

УДК 334.021

Инструменты поддержки молодежного инновационного предпринимательства в рамках деятельности Белорусского инновационного фонда

Зданкевич Е. В., начальник отдела организационной работы международной деятельности
Белорусский инновационный фонд
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация:

В статье рассматриваются основные инструменты поддержки молодежного инновационного предпринимательства в рамках деятельности Белорусского инновационного фонда.

Поддержка молодежного инновационного предпринимательства имеет ключевое значение для стимулирования экономического и социального развития, а также для поощрения творческого мышления и инноваций. Поддержка молодежного инновационного предпринимательства имеет несколько важных причин. Новаторские идеи могут привести к развитию новых технологий и улучшению существующих процессов. Молодежное предпринимательство способствует созданию новых рабочих мест, увеличению налоговых поступлений и стимулированию экономического развития. Молодые предприниматели обладают гибкостью и способностью быстро адаптироваться к изменениям, что может быть ключевым в современной быстро меняющейся экономике. Они могут решать социальные проблемы и вносить позитивные изменения в общество через свои инновационные проекты. Поддержка молодежного предпринимательства может стимулировать других молодых людей следовать их примеру, что способствует развитию предпринимательской культуры в обществе. Для поддержки молодежного инновационного предпринимательства Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь при участии Министерства образования Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Белорусского инновационного фонда, общественного объединения «Белорусский республиканский союз молодежи» ежегодно проводит Республиканский конкурс инновационных проектов.

В конкурсе рассматриваются социально значимые инновационные проекты различных стадий реализации со стратегией коммерциализации, соответствующие приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности. Бонусами участия в конкурсе являются: получение победителями и призерами денежных призов в размере от 1,16 до 3,44 тысяч рублей; получение финансовой поддержки для реализации инновационных проектов с помощью сертификата на сумму 22,84 тысячи рублей; до 20-ти победителей других республиканских конкурсов имеют возможность разработать бизнес-план для своего проекта за счет средств Белорусского инновационного фонда и принять участие в конкурсе; возможность установления сотрудничества с организациями-партнерами, в том числе для пилотирования проектов на их базе (конкурс имеет порядка 30-ти организаций-партнеров); возможность участия в семинарах-тренингах с привлечением ведущих специалистов по инновационной и венчурной деятельности, коммерциализации и бизнес-планированию.

В 2024 году конкурс будет проведен 15-й раз. За 14 лет существования Республиканского конкурса инновационных проектов в нем приняли участие 1813 проектов, в том числе 168 проектов в прошлом году. Хотелось бы отметить, что в рамках конкурса в 2023 году, кроме основных номинаций, была объявлена 21 дополнительная номинация, это рекордное количество за все время существования конкурса. На участие в дополнительных номинациях была подана 51 заявка. Дополнительные номинации были учреждены с целью решения актуальных задач, поставленных перед организациями реального сектора Республики Беларусь. Ежегодно по результатам экспертизы в финал конкурса выходят до 40 проектов, из которых 12 занимают призовые места. Мы следим за развитием наших проектов.

Примером одного из таких проектов, реализованного в рамках РК ИП, является проект врача-нейрохирурга Гомельской областной клинической больницы Е.В.Ковалёва «Технология создания индивидуальных навигационных шаблонов в хирургии позвоночника с применением аддитивных 3D-технологий». Автор проекта занял первое место в конкурсе 2021 года и получил сертификат на коммерциализацию своего проекта. В результате коммерциализации создан прототип, выполнена экспериментальная работа, ведется клиническое применение. Выполнено 8 оперативных вмешательств с установкой

32 винтов пациентам с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника. Получен патент на полезную модель. Также одним из инструментов поддержки молодежного инновационного предпринимательства в Белорусском инновационном фонде является Венчурное финансирование в рамках инвестиционного товарищества «Российско-белорусский фонд венчурных инвестиций».

Венчурная деятельность и инновационное предпринимательство органично дополняют друг друга, так как новые решения открывают большую перспективу и обеспечивают конкурентные преимущества более совершенным товарам и услугам. Так было с созданием персональных компьютеров, интегральной микроэлектроники, космических и ядерных технологий. Эти новые отрасли возникли в течение последнего века и стали определяющими для экономик высокоразвитых стран.

Инвестиционный фокус фонда – компании, имеющие в основе своего продукта/услуги инновационную технологию, имеющую потенциал для продажи на едином рынке России и Беларуси. Российско-белорусский фонд венчурных инвестиций до настоящего времени профинансировал 4 совместных белорусско-российских венчурных проекта (в сферах сельского хозяйства, приборостроения, информационных и финансовых технологий) на сумму 11 млн. рублей, что позволило создать более 160 новых рабочих мест в высокотехнологичных отраслях. В период деятельности РБФ рассмотрено порядка 300 проектов в области высоких технологий и инноваций.

Принимая во внимание результаты деятельности РБФ, однозначно можно говорить о наличии перспектив работы и продолжении деятельности по отбору, анализу, финансированию и выполнению венчурных российско-белорусских высокотехнологичных проектов, имеющих в основе инновационную составляющую и потенциал роста на мировых рынках, в том числе укрепляющих интеграционные процессы между Российской Федерацией и Республикой Беларусь. Еще один инструмент поддержки молодежного инновационного предпринимательства представлен в форме инновационных ваучеров и грантов. Государственная финансовая поддержка на безвозвратной основе при реализации инновационных проектов осуществляется путем выдачи инновационного ваучера, гранта и регулируется Указом Президента Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 229 «О некоторых мерах по стимулированию реализации инновационных

проектов», постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 октября 2013 г. № 888 «О некоторых мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 229» согласно договорам, заключаемым Белинфондом с гражданами Республики Беларусь и юридическими лицами, реализующими инновационные проекты, после прохождения конкурсного отбора данных проектов. Информация о проведении конкурса размещается в средствах массовой информации, глобальной компьютерной сети Интернет на официальных сайтах Государственного комитета по науке и технологиям и Белорусского инновационного фонда, а также при необходимости на сайтах других заинтересованных организаций.

Представление инновационных проектов заявителями – гражданами Республики Беларусь и юридическими лицами, претендующими на получение государственной финансовой поддержки при их реализации, в Белорусском инновационном фонде для участия в конкурсном отборе на очередной финансовый год осуществляется до 1 июля текущего года. После истечения указанного срока могут проводиться дополнительные конкурсные отборы инновационных проектов при наличии нераспределенных финансовых средств, предусмотренных Белинфондом на эти цели. Таким образом устойчивое и долгосрочное развитие страны зависит в большей степени не от ее ресурсного потенциала, а от инновационной активности реального сектора экономики. При этом финансирование инновационной деятельности, осуществляемое разными инструментами Белорусского инновационного фонда, что является наиболее эффективных механизмов ускорения процессов качественных трансформаций в экономике.

УДК 330.342.3

Применение искусственного интеллекта в конкурентной среде

Исаенко М. А., студент

Белорусский Национальный Технический Университет

Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель: старший преподаватель Аснович Н. Г.

Аннотация: