

СПРАВКА

о деятельности Центра научно-технической информации в рамках развития системы научно-технической информации

В соответствии со стратегией инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы, утвержденной Постановлением Президента Республики Узбекистан № УП-5544 от 21 сентября 2018 г., предусматривалось создание государственной системы научно-технической информации, включающей республиканские, отраслевые, региональные научно-технические информационные ресурсы и организации, специализирующиеся на сборе, хранении и обработке отечественных и зарубежных источников научно-технической информации, формировании, ведении и использовании информационных фондов, баз и банков данных. В целях обеспечения выполнения указанных задач **Центр научно-технической информации** (далее - Центр) начал свою деятельность 11 декабря 2019 года на основании приказа Министра инновационного развития Республики Узбекистан И. Ю. Абдурахманова. Центр включен в структуру Министерства на основании постановления Президента Республики Узбекистан от 30 ноября 2017 года «Об организации деятельности Министерства инновационного развития Республики Узбекистан» №ПП-3416.

В настоящее время Центр ведет свою деятельность по **5** основным направлениям:

- Формирование информационных ресурсов;
- Научно-техническая экспертиза;
- Анализ научных и инновационных направлений;
- Цифровизация статистических данных по науке и инновации;
- Развитие наукометрии и работа с ведущими научными базами

данных.

В рамках деятельности Центра были достигнуты следующие результаты:

I. Основные результаты:

1. Принимаются годовые, промежуточные и итоговые отчеты по проектам, финансируемым за счет средств Государственного бюджета, формируемых на основании государственного заказа. Всего получено **748** отчетов по проектам, в том числе **37** фундаментальных, **412** практических, **188** инновационных, **78** зарубежных, **4** инновационных мегапроекта, **19** практических мегапроектов, **6** пилотных проектов, **2** стартапа, **1** целевой проект молодых ученых и **1** инновационный проект молодых ученых.

2. Всего оцифровано, внесено в единые электронные базы данных **4968** отчетов и **2642** проектных документа по **1356** проектам, реализованным в период **1991-2016** гг., а также **1964** проектам,

реализованным в период **2017-2020 гг.**, и 2 642 проектным документам, ведется реестр.

3. В соответствии приказом Министра инновационного развития Республики Узбекистан №6 от 17 января 2022 года на Центр возложен мониторинг научных и стартап проектов в рамках конкурса **«Будущий ученый»**.

В рамках конкурса будущих ученых профинансировано **46** стартап-проектов. А также работы, указанные в календарном плане на основании отчетов, представленных руководителями проекта, **30 из I этапа, 23 из II этапа и под наблюдением находилось 17 стартап проектов в III этапе.**

4. Налажена организация и проведение первого этапа научной экспертизы проектов, финансируемых на основе государственного заказа и в рамках государственных программ, связанных с научной деятельностью. С целью качественной организации научной экспертизы создана и постоянно пополняется база данных из **90** зарубежных и **2865** местных специалистов.

5. С привлечением **1287** научных экспертов через первый этап научной экспертизы прошли **583** проекта, получившие положительную оценку по результатам предварительной технической экспертизы в рамках государственных программ, связанных с научной деятельностью.

6. Всего подготовлено **более 800** дайджестов на узбекском и русском языках о тенденциях развития вакцин против COVID-19, искусственном интеллекте, водородной энергетике, медной промышленности, виноградарстве и виноделии, хлопководстве и других научных приоритетных областях, достижениях в научно-инновационной деятельности отраслей, а также были опубликованы в социальных сетях.

7. Центр подготовил **«Национальный доклад о науке и инновациях Республики Узбекистан за 2017-2021 годы»** и на основании распоряжения Кабинета Министров Республики Узбекистан № 237-Ф от 16 мая 2022 года «Национальный Доклад» был издан общим тиражом **1000** экземпляров и распространен министерствам и ведомствами. Также в рамках 3-го компонента проекта Всемирного банка «Модернизация национальной инновационной системы Узбекистана» (МУНИС) при Министерстве инновационного развития подготовлен проект «Национального доклада» за 2022 год совместно с независимыми экспертами, привлеченных Всемирным банком.

8. В сотрудничестве с представительством ЮНЕСКО в Ташкенте в рамках проекта ЮНЕСКО/ИБР “Global Observatory of Science, Technology and Innovation Policy Instruments towards strengthening inclusive Science, Technology, Innovation Systems for the Sustainable Development Goals” (“GOSPIN”) впервые проведен анализ научно-технического и инновационного потенциала регионов, результаты которого опубликованы в виде книги на двух языках. Также в рамках проекта экспертами Центра и ЮНЕСКО подготовлен проект **«Национальной политики Республики Узбекистан в области науки, технологий и инноваций (НТИ)**

(2022-2030 годы)» и внесен в Кабинет Министров Республики Узбекистан для рассмотрения и согласования.

9. На домене **nsp.gov.uz** создана и полностью запущена электронная платформа **«Национальный научный портал»**, содержащая всю информацию о научном потенциале страны.

10. Разработана и запущена в тестовом режиме электронная платформа **«Научно-техническая информационная система»** на домене **ias.abu.software**.

11. Впервые в Узбекистане разработана и запущена в тестовом режиме на домене **slab.gov.uz** электронная база данных научно-технического и научно-исследовательского лабораторного оборудования, имеющегося в стране.

12. Впервые в республике при Центре учрежден **"Сектор наукометрии"**. В целях обеспечения реализации Указа Президента Республики Узбекистан № УП-6003 от 2 июня 2020 г. «Об улучшении позиций Республики Узбекистан в международных рейтингах и индексах, а также внедрении нового механизма системной работы с ними в государственных органах и организациях» Сектор ведет работу по анализу и мониторингу публикационной и патентной деятельности ученых и исследователей нашей страны.

13. Создан свободный доступ к международным научным базам данных («Springer Nature» (Германия), «Web of Science» (Великобритания)) для **150** вузов и НИИ республики. В рамках этого направления всего было организовано **более 200** вебинаров и семинаров-тренингов для ученых-исследователей по эффективному использованию научных баз данных и регулярно оказывается техническая поддержка.

14. На постоянной основе ведется работа по включению отечественных научных журналов в единую электронную базу научных ресурсов Scientific Library of Uzbekistan (sLIB.UZ).

15. В рамках 3-го компонента проекта Всемирного банка «Модернизация национальной инновационной системы Узбекистана» («MUNIS») проводятся исследования в сотрудничестве с независимыми экспертами с целью внедрения основ наукометрии в республике. До настоящего времени в рамках социологического исследования были организованы встречи с учеными и проректорами по науке и инновациям **9** ведущих высших учебных заведений республики, проведены интервью и опросы с **38** ведущими учеными страны. В результате исследования планируется разработать пособие и практические рекомендации по внедрению основ наукометрии в Республике Узбекистан.

II. О международном сотрудничестве:

Центром установлены связи в сфере научно-технической информации и подписаны меморандумы о сотрудничестве и взаимопонимании со следующими организациями:

- ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (БелИСА);
- Уральский федеральный университет имени Б. Н. Ельцина (УрФУ);
- Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН);
- Центр академической сети и информации Турции (TUBITAK ULAKBIM);
- Университет науки и технологий имени короля Абдуллы (KAUST);
- Национальная научная библиотека Азербайджанской национальной академии наук (AMEA MEK);
- Высшая школа экономики, Национальный исследовательский университет (ВШЭ НИУ);
- Казанский федеральный университет (КФУ).

III. Рекомендации по сотрудничеству:

1. Разработка и внедрение цифровой платформы для онлайн-приема электронных форм отчетов по фондам и баз данных отчетных документов по научным и инновационным проектам.
2. Привлечение зарубежных квалифицированных специалистов и организация семинар-тренингов в сфере научно-технической информации.
3. Организация краткосрочных стажировок в зарубежные организации для сотрудников Центра с целью повышения их знаний и навыков в области анализа научных и инновационных направлений и использования международных баз данных.