

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ФИЛИАЛ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА НЕФТИ И ГАЗА  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА В ГОРОДЕ ТАШКЕНТЕ

АО «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ»

## МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ – БУДУЩЕЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

---

THE YOUTH AND INNOVATIONS ARE THE  
FUTURE OF OIL AND GAS INDUSTRY

*Материалы III Международной  
научно-технической конференции*

14-15 октября  
Ташкент–2024

<b>Турсунова Р. Ю. Хасанова М.Б.</b>	
<i>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ МОЛОДЕЖИ</i>	
<i>ПОСРЕДСТВОМ ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИИ УЗБЕКИСТАНА</i>	83
<b>Усманова А.А.</b>	
<i>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ</i>	
<i>НОВОГО УЗБЕКИСТАНА</i>	87
<b>Усманова А.А., Абдижамилов Б.А.</b>	
<i>МОЛОДЕЖНЫЕ ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА</i>	89
<b>Усманова А.А., Тулаганова Н.М.</b>	
<i>МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА УЗБЕКИСТАНА: ПРИОРИТЕТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i>	93
<b>Хаирова Д.Р., Сайфуллаева М.И.</b>	
<i>МОЛОДЁЖЬ В НАУКЕ: ИНИЦИАТИВЫ И ПРОГРАММЫ В УЗБЕКИСТАНЕ</i>	96
<b>Халилов С.У., Ёдгоров Н., Кучаров А.А., Юсупов С.К.</b>	
<i>НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФЛОТАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ УГОЛЬНОЙ ЗОЛИ</i>	99
<b>Хурсандов Б.Ш., Юсупов Ф.М., Юлдашов Ф.А.</b>	
<i>РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ СЕРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</i>	102
<b>Эргашева А.Э.</b>	
<i>ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ КАК ИНОСТРАННОМУ (РКИ)</i>	104
<b>Юнусов Д.Н.</b>	
<i>ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ</i>	106
<b>Юсупов С.К., Ёдгоров Н., Халилов С.У.</b>	
<i>ВЛИЯНИЕ РЕАГЕНТОВ – ВСПЕНИВАТЕЛЕЙ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ И ОБОГАЩЕНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ</i>	109
<b>Durdubaeva R.M., Beknazarov Kh.S., Khozhamedova B.K.</b>	
<i>STUDY OF CORROSION INHIBITOR BASED ON MONOETHANOLAMINE AND CYANURIC CHLORIDE</i>	111
<b>Inkhonova A., Bekchanov D., Mukhamediev M., Eshtursunov D.</b>	
<i>CATALYTIC PROPERTIES OF FUNCTIONAL POLYMER-METAL COMPLEX</i>	114
<b>Ismadiyorov A.U.</b>	
<i>PHYSICO-CHEMICAL BASIS OF PROCESSING ALUMINOSILICATES INTO ADSORBENTS</i>	116
<b>Murtazayeva SH.K.</b>	
<i>COMMUNICATIVE METHOD WITH INTEGRATION OF EMOTIONAL INTELLIGENCE</i>	119

# **МОЛОДЁЖЬ В НАУКЕ: ИНИЦИАТИВЫ И ПРОГРАММЫ В УЗБЕКИСТАНЕ**

**Хаирова Д.Р.**

профессор, к.э.н.

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина

**Сайфуллаева М.И.**

преподаватель Бухарского государственного университета

## **Аннотация:**

*В статье рассматриваются современные меры и программы, направленные на привлечение молодёжи в науку в Узбекистане. Приведены данные о значительном росте числа молодых учёных, что связано с поддержкой государства, созданием научных кластеров, программ грантов и международного сотрудничества. Особое внимание уделено успехам в вовлечении женщин в науку и развитию их научного потенциала. Автор подчёркивает важность дальнейшей поддержки молодёжи для устойчивого научно-технологического прогресса страны.*

**Ключевые слова:** наука, молодёжь, программы поддержки, базовая докторантурा.

В условиях современной глобальной экономики, основанной на знаниях, привлечение молодёжи в науку становится одной из приоритетных задач для всех стран, стремящихся к устойчивому развитию. В частности, Узбекистан, находящийся на этапе активной модернизации и технологической трансформации, сталкивается с необходимостью развития научного потенциала молодого поколения. Необходимо отметить, что именно молодёжь является основным источником инноваций и прогресса в научной и технологической сферах. Роль научных исследований в обеспечении экономической независимости и технологической конкурентоспособности страны возрастает с каждым годом, что делает задачу вовлечения молодёжи в науку особенно важной.

В этой связи привлечение молодых талантов в сферу научных исследований и разработок в Узбекистане приобретает особую актуальность. Неоспоримо, что на фоне глобальных вызовов, таких как цифровизация, изменения климата, и развитие новых технологий, создание условий для научного роста молодёжи может сыграть ключевую роль в долгосрочном развитии страны. Важно отметить, что государственная поддержка и развитие инфраструктуры науки в Узбекистане, включая научные учреждения, университеты и исследовательские центры, напрямую зависят от вовлеченности молодого поколения в эти процессы.

В Узбекистане на сегодняшний день действует ряд законодательных актов и программ, направленных на привлечение молодёжи в науку, поддержку молодых учёных и развитие инновационного потенциала. Закон Республики Узбекистан "О науке и научной деятельности" — основной документ, регулирующий научную сферу в стране. В этом законе закреплены нормы, направленные на создание условий для развития науки, поддержку молодых учёных и содействие внедрению научных разработок в экономику. Закон также предусматривает меры по стимулированию участия молодёжи в научных проектах и конкурсах.

Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Концепции развития науки до 2030 года» — документ, принятый в целях ускоренного развития отраслей экономики и социальной сферы, широкого использования научно-инновационного потенциала с полной мобилизацией научно-интеллектуальных и финансовых ресурсов, определения приоритетных направлений непрерывного реформирования науки на перспективу, подготовки самостоятельно мыслящих высококвалифицированных кадров, обладающих современными знаниями, поднятия работ по модернизации научной инфраструктуры на качественно новый уровень.

Эти и другие законодательные акты способствуют созданию благоприятных условий для вовлечения молодого поколения в научно-исследовательскую деятельность и формируют базу для подготовки будущих лидеров в области науки и технологий.

Также в Узбекистане действуют различные Государственные программы и инициативы:

◦ **Государственная программа "Молодёжь – наше будущее"** — одна из ключевых инициатив, запущенная для поддержки молодёжи во всех сферах, включая науку и образование. Программа предусматривает финансовую и организационную поддержку молодых предпринимателей и учёных, содействие в реализации их инновационных проектов.

◦ **Программа "Пять важных инициатив"** — одна из этих инициатив направлена на развитие творческих и интеллектуальных способностей молодёжи, что включает популяризацию науки среди молодого поколения, организацию научных кружков, олимпиад и конкурсов.

◦ **Фонд поддержки молодых учёных** — создан при Министерстве инновационного развития для предоставления грантов и стипендий молодым исследователям, аспирантам и докторантам для проведения научных исследований. Этот фонд стимулирует молодёжь к участию в научной деятельности, создавая финансовые и инфраструктурные возможности для проведения исследований.

◦ Узбекистан активно развивает международное сотрудничество в научной сфере. В рамках таких программ, как **Эразмус+** и **TEMPUS**, молодые учёные и студенты получают возможность участвовать в международных образовательных и научных обменах, что способствует повышению их квалификации и интеграции в мировое научное сообщество.

**Таблица 1.**

Динамика количества обучающихся в базовой докторантуре по Узбекистану за 2019-2023 гг.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Количество обучающихся в базовой докторантуре, всего</b>	<b>2247</b>	<b>2674</b>	<b>3880</b>	<b>5747</b>	<b>7323</b>
Из них:					
Количество мужчин, обучающихся в базовой докторантуре	1423	1634	2525	3375	3880
Количество женщин, обучающихся в базовой докторантуре	824	1040	1355	2372	3443

Данные таблицы демонстрируют значительный рост числа обучающихся в базовой докторантуре в Узбекистане за период с 2019 по 2023 годы. Количество докторантов увеличилось с 2247 человек в 2019 году до 7323 человек в 2023 году, что свидетельствует о трёхкратном росте. Это указывает на активное привлечение молодёжи к научно-исследовательской деятельности.

Примечательно, что количество женщин в докторантуре также увеличилось более чем в 4 раза — с 824 в 2019 году до 3443 в 2023 году, что указывает на позитивные тенденции в гендерном равенстве в науке. Количество мужчин также заметно возросло, но темпы роста среди женщин оказались выше, что говорит о новых возможностях и инициативах, способствующих вовлечению женщин в научную сферу. Усилия государства по стимулированию науки среди молодёжи приносят результаты в виде роста числа обучающихся в докторантуре.

Таким образом, привлечение молодёжи в науку в Узбекистане является важной задачей, определяющей будущее научно-технологического развития страны. Благодаря активной государственной поддержке, созданию образовательных и исследовательских программ, развитию научной инфраструктуры и международному сотрудничеству, всё больше молодых людей вовлекаются в научно-исследовательскую деятельность.

Статистика последних лет подтверждает значительный рост числа молодых учёных, включая женщин, что свидетельствует о положительных сдвигах в направлении гендерного равенства и поддержки талантов. Для дальнейшего успешного развития научного потенциала

страны важно продолжать поддерживать молодёжь, предоставляя ей возможности для профессионального роста и развития инновационных идей, которые будут способствовать процветанию Узбекистана в долгосрочной перспективе.

**Список литературы:**

1. Закон Республики Узбекистан "О науке и научной деятельности" от 29.10.2019 г. № ЗРУ-576.
2. Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Концепции развития науки до 2030 года», от 29.10.2020 г. № УП-6097.
3. Хайрова Д., Сайфуллаева М. Интеграция образования, науки, инноваций и бизнеса //Актуальные проблемы модернизации высшей школы: высшее образование в информационном обществе. – 2021. – С. 495-498.