

Разработки ученых НАН защищены на рынке более 500 патентами и почти 600 лицензионными соглашениями

17:13 19.10.2023

Разработки ученых НАН Беларуси защищены на рынке свыше 500 действующими патентами и порядка 600 лицензионными соглашениями, об этом журналистам рассказал академик-секретарь Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси Александр Шумилин, передает корреспондент агентства «Минск-Новости».



В Национальной библиотеке Беларуси проходит III Международная научно-практическая конференция по интеллектуальной собственности.

– Тема конференции «Интеллектуальная собственность в современном мире: вызовы времени и перспективы развития» отражает кардинальные переменные, происходящие на глобальном рынке, – отметил А. Шумилин. – Уже в 2010 году стоимость нематериальных активов в мире превысила стоимость материальных. Это означает, что в экономике произошел переход к абсолютно новому этапу развития. И, к примеру, сегодня капитализация таких компаний, как Samsung Electronics, IBM, Tesla, определяется не стоимостью станков и другого оборудования, как мы привыкли, а стоимостью технологий, то есть интеллектуальных разработок.



Академик-секретарь подчеркнул, что в Беларуси, как и в стране интеллектуальной, большое внимание уделяется развитию науки и технологий. Они – драйвер развития всех процессов. При этом мало создать объект интеллектуальной собственности – его важно защитить.



По словам А. Шумилина, разработки ученых НАН Беларуси защищены на рынке свыше 500 действующими патентами и порядка 600 лицензионными соглашениями. В 2023 году Александр Лукашенко поставил перед НАН задачу по развитию селекционной работы в области семеноводства, растениеводства и другим направлениям в аграрной сфере. Уже заключены 160 лицензионных соглашений по разработкам ученых НАН в области сельского хозяйства.

— Это огромный вклад отечественной науки в развитие экономики страны и ее конкурентоспособности, – подчеркнул А. Шумилин. – Высокий спрос на покупки лицензий подтверждает, что разработки белорусских ученых востребованы на рынке.

По мнению академика-секретаря НАН, такая плодотворная работа белорусских ученых была бы невозможна без создания необходимых условий для научного поиска. Ведь сперва необходимо посмотреть, что уже сделано в этой области.



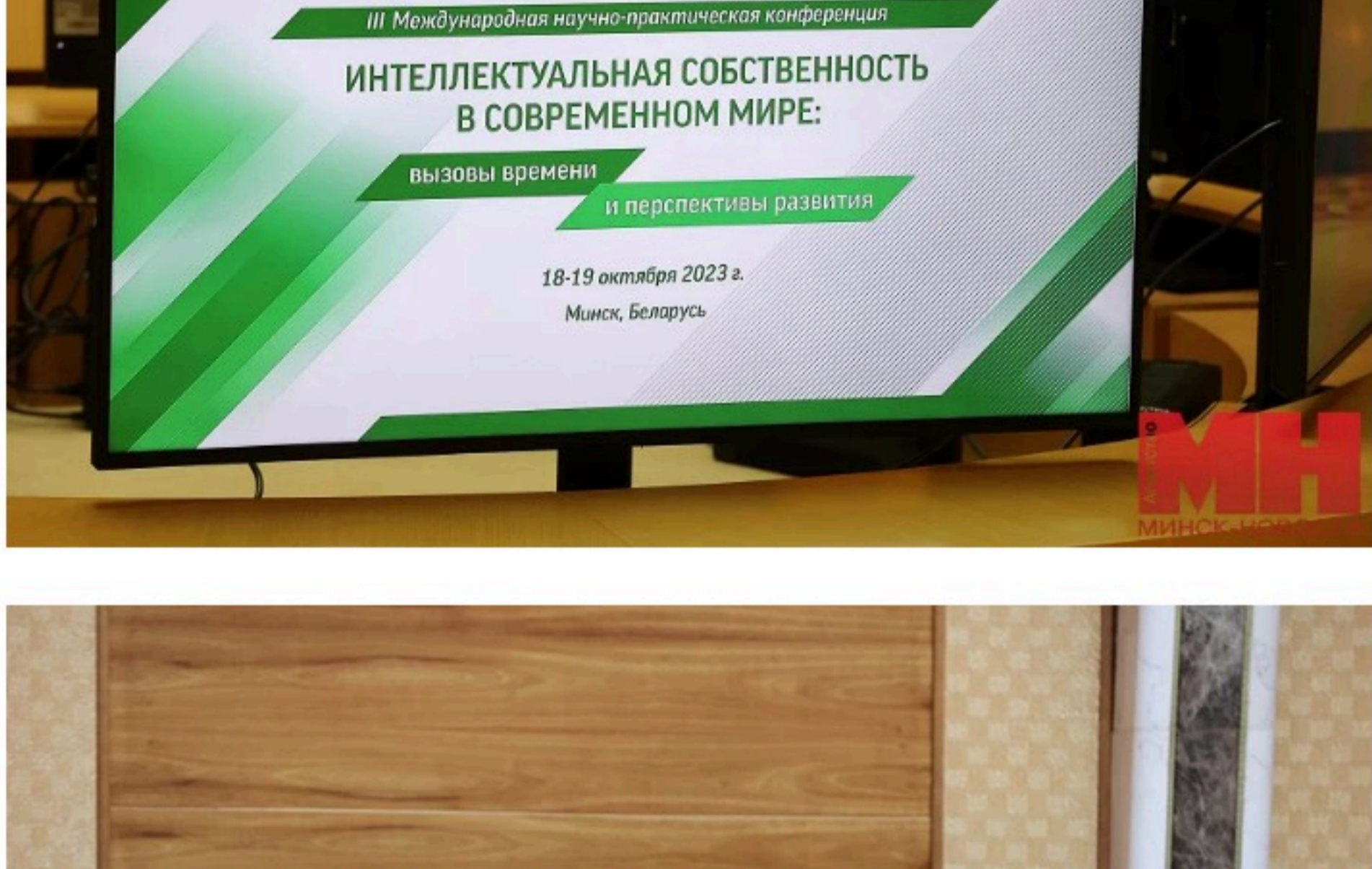
В связи с этим А. Шумилин отметил важность глобального проекта Всемирной организации интеллектуальной собственности по созданию центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) в разных странах мира. В Беларуси он реализуется Национальным центром интеллектуальной собственности. Два таких ЦПТИ созданы и в НАН: один – на базе Центральной научной библиотеки им. Якуба Коласа и второй – в Центре системного анализа и стратегических исследований.

– Такие ЦПТИ существенно облегчают работу на предварительном этапе научного поиска, – пояснил А. Шумилин. – Мы живем в период бурного развития технологий, информации о них очень много. Ученому необходимо знать, насколько она достоверна, рабочий ли патент, насколько он поддерживается в силе.

А. Шумилин добавляет, что сегодня сама эпоха диктует необходимость поиска новых форм и методов защиты интеллектуальной собственности на рынке. В развитии этой сферы деятельности Беларусь занимает передовые позиции. Сразу возникает вопрос: как защитить разработки?

В США, к примеру, для этого используются патенты. Но процедура их получения, по мнению А. Шумилина, слишком долгая. А технологии развиваются стремительно, некоторые из них быстро устаревают.

– Поэтому мы взяли на вооружение такой способ защиты интеллектуальной собственности, как депонирование, – пояснил академик-секретарь НАН Беларуси. – Этот документ подтверждает, что данная разработка принадлежит конкретному лицу. Только в 2023 году в Национальном центре интеллектуальной собственности уже задепонировано более 1 500 разработок. А на долю НАН за последние два года приходится более 107-ми. Понятно, что за такие документы уплачивается государственная пошлина, человек не будет получать на свое изобретение охранный документ, если не собирается его коммерциализировать и на этом зарабатывать.



Как защитить разработки, связанные с искусственным интеллектом?

А. Шумилин напомнил, что 12-13 октября в НАН проходил форум и выставка «Искусственный интеллект Беларуси». Наша республика выиграла тендер и стала страной-разработчиком модельного закона об искусственном интеллекте для всего СНГ. Члены экспертного совета Межпарламентской ассамблеи государств СНГ и Регионального сотрудничества в области связи во время форума обсуждали с разработчиками закона первые подходы к его созданию. Сложность состоит в том, что на сегодня в мире есть разное понимание того, что такое ИИ, как с ним работать и как его регулировать.

– ИИ – абсолютно новое направление деятельности, поэтому в мире не совсем понимают, как его регулировать, – пояснил А. Шумилин. – В этой сфере возникает целый ряд проблемных вопросов по защите интеллектуальной собственности. Например, как определять интеллектуальную собственность, если она создана искусственным интеллектом? В США уже проходят забастовки в Голливуде из-за того, что сценарии для некоторых фильмов начал писать ИИ.

Справочно

III Международная научно-практическая конференция по интеллектуальной собственности организована Государственным комитетом по науке и технологиям и Национальным центром интеллектуальной собственности при поддержке ВОИС.

Фото Сергея Лукашова

Автор материалов
Татьяна Волочкова
[Все новости автора](#)

