lib, unda barqaror iqtisodiy rivojlanish va yuqori iqtisodiy o‘shish sur’atlarini ta’minlashda iqtisodiyotga davlat, xususiy va xalqaro moliyaviy resurslarni va investitsiyalarni jalb etish, aholi farovonligini oshirish iqtisodiyotda tadbirkorlikni rivojlantirishni jadallashtirish va ularning huquq va manfaatlarni so‘zsiz ta’minlash, barqaror bandlik va yuqori daromad topishga erishish; milliy barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishning asosiy va ustivor yo‘nalishlari: inson kapitalini rivojlantirish, yashil taransformatsiyalar; pedagogika, ta’lim va innovatsiyalarning asosiy jihatlari kabi mavzularga oid tadqiqot ishlari va ilmiy qarashlari aks ettirilgan materiallarning bayoni keltirilgan.

To‘plamga oliy o‘quv yurtlarida iqtisodiy muammolar bo‘yicha ilmiy izlanishlar olib borayotgan professor-o‘qituvchilar, doktorantlar, tadqiqotchilar, vazirlik, qo‘mita va turli mulkchilik shaklidagi korxona va tashkilotlarning yetakchi mutaxassislari, magistr va talabalarning ilmiy izlanishlari natijalari kiritilgan. Shuningdek, xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to‘plamidagi materiallarning mazmuni, undagi statistik ma’lumotlar va keltirilgan me’yoriy-huquqiy hujjatlarning haqqoniyligi, tanqidiy fikr-mulohazalar va takliflarga muallifning o‘zlari mas’uldirlar.

Anjuman materiallari Guliston davlat universiteti, Raqamli iqtisodiyot va innovatsiyalar fakulteti Ilmiy-texnik kengashining qarori asosida nashrga tavsiya etilgan (Bayonnoma № 5 16.12.2024)

TAHRIR HAY’ATI

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Xodjiyev Muxsin Tadjievich | GulDU rektori, tahrir hay’ati raisi; |
| 2. Zikriyayev Zokir Mamirovich | GulDU, Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektor, tahrir hay’ati raisi muovini; |
| 3. Sharipov Fazliddin Galiyevich | GulDU, o‘quv ishlari bo‘yicha prorektor, tahrir hay’ati a’zosi; |
| 4. Niyazov Faxriddin Bo‘riboevich | GulDU, Yoshlar masalalari va ma’naviy-ma’rifiy ishlar bo‘yicha birinchi prorektor, tahrir hay’ati a’zosi; |
| 5. Maxmudov Sherali Xusanovich | GulDU, Raqamli iqtisodiyot va innovatsiyalar fakulteti dekani, tahrir hay’ati a’zosi; |
| 6. Berdiyev G‘ayrat Ibragimovch | GulDU, Iqtisodiyot kafedrası mudiri, tahrir hay’ati a’zosi; |
| 7. Urazmatov Jonibek Musurmanovich | GulDU, Iqtisodiyot kafedrası dotsenti, tahrir hay’ati a’zosi; |
- Mas’ul muharrirlar: G‘.I.Berdiyev, A.X.Burxanov, A.A.Mamatov, G.Q.To‘rayeva
Kompyuterda sahifalovchilar: D.Eshpulatov, A.Zaripov, D.Maxmudov
Ushbu to‘plam mualliflarning qo‘lyozmalari asosida o‘zgartirishlarsiz to‘laligicha tayyorlandi va chop etildi.

ISBN 978-9910-9295-2-6

©Guliston davlat universiteti, 2024-yil.
«GRAND KONTOR PRINT» MCHJ

должны работать в тесном взаимодействии для создания среды, в которой предпринимательская деятельность будет стимулировать экономический рост и улучшение жизни населению.

Использованное литература

Агиев, П. И. (2020). Предпринимательство и его роль в экономическом росте и повышении уровня жизни. Москва: Издательство "Экономика".

Гофман, М. Р. (2018). Экономика и социальная политика: вызовы для бизнеса в условиях глобализации. Санкт-Петербург: Научная книга.

Дьякова, Е. А. (2019). Социальная защита и поддержка предпринимательства в России. Москва: Институт экономики РАН.

Кузнецова, И. В. (2021). Устойчивое развитие предпринимательства как фактор экономической стабилизации. Журнал "Экономические исследования"

Куликов, В. С. (2017). Малый и средний бизнес как основа повышения благосостояния населения. Журнал "Финансовая экономика"

Лапина, Н. С. (2018). Правовая защита бизнеса в условиях современных экономических изменений. Москва: Юрайт.

Михайлов, С. В. (2020). Институциональные механизмы поддержки малого и среднего предпринимательства. Вестник Российской академии наук

Романова, Т. Н. (2017). Бедность и социальная мобильность: экономические и социальные аспекты. Санкт-Петербург: РГГУ.

Шишкин, В. А. (2021). Цифровизация бизнеса: как предприниматели могут увеличить доходы и улучшить благосостояние. Журнал "Современные технологии управления"

Шмидт, М. А. (2020). Глобальные тренды в развитии предпринимательства: перспективы для России. Москва: Наука.

Волков, А. И. (2019). Социальная политика и поддержка предпринимательства в контексте устойчивого развития. Журнал "Экономика труда"

Кинчук, М. В. (2022). Предпринимательская экосистема и ее роль в экономическом развитии страны. Журнал "Экономическая теория"

Карташова, О. Г. (2021). Социальное предпринимательство как механизм снижения бедности в России. Вопросы экономики и права

Смирнова, И. С. (2018). Экономика благосостояния: предпринимательство как фактор снижения бедности. Вестник Московского университета, серия экономика

QISHLOQ XO‘JALIGI IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISHNING ASOSIY TAMOYILLARI

Otabekov Javdod Nurulla o‘g‘li

Guliston davlat universiteti Buxgalteriya hisobi va moliya kafedrası o‘qituvchisi
ahrorqulovjonibek1@gmail.com

Annotatsiya: Shiddat bilan rivojlanib borayotgan hozirgi davrda qishloq xo‘jaligiga talab keskin oshib bormoqda. Ammo annanaviy qishloq xo‘jaligi bu ehtiyoji qondirishga qodir emas. Aynan shuning uchun aqilli qishloq xo‘jaligi bizga kerak, u bu muammoni ko‘proq daromad va tejamkorlik asosida hal qilishga qodir.

Kalit so‘zlar: GPS, aqilli qishloq xo‘jaligi, suniy yo‘ldosh, IT-texnologiyalari, aniq dehqonchilik, intellektual ferma, xalqaro buxgalteriyani standartlari.

21-asr axborot texnologiyalar va rivojlanish asri. Insonlarning oshib borayotgan ehtiyojlari va uning ko‘payishi bevosita tabiatga tasir qilib kelmoqda va turli xil muammolarni keltirib chiqarmoqda. Shulardan biri bu oziq-ovqat tanqischiligi. 2050-yilga borib Yer sayyorasi aholisi 9,6 milliardga yetib, oziq-ovqatga bo‘lgan ehtiyoj 70 foizga oshishi kutilmoqda. Bu esa o‘z navbatida qishloq xo‘jaligi oldida cheklangan yer resurlari, suv tanqischiligi kabi muammolarni keltirib chiqaradi. Qishloq xo‘jaligini raqamli texnologiyalar asosida rivojlantirish bu muammolarni yechimi bo‘lishi mumkin. Bugungi kunda respublikamiz Prezidenti tomonidan qishloq xo‘jaligini raqamlashtirish, qishloq xo‘jaligi subyektlari o‘rtasidagi o‘zaro munosabatlarda bozor tamoyillarini joriy etish, zamonaviy resurs tejovchi va intensiv agrotexnologiyalarni joriy etishga alohida e’tibor qaratilmoqda. GPS – qabul qiluvchi qurilmalar va o‘zgaruvchan tezlikdagi texnologiya tizimi butun dunyoda rivojlanib borayotgan aqilli qishloq xo‘jaligida avtomatlashtirilgan tizimlar va texnologiyalarning rivojiga salmoqli xissa qo‘shib kelishmoqda. Butun dunyo bo‘ylab tobora ko‘proq qishloq xo‘jaligi ishlab chiqaruvchilari GPS navigatsiya tizimidan foydalanishayabdilar va suniy yo‘ldosh va dronlar malumotlaridan foydalanishayabdi. Zamonaviy texnologiyalar foydasi juda ulkan bo‘lgani bilan ular biroz qimmat, shu jihatdan ularning keng tarqalishi biroz qiyin bo‘lyabdi. Ammo tahlillarga ko‘ra qishloq xo‘jaligida raqamli inqilob yaqinlashib kelmoqda va bunga asosiy turkilardan biri boshqaruvchisiz transport vositalari rivojlanishi va bu qishloq xo‘jaligida ishchi kuchi muammosini ham tizimli hal qiladi.

2017 yilning 29-noyabrida muhtaram Prezidentimiz SH.M.Mirziyoyev «Innovatsion rivojlanish vazirligini tashkil etish to‘g‘risida»gi farmonga imzo chekkan edi. Farmonga ko‘ra, qishloq xo‘jaligiga innovatsiyalarni joriy etish sohasida eng avvalo, mavjud yer, suv va boshqa tabiiy resurslardan oqilona foydalanish imkonini beruvchi «Aqlli qishloq xo‘jaligi» konsepsiyasiga asoslangan qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishining zamonaviy sinalgan shakllarini joriy etish, agrar sektorda qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini maksimal darajada avtomatlashtirish, hosildorlikni jiddiy oshirish va moliyaviy ko‘rsatkichlarni yaxshilash, shuningdek, mamlakatimiz oziqovqat xavfsizligini ta’minlash imkonini beruvchi innovatsion g‘oyalar, ishlanmalar va texnologiyalarni joriy etishga ko‘maklashish kabi vazifalar vazirlikning asosiy faoliyat yo‘nalishlari etib belgilandi. Ekologik vaziyatning yomonlashishi , energiya vositalarining qimmatlashuvi va yer unumdorligining pasayib ketishi talab darajasidagi oziq-ovqat ishlab chiqarishga jiddiy to‘siq bo‘lmoqda. Bu muammolarni boshqarish uchun “narsalar interneti” konsepsiyasi va shu kabi zamonaviy texnologiyalar va innovatsion yechimlar , qisqacha aytganda aqilli qishloq xo‘jaligi orqali hal etish mumkin. Bugungi kunda IT-texnologiyalarini donli ekinlarni yetishtirishda faol qo‘llanilib kelinmoqda va bu “aniq dehqonchilik” nomi bilan atalib kelinmoqda.

Rivojlangan mamlakatlarda qishloq xo‘jaligi xo‘jaliklari IT-texnologiyalarini o‘z sohalarida aktiv qo‘llab kelishmoqda. Turli datchiklar , sun’iy yo‘ldoshlardan olingan ma’lumotlar va mobil ilovalar shular tarkibiga kiradi. Ular yordamida urug‘larni ekish , sug‘orish , chopiq qilish , daladagi hosilni yig‘ib olish uchun eng qulay vaqtni aniqlash mumkin. Yetkazib berishning qulay va tezkor marshrutini tanlash , mevalarni sifatli saqlash uchun omborlarni nazorat qilish muammosiz. Haridorlar bilan aloqa o‘rnatish , yangi bozorlarga chiqish , oldindan buyurtmalar olish kabi imkoniyatlar iqtisodiy rivojlanishni ta’minlab beradi. Mobil ilovalar va datchiklar orqali keyingi yilda qaysi mahsulot talabgir bo‘lishini bilish va aynan shu mahsulotni yetishtirishi mumkin. Bu esa o‘z navbatida bozordagi talab va taklifning muvozanatini ham taminlab beradi. Bundan tashqari u talabgir mahsulotni yetishtirish uchun investor topishi ham ancha ossonlashadi.

Bundan tashqari tayyor savdo bozorlari va aniq xaridorlardan kelib tushgan talab orqali fermer mahsulotini ozi istagan narxda o‘zi istagan haridorga sotish imkoniyatiga ega bo‘ladi. AQSH , Xitoy , Hindiston , Kanada , Isroil kabi dalatlar agrostartaplarga aktiv investitsiya jalb qilayotgan davlatlar hisoblanadi. Respublikamizning agrar sohadagi imkoniyatlardan kelib chiqib bu sohani rivojlantirishimiz kerak va shartdir. Ko‘plab fermer xo‘jalikalri o‘z mahsulotlarini arzonga sotishadi. Bunga sabab fermerlar logistika , eksport-import shartnomalarini o‘rganib chiqish va yangi bozorlarni izlash borasida qiziqish bildirishmaydi. Zamonaviy qishloq xo‘jaligi bu muammolarni ortiqcha muammolarsiz hal etishda juda katta yordam beradi. Xarajatlarni qisqartirish , samaradorlikni oshirish har qanday daraja va yo‘nalishdagi zamonaviy qishloq xo‘jaligi korxonasini rivojlantirishning asosiy maqsadidir.

Qishloq xo‘jaligi zamonaviy texnologiyalarining tarqalishi sust. Bunga sabab esa ularning narxida va ularni qondiruvchi katta investitsiyalarning yo‘qligida. Qishloq xo‘jaligi holdinglari ham hatto innovatsiyalarni joriy qilishni bosqichma bosqich , moliyaviy yuklarni taqsimlab , kredit olishdan qochgan holda amalga oshirishmoqda. Intelektual fermalarda boshqaruvchisiz transportlar rivojlanib bormoqda. Traktor va yuk mashinalariga o‘rnatilgan o‘zi yurar tizmlar inson omilini kamaytiribgina qolmay don va yoqilg‘i o‘g‘irligini ham to‘xtatadi. Bundan tashqari kamera va yuqori sezuvchi sensorlar bilan ta’minlangan uchuvchisiz uchish aparatlari , ular bir necha soat davomida xo‘jalikda tadqiqot olib borishlari , yig‘gan malumotlari asosida 3D formatdagi maydonlarning elektron haritasini yaratishi , vegetatsiya indeksini hisoblash , yerni himoyalash kabi muhim vazifalarni amalga oshirishi mumkin. Datchik va sensorlar intellektual fermaning muhim qisimlaridan hisoblanadi. Ular butun xo‘jalikdagi ob‘yektlar holatini , tuproqning namlik darajasi , harorat , o‘simlikning , sog‘lomlik darajasi , yonilg‘i zaxirasi va shu kabi muhim ma’lumotlar haqida uzluksiz ma’lumot berib turishadi. Datchiklar o‘simlik va hosildorlik , tabiiy xilma-xillik haqida , sensorlar tuproq tizimining asosiy xususiyatlari haqida ma’lumot berib turishga ixtisoslashgan. Bular esa hosilni saqlash va to‘liq yetishtirishga juda katta yordam beradi. Bu texnikalarni chorvachilik va baliqchilikda ham yuqori samara bilan ishlatga bo‘ladi. Qoramollarning holati , sut sog‘ish vaqti , homladorligi , kasallik belgilarinin aniqlash mumkin.

Ma’lumotlarga qaraganda dunyo bo‘yicha 70 foiz toza suv qishloq xo‘jaligiga sarflanar ekan. Uning 60 foizi esa isrof bo‘lib ketar ekan. Bu muammoni ham intellektual tizim orqali hal qilish mumkin. Tizim fermerga suv nasoslarini masofadan boshqarish , yetishmovchiligi haqida oldindan habar topishi mumkin. Hindistonda “Nano Ganesh” mobil ilovasi bu borada ishlaydi va ular bu orqali suv , mablag‘ va vaqtni tejab qolishga erishganlar. Chilida ham bu borada yuqori yutuqlar mavjud. Ular meva plantatsiyalarini datchiklar orqali sug‘orishmoqda va bu ularga suv sarfini 70 foizga kamaytirishga yordam berdi. Bundan tashqar NASA AQSH geologiya xizmati bilan xamkorlikda sun‘iy yo‘ldosh orqali mamlakatdagi tuproq namligi haqida ma’lumotlarni olishgan.

Mamlakatimiz Markaziy Osiyoning qulay xududida joylashgan. Respublikada yillik samarali temperatura 26-30° ni tashkil etib, quyoshli soat 3600 dan ortiq bo‘lib, bir yilda birnecha marta hosil olish imkonini beradi. O‘zbekistonning jami yer maydoni 44.4 mln. gektar bo‘lib, shundan 50,8 foizini turli xildagi qishloq xo‘jalik korxonalari, tashkilotlari hamda dehqon xo‘jaliklari foydalanadilar: ularning yig‘indisi mamlakat qishloq xo‘jaligini tashkil etadi. Mamlakatimizda qishloq xo‘jaligini rivojlantirish uchun hamma shariot mavjud , ammo qishloq xo‘jaligining asosiy qismi hali ham an‘anaviy usuldan foydalanib kelmoqda. Birgina suv resurslaridan tejamkor texnologiyalarni qo‘llash bo‘yicha statistikani ko‘radigan bo‘lsak bu sohada qilinadigan ishlarimiz hali juda ko‘pligini ko‘rish mumkin.

	Hududlar nomi	U	Tomc	Yomg	Disk
--	----------------------	----------	-------------	-------------	-------------

D		mumiy reja, ga	hilatib sug‘orish, ga	‘irlatib sug‘orish	ret sug‘orish, ga
	Qoraqalpog‘iston Respublikasi	224 20	649 17	1 575	000 1
	Andijon viloyati	101 22	007 19	1 594	500 1
	Buxoro viloyati	929 24	439 21	1 990	500 1
	Jizzax viloyati	744 24	680 13	2 464	600 8
	Qashqadaryo viloyati	186 22	520 22	2 166	500 1
	Navoiy viloyati	503 19	163 17	1 840	500
	Namangan viloyat	454 23	405 20	2 049	000 1
	Samarqand viloyati	257 24	104 21	2 153	000 1
	Sirdaryo viloyati	637 21	824 18	1 313	500 1
0	Surxondaryo viloyati	106 22	453 19	1 653	000 1
1	Toshkent viloyati	654 23	579 20	2 075	000 1
2	Farg‘ona viloyati	566 24	881 20	2 185	500 1
3	Xorazm viloyati	639 22	696 19	1 943	000 1
	Jami	0000 30	0 25240	0 2500	0 2260

1-jadval. Respublikamizda suv tejovchi texnologiyalarni qo‘llanilishi

O‘zbekiston Respublikasining ma’muriy chegarasidagi umumiy maydoni jami **44 million 892 ming 400 gektarni**, shundan sug‘oriladigan yerlar esa **4 million 331 ming 700 gektarni** tashkil qiladi. yuqoridagi jadvaldan ko‘rinib turibdiki suv tejamkor texnologiyalar jami sug‘oriladigan yerlarning **6.9 foizini** tashkil qiladi.



Mamlatimizda dehqon va fermer xo‘jalikarining ko‘p qismi aqilli qishloq xo‘jaligidan bexabar. Birinchi navbatda ularning bu boradagi huquqiy savodxonligiga kuchli e‘tibor qaratishimiz lozim. Bundan dehqon va fermerlar aqilli qishloq xo‘jaligi qiziqishlari oshadi va uni o‘z xo‘jaliklarida tatbiq qilishga harakat qilishadi. Ammo bu oson emas. Shu bois davlatni bu sohaga katta miqdorda subsidiyalar ajratishi va kam foiz stavkalari asosida imtiyozli kreditlar berishi bu sohani rivojiga yanda katta hissa qo‘shadi. Bundan tashqari fermer va dehqonlar investorlarni jalb qilishga harakat qilishi ham jiddiy turtki bo‘ladi. Bunda mamlakatimiz investorlarga yanaga kuchliroq sharoit yaratib berishi kerak. Xalqaro Buxgalteriyani standartlarini mamlakatimizda rivojlantirish bunga bir misol bo‘ladi. Mamlakatimiz qadim ulkan tarixga ega va butun dunyodan yurtimizda qiziqib keluvchi sayyohlar oqimi oshib bormoqda. Kelgan sayyohlarga mamlakatimizning qishloq xo‘jaligidagi salohiyatini ko‘rsatib berishimiz kerak. Bu o‘z navbatida investorlar ko‘lamini oshishiga ijobiy ta’sir o‘tkazadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATIGA:

1. 2020-yil 26-martdagi “Iqtisodiyotni kambag‘allikni qisqartirishga oid Davlat siyosatini tubdan yangilash chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-5975-sonli farmoni
2. 2020-yil 26-martda O‘zbekiston Respublikasi Respublikasi “Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi hamda uning tizim tashkilotlari faoliyatini tashkil etish to‘g‘risida”gi qarorlar
3. Alikulov, A. I., & Bakhriev, M. (2023). IMPROVING THE ACCOUNTING OF THE COSTS OF MODERNIZATION AND REPAIR OF KEY EQUIPMENT IN AGROCLUSTERS. International Journal Of Literature And Languages, 3(11), 14-19.
4. Nazarova, M., & Kazakova, Z. (2023). Paxta-to ‘qimachilik klasterlarida sotish baholarining tahlili.
5. Kazakova, Z. S., & Aslonov, X. (2023). QISHLOQ XO ‘JALIGINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI O ‘RNI. The Journal of Economics, Finance and Innovation, 391-398.
6. Alikulov, A. M., & Toshpulatov, J. (2023). Agroklastarlarda moliyaviy natijalar hisobini xalqaro standartlar asosida takomillashtirish masalalari.
7. Olimjonovna, J. R. D., & Tashmurotovich, E. U. B. (2023). AGROKLASTERLARDA KAPITAL SARFLAR HISOBINI TASHKIL ETISHNING NAZARIY ASOSLARI. MASTERS, 1(1), 112-118.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Зайлобитдинова Хуснида Халилжон кизи

соискатель, Ферганский государственный университет

khusnidazaylobitdinova@gmail.com

Аннотация. Как показывает мировой опыт, вопрос создания эффективной системы взаимодействия с коммерческими организациями как конечными потребителями образовательных услуг стал актуальной задачей, стоящей перед государственными вузами. В развитых странах деятельность вузов коммерциализируется. Эта ситуация и сейчас требует государственной поддержки всех форм коммерциализации деятельности вузов. Исходя из вышеизложенного, в данной работе представлены, проанализированы основные направления повышения эффективности коммерциализации инновационной деятельности государственных высших учебных заведений и даны предложения и рекомендации по данному направлению.

Ключевые слова. Высшие учебные заведения, образовательные услуги, коммерческие организации, потенциал, государство, инновации, стимулирование.

В настоящее время инновационная деятельность высших учебных заведений выступает важным условием модернизации образовательных процессов, материально-технического потенциала в экономике и вузах и является одним из приоритетных факторов повышения эффективности работы вузов. Современные учебные заведения эволюционируют, выходя за рамки стандартных центров обучения и исследований. Продолжая оставаться гарантом культурного прогресса и универсальных ценностей общества, вузы укрепляют взаимодействие с реальным сектором экономики за счет коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, организации передачи технологий, развития предпринимательской культуры.

Коммерциализация результатов инновационной деятельности означает понимание процесса преобразования результатов НИОКР, которые сохраняют свою рыночную актуальность и спрос, с целью получения дохода от их продажи, лицензирования или самостоятельного использования в продукты и услуги, представленные на рынке. Коммерциализация результатов инновационной деятельности в вузе может осуществляться в соответствии с действующим республиканским законодательством в виде потери заказа с помощью оформления патента, отчуждения юридических и физических лиц от исключительных прав на использование результатов инновационной деятельности и создания малых инновационных предприятий [1].

Однако, по официальным и экспертным данным, только 0,5% результатов НИОКР, проводимых в республике, используются в промышленном производстве, в то время как в США этот показатель приближается к 70%. Кроме того, в нашей национальной практике наблюдалась устойчивая тенденция отчуждения патентов и лицензионных соглашений, сокращения контрактов. Узбекистан как ключевое звено в цепочке “фундаментальная наука - прикладная наука - внедрение технологий”, значительно отстает от технологически развитых стран по темпам развития опытно-промышленного производства в связи с потерями в области НТР.