

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА

Уришова Фарангиз

Студентка 1-курса группы 2410,

Переводческий факультет,

Узбекский государственный университет мировых
языков

Кадилова Назира Матякубовна

Преподаватель кафедры Современного русского
языка,

Узбекский государственный университет мировых
языков



Аннотация: В данной статье рассматриваются научные достижения Республики Узбекистан за последние годы, реформы в сфере науки, развитие научного потенциала. Статья раскрывает стремление Узбекистана занять достойное место в современной науке.

Ключевые слова: Научные достижения, инновации, технопарки, гранты, цифровые технологии, искусственный интеллект, научные реформы, развитие науки.

Abstract: This article explores the scientific achievements of the Republic of Uzbekistan in recent years, reforms in the field of science, the development of scientific potential. The article highlights Uzbekistan's aspirations to take a worthy place in modern science.

Keywords: Scientific achievements, innovations, technoparks, grants, digital technologies, artificial intelligence, scientific reforms, development of science.

Научные достижения Узбекистана

В последние годы Республика Узбекистан достигла значительных успехов в сфере науки. Под руководством Президента страны реализуются масштабные реформы, направленные на развитие научного потенциала, привлечение молодежи к научной деятельности и формирование инновационной экономики. Принятые Президентом указы и постановления

стали основой для активной поддержки научной деятельности. Особое значение имеет “Концепция развития науки до 2030 года”, которая определила ключевые направления научно-технического прогресса. Повсеместно модернизируются научно-исследовательские институты, создаются современные лаборатории. Для поддержки талантливой молодежи учреждены специальные государственные гранты. Академия молодых ученых предоставляет возможность реализации научных идей и проектов. Также активно развиваются международные научные обмены и участие молодых ученых в зарубежных конференциях и стажировках.

Министерством инновационного развития созданы современные технопарки в Ташкенте, Самарканде, Намангане и других регионах. Эти центры становятся связующим звеном между наукой и производством, способствуя коммерциализации научных исследований и вкладу науки в экономику страны. Узбекистан активно развивает сотрудничество с ведущими зарубежными научными центрами и университетами. Узбекские ученые публикуются в высокорейтинговых международных журналах, участвуют в глобальных грантовых проектах, что укрепляет авторитет страны в научном сообществе. Одним из приоритетных направлений научного развития стали цифровизация и искусственный интеллект. От дошкольного образования до высших учебных заведений внедряются цифровые решения.

Научные реформы в Узбекистане начались с пересмотра роли науки в государственном развитии, что включало создание правовой базы для финансирования научных исследований и развитие рейтингов научных институтов. Установлены специальные программы поддержки международных публикаций, а также значимость научной экспертизы для принятия государственных решений. Важным шагом стало повышение интереса к научным проектам, связанным с инновациями.

Научные гранты предоставляются Министерством высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан. Эти гранты направлены на поддержку фундаментальных и прикладных исследований, а также проектов, которые имеют потенциал для коммерциализации. Важной частью науки в Узбекистане являются технопарки, которые служат связующим звеном между академическими исследованиями и производственной сферой.

Развитие научных институтов в стране также включает модернизацию инфраструктуры, обновление оборудования и повышение стандартов качества работы исследовательских учреждений. Привлечение иностранных ученых и создание условий для международной кооперации способствуют интеграции Узбекистана в мировую научную сеть. Узбекистан активно развивает международное сотрудничество в рамках таких организаций, как ЕС, ООН, ИСЕСКО, ТЮРКСОЙ, что открывает возможности для ученых участвовать в международных проектах, обмениваться опытом и проводить совместные исследования с ведущими научными центрами мира. Особое внимание уделяется развитию цифровых технологий и искусственного интеллекта. Это позволяет не только повысить конкурентоспособность страны в глобальном контексте, но и развивать национальные проекты в таких областях, как биотехнологии, нанотехнологии и кибербезопасность. Все эти усилия поддерживаются государственным частным партнёрством, что позволяет науке стать более ориентированной на практические, коммерческие и социальные потребности.

Итак, научное развитие Узбекистана — это не просто статистика, а отражение роста интеллектуального потенциала общества. Создание современных условий, поддержка талантов и развитие инфраструктуры позволяют надеяться, что в ближайшие годы Узбекистан займет лидирующие позиции в научной сфере Центральной Азии и за её пределами.

Использованная литература:

1. Концепция развития науки в Республике Узбекистан до 2030 года. – Ташкент: Министерство инновационного развития РУз 2020. – с.34.
2. Указы и постановления Президента Республики Узбекистан о поддержке науки и молодых учёных (2017–2024 гг.): Сборник нормативных документов. – Ташкент, 2024. – с. 88.
3. Инновационное развитие Узбекистана: современные подходы и перспективы / под ред. Р. М. Хакимова. – Ташкент: Фан ва технологиялар, 2022. – с.210.
4. Технопарки Узбекистана как драйверы научно-инновационного прогресса // Наука и инновации Узбекистана. – 2023. – с.24–30.
5. Международное сотрудничество в научной сфере: примеры и стратегии // Современная наука. – 2022. – № 4. – с.51–58.
6. Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан. – Режим доступа: <http://www.mininnovation.uz> (<http://www.mininnovation.uz/>) (дата обращения: 24.04.2025).
7. Академия наук Республики Узбекистан. – Режим доступа: <http://www.academy.uz> (<http://www.academy.uz/>) (дата обращения: 24.04.2025).