

## 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)».

Актуальность темы диссертационного исследования Сиротина Дмитрия Владимировича достаточно очевидна, принимая во внимание реалии современных условий и необходимости учета трендов четвертой промышленной революции, принципов развития Индустрии 4.0. Кардинальные изменения, которые произошли в промышленности, в частности в металлургии за последние пять лет, привлекают к их осмыслению большое внимание ученых России и развитых стран мира.

Во всем мире непрерывно растет поток научной литературы, посвященной изучению проблем модернизации и институционального развития региона в различных аспектах. Все более важное место в ней занимает изучение сути четвертой промышленной революции аспектов этого сложного и постоянно изменяющегося образования. Изучение процесса формирования ядра четвертого технологического уклада уже само по себе является очень актуальной задачей, а необходимость формирования высокотехнологичных отраслей отечественной экономики в условиях развития Индустрии 4.0 требует выявления реальных возможностей процессов перепозиционирования регионального металлургического комплекса.

Опыт западных стран, воплотившийся, в том числе, в России, особенно важен, он должен учитываться и анализироваться и для развития практики технологического развития металлургической отрасли, и для проведения перепозиционирования регионального металлургического комплекса,

поэтому предложенные варианты решения обозначенных проблем повышают практическую значимость работы автора.

Следует согласиться с содержанием основных положений диссертации, выносимых на защиту. Особо отмечается авторская попытка системного изучения механизма перепозиционирования регионального металлургического комплекса и разработка модели вариативной оценки в его структурном и динамическом измерениях.

Как следует из автореферата, автору в полной мере удалось раскрыть теоретико-методологические подходы и основные концепции процесса перепозиционирования металлургии региона и точки их пересечения с теориями перпозиционирования базовых отраслей индустриального региона, разработать методические подходы к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса.

Представляет бесспорный интерес, исследование автором различных методов оценки на базе нейросетевых алгоритмов изменений данных параметров в условиях высокой скорости технологических изменений и неустойчивой рыночной конъюнктуры, включая новейшие, пока еще малоосвещенные в современной науке, а также построение модели вариативной оценки перепозиционирования металлургии региона, который формирует основу для принятия управленческих решений в области поэтапной реализации приоритетных направлений развития региональной металлургии и при разработке стратегии развития металлургического комплекса региона.

Вместе с тем, следует указать на определенные недостатки работы, которые могут послужить также пожеланиями для перспективных исследований автора. Например, желательно было подробнее рассмотреть индикаторы, характеризующие экономическую эффективность реализации Дорожной карты перепозиционирования металлургического комплекса Среднего Урала.

Однако данное замечание не снижает общего впечатления от работы, и содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Сиротина Дмитрия Владимировича «Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0», является самостоятельным, логическим, обоснованным и завершённым исследованием в области экономических наук.

Данное исследование отличается научной новизной и существенным исследовательским вкладом в области теории и практики оценки перепозиционирования регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0», а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент предприятия»  
Карагандинского государственного технического университета

Республика Казахстан, г. Караганда

100009, ул. Ермакова, 63.

тел. 8 (7212) 43-31-61

e-mail: hmi2009@mail.ru

Ахметжанов Бура Ахметжанович

06.11.2018 год



Доктор технических наук, профессор,  
директор Химико-металлургического института им. Ж.Абишева,

г.Караганда, Республика Казахстан

Байсанов Сайлаубай Омарович

06.11.2018 год

