

ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

**ДОНИШКАДАИ ТЕХНОЛОГИЯ ВА МЕНЕҶМЕНТИ ИННОВАТСИОНӢ
ДАР ШАҲРИ КҶЛОБ**



**МАВОДҶОИ КОНФЕРЕНСИЯИ ҶУМҲУРИЯВИИ
ИЛМӢ-НАЗАРИЯВӢ ВА АМАЛӢ ДАР МАВЗӢИ
“ЗАМИНАҶОИ ГУЗАРИШ АЗ ШАКЛИ АГРАРӢ-
САНОАТӢ БА САНОАТӢ-АГРАРИИ РУŠДИ
МИНТАҚАҶОИ ТОҶИКИСТОН”**

(26-27 октябри соли 2018)

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ:
«ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРЕХОДА С АГРАРНО-
ПРОМЫШЛЕННОГО К ПРОМЫШЛЕННО-
АГРАРНОМУ РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ
ТАДЖИКИСТАНА»**

(26-27 октября 2018 г.)

Душанбе
“Промэкспо”
2019

**БАХШИДА БА 20-СОЛАГИИ ВАҲДАТИ МИЛЛИИ
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**



Сармуҳаррир Ниёзи А. М.	Главный редактор Ниёзи А. М.
Ҷонишинҳои сармуҳаррир: Садулоев М., Загребельный И. А., Котиби масъул Нозимов Х. А.	Заместители главного редактора: Садулоев М., Загребельный И. А. Ответственный секретарь Нозимов Х. А.

Ҳайати таҳририя:

Ниёзи А. М. – н.и.ф., дотсент, Лукин А. Л. – д.и.к., профессор, Пономарёва Н. С. – н.и.п., дотсент, Васюкова А. Т. – д.и.т., профессор, Мамадризохонов А. – д.и.б., профессор, Садулоев М. – н.и.ф., дотсент, Шоев А. Н. – н.и.т., дотсент, Иброҳимов Г. – н.и.п., профессор, Хидиров Х. – н.и.ф-м., дотсент.

Таҳриргари техникаӣ: Иброҳими Юсуф

Редакционная коллегия:

Ниёзи А. М. – к.ф.н., доцент; Лукин А. Л. – д.с-х.н., профессор; Пономарёва Н. С. – к.п.н., доцент; Васюкова А. Т. – д.т.н., профессор; Мамадризохонов А. – д.б.н., профессор; Садулоев М. – к.ф.н., доцент; Шоев А. Н. – к.т.н., доцент; Иброҳимов Г. – к.п.н., профессор; Хидиров Х. – к.ф-м.н., доцент.

Технический редактор: Иброҳими Юсуф

Конференсияи ҷумҳуриявӣи илмӣ-назариявӣ ва амалӣ дар мавзӯи “Заминаҳои гузариш аз шакли аграрӣ-саноатӣ ба саноатӣ-аграрии рушди минтақаҳои Тоҷикистон” (26-27 октябри соли 2018). – Душанбе: “Промэкспо”, 2019. – 272 с.

ISBN 978-99975-352-4-5

© Донишқадаи технология ва менеҷменти
инноватсионӣ дар шаҳри Кулоб, 2018

№ plt	Номгӯи бахшҳо ва мавзӯҳо	сах.
	<p>БАХШИ 1. АСОСҲОИ НАЗАРИЯВӢ ВА АМАЛИИ ТАДБИКИ МОДЕЛИ ГУЗАРИШ АЗ УСУЛИ АГРАРӢ-САНОАТӢ БА САНОАТӢ-АГРАРӢ</p> <p>СЕКЦИЯ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕДРЕНИЯ МОДЕЛИ ПЕРЕХОДА С АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО К ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОМУ МЕТОДУ</p>	
1.	<p>ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ МИРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ БИЗНЕСА В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА С АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО К ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОМУ РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ Плеханов А. Ф., Битус Е. И., Квач Н. М. <i>(Российский гос. университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва, Российская Федерация)</i></p>	12
2.	<p>РАЗВИТИЕ ХЛОПКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА ОТ МОДЕЛИ АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО К МОДЕЛИ ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОГО МЕТОДА Иброгимов Х.И.¹, Зульфонов С.З.², Сафаров Ф.М.², Курбонов Б.Д.³, Тохтаров С.Т. – <i>(1 – Технологический университет Таджикистана, 2 – Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими, 3 – Институт технологии и инновационного менеджмента в г. Куляб, 4 – Бохтарский государственный университет, г. Бохтар, Республика Таджикистан)</i></p>	16
3.	<p>ЗАМИНАҲОИ ТАШАККУЛИ МАМЛАКАТИ АГРАРӢ - САНОАТӢ БА САНОАТӢ - АГРАРӢ Эркаев С.А.-дотсенти ДДХ ба номи академика Б. Фафуров</p>	22
4.	<p>IMPLEMENTING THE APPROACH FROM THE AGRARIAN-INDUSTRY TO THE INDUSTRIAL-AGRARIAN Eshchanova G., Uralboyev I. <i>(TKTI, Tashkent, O'zbekiston)</i></p>	26
5.	<p>БАЛАНДБАРДОРӢ ЭЪТИМОДНОКӢИ МОШИНҲОӢИ БАҲАРАҚУНАНДАӢ СИСТЕМАҲОӢИ ГИДРОТЕХНИКӢИ Е.Г. Рылякин, Ш. Қодиров <i>(PGUAS, Penza, Russia)</i></p>	28
6.	<p>ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ОТРАСЛИ ТАДЖИКИСТАНА Рахмонов А.З. <i>(Институт технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб, Таджикистан)</i></p>	30
7.	<p>ВНЕДРЕНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Довудов Д. Дж., Назриев Т. Р. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Усмонов С. Д. – <i>научный руководитель</i></p>	33
8.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ КАЧЕСТВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАДЖИКИСТАН Валиев Э.Р., Саидов К. С. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Усмонов С. Д., Шарипов А. Дж. – <i>научные руководители</i></p>	35
9.	<p>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ Шамсов А. Н., Бобоев Ш. А. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i></p>	37
10.	<p>ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНЖЕНЕРОВ-ТЕХНОЛОГОВ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОГО К ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОМУ РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ ТАДЖИКИСТАНА Нозимов Х. А. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i></p>	41

11.	ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ТАРАНА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Абдуллоев А. С., Шамсов А. Н., Бобоев Ш. А. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i>	45
	БАХШИ 2. МОҲИЯТИ ИҚТИМОЙ-ИҚТИСОДИИ ГУЗАРИШ АЗ ШАКЛИ ТАРАҚҚИЁТИ АГРАРӢ-САНОАТӢ БА САНОАТӢ-АГРАРИИ ИННОВАТСИОНӢ СЕКЦИЯ 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПЕРЕХОДА С АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ФОРМЫ РАЗВИТИЯ К ИННОВАЦИОННОМУ ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОМУ РАЗВИТИЮ РЕГИОНОВ ТАДЖИКИСТАНА	
12.	ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИКИ В АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРЕ Хамраҳаджаева Н.Н. <i>(ТХТИ, Ташкент, Узбекистан)</i>	47
13.	AGRICULTURAL DEVELOPMENT THROUGH THE INDUSTRIAL ECONOMIC GROWTH Eshchanova G., Nullaev U., Begov F. <i>(ТСТІ, ТИАМЕ, Tashkent, Uzbekistan)</i>	49
14.	ПРОБЛЕМЫ ГАЗОТУРБИННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КАК ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОГО РАЗВИТИЯ Белова С. Е., Тоццаков А. М. <i>(РГАТУ имени П.А. Соловьёва, Рыбинск, Российская Федерация)</i>	50
15.	О НЕОБХОДИМОСТИ УСКОРЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ТАДЖИКИСТАНА Зағребельный И.А. <i>(Научно-исслед. Фармац. Центр Минздрава и соц. защиты населения РТ, г. Душанбе, Таджикистан)</i>	54
16.	РЕАЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ С ДИКОРАСТУЩИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ РАСТЕНИЯМИ ТАДЖИКИСТАНА И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ МЕСТНОЙ ИНТРОДУКЦИИ Зағребельный И.А., Борониев Н. С. <i>(Научно-исслед. Фармац. Центр Минздрава и соц. защиты населения РТ, г. Душанбе, Таджикистан)</i>	82
17.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ СРЕДСТВ В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ ТАДЖИКИСТАНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАНКРЕАТИТА Зағребельный И.А. <i>(Научно-исследовательский фармацевтический центр Академии медицинских наук Министерства здравоохранения и социального обеспечения республики Таджикистан)</i> Латипов Р.А. <i>(Технологический парк Института технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб, Таджикистан)</i>	87
18.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЫКВЫ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН Зухуров Ш.С. <i>(Институт технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб, Таджикистан)</i>	93
19.	РУШДИ ИҚТИСОДИ – АСОСИ ТАЪМИНИ НЕКӢАҲВОЛИИ КИШВАР. <i>Фарҳуддинов Ю. (и.и.л., дотсент мудири кафедраи иқтисодиёт ва сайёҳӣ)- ДТМИК</i> <i>Тахминаи Усмон (ассистенти кафедраи иқтисодиёт ва сайёҳӣ)- ДТМИК</i>	97
20.	«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Одинаев С.Х., Иноятов С.И., Ахророва Ш.Ш. <i>(Институт технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб, Таджикистан)</i>	100
21.	ПРОБЛЕМАҲОИ ГУЗАРИШ БА САНОАТИ ИННОВАТСИОНӢ Иброҳими Юсуф <i>(E_mail: ibrohimiyusuf@mail.ru)</i> <i>(Донишкадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб, Ҷумҳурии Тоҷикистон)</i>	103

22.	ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (МО) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Муродов К. Ш., Нигина Б. Ш. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Усмонов С. Д. – научный руководитель	104
23.	ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ МЕТРОЛОГОВ В ТАДЖИКИСТАНЕ Зулфов М. И., Муродов К. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Загребельный И.А. – научный руководитель	110
24.	РАЗВИТИЕ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН И СНГ Зулфов М. И., Фаридуни Н., Муродов К. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Загребельный И.А. – научный руководитель	112
	БАХШИ 3. РУШДИ СОҶАҶОИ САНОАТИ ХҶРОКВОРӢ ВА САБУК ДАР ҲОШИЯИ ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ ОЗУҚАВОРӢ ЗИМНИ ГУЗАРИШ БА МОДЕЛИ САНОАТӢ-АГРАРИИ ТАРАҚҚИЁТИ МИНТАҚАҶОИ ТОҶИКИСТОН СЕКЦИЯ 3. РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К МОДЕЛИ ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОМУ ПУТИ РОСТА РЕГИОНОВ ТАДЖИКИСТАНА	
25.	ПОЛУЧЕНИЕ ТЕРМОФИКСИРОВАННОГО ИГЛОПРОБИВНОГО ПОЛОТНА СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Битус Е.И., Шоев А.Н. <i>(Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина Институт технологий и инновационного менеджмента, Республика Таджикистан)</i>	117
26.	КЛАССИФИКАЦИЯ ВОЛОКНИСТЫХ ОТХОДОВ И ВТОРИЧНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО СЫРЬЯ Плеханов А.Ф., Шоев А.Н. <i>(РГУ им. А.Н. Косыгина, ИТИМ., Куляб, Республика Таджикистан)</i>	119
27.	ПРОЕКТИРОВАНИИ НЕТКАНЫХ ОБУВНЫХ МАТЕРИАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Е.И. Битус, Ю.В. Братченя, Шоев А. Н. <i>(Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, Институт технологий и инновационного менеджмента в городе Куляб)</i>	122
28.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИГЛОПРОБИВНЫМ СПОСОБОМ Казанцев А., Литвяков Д., Курбонов Х., Раджабов С. <i>(РГУ им. А.Н. Косыгина)</i>	125
29.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАССОРТИРОВКИ ВОЛОКОН НА ГРЕБНЕЧЕСАЛЬНОЙ МАШИНЕ Битус Е.И., Розиков Р.Р., Махматкулов Т.Э. <i>(РГУ им. А.Н. Косыгина)</i>	129
30.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАССОРТИРОВКИ ШЕРСТЯНЫХ ВОЛОКОН В КАМВОЛЬНОМ ПРЯДЕНИИ Махматкулов Т.Э., Розиков Р.Р. <i>(РГУ им. А.Н. Косыгина)</i>	132
31.	ПАРВАРИШИ САНОАТИЮ-ИНТЕНСИВИИ МОҲИ ДАР ҲАВЗҶОИ МОҲИПАРВАРӢ Амиркулов Х., Амиров А. <i>(Дошиғоғи давлатии Данғара)</i>	135
32.	UNDERSTANDING AGRICULTURAL STANDARTIZATION BY THE ECOLOGICAL APPROACH Nullaev U., Begov F. Eshchanova G. <i>(ТИАМЕ, ТСТІ, Tashkent, Uzbekistan)</i>	136

IMPLEMENTING THE APPROACH FROM THE AGRARIAN-INDUSTRY TO THE INDUSTRIAL-AGRARIAN

Eshchanova G., Uralboyev I.
(TKTI, Tashkent, O'zbekiston)

It is known to everybody that it has been 27 years since Uzbekistan gained its Independence. During this period, incredible changes have taken place in Uzbekistan. Our people are consolidated and they are living in peace and harmony. The foundation of our state is being strengthened and Uzbekistan is improving relations in the international level. Today's Uzbekistan is implementing important reforms in the socio-economic life, with a steady stream of progress towards the great future.

Undeniably, without the development of the agrarian sector in the conditions of the country, it is difficult to raise the general economy. Agrarian sector is one of the most important sectors of our economy. At present, more than 49.4% of the 33 million population of our country live in rural areas, while some of the country's gross domestic product accounts for this sector. At the first stage of implementation the economic reforms in Uzbekistan, the priority was given to the reform in the sphere of agriculture. This was due to the role played by agricultural and reprocessing the agricultural raw materials in the current economy of the republic.

Definitely, under the conditions of sovereignty, fundamental reforms in the economic sphere, particularly in the field of agrarian sphere have been studying by solving the existing problems and achieving the expected results. Additionally, further liberalization of economic life, decentralization and privatization of land, are considered as the main goal of farmers development and development of the economy.

According to the suggestion of I.A.Karimov, liberalization of the economy and deepening the reforms, the situation in the sphere of economy, which is the main basis of the economy, should be in centralized. It is clear that Independence, which has been set in the country, first of all required the prioritization of economic reforms. It should be also mentioned that the pre-independence period, the economy of the country, its successes and deficiencies, and the fate of the country, were in the hands of the central authorities. It wasn't easy to carry out the economic reforms independently for a young republic. At that period the villagers were required to produce only those products at the prescribed time limit and in a fixed amount. It is also important to inform about the cotton production, which is the main wealth of the country.

As a result of the agrarian policy carried out in the republic, insurance and payment relations of agricultural production are being improved. Due to the gradual implementation of new agrarian policies, growth rates of gross agricultural output in Uzbekistan are higher than in all CIS countries. The implementation of certain measures to deepen the economic reforms in rural areas has led to the growth of agricultural output, leading to qualitative changes in agricultural production. One of the key issues is to increase the economic efficiency of agricultural enterprises through rural development.

It is important to admit that the President of the Republic of Uzbekistan Shavkat Mirziyoyev is paying special attention to the development of agriculture in our country. A number of regulatory and legal acts have been adopted. Farmers are provided with a wide range of opportunities and facilities. Scientific research is being carried out on vital principles for the development of the system in accordance with the needs of the time and the climate.

In the report from December 9, 2017 the President of Uzbekistan Sh.M.Mirziyoyev, at the meeting of agricultural workers of Uzbekistan, as the main task, mentioned about the effective use of land. There was also suggested about the need to increase the fruit and vegetable production. Particular attention was paid to the strategy of industrialization of the agrarian sector and to the increasing role of scientific research in this field. The President noted about the necessity of increasing the responsibility of managers of all levels for increasing the efficiency of agricultural sector and raising taxes on unused land resources.

Moreover, the development of the multi-disciplinary economy as a result of the economic reforms in the agrarian sector of the country, is primarily due to the development of farming and land users based on private ownership and the transition to economically sustainable economic entities. The agricultural reforms in our country are aimed at improving the living standards of the population of the republic, development of all branches of agriculture, introduction of technologies into the agrarian sector, development of the industry, economic development of the country. Due to the agrarian reforms in the area of sown areas, grain crops were expanded dramatically and the cotton fields were downgraded.

It is important to suggest that the role of the large-scale agricultural policy carried out in our country is really remarkable. Indeed, one of the areas that can boost the country is agriculture. Because, thanks to the ongoing reforms in the agricultural sector, it is important not only to develop this sphere, but also to make it as an important factor in the process of globalization, which plays an important role in increasing our national economy and bringing our national products to the world markets.

It should be noted that, based on the experience of the developed countries of the world, we can realize that industrial agriculture can't be developed without developing the agrarian sector. As agriculture is closely linked to all sectors of the national economy, first and foremost, industry. It starts with industry and ends with industry. The link between these two networks is a deeper integration, or agro-industry integration. The balance between agriculture and industry plays an important role in achieving sustainable growth in the country's economy. Agriculture is the main raw material for industrial products.

Definitely, the products of the agricultural and industrial sectors have been growing over the years. At present, every leader in agro-industrial sector should not only deeply grasp the legal basis of the agricultural sector, normative documents, but also be the propagator and initiator as well.

It can't be rejected that at present, there are some shortcomings along with positive results in the process of increasing, deepening and increasing the efficiency of agricultural reforms. Many important factors and opportunities for the radical reform of agriculture have not yet been fully implemented yet. First of all, the main purpose of the agricultural reform is to achieve a change of land and property relations through the formation of real property owners in the village.

In conclusion, we can suggest that it is important to implement a number of important reforms and accelerate the development of the agro-industry in every country. Taking into account the impact and competitive of changes in the life of the society on the agro-industry during the current free economic development, it necessary not only to carry out a series of measures, but implementing them are more effective as well.

The list of used literatures:

1. I.A.Karimov "Uzbekistan in the way of economical improvement", Tashkent: "Uzbekistan", 1996
2. K.Abirkulov "Economic Geography", Tashkent: "Association of writers in Uzbekistan literature foundation", 2004
3. G.A.Samatov, I.B.Rustamova "Economy of agriculture and management" Tashkent: "Cholpon", 2012