

28-Е ЗАСЕДАНИЕ МКСНТИ 21.12.2021 г., г. Москва.

Республика Таджикистан

Уважаемый Виктор Валерьевич, Дорогие коллеги!

Для решения стратегически важных государственных задач и в целях повышения уровня научно-исследовательских работ, научно-технического потенциала и конкурентоспособности научных организаций и их коллективов, ученых, 30 сентября 2021 года №417 были приняты постановление Правительства Республики Таджикистан «О Правилах финансирования заказных научно-исследовательских проектов в Республике Таджикистан» и постановление Правительства Республики Таджикистан «Приоритетные направления научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы».

Приоритетные направления научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы состоят из:

- фундаментальных и прикладных вопросов математики, естествознания и естественно-научного мировоззрения, ядерной, химической и биологической безопасности, использования космоса и атомной энергии в мирных целях, инноваций, нано-технологий, технологий разработки новых функциональных материалов и цифровой экономики, машиностроения, математического моделирования, компьютерной лингвистики, искусственного интеллекта, робототехники и беспилотных летательных систем;

- ускоренной реорганизации экономики с целью перехода из аграрной республики в индустриальную, формирования и использования новых производственных технологий, усиления использования разных видов энергии;

- разведки и рационального использования природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, вопросов энергетики, энергосбережения и ресурсов возобновляемых источников энергии.

В целях ускорения экономического развития страны и повышения уровня жизни населения посредством использования цифровых технологий в социально-экономических сферах, а также создания благоприятных условий для перехода к новой модели дальнейшего развития цифровой экономики в долгосрочной перспективе,

Постановление Правительства Республики Таджикистан № 460 от 26 октября 2021 года была принята Среднесрочная программа развития цифровой экономики в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы.

В текущем году Государственное учреждение «Национальный патентно-информационный центр» Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан, которое является Национальным информационным центром Республики Таджикистан, усовершенствовало существующие информационные ресурсы, т.е. базы данных: «Научные кадры Республики Таджикистан», «Результаты научно-технической деятельности», «Депонированные научные работы», «Государственный регистр НИОКР», «Кандидатские и докторские диссертации» и «Информационные ресурсы Республики Таджикистан». Программное обеспечение ранее было создано на различных платформах Microsoft Access 2010, Visual Foxpro ver 7, Visual Foxpro ver 6 . В связи с вышесказанным было принято решение использовать современные подходы для реализации и переноса всех разрозненных данных в единую базу данных. Поэтому были использованы новые платформы и технологии ASP.NET MVC (на платформе .NET Framework ver.4.7, язык программирования –C# ver 5, Базы данных Microsoft SQL Server 2016.

В течение 2021 г. в Республике Таджикистан научно-исследовательская работа проведена по 342 проектам, финансируемые за счет государственного бюджета, которые относятся к нижеследующим высшим государственным научным учреждениям Республики Таджикистан, вузам и другим научно-исследовательским отраслевым учреждениям, в частности:

- в Национальной академии наук Таджикистана – 111 проектов, из них 74 – новые и 37 – переходящие;
- в Таджикской академии сельскохозяйственных наук – 62 проекта, из них 58 – новые и 4 – переходящие;
- в высших учебных заведениях республики – 122 проекта, из них 47 – новые и 75 – переходящие;
- в отраслевых институтах – 47 проектов, из них 22 – новые и 25 – переходящие;

Из 327 проектов 141 проект (41,3 %) относится к фундаментальным исследованиям, 141 (41,3 %) – к прикладным и фундаментально-прикладным исследованиям – 59 (17,4 %).

Всего утверждено для финансирования в 2021 году по всей республике 342 проекта НИР, среди которых 201 новых проектов и 141 – переходящих.

В 2021 году общее количество защищенных диссертаций составляло 591, из которых докторские – 37, кандидатские – 510 и докторских PhD – 45. Анализ государственной регистрации кандидатских и докторских диссертаций показывает, что в республике больше всего научных кадров подготовлены по специальностям: экономические науки, медицинские науки, филологические науки, технические науки, педагогические науки, юридические науки, биологические науки и физико-математические науки.

В 2021 году в республике не были защищены диссертации по таким специальностям, как фармацевтические, ветеринарные, а также наука о Земле, искусствоведение и культурология.

С целью развития системы НТИ и широкого практического применения результатов научной и научно-технической деятельности во всех сферах жизни был подготовлен проект Программы развития системы научно-технической государственной информации в Республике Таджикистан на период 2022–2026 годы. В настоящее время данный проект находится на стадии рассмотрения министерств и ведомств.

Базовыми учебными центрами по подготовке специалистов в области информационно-библиотечного дела в Республике Таджикистан являются Таджикский институт культуры и искусств имени Мирзо Турсунзаде, Кулябский государственный университет имени Абуабдулло Рудаки, Худжандский государственный университет имени Бободжона Гафурова, Педагогический колледж в г. Худжанде, имеющие в своей структуре кафедры библиотековедения и библиографии.

В настоящее время практика научно-информационной деятельности Республики Таджикистан такова, что большая часть кадрово-потенциальных органов состоит из специалистов, имеющих различное базовое образование: филологическое, экономическое,

инженерное и т.д. В данное время большое значение в работе в информационной структуре имеет подготовка высококвалифицированных работников. Исходя из этого, предлагаем: первое – определить базовые организации государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере НТИ.

Второе – предлагаем: подготовка и повышение квалификации кадров в сфере НТИ проводились в ВИНТИ РАН, который является базовой организацией государств – участников СНГ.

В связи с этим, весьма актуально подготовить образовательные программы в сфере НТИ, а также проведение обучающих семинаров и тренингов по подготовке и переподготовке кадров в сфере научной информации.

По данной программе должны проводиться обучающие семинары и тренинги в институтах научно-технической информации развитых стран. По нашему мнению этот вопрос будет решен на первом этапе Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года.

Республика Таджикистан считает целесообразным в рамках Программы подготовки и переподготовки кадров в сфере НТИ провести обучающие семинары и тренинги по следующим направлениям:

1. Классификационные системы (Рубрикатор ГРНТИ). Опыт разработки и использование;
2. Классификационные системы (УДК). Опыт разработки и использование;
3. Вовлечение результатов научно-технической деятельности в общественный и хозяйственный оборот;
4. Оценка результатов научно-технической деятельности (методы, индикаторы).
5. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности.

Благодарю за внимание!