

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Франка Евгения Владимировича на тему:  
«Формирование региональной инновационной системы на базе опорного  
вуза» на соискание ученой степени доктора экономических наук по  
специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством  
(региональная экономика; управление инновациями)**

Важным конкурентным преимуществом национальной экономики является человеческий капитал, составляющий основу кадровой безопасности государства. В последние годы руководством страны уделялось значительное внимание укреплению и развитию человеческого капитала, включая сферу высшего образования. Это привело к росту числа исследователей в системе высшего образования на фоне общего уменьшения их числа в стране, к трансформации вузов в полноценные центры научных исследований. Модернизация системы высшего образования, превращение ее в гибкую саморазвивающуюся систему, которая адекватно реагирует на современные вызовы и угрозы, являются необходимым условием обеспечения национальной и экономической безопасности.

Диссертант избрал многогранную проблему исследования, актуальность которой возрастает, так как современные реалии требуют не только быстрой реакции органов управления всех уровней на изменение геополитической и экономической ситуации, но и внедрения проактивных стратегий, элементов проектного управления в системе «Образование - наука - производство». Они должны базироваться на прогнозировании потребностей предприятий в специалистах инженерно-технологического профиля, а также на оптимизации структуры подготовки с учетом специфики имеющихся учебных заведений и возможностей межрегиональной миграции. Это вызывает необходимость масштабной координации усилий вузов, промышленных предприятий и органов власти.

Ключевую роль в решении указанных задач играют опорные технические университеты. Такие университеты обеспечивают высокое качество инженерно-

технического образования, готовят кадровый резерв для экономики страны, способствуя росту ее конкурентоспособности. Как один из важных элементов цифровой экономики, опорные технические университеты становятся императивом технологического роста, обеспечивая поддержку реального сектора, составляющего базис социально-экономического развития страны. Создание сети опорных университетов является неотъемлемой частью фундаментального тренда новой волны модернизации и инновационного развития России.

Автор диссертации систематизировал методологические подходы к формированию, классификации и структурированию потенциала региональных инновационных систем – инновационного потенциала. В работе определены тренды развития инновационной деятельности российских вузов, выполнена оценка их влияния на региональную инновационную систему.

Весьма ценным с практической точки зрения выступает разработанная модель развития опорного вуза как драйвера региональной экономики. Разработанная модель позволяет реализовать комплекс задач, направленных на создание эффективной инновационной экосистемы региона, инициацию процесса развития рынков будущего и формирование активного общественного пространства.

Диссертантом разработан методический инструментарий оценки взаимосвязи инновационного потенциала опорного вуза и региональной инновационной системы, основанный на методе Data Envelopment Analysis и позволяющий оценить инновационный потенциал опорного вуза и региона. Предложен подход к определению понятия «Инновационный разрыв региона», принимаемого в региональной инновационной системе.

Представляет несомненный практический интерес разработанная автором двухуровневая экономико-математическая системная модель инновационного взаимодействия между опорным вузом региона и экономикой региона. Автором работы сформирован механизм реализации стратегии инновационного развития региона, включающий систему взаимосвязанных приоритетных направлений, позволяющих сформулировать и реализовать стратегические региональные инновационные проекты

Результаты диссертационного исследования апробированы на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Авторские предложения применяются в практической деятельности Министерства

образования и науки Самарской области и Комитета экономического развития Владимирской области.

Обширный список публикаций, включая статьи в изданиях базы данных Скопус и рекомендованных ВАК РФ указывают на состоятельность и ценность разработанных теоретических положений и практических рекомендаций по формированию региональной инновационной системы на базе опорного вуза.

По содержанию автореферата диссертации не совсем понятно, чем инновационный научно-технологический образовательный кластер отличается от других моделей, в чем заключается новизна кластера.

При этом высказанное замечание не снижает общей положительной оценки диссертационного исследования Франка Е.В.

Уровень представленного исследования, его форма, содержание, элементы новизны, значимость и обоснованность научных результатов позволяют утверждать, что диссертационное исследование Франка Е.В. полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика; управление инновациями.

Проректор по инновациям  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского,  
доктор экономических наук, доцент



М.В. Ширяев

Сведения о лице, предоставившем отзыв:

Проректор по инновациям  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»  
603022, Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23  
+7(831) 462-30-05  
e-mail: [mikhail.shiriaev@unn.ru](mailto:mikhail.shiriaev@unn.ru)  
[www.unn.ru](http://www.unn.ru)

