

COLLECTION

Innovation, integration and modern
problems in the scientific activities of young
researchers and students: theory and
practice

www.d-pressa.com

31
MARCH



Jizzakh, Uzbekistan

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATION OF
THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

JIZZAKH BRANCH OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN
NAMED AFTER MIRZO ULUGBEK

SCIENTIFIC JOURNAL OF SCIENCE TECHNOLOGY & DIGITAL FINANCE
JOURNAL OF INTERNATIONAL SCIENCE NETWORKS

Innovation, integration and modern problems in the scientific activities of young
researchers and students: theory and practice collection of materials of the
international scientific and practical conference on the topic

(March 31, 2026)

Jizzakh-2026

Innovation, integration and modern problems in the scientific activities of young researchers and students: theory and practice – Jizzakh: Department of economics and tourism of Jizzakh branch of the national university of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek, March 31, 2026, 1054 pp.

Editors in charge: Ass.prof. Soy M.P.

In the collection of materials of the conference, the role and role of Science, Education and production in the era of globalization, the pressing problems of the issues of interaction of these processes, feedback on their solutions were presented by mature specialists of the field.

In addition, research on the scientific and practical topic, carried out in the economics, Exact Sciences, Natural Sciences and socio-humanities during the globalization period, information is presented in the scientific and practical fields, which includes the latest innovative technologies in the fields of production.

It can be argued that this collection is one of the specific intersections of current thoughts and innovative ideas of the world of science. This scientific and practical conference was actively attended by professors and scientific researchers engaged in scientific research in Uzbekistan and foreign countries. In increasing the position of the scientific and practical conference, the professors and teachers of domestic and foreign higher educational institutions made a significant contribution.

Professors and teachers of foreign higher educational institutions who actively participated in the work of the conference made a worthy contribution to the high level of interaction with scientists of our country. The processes of international cooperation with foreign countries and exchange with them in the field of Science in the era of globalization have a positive effect on the development of Higher Education, the fields of Science and production. The materials of this conference are special in that they include a wide range of research, from theoretical developments to practical solutions, demonstrating the diversity of approaches and directions in this area.

In conclusion, it should be noted that this scientific and practical conference will be a very useful collection for everyone who is interested in modern research in the fields of further development of Higher Education, Science, Education and production in the era of globalization. The authors are responsible for the content and quality of the articles and abstracts included in the collection.

РОЛЬ, ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ

Усманова Василя Ботировна

*ассистент-преподаватель Джиззахского филиала Национального
университета Узбекистана*

Болиева Ситорабону Хусановна

ученица группы 133-23

boliyevasitorabonu@gmail.com

Аннотация. В данной теме рассматривается роль, значение и роль сельского хозяйства в экономике страны, а также его роль в процессе экономического развития. В исследовании рассматривается доля аграрного сектора в валовом внутреннем продукте, его роль в обеспечении занятости и роль в укреплении продовольственной безопасности. Также положительное влияние увеличения валютных доходов через экспорт сельскохозяйственной продукции на экономику и социальную стабильность территорий будет оцениваться на научной основе. В статье также рассматриваются реформы, направленные на модернизацию аграрного сектора, внедрение инновационных технологий и повышение производительности. Полученные результаты свидетельствуют о том, что сельское хозяйство является одним из основных двигателей устойчивого роста национальной экономики.

Ключевые слова: сельское хозяйство, ВВП, сектор, модернизация, экспорт, промышленность, управление, интеграция, агротехнологии, диверсификация, трансформация, ресурсы.

Сельское хозяйство является одним из ключевых секторов экономики любой страны и важным фактором обеспечения устойчивого роста, социального обеспечения и продовольственной безопасности. Аграрный сектор не только удовлетворяет потребности населения в прямом продовольствии, но и поддерживает деятельность перерабатывающей промышленности, торговли, транспорта и услуг. В то же время такие направления, как технологическая модернизация, внедрение цифровых решений, рациональное использование водных и земельных ресурсов, рассматриваются как их основные направления. В условиях Узбекистана сельское хозяйство является ключевой отраслью экономики, в которой занята значительная часть населения. Развитие сектора способствует не только предотвращению продовольственного недоедания, но и расширению экспорта, обеспечивая социально-экономическую стабильность в сельских районах. По этой причине одной из насущных задач является научное изучение, анализ и оценка роли сельского хозяйства в экономике страны.

Сегодня сельскохозяйственный сектор занимает значительное место в валовом внутреннем продукте страны. Эта отрасль составляет 26-30% общего ВВП страны.⁹¹

«Сегодня более 28% занятой рабочей силы в экономике заняты в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве. Именно поэтому в ближайшие годы акцент на сельскохозяйственном секторе растёт.»⁹²

Известно, что сельское хозяйство в Узбекистане является одним из крупнейших и стратегических секторов экономики страны, и его доля в валовом внутреннем продукте значительно выше. Согласно «Совместному государственному инвестиционному руководству», доля сельского хозяйства составляет около 19,2% в экономике Узбекистана, что свидетельствует о важной роли отрасли в обеспечении экономической стабильности и продовольственной безопасности.⁹³

Роль сельского хозяйства в экономике страны также определяется его прямой зависимостью от ресурсов. Эффективное управление земельными и водными ресурсами, применение агротехнологий и внедрение цифровых решений являются важными факторами устойчивого развития аграрного сектора. В результате сельское хозяйство является одним из основных двигателей не только экономического роста, но и социальной стабильности и национальной безопасности. Поэтому развитие аграрного сектора в экономике страны имеет стратегическое значение. Общий объём сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции в 2023 году составил 426,3 триллиона сумов, что означает, что отрасль расширяется из года в год. Узбекистан увеличивает экспорт фруктов и овощей, зерновых и хлопковых изделий. Годовой объём экспорта фруктовых и овощных изделий составляет около 1,5–2 миллиарда долларов. Это увеличит валютные доходы страны и способствует экономическому росту.⁹⁴ Это подтверждает, что сельское хозяйство играет важную роль не только в удовлетворении внутреннего спроса, но и в увеличении экспортного потенциала.

Официальное статистическое агентство сообщило, что в 2023 году сектор зафиксировал темп роста 104,1%, что означает устойчивый динамический рост сельскохозяйственного производства. Эти показатели доказывают, что отрасль способствует устойчивому⁹⁵ росту экономики, увеличению занятости и играет ключевую роль в стратегии продовольственной безопасности.

В условиях современной экономики сельское хозяйство должно обогащаться стратегическими решениями технологической модернизации, цифровизации, эффективного использования водных и земельных ресурсов. Это не только увеличит объёмы выпуска, но и повысит экономическую эффективность, повысит конкурентоспособность на экспортных рынках и

⁹¹ Усмонова, В.Б., Экономика промышленности: учебник

⁹² <https://president.uz/oz/lists/view/6971>

⁹³ Invest Uzbekistan – «Совместное государственное инвестиционное руководство».

⁹⁴ <https://kun.uz>

⁹⁵ Агентство статистики Республики Узбекистан

укрепит социальную стабильность. Таким образом, сельское хозяйство имеет стратегическое значение в экономике страны, будучи одним из основных двигателей не только экономического роста, но и социальной стабильности и национальной безопасности. В то же время тот факт, что развитие аграрного сектора требует комплексных, систематических и инновационных подходов, показывает, насколько это важно для экономики страны.

В заключение, сельское хозяйство является одним из важнейших и стратегических секторов экономики страны, развитие которого играет большое значение для обеспечения национальной стабильности, экономического роста и социального благополучия. Этот сектор не только гарантирует продовольственное обеспечение населения, но и напрямую связан с другими секторами — промышленностью, транспортом, торговлей и услугами, и станет неотъемлемой частью экономической системы. Сельское хозяйство также выполняет социальные функции, такие как обеспечение занятости, поддержание социальной стабильности в сельских районах и укрепление национальной продовольственной безопасности. Одновременно внутренний и внешний потенциал экономики может быть увеличен за счёт модернизации аграрного сектора, внедрения инновационных технологий и эффективного управления ресурсами. Таким образом, сельское хозяйство играет важную роль в экономике страны как ключевой двигатель не только экономического роста, но и социальной стабильности и национальной безопасности. Развитие аграрного сектора требует стратегических и системных подходов, что ещё раз подтверждает, насколько он необходим для экономики страны.

Литература.

1. Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан. Стратегия агроэкономического развития 2020–2030 гг. Ташкент, 2022.
2. Агентство статистики Республики Узбекистан. Годовая результативность сельскохозяйственного сектора за 2023 год. Ташкент, 2024.
3. Усмонова, В.Б., Экономика промышленности: учебник. Ташкент: Быстрая поддержка и результат. 2025.
4. Назаров, М. Экономика и аграрный сектор: теория и практика. Ташкент, 2020.
5. Каримов, А. Сельское хозяйство и народное хозяйство. Ташкент: Издательство «Наука и технологии», 2021.
6. Турсунов, С. Аграрная экономика в развивающихся странах. Ташкент: Центр экономических исследований, 2022.
5. USMANOVA V. Increasing investment attractiveness in the development of the national economy //International Journal of Advance Scientific Research. – 2023. – Т. 3. – №. 05. – С. 131-138.
6. Шарафуллина Р., Усманова В. Цифровая экономика: определение, преимущества, недостатки //Science technology&Digital finance. – 2023. – Т. 1. – №. 5. – С. 47.

7. Usmonova B. ХУДУДЛАРДА ИНВЕСТИЦИЯЛАР САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ //Economics and education. – 2022. – Т. 23. – №. 6. – С. 70-74.
8. Usmonova V. Xizmat ko'rsatish sohalarini raqamlashtirish va korrupsiyadan holi tizimga aylantirishning ustuvor yo'nalishlari //Economic Development and Analysis. – 2025. – Т. 3. – №. 5. – С. 222-227.
9. Abdulhamidov A., Usmonova V. SANOAT KORXONALARIDA ISHLAB CHIQRISH JARAYONLARINI RAQAMLASHTIRISH VA ZAMONAVIY BOSHQARUV TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 487-491.
10. Bobanazarova J., Usmonova V. YASHIL IQTISODIYOT MAMLUKAT BARQAROR RIVOJLANISHNING ASOSI VA KELAJAGIMIZNI BELGILAB BERUVCHI STRATEGIK YO'NALISH //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 141-143.
11. Usmonova V., Zoirov A. O'ZBEKISTONDA YASHIL INVESTITSIYALARNING RIVOJLANISHI VA ISTIQBOLLARI //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 149-153.
12. Usmonova V. YOSHLAR TADBIRKORLIGINI QO'LLAB-QUVVATLASH SIYOSATI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI VA XALQARO TAQQOSLASH //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 100-102.
13. Usmonova V., Abdulhamidov A. O'ZBEKISTONDA TURIZMNING ISTIQBOLLI YO'NALISHLARINI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA RIVOJLANTIRISH //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 80-82.
14. Botirovna U. V. RAQAMLI IQTISODIYOT RIVOJLANISHINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI //Raqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика). – 2025. – №. 10. – С. 268-275.
15. Botirovna U. V., Shahobiddin K. O'ZBEKISTONDA ISHSIZLIK MUAMMOSI VA UNI HAL QILISH CHORA TADBIRLARI //INNOVATION IN THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – С. 342.
16. Usmonova V. B. RESPUBLIKAMIZDA INVESTITSION LOYIHALARNI BAHOLASH VA SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISH //Экономика и социум. – 2023. – №. 11 (114)-1. – С. 408-412.
17. Usmonova V. Tibbiy Xizmatlarda Raqamli Texnologiyalarni Joriy Etish Va Uning Samaradorlikka Ta'siri (Xorijiy Tajriba) //Green Economy and Development. – Т. 3. – №. 6. – С. 666139.
18. Usmonova V. Oziq-ovqat Mahsulotlari Ishlab Chiqaruvchi Korxonalarda Mahsulot Sifatini Boshqarishni Takomillashtirish //Green Economy and Development. – Т. 3. – №. 12. – С. 668537.
19. Usmonova V. The Role of Digitalization in the Development of the Service Sector //Economic Development and Analysis. – Т. 2. – №. 12. – С. 197-201.
20. <https://kun.uz>
21. <https://invest.gov.uz>.