

В диссертационный совет Д 002.013.01
на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Центральный экономико-математический институт РАН

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лысенковой Марии Александровны «Сравнительный анализ инновационной активности регионов на основе концепции стохастической границы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»,
специализация – региональная экономика

Автор диссертационного исследования правильно отмечает в автореферате, что одним из важнейших приоритетов государства на сегодняшний день является переход экономики на инновационный путь развития, это подтверждается целями и задачами, которые государство обозначает в Стратегии инновационного развития РФ и в Национальных проектах России. Актуальность темы диссертационной работы Лысенковой Марии Александровны обуславливает анализ инновационного развития на региональном и национальном уровне, количественную оценку инновационной активности и разработку метода оценки эффективности взаимодействия науки и бизнеса.

В диссертационном исследовании предложен подход к оценке инновационной активности стран и регионов, основанный на концепции стохастической границы. Показано, что фактором инновационной активности является потенциал взаимодействия науки и бизнеса. На основе концепции стохастической границы предложен и апробирован подход, позволяющий получать параметрическое описание инновационной активности национальных и региональных инновационных систем. Рассчитаны сопоставимые оценки технической эффективности инновационного пространства регионов разных стран. Апробирован подход, позволяющий выявить индексы, неразличимые при решении задач управления, параметризованных с использованием характеристик дифференциации. Выработаны рекомендации для развития секторов и регионов на основе индексов инновационной активности.

Основные результаты диссертационного исследования, представленные в автореферате, обладают элементами научной новизны. Теоретическая и практическая значимость исследования подтверждается апробацией основных результатов исследования на международных и отечественных конференциях и симпозиумах.

В качестве замечаний следует отметить:

1. В результате спецификации многофакторной производственной функции автор диссертационной работы приходит к модели М1 (с. 10), в которой отсутствуют показатели, характеризующие влияние государства. Однако очевидно, что инновационное развитие региона невозможно без участия государства.

2. На рисунке 4 (с. 13) автор предлагает параметрическое описание инновационной активности РФ, Швейцарии, США, Китая и Японии по международным патентным заявкам и делает вывод, что такое описание может служить основой для межстранных сопоставлений влияния науки и бизнеса на результаты инновационной активности. Возможно, автору следовало бы уточнить влияние того факта, что в США инновации создают университеты, а в России в основном – институты Академии наук, то

есть факторы, описывающие инновационные пространства, у США и РФ оказываются разными.

Однако высказанные замечания не нарушают целостности и актуальности представленной диссертационной работы. Диссертационная работа Лысенковой Марии Александровны «Сравнительный анализ инновационной активности регионов на основе концепции стохастической границы» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», специализация – региональная экономика.

Профессор кафедры цифровой экономики и управления

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

Московской области «Университет «Дубна»

доктор экономических наук,

доцент

Е.А. Пахомова

Адрес:

Россия,

141980, Московская область, г. Дубна,

ул. Университетская, д. 19.

Телефон: 8(496)216-60-01

E-mail: mo_univdubna@mosreg.ru

Подпись Е.А. Пахомовой заверяю:

«21» февраля 2022 г.

Подпись Пахомовой Е.Н. удостоверяю:
начальник отдела кадров государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования Московской области
«Университет «Дубна» государственный университет «Дубна»

