

ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

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



**МАВОДҲОИ КОНФЕРЕНСИЯИ ҶУМҲУРИЯВИИ
ИЛМӢ-НАЗАРИЯВӢ ВА АМАЛӢ ДАР МАВЗӢИ
“ЗАМИНАҲОИ ГУЗАРИШ АЗ ШАКЛИ АГРАРӢ-
САНОАТӢ БА САНОАТӢ-АГРАРИИ РУШДИ
МИНТАҚАҲОИ 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, Зульфонон 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 МОШИНҲОИ БАҶАРАКОНАНДАӢ СИСТЕМАҲОИ 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 ИҶТИМОӢ-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>(TCTI, TIAME, 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: ibrohimi-yusuf@mail.ru)</i> <i>(Донишқадаи технология ва менеҷменти инноватсионӣ дар шаҳри Кӯлоб, Ҷумҳурии Тоҷикистон)</i>	103

22.	ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (МО) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Муродов К. Ш., Нигинав Б. Ш. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Усмонов С. Д. – <i>научный руководитель</i>	104
23.	ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ МЕТРОЛОГОВ В ТАДЖИКИСТАНЕ Зулфов М. И., Муродов К. <i>(ИТИМК, Таджикистан)</i> Загребельный И.А. – <i>научный руководитель</i>	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. – <i>научный руководитель</i>	112
	БАХШИ 3. РУШДИ СОҶАҶОИ САНОАТИ ХҶРОКВОРӢ ВА САБУК ДАР ҲОШИЯИ ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ ОЗУҚАВОРӢ ЗИМНИ ГУЗАРИШ БА МОДЕЛИ САНОАТӢ-АГРАРИИ ТАРАҚҚИЁТИ МИНТАҚАҲОИ 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 ҲАВЗҲОИ МОҲИПАРВАРӢ Амиркулов Х., Амиров А. <i>(Дошиғоҳи 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

AGRICULTURAL DEVELOPMENT THROUGH THE INDUSTRIAL ECONOMIC GROWTH

Eshchanova G., Nullaev U., Begov F.
(TCTI, TIAME, Tashkent, Uzbekistan)

It is known to everybody that there are different approaches to economic development in many countries; some focus on economic development through industrialization while others focus on high-value agricultural production. Several factors determine which model can contribute for the fostering of economic growth. However, to achieve growth in both urban and rural areas, it is necessary that growth-promoting strategies be emphasized in both models as development of the agricultural sector is a necessary precursor for industrialization, and the development of the industrial sector may lead to agricultural development.

It is important to show the differences in an emphasis on agricultural development and industrialization using examples from an Asian country. It also aims to demonstrate that an emphasis on both sectors is necessary to achieve sufficient growth.

Due to the fact that most of the citizens in a developing economy live in the rural areas and participate in agriculture, it has been proved that the development of this sector enhances economic development. An emphasis on the agricultural sector leads to increases in income for the lowest percentile, while supplying food and other commodities for other domestic sectors and, if possible, the international economy.

Additionally, the improvements in supply chain-driven agricultural development along with the introduction of large-supply industrial-scale contract farming (made available through foreign direct investment in agriculture) led to increased employment and incomes for the poorest in the rural sector. It also led to an overall increase in high value food exports and export income. Therefore, the development of the agricultural sector will lead to reductions in income inequality and overall economic growth because the rural poor will be fully involved in the development process.

However, another constraint faced by the rural agricultural sector that may result in under-development and reductions in efficiency is the general lack of access to credit, a concept which is propagated by initial income, asset, and land inequalities. The agricultural sector has largely been untargeted by private investors and lenders due to environmental risks, market risks such as logistic challenges, asymmetric information and lack of collateral, as well as underdeveloped credit markets in rural areas of developing countries.

Moreover, another important sector of the economy, the industrial sector, takes into account the modernized manufacturing urban sector of an economy that creates large scale goods and services through an emphasis on technological prowess. As stated previously, it is necessary the development through the industrial sector is also emphasized as developing economies, in particular are largely sectoral. The rural-agricultural and the urban-industrial sectors are separated in terms of goals, relative incomes, and economic outcomes. The process of industrialization has become increasingly important within economies due to globalization and the high world-wide demand for modern products and services.

Besides that, another facet of industrialization which will lead to economic development lies in the structural change hypothesis. This involves the ability of the modernized sector to absorb surplus labor from the agricultural sector and transform the structure of the economy from agrarian to manufacturing. This leads to increased employment for rural workers and raises the nation's per capita income.

Definitely, the agricultural and industrial sectors comprise the dual economy within a country, hence displaying several disparities as well as similarities in terms of policy emphasis. However, it is necessary that both sectors be targeted and promoted in cohesion for comprehensive development. This fact is emphasized due to the aforementioned notions that the agricultural sector acts as a supplier of labor to the industrial sector, as well as the fact that the agricultural sector provides food and other commodities that facilitate the maintenance of the industrial sector. Foreign direct investment, government intervention, credit market develop-

ment, and access to various forms of capital are all vital components in order to transform both sectors into economic development opportunities. In terms of government intervention, it is necessary that the public sector intervenes in both sectors in order to prevent market failures, and promote the advancement of the sectors by creating opportunities for the participants and mitigating risks of failure and underperformance. From an agricultural standpoint it is necessary that the government utilizes policy to assist in abridging the inefficiencies which afflict the rural sector such as the lack of availability of credit due to the unwillingness of the private sector to assist due to risk factors, as well as assist with infrastructure development and the provision of needed capital for development. Further improvements may be achieved by promoting research and development opportunities, reducing information asymmetries in order to increase access to credit and capital, improve health, as well as nutrition and agricultural education to bring about improvements in the human capital stock. Similar cases exist with the government's role in the industrial sector, given the fact that market failures are also present in the industrial sector, where capital accumulation is seen as more of a growth stimulant than in the agricultural sector. It is therefore necessary for the government to create a market environment that is conducive to this concept, especially in light of globalization's impact on industry. Governments have an important role in stimulating investment spurred by domestic savings, complimenting private investment with financial and physical infrastructure, enhancing macroeconomic stability to encourage foreign investment.

Additionally, from both a high value agricultural and industrial perspective, as stated prior, it is beneficial that foreign direct investment is welcome within both sectors. This may to spillover effects, due to the fact that most developing countries are lagging behind developed countries in technological and human resource assets.

In conclusion, the process of development occurs in an economy when dependence on the agricultural sector moves to a more sophisticated and competitive industrial sector, serving as the catalyst for economic growth. Most of the developing world still relies on income from the agricultural sector, it is necessary that the industrial sector be developed in order to raise incomes of the poor and provide food and commodities to the industrial sector. The failure to do this may result in stagnant growth due to rising inequalities, as well as the dependence on imports and their accompanying exogenous shocks. Thorough economic development entails the development of all sectors of the economy rather than focusing on the industrial sector and viewing income increases on aggregate. Therefore, since sectors within an economy are intertwined, it is necessary that a country views economic development from a full perspective and focus on the development of both agriculture and industry.

The list of used literatures:

Szirmai, A.. (2009). Industrialization as an engine of growth in developing countries. *UNU-MERIT Working Papers*.

Todaro, M., Smith, S. (2011). *Economic Development*. 11th ed. Harlow: Pearson Education Limited.

Dorward, A., Shenggen, F., Kydd, J., Lofgren, H. (2004). Rethinking Agricultural. Policies For Pro-Poor Growth. *ODI- Natural Resource Perspectives*.

ПРОБЛЕМЫ ГАЗОТУРБИНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КАК ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНОГО РАЗВИТИЯ

Белова С. Е., Тоцаков А. М.

(РГАТУ имени П.А. Соловьёва, Рыбинск, Российская Федерация)

«Национальная стратегия развития Республики Таджикистан до 2030 года предусматривает переход от аграрно-промышленной экономики к промышленно-аграрной, и это является основной целью и формой национальной экономической деятельности в