

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сиротина Дмитрия Владимировича  
**«Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0»**, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

В современных условиях возрастает значимость исследований, формирующих базу для развития методических положений по созданию технологий проектирования отраслевых комплексов будущего. Задача формирования такого рода технологии и создания методов ее разработки со временем станет необходимой составной частью стратегического анализа и концептуально-стратегического планирования. Поэтому тема диссертации Д.В.Сиротина, посвященной развитию теоретико-методических положений оценки результативности перепозиционирования регионального металлургического комплекса, несомненно, является актуальной.

Сформулированные в диссертации и приведенные в автореферате основные результаты исследования обладают необходимыми признаками научной новизны. Следует положительно оценить результаты исследования, развивающие теоретические подходы к перепозиционированию базовых отраслей промышленного региона. При этом совершенно справедливо соискатель в качестве базового рассматривает именно региональный металлургический комплекс.

Весьма оригинальной и перспективной представляется разработанная в диссертации модель вариативной оценки результативности перепозиционирования регионального металлургического комплекса. Насколько можно судить по автореферату, проведенное исследование позволило определить черты нового технологического образа металлургии региона. К тому же разработанная модель вариативной оценки перепозиционирования приобрела статус базовой для формирования дорожной карты поэтапной реализации приоритетных направлений развития регионального металлургического комплекса Свердловской области.

Особый интерес и научную значимость представляет содержащаяся в диссертации нейросетевая модель вариативной оценки перепозиционирования регионального металлургического комплекса. Данная модель позволяет оценить характер изменений существенных параметров металлургического комплекса в условиях меняющейся рыночной конъюнктуры и может быть использована при разработке стратегии развития металлургической отрасли региона.

Необходимо положительно оценить выполненную аprobацию новых научных результатов диссертации. Соискателем опубликовано 24 работы в различных научных изданиях, в том числе 10 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них три статьи в журналах, индексируемых в базе Scopus.

Отмечая актуальность и научную значимость исследования, следует обратить внимание на отдельные аспекты, требующие уточнения. Из автореферата остается неясным, проводилось ли сопоставление методов факторного анализа с другими аналитическими методами. Если этого сделано не было, то чем обоснован выбор метода главных компонент в рамках решения задачи оценки параметров перепозиционирования металлургии региона?

В порядке замечания следует также отметить сложность «автоматизации» и «стандартизации» алгоритмических и методических результатов диссертационного исследования, что, скорее всего, будет затруднять внедрение результатов исследования в практику работы региональных органов власти.

В целом рецензируемая работа имеет не только научную, но и практическую значимость, что подтверждается использованием результатов диссертационного исследования в прикладных разработках Центра структурной политики региона Института Экономики УрО РАН и др..

В целом представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертация «Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0» является законченным научным исследованием, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сиротин Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Главный научный сотрудник  
ФГБУН «Центральный  
экономико-математический институт  
Российской академии наук», д.э.н.

11

Качалов Роман Михайлович

Почтовый адрес:  
117418, г. Москва,  
Нахимовский проспект, 47  
тел. 8(499) 124-28-81  
e-mail: kachalov@cemi.rssi.ru

06.11.2018

Подпись Р.М. Качалова удостоверяю.  
Ученый секретарь ЦЭМИ РАН, к.э.н.



А.И. Ставчиков