

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Инженерно-экономический факультет

Кафедра экономики

Контрольная работа №3

по курсу

«Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности»

Выполнила:

магистрант группы 355841

А.В. Деркач

Проверила:

к.э.н., доцент

И.В. Марахина

Минск 2023

1. ЗАДАНИЕ

Провести анализ инфраструктуры коммерциализации РНИД и выделить субъекты, которые стимулируют процесс коммерциализации Результата магистерской диссертации.

2. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

РНИД (результат научно-исследовательской деятельности) обычно подразумевает продукты или технологии, полученные в результате научных исследований. Процесс коммерциализации РНИД может быть сложным и включать в себя несколько ключевых субъектов.

Инновационная инфраструктура – совокупность субъектов инновационной инфраструктуры, осуществляющих материально-техническое, финансовое, организационно-методическое, информационное, консультационное и иное обеспечение инновационной деятельности [1].

Можно выделить следующие составляющие инновационной инфраструктуры [1]:

1. *Производственно-технологическая инфраструктура* призвана создать условия для доступа малых предприятий к производственным ресурсам. К ней относятся технопарки, инновационные кластеры, центры коллективного пользования оборудованием и др.

2. *Консалтинговая инфраструктура* – это совокупность консалтинговых организаций (включает центры трансфера технологий, бизнес-инкубаторы и другие организации, оказывающие услуги консалтинга в сфере экономики и финансов, технологий, маркетинга, внешнеэкономической деятельности). Инновационная деятельность имеет много специфических особенностей, знание которых приобретает только с практическим опытом. Создание малых инновационных предприятий «непрофессиональными» менеджерами приводит к тому, что выживаемость таких предприятий обычно бывает невысока. Поэтому обеспечение доступа к профессиональным консультациям (финансовым, экономическим, маркетинговым, а также по внешнеэкономической деятельности) представляется одним из средств повышения эффективности использования средств, направляемых на инновационное развитие

3. *Инфраструктура подготовки кадров.* Включает в себя систему подготовки специалистов в области технологического и научного менеджмента, а также систему повышения квалификации персонала в области инноваций.

4. *Информационная инфраструктура* связана с обеспечением доступа к информации. В этой области существует достаточно разветвленная сеть организаций, включающая региональную систему государственных центров научно-технической информации, структуры, поддерживающие малый бизнес, информационные сети. Большое количество информации по инновационной проблематике размещено в Интернете.

5. *Финансовая инфраструктура* включает структуры, обеспечивающие доступ инновационных предприятий (как крупных, так и малых) к финансовым ресурсам, в том числе инновационные банки и фонды, венчурные организации, сети неформальных инвесторов и т. д.

6. *Сбытовая инфраструктура* направлена на продвижение инноваций и включает в себя внешнеторговые объединения, специализированные посреднические фирмы, Интернет, выставки.

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» к субъектам инновационной инфраструктуры относятся [2]:

- технопарки;
- центры трансфера технологий;
- венчурные организации;
- иные юридические лица в случаях, предусмотренных законодательными актами.

Субъект инновационной инфраструктуры имеет право на государственную поддержку, если это право предусмотрено законодательными актами.

Регистрация (продление срока действия регистрации) юридических лиц в качестве субъектов инновационной инфраструктуры и лишение юридических лиц, прошедших регистрацию, этого статуса осуществляются по решению уполномоченного республиканского органа государственного управления в сфере государственного регулирования инновационной деятельности. Порядок регистрации (продления срока действия регистрации) юридических лиц в качестве субъектов инновационной инфраструктуры и лишения юридических лиц, прошедших регистрацию, этого статуса определяется Президентом Республики Беларусь.

Предоставление статуса субъекта инновационной инфраструктуры и лишение этого статуса для отдельных юридических лиц возможны на основании законодательного акта. Особенности деятельности субъектов инновационной инфраструктуры Республики Беларусь регулируются Законом и иными актами законодательства [2].

Для проекта на тему «Автоматизированная система анализа продуктов по изображениям для рецептурного подбора» могут быть полезны следующие субъекты инновационной инфраструктуры Беларуси:

Технопарки. Технопарки предоставляют инфраструктуру и экосистему для развития инноваций. Они могут предоставить место для проведения исследований и разработок, а также помочь взаимодействовать с другими инновационными компаниями. В случае разрабатываемого проекта, технопарк может предоставить лабораторные условия и доступ к специализированным оборудованностям для разработки и тестирования системы.

Центры трансфера технологий. Центры трансфера технологий специализируются на переносе технологий с научных исследований в коммерческие проекты. Они могут помочь найти партнеров для проекта, а также консультировать по вопросам интеллектуальной собственности и патентов.

Венчурные организации. Венчурные организации могут предоставить финансирование для разрабатываемого проекта. Так как система обладает потенциалом для роста и масштабирования, инвестиции от венчурных организаций могут быть критически важны для ее коммерциализации.

Технопарки помогут обеспечить инфраструктуру и ресурсы для разработки, центры трансфера технологий могут помочь в процессе коммерциализации и управлении интеллектуальной собственностью, а венчурные организации предоставят финансирование для дальнейшего развития проекта. Эти субъекты инновационной инфраструктуры могут содействовать успешной реализации автоматизированной системы анализа продуктов по изображениям и ее внедрению на рынок.

3. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

[1]. Лекция №5. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь, деятельность которых способствует коммерциализации результатов научно-технической деятельности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://lms.bsuir.by/mod/resource/view.php?id=60822> – Дата доступа: 15.10.2023

[2]. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11200425> – Дата доступа: 15.10.2023