

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фроловой Натальи Дмитриевны «Совершенствование механизма формирования и функционирования инновационно-образовательного кластера в структуре региональной экономики (на материалах АПК Ставропольского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика

Инновационный тренд развития экономики требует интенсификации взаимодействия предприятий, науки и образования с производственными предприятиями при поддержке государственных структур. Этот процесс связан с формированием и деятельностью инновационно-образовательных кластеров, которые становятся основополагающей базой для интеграции науки и системы профессионального образования в инновационную систему региона. Такие кластеры превращаются в центры инновационного развития и повышения конкурентоспособности экономики регионов. Однако при этом на определенном этапе развития кластера возникает ряд противоречий между его участниками и целевыми установками региональной экономики, что вызывает необходимость критического пересмотра механизмов взаимодействия между ними.

В этой связи тема диссертационной работы Фроловой Н.Д. представляется актуальной как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Пути достижения поставленной цели, проведенного исследования исчерпывающе раскрыты в совокупности поставленных задач.

Рецензируемый автореферат позволяет судить о диссертации по представленному в описании ее содержания и положениям, выносимым на защиту и аргументам в пользу их доказательства. Он содержит достаточную информацию для подтверждения новизны его отдельных элементов, научной и практической значимости проведенного диссертантом исследования.

Заслуженный интерес вызывают результаты системного моделирования объекта исследования. Новым является подход к блочному проектированию трехэлементной организационно-функциональной структуры инновационно-образовательного кластера, на основании которой изучен качественный состав связей между участниками кластера.

Можно отметить оригинальность предложенной оценки рациональной кадровой политики, ориентированной на своевременное выявление и сглаживание противоречий и диспропорций, возникающих в инновационно-образовательной сфере.

Следует согласиться с адекватностью предложенного соискателем метода исследования зависимостей результатов сельскохозяйственного производства от уровня финансирования инновационно-образовательной деятельности в регионе. Полученные результаты позволили сформулировать практически значимый вывод о приоритете финансирования направлений развития кластера в интересах региональной экономики.

Прикладные возможности, вытекающие из данного вывода, реализованы в оптимизационной модели определения долей участия каждой стороны частно-государственного партнерства в осуществлении инвестиционных проектов, внедряемых в процессе осуществления кластерной политики инновационного развития системы аграрного образования в условиях ограниченности бюджетных ресурсов. Возможность решения этой модели линейного программирования убедительно проиллюстрирована при эмпирическом тестировании на конкретном примере с реальными данными.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования, соответствие заявленным пунктам паспорта специальности и отвечает предъявляемым требованиям ВАК.

В качестве замечания следует указать на отсутствие в обосновании первого положения, вынесенного на защиту, детальных сведений о двухуровневой кибернетической модели, которая послужила базисом для декомпозиции инновационно-образовательного кластера как системы второго уровня.

Отмеченный недостаток не умаляет научной и практической ценности диссертационного исследования, не снижают его актуальности и аргументированности. Результаты исследования нашли свое отражение в авторских научных публикациях, а автореферат полностью соответствует идеям и выводам, содержащимся в диссертации. Считаю, что Фролова Наталья Дмитриевна достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Заведующий кафедрой математического моделирования
и информатики ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный аграрный университет»,
д-р. тех. наук, профессор

21.10.2015г.

400041, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26
Тел./факс 8(8442)411710
E-mail: rafr@mail.ru
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ»
Рогачев Алексей Фруминович

