

# ИННОВАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ И ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СИСТЕМЕ ИНФРАСТРУКТУРНОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА<sup>1</sup>

Старкова Г.П., д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Николаева Л.А., к.э.н, доцент, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Лайчук О.В., к.э.н, доцент, Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

*Рассмотрены вопросы деятельности научно-образовательных учреждений по развитию инфраструктуры поддержки малого бизнеса. Охарактеризованы факторы, способствующие и препятствующие формированию и развитию инновационной инфраструктуры. Дана краткая характеристика методики оценки привлекательности инновационных проектов, выбора конкретной модели их реализации.*

**Ключевые слова:** инновационный потенциал, бизнес-инкубатор, инновационные проекты, информационные системы, малый бизнес.

## INNOVATION POTENTIAL OF SCIENCE EDUCATION INSTITUTIONS IN THE SYSTEM INFRASTRUCTURE TO SUPPORT SMALL BUSINESS

Starkova G., professor, main persona of the department science, Vladivostok state university of the economy and service  
Nikolaeva L., assistant professor, Vladivostok state university of the economy and service  
Laichuk O., assistant professor, Vladivostok state university of the economy and service

*The problems of scientific and educational institutions to develop infrastructure to support small businesses. We characterize the factors that facilitate or impede the formation and development of innovation infrastructure. Brief description of methodology for assessing the attractiveness of innovative projects, selecting a particular model implementation.*

**Keywords:** innovative potential, a business incubator, innovation projects, information systems, a small business

В условиях инновационных преобразований на уровне регионального развития сложилась проблема формирования новой экономической модели по созданию благоприятных условий функционирования малого предпринимательства и государственного регулирования процессов эффективного использования инновационного потенциала научно-образовательных учреждений для обеспечения экономического роста региона.

Актуальность исследований деятельности научно-образовательных учреждений в развитии инфраструктуры поддержки малого бизнеса заключается в необходимости разработки новых организационно-экономических систем регулирования процессов взаимосвязи «наука-образование-бизнес». Несмотря на то, что на современном этапе большинство хозяйствующих субъектов располагает инновационным потенциалом, структурные преобразования и вероятность увеличения конечных показателей, характеризующих экономический рост и отдачу от имеющегося в регионах потенциала, сдерживаются.

Решение данной задачи предполагает постановку и решение следующих задач:

- формирование и развитие информационной системы (ИС);
- обоснование организационной структуры поддержки инновационной предпринимательской деятельности с целью стратегического развития субъектов малого предпринимательства в условиях инфраструктурных ограничений.
- разработка единой информационной системы инновационной инфраструктуры поддержки предпринимательства с возможностью эффективной международной интеграции;
- выработка единых принципов функционирования единой си-

стемы с высоким уровнем надежности и защищенности от внешних и внутренних угроз (отказоустойчивость, несанкционированные внешние и внутренние вмешательства в работу системы, хищение информации, промышленный шпионаж и т.д.).

Для эффективного функционирования информационных систем, обеспечивающих условия осуществления инновационных преобразований, в рамках реализации проекта «Развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного бизнеса» исследовано состояние технологической базы функционирования структуры экономики в Дальневосточном регионе. Этот фактор выступает в двух ипостасях: с одной стороны, им лимитируется принципиальная возможность внедрения научных разработок, с другой - он определяет спрос на нововведения. Если применяемые технологии не обеспечивают конкурентоспособности предприятия, отрасли, экономики страны на внутреннем или внешнем рынках с учетом геополитических аспектов региона, то возникает осознание необходимости в инновациях, что, собственно, и формирует спрос на результаты исследований и разработок, создаваемых в научно-образовательных учреждениях.

Децентрализованная сеть инновационных центров в структуре вузовского сектора науки на базе функционирования бизнес-инкубатора, как крупного инновационного центра в Дальневосточном регионе, будет обеспечивать децентрализацию потоков информации; легкую масштабируемость; высокую безопасность передаваемых данных; безопасность доступа информационных узлов сети; передачу информационных потоков через глобальную сеть Интернет; аутентификацию и ограничение доступа во внешние сети.

Связь клиентов бизнес-деятельности с инфраструктурой еди-

<sup>1</sup> Статья подготовлена и опубликована при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда по проекту «Развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного бизнеса» 09-02-00444 В/И.