

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора экономических наук
профессора Романовой Ольги Александровны
на диссертационную работу Сиротина Дмитрия Владимировича
на тему «Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в
условиях развития Индустрии 4.0»

Сиротин Д.В. после окончания в 2009 г. Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кафедра «Металловедение», по специальности «Коммерция, торговое дело в металлургии», прошел обучение в магистратуре Уральского федерального университета им. Первого президента России Б.Н. Ельцина по специальности «Коммерция, торговое дело»

С 01.11.2011 г. по 31.10.2014 г. обучался в очной аспирантуре ФГБУН Институт экономики УрО РАН по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профиль: «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность). С ноября 2013 года по декабрь 2014 года Сиротин Дмитрий Владимирович работал в ФГБУН Институт экономики УрО РАН в Центре структурной политики региона в должности стажёра-исследователя, с декабря 2014 г. по настоящее время в должности младшего научного сотрудника.

Высокие темпы изменения мировой рыночной конъюнктуры, неопределенность и возрастающая степень риска принятия стратегически решений в области развития реального сектора экономики предопределили необходимость проведения исследований, связанных со своеобразным перепозиционированием базовых отраслей старопромышленного региона. Это предопределило направленность исследований Сиротина Д.В. Целью его диссертационной работы явилось развитие теоретико-методических положений и разработка методического подхода к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0.

В процессе написания диссертационной работы Сиротиным Д.В. получен ряд теоретических и методических положений, обладающих научной новизной. Им введено авторское понятие «перепозиционирование регионального металлургического комплекса»; разработан методический подход к оценке этого процесса. Особенностью данного подхода является дополнение традиционных методов выявления приоритетных направлений развития металлургии методами библиометрии и патентного анализа. Новым научным результатом является

обоснование, на базе метода главных компонент, существенных параметров, характеризующих процесс перепозиционирования. Значительный интерес представляет оценка изменения выявленных существенных параметров процесса перепозиционирования металлургического комплекса региона в условиях меняющейся рыночной конъюнктуры.

Элементы научной новизны содержатся в предложенной Сиротиным Д.В. модели вариативной оценки процесса перепозиционирования металлургии региона. Особенностью данной модели является то, что она основана на технологии искусственных нейронных сетей и позволяет проектировать изменение существенных параметров металлургического комплекса от будущей «предпочтительной реальности» к настоящему в условиях меняющейся рыночной конъюнктуры.

Ряд научных положений, обоснованных в диссертации, успешно апробирован и нашел практическое применение. Так, методический подход к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса реализован в программе фундаментальных исследований Президиума РАН №12-М-37-2033 «Формирование нового технологического облика металлургического комплекса региона»; при разработке Министерством промышленности и науки Свердловской области Стратегии развития горно-металлургического комплекса региона; при выполнении бюджетных тем Института экономики УрО РАН за 2014-2017 гг. «Методология исследования структурных изменений отраслевых рынков в условиях смены технологических укладов».

Сиротин Д.В. является победителем конкурса научных проектов молодых ученых УрО РАН по теме «Инновационное обновление металлургии Урала как фактор новой индустриализации старопромышленного региона» №14-7-НП-328, исполнителем гранта РФФИ №16-36-00097 «Экономико-математическое моделирование процесса перепозиционирования регионального металлургического комплекса в условиях новой индустриализации экономики» (2016-2017 гг.). Цикл работ Сиротина Д.В. по тематике диссертационного исследования удостоен премии Губернатора Свердловской области для молодых ученых по экономическим наукам в 2017 году.

По теме диссертационной работы опубликовано 26 печатных работ общим объемом свыше 20 п.л., в том числе 12 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных работ.

За время работы над диссертацией Сиротин Д.В. зарекомендовал себя как творческий работник, обладающий достаточным научно-исследовательским потенциалом, способным самостоятельно ставить и предлагать пути решения сложных теоретических и методических задач.

В целом, Сиротин Д.В. провел всестороннее исследование по развитию теоретико-методических положений и разработке методического подхода к оценке перепозиционирования регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0, что позволило ему обосновать экономические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития экономики страны.

Диссертационная работа «Перепозиционирование регионального металлургического комплекса в условиях развития Индустрии 4.0» является завершенным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, 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).

Научный руководитель

доктор экономических наук, профессор,
главный научный сотрудник Отдела
региональной промышленной политики
и экономической безопасности
ФГБУН «Институт экономики
Уральского отделения Российской
академии наук».

28.02.2018 г.

Романова Ольга Александровна

Почтовый адрес:

*620014, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Московская, д. 29*

