

В объединенный диссертационный совет Д 999.165.02  
на базе ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет» и ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
национальный исследовательский университет»

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Ворончихиной Екатерины Николаевны на тему «Совершенствование модели регионального экономического роста на основе управления неоиндустриальной трансформацией региона (на примере Пермского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Актуальность представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений. В настоящее время активно формируются российские и уральские научные школы исследования процессов новой индустриализации (неоиндустриализации), вызванные поиском новых моделей экономического роста, в том числе и на региональном уровне.

Судя по автореферату диссертация Е.Н. Ворончихиной является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Проведенные исследования можно характеризовать как научнообоснованные теоретические и методические разработки, обеспечивающие решение важных прикладных задач в целях формирования неоиндустриальной модели регионального экономического роста.

В работе диссертант широко использует математический аппарат. Построенные эконометрические модели валового регионального продукта Пермского края, валовой добавленной стоимости обрабатывающего, транзакционного и сырьевого секторов вполне точно описывают реальные экономические процессы, приводя к допустимым значениям ошибки. Точность и значимость полученных моделей подтверждается приведенными коэффициентами детерминации, а также их соответствием основным предпосылкам регрессионного анализа: мультиколлинеарность факторов, гетероскедастичность (тест Уайта) и автокорреляция в остатках (критерий

Дарбина-Уотстона). Соискателем профессионально применяются методы математической статистики, регрессионного анализа. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме.

Научный интерес представляет разработанная Е.Н. Ворончихиной методика сценарного прогнозирования роста ВРП Пермского края. Автор использует модифицированную функцию Кобба-Дугласа, вводя коэффициент неоиндустриальной трансформации, что позволяет учитывать технологическую структуру региональной экономики. Апробацией методики стало получение прогнозных сценарных вариантов роста ВРП Пермского края.

В этой связи, диссертация Ворончихиной Е.Н., посвященная разработке теоретических и методических положений формирования механизма управления неоиндустриальной трансформацией региона, является востребованной с позиции развития современной экономической науки, в том числе и региональной экономики.

Несмотря на неоспоримые достоинства рецензируемая работа, судя по автореферату, содержит следующие недостатки.

1. К сожалению, в тексте автореферата при раскрытии первого пункта научной новизны диссертантом недостаточно внимания уделено теоретической базе проведения научного исследования процессов новой индустриализации, хотя при этом автором заявляется, что им «предложена теоретическая модель оценки влияния инвестиций в обрабатывающий сектор на валовой региональный продукт ...». На наш взгляд преобладают методические положения.

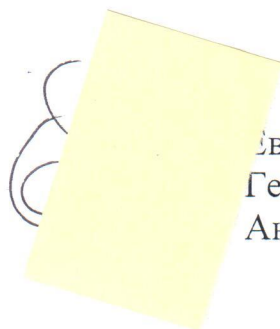
2. В расчете коэффициента неоиндустриальной трансформации отсутствует пояснение, что включают в себя затраты на технологические инновации и как рассчитывался уровень развития технологий в целом по экономике и в разрезе секторов.

Отмеченные недостатки не влияют на основные теоретические и практические результаты диссертационного исследования.

Учитывая вышесказанное, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по

специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (региональная экономика), и соискатель Ворончихина Екатерина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Заслуженный деятель науки РФ,  
д-р геогр. наук (специальность 25.00.24  
– экономическая, социальная,  
политическая и рекреационная  
география), проф.,  
главный советник при ректорате,  
заведующий кафедрой региональной,  
муниципальной экономики и  
управления  
ФГБОУ ВО «Уральский  
государственный экономический  
университет», г. Екатеринбург



Евгений  
Георгиевич  
Анимица

Канд. экон. наук (специальность  
08.00.05 – экономика и управление  
народным хозяйством – региональная  
экономика), доцент, доцент кафедры  
региональной, муниципальной  
экономики и управления  
ФГБОУ ВО «Уральский  
государственный экономический  
университет», г. Екатеринбург



Наталья  
Валерьевна  
Новикова

21.01.2019

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 марта / Народной воли, д. 62/45.  
Рабочий телефон: +7 (343) 221-27-20  
Электронная почта: animieg@usue.ru

Подпись д-р геогр. наук., проф. Анимицы Е.Г. и канд. экон. наук, доцента Новиковой Н.В.  
заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ  
ВО «Уральский государственный  
экономический университет»,  
канд. экон. наук, доц.



А.В. Курдюмов