НАУЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. ИСТОРИЯ ОДНОГО СЕМИНАРА



doi 10.47267/2181-8207/2021/1-040



Умида Тешабаева, директор Национальной библиотеки Узбекистана имени Алишера Навои

Марат Рахматуллаев, профессор Ташкентского университета информационных технологий

The article is devoted to the issues of access to electronic scientific and educational resources of the world's leading publishers for universities and research centers of Uzbekistan. Organized with the support of the National library of Uzbekistan, the international seminar «Scientific information resources for innovative development» opened up opportunities for scientists, teachers, students and librarians to get important information for their activities. The history of the seminar organization and the great role of such events in information support, the entry of the Republic into the world information space and importance it in the innovative development of the country is described.

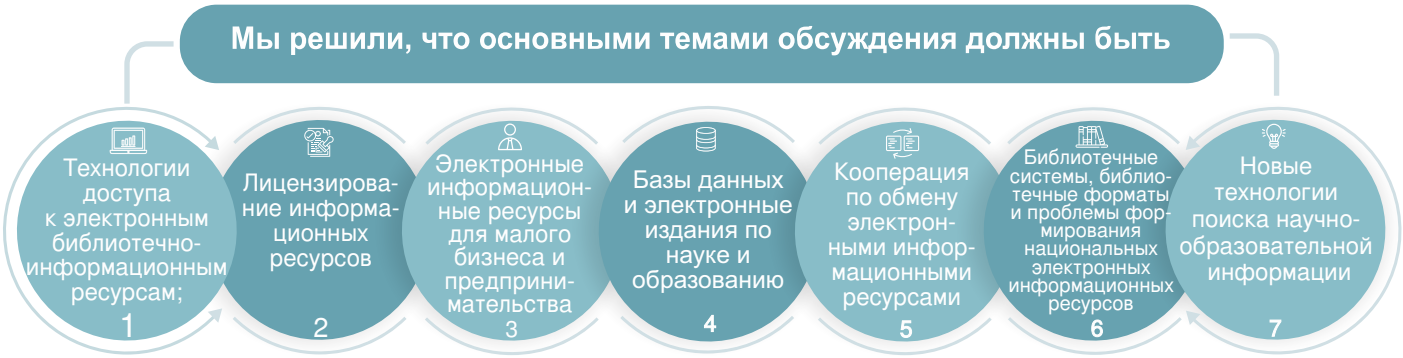
Keywords: electronic resources, databases, publisher, aggregators, innovative development, information support.

Узбекистан за последние годы взял курс на продвижение науки и образования как важных движущих составляющих развития страны. Понятия «наука», «образование», «инновация» неотделимы друга от друга. Они служат прогрессу интенсивному движению всех других важных направлений развитие общества. Но эти составляющие не могут подняться на желаемый уровень без информационной поддержки, без обеспечения необходимой научно-образовательной, технологической информации. В век информационных технологий, Интернета, виртуальных сообществ, социальных сетей и обилия данных одной из важных проблем является правильная информационная навигация, т.е. обеспечение пользователей различных категорий и уровней самыми актуальными данными. Чем достовернее, новее и научно обоснована информация, тем эффективнее принятие решений. Это относится не только к научным сотрудникам, преподавателям, студентам, но и управленческому персоналу, который чувствуей ответственность перед обществом при принятии организационных и государственных решений.

Проводимые ежегодно семинары «Научные информационные ресурсы для инновационного развития» являются важным событием в жизни Узбекистана. Прежнее название семинара – «Технологии создания и использования ресурсов научно-образовательной информации в сети электронных библиотек». Мы делали уклон больше на ознакомление с технологиями создания собственных электронных ресурсов, развитие электронных библиотек в республике.

Идея создания отдельного семинара корнями уходит в начало двухтысячных. Узбекистан в 2001 году стал членом международного библиотечного консорциума eIFL (Electronic Information for Libraries), одной из задач которого явилось формирование международных консорциумов по доступу к дорогостоящим электронным ресурсам мировых издательств, таких как Springer, EBSCO Information Services, Oxford University Press и др. Чтобы Узбекистан стал активным членом консорциума, нужно было убедить Министерство высшего и среднего специального образования, вузы, Академию наук, директоров библиотек, насколько важно иметь доступ к мировым источникам и какое они имеют значение в развитии отечественной науки и образования.

Было также сложно убедить представителей ведущих издательств приехать в республику из-за сентябрьских событий 2001 года. Но активность библиотечного сообщества, Национальной библиотеки Узбекистана, а также личные дружеские связи сыграли свою



роль. Организация презентаций региональных директоров компаний EBSCO Information Services, Springer и Emerald в Национальной библиотеке Узбекистана явилась первым шагом по интеграции с мировыми производителями информационных ресурсов и доступу к важным научно-образовательным источникам. Слушателей поначалу было немного – около 50 из числа ученых вузов и АН РУз, директоров ведущих библиотек г. Ташкента. В последующие годы актовый зал Национальной библиотеки Узбекистана уже не мог вмещать желающих получить столь актуальную информацию.

Мы решили расширить географию семинара и на следующий год организовали ее в древнем г. Самарканде. Самаркандский Государственный университет и Информационно-библиотечный центр во главе с Шаходат Ахмедовой очень помогли в проведении мероприятия. Не забуду слова Куинг Суу, бывшего регионального директора компании EBSCO Information Services. Он улыбнувшись, воскликнул: «А есть ли в Узбекистане ещё такой же прекрасный город, как Самарканд!». Когда мы рассказали ему о Бухаре, который славится не только своей историей, прекрасной архитектурой, но и высшими учебными заведениями и библиотеками, он загорелся идеей еще раз посетить Узбекистан. Вот так мы и запланировали проведение очередного семинара на следующий год в Бухаре.

Нужно отметить один важный факт, что Куинг Суу, а также другие региональные координаторы, в частности и Мартин Дембовский (в то время представитель Emerald), сделали хорошую международную рекламу не только нашим вузам и библиотекам, но и всей республике. Они в своих выступлениях ни европейских форумах не раз отмечали, какой эффективный и масштабный семинар проводится в Узбекистане. Вот после этого к нам потянулись и другие издательства, такие как Wiley, IEEE, OUP, ProQuest и другие. Так семинар объездил все области республики. Мы бы хотели бы выразить благодарность всем директорам областных ИБЦ за поддержку семинара за помощь организации и проведении.

Первоначально мы поставили довольно широкие цели и задачи семинара: обучение преподавателей, ученых университетов и библиотекарей информационно-ресурсных и информационно-библиотечных центров республики работе с прогрессивными технологиями поиска научно-технической информации и источниками электронных научно-образовательных ресурсов.

Семинар должен был стремиться:

• Активизировать учебные заведения и информационно-ресурсные центры в направлении более широкого использования возможностей Интернет, НТИ, электронных баз данных, в обеспечении доступа к информационным ресурсам и формировании их содержания.

• Существенно повысить эффективность создания национальных электронных ресурсов и использования прогрессивных зарубежных электронных ресурсов и технологий поиска информации;

• Способствовать развитию научно-технического и образовательного потенциала республики, эффективному обмену научным опытом по проблемам формирования электронных информационных ресурсов.

• Обеспечить представителей малого бизнеса и предпринимателей информацией о технологиях и опыте ведущих стран мира в экономическом развитии.

Хотя семинары дали богатый материал и знания о мировых достижениях науки и образования, о ценных базах периодических изданий ведущих издательств мира, тем не менее вузы, научные центры и библиотеки столкнулись с некоторыми проблемами по подписке и доступу к этим источникам. В частности, это:

• Отсутствие координации работ, необходимость постоянной работы с издательст-

вами, ведения переговоров по ценовым позициям и содержанию контента, а также распространения этой информации потенциальным подписчикам;

• Проблемы с конвертацией валюты для библиотек также усложняли решение задач с подпиской;

• Большая потребность в организации и проведении тренингов и семинаров для ученых, преподавателей и библиотекарей стала проблемой из-за нехватки сертифицированных тренеров по зарубежным базам данных.

Создание в 2012 году компании ООО «E-LINE PRESS» оказалось своевременным событием. Команда ООО «E-LINE PRESS» стала активным и надежным партнером Национальной библиотеки Узбекистана, а также многих вузов и научных центров

Работа с издательствами и потребителями электронных ресурсов требовала все больше и больше времени. Создание в 2012 году компании ООО «E-LINE PRESS» оказалось своевременным. Команда ООО «E-LINE PRESS» стала активным и надежным партнером Национальной библиотеки Узбекистана, а также многих вузов и научных центров. Совместно с главной библиотекой республики, компания взяла на себя ношу ведения переговоров с издательствами и агрегаторами, подготовила сертифицированных тренеров, расширились сферы услуг по информационной поддержке научных, образовательных и библиотечных учреждений. ООО «E-LINE PRESS» получил грант Министерства инновационного развития РУз для создания информационной системы научных журналов, стало представителем ведущих издательств Европы, США и России в Узбекистане.

Особое место заняло сотрудничество с компанией Tomson Reuters. Стало очевидным, что недостаточно иметь доступ к мировым ресурсам, нужна еще аналитическая информация, которая позволила бы оценить сами ресурсы, их использование. Нам нужны были ответы на вопросы: «Каков уровень научных публикаций наших авторов-исследователей? Каков рейтинг наших вузов и научных центров, а также ученых?» Работа с Олегом Уткиным, региональным представителем Tomson Reuters, позволила получить доступ к базе данных Web of Science. Выступления Уткина на наших семинарах, а также в МВССО и АН дали возможность руководителям понять необходимость доступа к аналитическим информационным ресурсам, продвижения вузов и научных центров по рейтинговой шкале, развития публикационной активности в республике.

В 2018 в Узбекистане активизировала свою работу компания Elsevier иблагодаря поддержке Всемирного банка и МВССО, все учебные заведения получили доступ к аналитической базе данных Scopus

В 2017 году новым собственником аналитической системы Web of Science стала компания Clarivate Analytics. Организационная реструктуризация, связанная и со сменой руководства компании, и передачей полномочий по базе данных Web of Science, и другими вопросами, несколько замедлила деятельность компании в республике.

В 2018 году в Узбекистане активизировала свою работу компания Elsevier и благодаря поддержке Всемирного банка и МВССО все учебные заведения получили доступ к аналитической базе данных Scopus. Это новый этап в интеграции республики в мировое информационное пространство, т.к. вузы и научные центры, до этого ориентированные на местные критерии оценки, теперь стали стремиться поднять свой рейтинг по международным критериям, повысить свою публикационную активность.

Республика с 2018 года взяла курс на инновационное развитие страны и прежде всего на развитие науки, образования, внедрение новых технологий. Чтобы не отставать от этих важных программ и ре-форм страны, мы решили изменить название нашего семинара на «Информационные ресурсы для инновационного развития», а также его цели. Мы убедились, что задача ознакомления пользователей с новой научной и образовательной информацией, мировыми достижениями в технологиях и разработках более актуальна и требует особого внимания и выделения ее в отдельное мероприятие.

Теперь цель семинара направлена на ознакомление, получение навыков работы с прогрессивными информационными технологиями поиска научно-образовательной информации и использования их в научных исследованиях и образовании для инновационного развития республики. Основная целевая группа семинара – это руководители, научные сотрудники АН РУ, преподаватели, докторанты, студенты вузов и сотрудники библиотек.

В качестве основных тем для обсуждения мы определили:

• Актуальные базы данных ведущих производителей электронных научно-образовательных ресурсов для высших учебных заведений и научных центров Узбекистана (с участием представителей ведущих издательств и агрегаторов США, Европы и России);

• Роль информационно-библиотечных учреждений в предоставлении прогрессивных информационных ресурсов научным и образовательным учреждениям для инновационного развития страны;

• Открытый доступ к информационным

ресурсам и оценка их эффективности;

• Методы и создания благоприятных условий для всестороннего удовлетворения интеллектуальных, познавательных и культурных потребностей населения и инновационного развития республики на основе использования современных информационных технологий в поиске научно-образовательных ресурсов;

По материалам семинаров и презентаций в 2009 г. издан одноименный научно-методический сборник материалов «Технологии создания и использования ресурсов научно-образовательной информации в сети электронных библиотек», в 2018 г. – «Информационные ресурсы для инновационного развития». Этот сборник стал важным информационным вестником и навигатором в огромном океане информационных научно-образовательных ресурсов для тысяч читателей. Сборник включает не только ценную информацию об электронных ресурсах, но и сведения о передовых технологиях их поиска и хранения.

Даже в период пандемии коронавируса семинар не остановил свою работу. 4 июня 2020 года при поддержке Национальной библиотеки Узбекистана им. А. Навои, Министерства высшего и среднего специального образования, Ташкентского университета информационных технологий, Академии наук РУз., ООО «E-LINE PRESS» был проведен очередной, 12-й семинар в режиме онлайн с ведущими издательствами и агрегаторами. Организаторы не ожидали, что настолько будет большой интерес к теме и содержанию четырехчасового семинара: участвовало более 250 слушателей из разных вузов, научных центров АН и ведущих библиотек республики через систему ZOOM. Через чат задано около 50 вопросов. Пришлось сортировать получаемые вопросы по схожести содержания и затем озвучивать их докладчикам.

От компании Clarivate Analytics выступил Валентин Богоров, руководитель отдела образовательных программ. Он хорошо известен в Узбекистане, не раз приезжал и выступал с содержательными докладами на конференциях и семинарах в вузах и научных центрах АН по аналитической системе Web of Science. Аналитическая информация является важным источником не только для оценки вузов и научных центров по публикационной активности и научной деятельности, но также своеобразным навигатором в мире периодических изданий позволяет отобрать те или иные научные журналы и для чтения, и для публикации своих работ.

Следующее выступление было посвящено системе «Антиплагиат». Юрий Чехович, исполнительный директор одноименной компании, сделал короткое, но содержательное выступление о развитии системы, функциональных ее возможностях. Как известно, компания «Антиплагиат» разработчик системы «Антиплагиат», первого российского решения по обнаружению текстовых заимствований, ориентированного на учебные заведения и научные организации. Возможности системы позволяют обеспечивать быстрый и эффективный поиск заимствованных фрагментов, а также гарантировать корректную обработку текстов. Чехович отметил, что Антиплагиат все больше и больше используется не только вузами и научными центрами, но и ведущими библиотеками для оказания содействия ученым, исследователям и руководителям организаций.

Компания ООО «ИВИС» уже более десяти лет работает в Узбекистане. Мы знаем «ИВИС», как одну из крупнейших российских компаний-распространителей печатной периодики, книг, микрофильмов и микрофиш, электронных баз данных периодических изданий и других информационных ресурсов. Компания является официальным партнером и эксклюзивным дистрибьютором американской компании East View Information Services, Inc. в России и СНГ. Дмитрий Ушанов, директор по продажам и маркетингу, выступил с краткой речью об «использовании баз данных периодических изданий: проблемы и решения, особенностях их использования в условиях удаленного доступа».

Издательский дом «Гребенников» в Узбекистане новичок. Его генеральный директор Халюков Аркадий приехал в Узбекистан в начале этого года, выступил с интересными докладами в вузах и библиотеках г. Ташкента. Он рассказал о новых ресурсах и возможностях электронной библиотеки Grebennikon. Основная тематика издания – менеджмент, маркетинг, персонал, финансы, интерес к которым в республике довольно большой.

Следующая организация – участница семинара – компания АО «МЕТЭК» оказывает услуги по подписке на иностранные периодические и продолжающиеся издания, на электронные базы данных, а также выполняет заказы на энциклопедии, справочники, монографии, сборники трудов конференций и учебники зарубежных издательств. Алек-

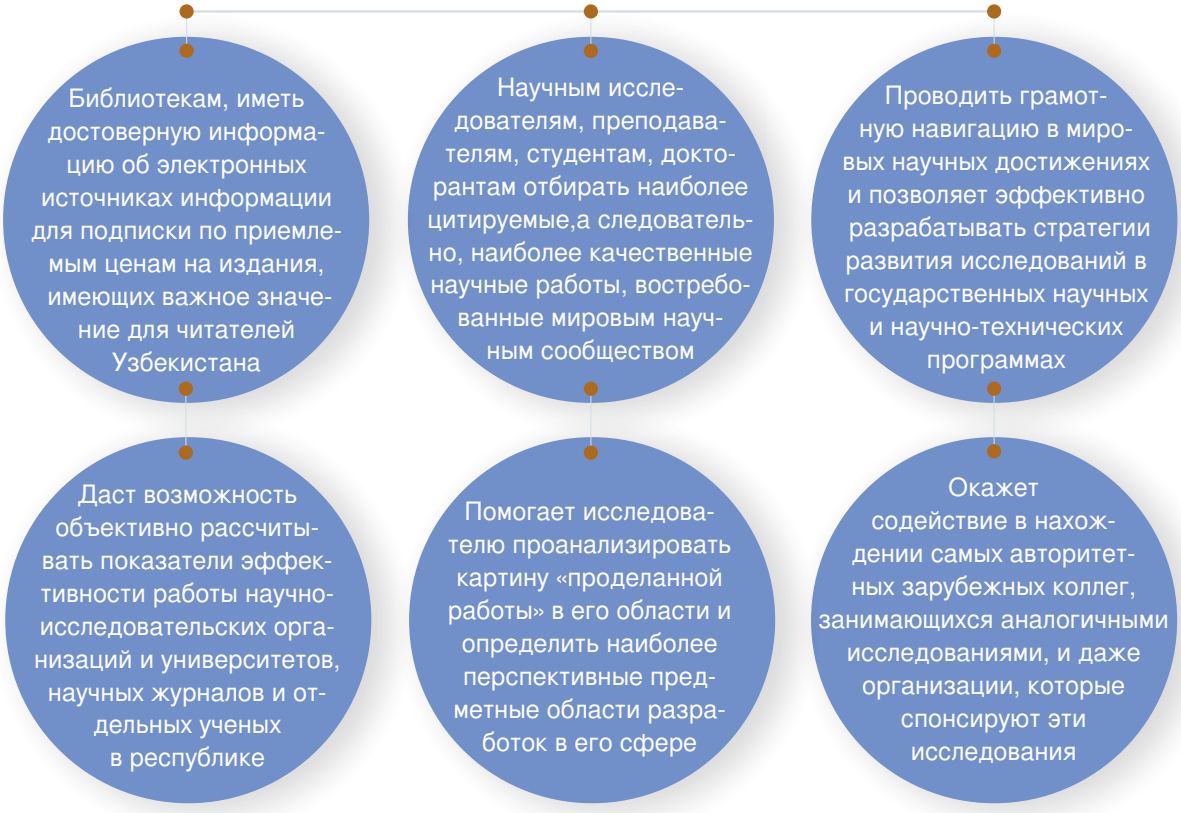
сандр Липенский, директор отдела электронных ресурсов, не раз приезжал в Узбекистан на наши семинары и конференции рассказалывал о перспективах сотрудничества этой известной компании с библиотеками республики.

Очередной доклад сделала Асель Жарасова, региональный менеджер компании MIKRO Info (Турция). Компание является партнером многих издательств и агрегаторов, специализируется на оказании услуг по обеспечению научных и учебных учреждений научной и научно-технической информацией. Жарасова в своем выступлении сделала уклон на освещение тех ресурсов и источников, которые были бы интересны для наших технических и медицинских вузов и научных центров. Это такие базы данных, как BMJ Journals (по медицине), BMJ OnExamination (по электронному обучению) и другие. Особый интерес имело сообщение о ресурсах IEEE (Международный Институт Инженеров Электротехники и Электроники), в таких областях, как компьютерные и биомедицинские технологии, технологии в телекоммуникациях, электроэнергетике; средства связи и транспорта, электроника различных сфер применения и потребления.

Следующее выступление директора по региональному развитию в Центральной Азии и странах СНГ компании EBSCO Information Services Ильи Петухова имело особое значение и интерес среди слушателей, т.к. доступ к ее ресурсам в Узбекистане осуществляется уже в течении более 15 лет. Напомним, что EBSCO Information services – это агрегатор, ведущий мировой поставщик электронных баз данных (их сейчас боле 500) в сфере научной литературы и бизнеса, электронных книг и аналитических программных решений для библиотек, уже на протяжении 70 лет помогающий библиотекам, образовательным организациям и компаниям всех стран мира.

Ирина Александрова, региональный менеджер компании Springer Nature информировала о проводимых в Узбекистане семинарах при поддержке Министерства инновационного развития для повышения публикационной активности в республике. Как известно, Springer Nature является одним из крупнейших в мире научных издательств. В мае 2015 года путём слияния двух известнейших компаний Издательской группы Nature (Nature and Scientific American) и Springer Science+Business была создана компания Sprin-

Для Узбекистана такие форумы и семинары имеют важное значение и прежде всего – для развития науки и технологий, а доступ к базам данных позволит



ger Nature. На сегодняшний день Springer Nature издаёт около 3000 научных журналов, обладает коллекцией книг (240 000) изданных с 1815 по всем направлениям наук.

Международную корпорацию ProQuest представила на вебинаре Анна Трифонова, региональный представитель. Эта компания является одним из мировых лидеров в области информационных продуктов и технологий для науки, образования и бизнеса. Хотя ProQuest предлагает более 1500 адресных, библиографических, реферативных и полнотекстовых баз данных по всем областям знаний, в Узбекистане известна как обладатель самой обширной в мире полнотекстовой коллекции диссертаций и дипломных работ: базой данных ProQuest Dissertations and Theses Global (PQDT Global). Трифонова рассказала о новых возможностях доступа к ресурсам для Узбекистана, базе данных, научной периодики, книг, диссертаций, бизнес-информацию, справочников, аналитических материалов, патентов, национальную и мировую библиографию, газет, массовых и публицистических изданий, аудио- и видеоматериалов.

Семинар «Научные информационные ресурсы для инновационного развития» приобрел статус международного форума и вошел в государственную программу ежегодных мероприятий, проводимых в республике. Хотя, пандемия COVID19 снизила уровень посещаемости мероприятия, но не снизила значение для развития науки и образования.

Для Узбекистана такие форумы имеют важное значение и – прежде всего – для развития науки и технологий, а доступ к базам данных позволит:

• библиотекам, иметь достоверную информацию об электронных источниках информации для подписки по приемлемым ценам на издания, имеющих важное значение для читателей Узбекистана;

• научным исследователям, преподавателям, студентам, докторантам отбирать наиболее цитируемые, а следовательно, наиболее качественные научные работы, востребованные мировым научным сообществом;

• проводить грамотную навигацию в мировых научных достижениях, эффективно разрабатывать стратегию развития исследований в государственных научных и научно-технических программах;

• объективно рассчитывать показатели эффективности работы научно-исследовательских организаций и университетов, научных журналов и отдельных ученых в республике.

• исследователю проанализировать картину «проделанной работы» в его области и определить наиболее перспективные предметные области разработок в сфере;

• содействовать в нахождении самых авторитетных зарубежных коллег, занимающихся аналогичными исследованиями, и даже организаций, которые спонсируют эти исследования.

Семинар «Научные информационные ресурсы для инновационного развития» приобрел статус международного форума и вошел в государственную программу ежегодных мероприятий, проводимых в республике

Список литературы

1. Jahon axborot resurslari. Darslik/ M.A. Rakhmatullaev , B.I. Ganieva; Darslik. – T.: Aloqachi, 2019. – 188 b.

2. Рахматуллаев М.А. Исследование потребности в электронных научно-образовательных ресурсах в университетах. «Society. Integration. Education». Proceedings of the International Scientific Conference, Volume IV, May 22th-23th , 2020, Rezekne, Rezek-ne Academy of Technologies, Latvia.-P. 592-601. DOI:http://dx.doi.org/10.17770/sie2020-vol4.4893

3. Рахматуллаев М.А. Мировые информационные ресурсы: Методическое пособие. – Т., Fan va texnologiya 2017.–196 с.

4. ООО «ИВИС» https://dlib.eastview.com/

5. EBSCO Information Services https://-www.ebsco.com/

6. Springer Nature https://link.springer.com/

Умида Тешабаева – Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси директори.

Мақола Ўзбекистон олий ўқув юртлари ва илмий марказлари жаҳон етакчи нашриётларининг илмий ва таълим электрон ресурсларидан фойдаланиш масалаларига бағишланган. Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси шафелигида ташкил этилган «Инновацион ривожланишда илмий ахборот ресурсларининг ўрни» мавзусидаги халқаро семинар олимлар, ўқитувчилар, талабалар ва кутубхона мутахассислари учун ўз фаолиятида долзарб бўлган ахборотларга эга бўлиш имкониятини очиб берди. Мақолада семинарни ташкил этиш жараёнлари батафсил ифода этилар экан, шу қаторда бундай тадбирлар иштирокчиларни ахборот ила қўллаб-қувватлашига, кенг маънода республика миқёсида халқаро ахборот маконига кириб бориш ва инновацион ривожланиш имкониятларини очиб бераётганига эътибор қаратилган. ■