

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

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. Хаирова Д., Сайфуллаева М. Интеграция образования, науки, инноваций и бизнеса //Актуальные проблемы модернизации высшей школы: высшее образование в информационном обществе. – 2021. – С. 495-498.