

[https://doi.org/ 10.31432/1994-2443-2024-19-2-11-13](https://doi.org/10.31432/1994-2443-2024-19-2-11-13)

Приветствие Полномочного Представителя Республики Казахстан в МЦНТИ, академика Национальной академии наук Республики Казахстан Армана Каирберлиевича Кашкинбекова

Уважаемые коллеги!

В настоящее время в исследовательской сфере Казахстана происходят кардинальные изменения в соответствии с ожидаемым принятием закона «О науке и технологической политике».

Законопроект будет регулировать вопросы в области науки, научно-технической деятельности, коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, определять основные принципы и механизмы функционирования и развития национальной научно-инновационной системы и научно-технологической политики Республики Казахстан.

Законопроект предусматривает:

- решение актуальных социальных, профессиональных и стратегических вопросов научной, научно-технической и научно-инновационной деятельности;
- уровни технологической готовности (TRL) научных организаций, научных исследований и разработок;
- научно-инновационную систему — инструменты технологического развития научных разработок от фундаментальных и прикладных исследований до внедрения в промышленность и доведения до рынка;
- усиление деятельности конструкторских бюро, инжиниринговых центров, технопарков, бизнес-инкубаторов, инновационных центров, центров коммерциализации и трансфера технологий, проектных конструкторских бюро на базе исследовательских университетов путем привлечения частного сектора;
- улучшение лабораторной инфраструктуры научных организаций и университетов через новые механизмы финансирования — гранты на опытно-конструкторские работы, на научно-техническое обеспечение;
- внедрение мегагрантов для проведения крупных («якорных», мультидисциплинарных, критических, региональных, крупномасштабных) научных исследований;
- предоставление местным исполнительным органам возможности финансирования НИОКР для решения региональных проблем;
- введение механизма по обеспечению прозрачности распределения 1% обязательств недропользователей на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР);

- увеличение объемов софинансирования науки частным сектором через преференции и льготы для бизнеса (супервычеты по расходам на НИОКР, освобождение НИОКР от НДС и др.).

Законом предполагается введение понятий национальной инновационной системы и ее элементов в виде научно-инновационной и промышленно-инновационной систем, определяющих связи научной, научно-технической, научно-инновационной деятельности и промышленности, продвижение технологических инициатив от идей и знаний научных исследований до внедрения научных разработок в производство и рынок.

По сути, речь идёт о создании принципиально новой модели управления наукой. Основная задача этой модели — обеспечить востребованность науки экономикой и обществом, эффективное участие науки в индустриально-инновационном развитии страны, встраивание ее в мировую научную систему.

Помимо внутренних факторов, диктующих запрос на анализ источников данных научно-технической информации, существуют и внешние — тектонические изменения в глобальной системе геополитических координат, новые торговые маршруты и формирование новых рынков и прочие вызовы, обусловленные исчерпанием «дивидендов мира», полученных после Холодной войны. «Новая эпоха затянувшейся неопределенности», по словам президента Касым-Жомарта Токаева, также будет стимулировать интерес к анализу больших массивов информации, в том числе и научной.

Поддержка и развитие научной инфраструктуры неизбежно приведут к росту внутреннего объема научной и научно-технической информации. В этих условиях приобретает особую важность использование автоматизированных механизмов повышения эффективности обработки и анализа большого количества разнородной и неформализованной научно-технической информации. Поэтому в Казахстане продолжается создание Единой информационной системы науки Казахстана, которая объединит на одной платформе все процессы, связанные с обеспечением науки. В её основу легла единая национальная информационная система полного комплекса экспертных и организационных услуг, созданная специалистами Национального центра государственной научно-технической экспертизы (НЦГНТЭ) и востребованная всеми научными организациями страны.

На базе НЦГНТЭ ведётся автоматизированный учет научных, научно-технических проектов и программ, отчетов о научной и научно-технической деятельности, диссертаций PhD и формируются фонды, являющиеся важным национальным информационным ресурсом. Автоматизированная система обеспечивает не только сбор этой важной научной и технологической информации, но и делает её более доступной для пользователей — представителей научного сообщества Казахстана и зарубежных партнеров.

На базе информационной системы НЦГНТЭ разрабатывается современная архитектура Казахстанского национального индекса научного цитирования, который должен стать современной национальной библиометрической системой, интегрированной с крупнейшими базами данных научной информации. Эти масштабные изменения распространяются и на систему научно-технической информации. По поручению Президента страны на базе НЦГНТЭ создаётся структура по информационно-аналитическому сопровождению научной деятельности.

Все эти меры направлены не только на поддержку науки внутри страны, но и на расширение сотрудничества с зарубежными партнерами, интеграцию казахстанской науки в международное научное пространство, обеспечение доступности научно-технологической информации.

Выражаю признательность и благодарность организаторам такого важного события как международная конференция «Наука и технологии: источники данных и аналитические подходы в целях развития».

Желаю участникам конференции плодотворной работы и интересных дискуссий. От имени казахстанского научного сообщества подтверждаю готовность к сотрудничеству и партнерству со всеми членами МЦНТИ в этом важном и актуальном направлении.