

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, 990 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.

12. Турдимуратов М. М., Цой М. П. АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН //Актуальные научные исследования в современном мире. – 2016. – №. 11-2. – С. 117-123.
13. Цой М. П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН //Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. – 2016. – С. 247-250.
14. Kamolov D. ON THE WAY TO THE DIGITAL EDUCATION SYSTEM OF UZBEKISTAN. – 2023.
15. Цой М. П., Намозов О. Б. Национальные особенности управления //Актуальные проблемы современной науки. – 2009. – №. 3. – С. 34-35.

РОЛЬ РУССКОЯЗЫЧНЫХ РЕСУРСОВ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

Зокирова Заринабону

*Студент Джизакского филиала Национального университета Узбекистана
имени Мирзо Улугбека*

zarinazokirova38@gmail.com

Научный руководитель: Эрназарова Мархабо

Аннотация. В данной статье исследуется роль русскоязычных цифровых ресурсов в процессе цифровой трансформации экономики Республики Узбекистан. Опираясь на статистические данные языковых предпочтений в интернете, анализ интеграционных процессов в финтех-секторе и развитии электронной коммерции, автор обосновывает тезис о сохранении за русским языком функции важнейшего инструмента трансфера технологий и профессиональных компетенций. Особое внимание уделяется проблеме дисбаланса между сохраняющимся высоким спросом на русскоязычный контент в профессиональной среде и постепенным сокращением его доли в массовом сегменте. Статья предназначена для специалистов в области цифровой экономики, лингвистики и межкультурных коммуникаций.

Ключевые слова: цифровая экономика, русский язык, Узбекистан, цифровые ресурсы, финтех, языковая политика, трансфер технологий, онлайн-образование.

Цифровая экономика, будучи глобальным феноменом, парадоксальным образом опирается на локальные языковые и культурные коды. Для Узбекистана, взявшего курс на ускоренную цифровизацию всех сфер жизни, вопрос о языковой платформе этого процесса приобретает стратегическое значение. Русский язык, не имея официального статуса, исторически

сохраняет позиции языка науки, техники и межнационального общения. Цель данной работы — определить реальную роль русскоязычных ресурсов в цифровом развитии страны, выявить существующие проблемы и перспективы на основе анализа эмпирических данных начала 2025–2026 годов.

Эмпирический анализ языковых предпочтений в цифровой среде Узбекистана

Современные исследования фиксируют сложную языковую динамику в узбекистанском сегменте интернета. С одной стороны, наблюдается активное вытеснение русского языка из сферы развлекательного контента и повседневного общения молодежи. Согласно данным аналитиков, на YouTube доля контента на русском языке составляет около 52%, в то время как в TikTok, популярном среди молодого поколения, почти половина роликов создается исключительно на узбекском языке. Однако анализ профессиональных коммуникаций и пользовательского поведения в сфере поиска информации рисует иную картину. Telegram, выступающий ключевой платформой для IT-сообщества и деловой аналитики, остается преимущественно русскоязычным (до 58% авторов в профессиональных сегментах). Еще более показательными являются данные по поисковым запросам: 84% пользователей в Узбекистане предпочитают искать информацию в интернете именно на русском языке. Это свидетельствует о том, что для получения сложной, профессионально значимой информации русский язык сохраняет доминирующее положение.

Русский язык как инструмент экономической интеграции и трансфера технологий

Роль русскоязычных ресурсов особенно заметна в контексте двустороннего сотрудничества с Российской Федерацией, которая остается одним из ключевых технологических партнеров Узбекистана.

Во-первых, это прямая интеграция цифровых платформ. С 2025 года успешно функционирует бесшовная интеграция российской платформы МСП.РФ и узбекистанской системы Online Vozor. Это позволило малому и среднему бизнесу двух стран выстраивать кооперационные связи в режиме онлайн. Только в рамках этого сервиса было размещено более 1800 запросов от иностранных компаний, а количество заключенных сделок исчисляется тысячами. Очевидно, что языком коммуникации в данном случае выступает русский, выступающий лингвистической основой единой онлайн-экосистемы промышленной кооперации.

Во-вторых, это образовательная и научная сфера. Русскоязычные ресурсы являются критически важными для подготовки кадров для цифровой экономики. Планы по включению учебной литературы некоммерческого консорциума электронных библиотек вузов России («Консорциум СЭБ») в образовательные процессы вузов Узбекистана с 2025 года открывают студентам доступ к более чем 80 тысячам наименований учебной и научной литературы. Примечательно, что филиалы российских вузов в Джизаке и Ташкенте уже являются участниками этого процесса, что создает основу для

подготовки высококвалифицированных IT-специалистов, владеющих современной технологической терминологией на русском языке.

Проблема мультиязычности в финтех-секторе

Финансовые технологии — локомотив цифровой экономики — наглядно демонстрируют прагматичный подход к языковому вопросу. Анализ 41 банковского и финтех-приложения, работающих в Узбекистане, показывает, что русский и узбекский языки являются абсолютными лидерами, поддерживаясь в 100% случаев. Английский язык, несмотря на глобальный статус, доступен в 92,7% приложений, но его реальное использование ограничено в силу недостаточного уровня владения населением (98-е место в мире по индексу владения английским). Однако здесь возникает проблема. Статистика переводов в бизнес-категории (4014 переводов в паре «русский-узбекский») и в технологической сфере (3561 перевод с русского на узбекский) указывает на постоянную необходимость адаптации контента. Это создает дополнительную нагрузку на разработчиков и замедляет внедрение инноваций. Более того, поддержка языков малых этнических групп (каракалпакского, таджикского) остается на крайне низком уровне (17,1% и 4,9% соответственно), что создает цифровое неравенство внутри страны.

Таким образом, русскоязычные цифровые ресурсы играют системообразующую роль в развитии цифровой экономики Узбекистана. Они выступают не просто средством коммуникации, а базой для трансфера технологий, развития производственной кооперации и подготовки профессиональных кадров. Эмпирические данные подтверждают, что в профессиональных сегментах (IT, финансы, аналитика, B2B-взаимодействие) русский язык сохраняет доминирующие позиции, несмотря на общее снижение его роли в массовой культуре.

Основной проблемой является нарастающий разрыв между реальной востребованностью русского языка в экономике и его постепенным уходом из повседневного общения молодежи. Это может привести к дефициту специалистов, в равной степени свободно владеющих как технологическими знаниями, заключенными в русскоязычных источниках, так и государственным языком для их популяризации. Решением видится не противопоставление языков, а развитие двуязычных цифровых экосистем, где русский язык сохранит свою функцию «языка-моста» к новейшим технологиям и международным рынкам.

Список использованной литературы:

1. Малый бизнес России и Узбекистана смогут выстраивать кооперацию в режиме онлайн // Министерство экономического развития РФ. — 28.04.2025.
2. Русский язык в Средней Азии: от доминирования к нишевому использованию // Kz24. — 08.08.2025.
3. В консорциум электронных библиотек вузов РФ с 2025 г. привлекут новые страны // Вестник образования России. — 26.01.2026.

4. Тенденции мультиязычности в банковских и финтех приложениях Узбекистана // 4Rize. — 30.04.2025.
5. Kamolov D. ON THE WAY TO THE DIGITAL EDUCATION SYSTEM OF UZBEKISTAN. – 2023.
6. Sirojiddin S., Nodira T., Dinora S. Characteristics of price and formation //Journal of Academic Research and Trends in Educational Sciences. – 2022. – Т. 1. – №. 11. – С. 265-270.
7. На каком языке делают свои запросы жители стран СНГ? // Стержень Азии. — 13.12.2024.
8. Цой М., Камолов Д. ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПРАКТИКА УЗБЕКИСТАНА //Academic literature. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 1-105.
9. Saitov S. et al. ZAMONAVIY FILOLOGIYA FANLARIDAGI DOLZARB MASALALAR //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 419-422.
10. Saitov S., Asrayev S. MECHANISMS FOR INCREASING EMPLOYMENT THROUGH THE DEVELOPMENT OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP //Scientific practical conference. – 2025. – Т. 1. – №. 1. – С. 335-339.
11. Sevinch K., Bahrom H., Sirojiddin S. Theory of Supply and Demand. Market Equilibrium //Pedagogical Sciences and Teaching Methods. – 2022. – Т. 2. – №. 18. – С. 253-257.

TALABALARDA AGRESSIV XATTI-HARAKATLAR SHAKLLANISHINING PSIXOLGIK OMILLARI

Sa'dullayeva Aziza Iskandar qizi

O'zMU Jizzax filiali "Psixologiya" yo'nalishi 2-kurs magistranti
azizasadullayeva97@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqola talabalarda agressiv xatti-harakatning shakllanish omillarini (biologik, psixologik, ijtimoiy va atrof-muhit) tahlil qiladi. Olimlarning asosiy nazariyalari (frustratsiya-agressiya gipotezasi, ijtimoiy o'rganish nazariyasi, umumiy agressiya modeli) asosida muammoning dolzarbligi ko'rib chiqilib, oldini olish yo'llari taklif etilgan.

Kalit so'zlar: agressiv xatti-harakat, talabalar, omillar, frustratsiya, ijtimoiy o'rganish, biologik omillar, psixologik nazariyalar, umumiy agressiya modeli, oldini olish.

Kirish: Talabalik davri inson hayotida muhim bosqich bo'lib, bu vaqtda shaxsiyatning shakllanishi, ijtimoiy munosabatlar va psixologik rivojlanish jarayonlari kuchayadi. Biroq, ba'zi talabalarda agressiv xatti-harakatlar paydo bo'lishi mumkin, bu ularning o'qish jarayoniga, munosabatlariga va ruhiy