ОТЗЫВ

официального оппонента к.э.н. Волковой Н.Н. на кандидатскую диссертацию Никоновой Марии Андреевны на тему: «Исследование взаимосвязи показателей научного потенциала и инновационного развития регионов России», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством», специализация: «Региональная экономика»

Актуальность темы диссертационного исследования. В данной диссертации автор предлагает методологию и методы исследования для анализа особенностей и факторов изменения кадрового потенциала науки в субъектах России. Эта проблематика является, безусловно, актуальной в свете необходимости перехода экономики России на инновационный путь развития. Учитывая пространственную протяженность страны, необходим более глубокий и детальный анализ взаимосвязи показателей научного потенциала и инновационного развития в региональном разрезе. В представленной работе автор проводит анализ проблемы преемственности в науке, исследование особенностей и выявление факторов изменения результативности инновационной деятельности и оценку взаимосвязи инновационной активности и инвестиционной привлекательности регионов России, что также является актуальным в настоящее время.

В работе диссертант глубоко проанализировал научную проработанность проблемы. Автором выполнен полноценный обзор источников (литературы) и накопленных результатов по этой и близким, смежным задачам.

Диссертация состоит из трех глав, введения, заключения, списка литературы и приложений. Построение работы логичное. От

особенностей инновационного развития страны в целом (стр. 10 – 24) автор переходит к собственно анализу и моделированию показателей научного потенциала (стр. 42 – 88) и показателей результативности инновационной деятельности, инновационной активности и инвестиционной привлекательности (стр. 89 – 123) в различных группах регионов России.

В первой главе «Проблемы инновационного развития регионов России» (стр. 10 – 41) автор акцентирует внимание на проблеме сокращения научного потенциала (численности персонала НИОКР, исследователей, числа организаций, выполнявших ИР), отсутствии преемственности в сфере НИОКР, снижение качества защищаемых диссертаций, а также результативности инновационной деятельности в инновационно активных регионах. Проведенный анализ существующих подходов к исследованию уровня инновационного развития показал, что для изучения инновационной сферы России целесообразно провести моделирование динамики показателей научного потенциала с целью выявления факторов, влияющих на динамику численности исследователей в регионах России. Кроме того в первой главе автор исследует проблемы подготовки научных кадров, в том числе проблемы доступности высшего образования, расширения деятельности аспирантуры, снижения качества подготовки научных кадров, эффективности деятельности аспирантуры для сферы НИОКР.

Для выявления факторов, влияющие на численность аспирантов в регионах России, были построены регрессионные модели в разрезе федеральных округов России. Также был проведен анализ показателей результативности регионов России.

В первой главе диссертантом предложена методология исследования динамики научного потенциала регионов России с использованием эконометрических методов.

Во второй главе «Анализ и моделирование показателей научного потенциала регионов России» (стр. 42 88) проведен анализ динамики и моделирование основных показателей инновационного развития для различных групп регионов России. Были построены модели численности исследователей, аспирантов, выделены ведущие инновационные регионы, выявлены факторы, влияющие на динамику численности исследователей в регионах.

Кроме этого во второй главе была более полно освещена проблема снижения качества подготовки научных кадров и эффективности деятельности аспирантуры для сферы НИОКР, доступности высшего образования.

В третьей главе «Анализ и моделирование показателей результативности инновационной деятельности, инновационной активности и инвестиционной привлекательности регионов России» (стр. 89 – 122) была проведена оценка результативности инноваицонной деятельности в регоинах России, моделирование соответствующих показателей и оценено влияние сферы ОПК на результативность инноваицонной деятельности. Интерес представляет проведенный диссертантом анализ взаимного соответствия инвестиционной привлекательности и инновационной активности регионов России. Исследование было проведено с использованием экономико-математических методов, в частности с помощью коэффициента ранговой корреляции Спирмена. В результате были выявлены факторы, влияющие на изменение показателей инвестиционной привлекательности и инновационной активности, были сформулированы рекомендации для разработки и коррекции мер государственной политики для стимулирования инновационного развития регионов России.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в выявлении факторов, влияющих на изменение показателей научного

потенциала, результативности инновационной деятельности, инновационной активности и инвестиционной привлекательности, выявлению регионов, в которых удалось сохранить научный потенциал, определении степени влияния сферы ОПК на повышение результативности инновационной деятельности, а также обнаружения взаимного несоответствия инновационной активности и инвестиционной привлекательности в регионах России. Кроме того диссертантом были, выявлены факторы, влияющие на показатели инновационной активности и инвестиционной привлекательности.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что диссертация новые подходы исследования научного потенциала, особенностей инновационного развития регионов России. В работе выделены социально-экономические факторы, влияющие на показатели научного потенциала и оценки результативности инновационной деятельности в различных группах регионов России. Эти факторы могут быть использованы при разработке и коррекции мер государственной политики для стимулирования инновационного развития регионов России.

Вместе с тем, в диссертации есть **некоторые недостатки:**

1. Диссертационная работа имеет несколько фрагментарный характер, по мнению оппонента, было бы полезно более четко выделить общую идею, связывающие главы диссертации.
2. На наш взгляд, при рассмотрении результатов оценки влияния сферы ОПК на результативность инновационной деятельности было бы желательно более обстоятельно охарактеризовать это влияние с приведением конкретных примеров по отраслям и предприятиям.
3. При моделировании численности аспирантов, на наш взгляд, дополнительно следовало бы разработать модели численности аспирантов в вузах и НИИ для рассматриваемых кластеров или групп регионов России.

Область исследования диссертации соответствует требованиям паспорта специальности ВАК 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», специализации: «Региональная экономика», а именно пп. 3.3. и 3.6.

Общий вывод. На основе ознакомления с основными результатами диссертации можно заключить, что она отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Никонова Мария Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», специализации: «Региональная экономика».

Ведущий научный сотрудник
Институт экономики РАН, к.э.н. Н.Н. Волкова

Адрес организации:
117248, Москва, Нахимовский проспект, 32
ФГБУН Институт экономики РАН
Телефон: 8 (499) 724-15-41
E-mail: office@inecon.ru

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института экономики
Российской академии наук
«07» мая 2018 г.