

## **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)*

Важным фактором перспективного развития металлургии становится выбранный государством вектор развития, именуемый Индустрией 4.0. Этот путь предполагает развитие высокотехнологичного производства, в котором важную роль играет формирование промышленной базы, создающей инновации и строящейся на них. В этих условиях определять направления и приоритеты в отечественной металлургии необходимо с учетом усиления инновационной составляющей развития и интеллектуализации основных факторов производства. При этом для управления металлургией, особенно в региональном разрезе, важно формирование согласованного видения его технологического будущего. В связи с этим, тема диссертационного исследования Сиротина Д.В. является весьма своевременной, а ее актуальность не вызывает сомнений.

Анализ автореферата позволил установить наличие в диссертации следующих основных, наиболее значимых элементов научной новизны: развиты теоретические основы перепозиционирования базовых отраслей индустриального региона на основе уточнения понятийного аппарата исследования, обоснования закономерностей и систематизации новых технологических и институциональных трендов развития металлургии, выявления соответствующих им технико-экономических предпосылок развития металлургии региона; разработан методический подход к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса, включающий реализацию трех последовательных этапов; предложена модель вариативной оценки перепозиционирования металлургии региона, основанная на технологии искусственных нейронных сетей и позволяющая оценить изменения существенных параметров металлургического комплекса в условиях меняющейся рыночной конъюнктуры; разработана дорожная карта, учитывающая этапы перепозиционирования металлургического комплекса Свердловской области.

Значимость проведенных исследований подтверждается использованием их результатов в работе Экспертного управления Экспертно-

аналитического департамента Губернатора Свердловской области, в научно-исследовательской деятельности ФГБУН «Институт metallurgии и материаловедения им. А.А. Байкова», ОАО «Серовский завод ферросплавов», ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет», в исследованиях ФГБУН Института экономики УрО РАН.

Несмотря на научную и практическую ценность проведенного Сиротиным Д.В. исследования, по автореферату возник вопрос: Какие, по Вашему мнению, наиболее значимые направления развития Индустрии 4.0 получат наибольшее развитие применительно к металлургии Урала?

Данные замечания не умаляют достаточно высокого уровня диссертации. Работа представляет собой целостное, логически не противоречивое научное исследование, имеющее высокое научное и практическое значение.

Научно-квалификационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Сиротин Дмитрий Владимирович, 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).

Заместитель генерального директора  
по развитию АО «УРАЛГИПРОМЕЗ»,  
к.т.н.

  
Смирнов Борис Николаевич

Почтовый адрес:  
620062, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 60а  
тел. 8(343) 227-07-01 доб.103; 375-69-10  
e-mail:  smirnovbm@uralgipromez.ru

Герб

«12» ноябрь 2018 г.