

## Отзыв

**научного руководителя диссертационной работы Головатенко Алексея Валерьевича  
«Исследование и разработка энергоэффективных режимов прокатки длинномерных  
железнодорожных рельсов на универсальном рельсобалочном стане»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.16.05 – обработка металлов давлением**

Головатенко А.В. после окончания в 1997 г. Нижнетагильского горно-металлургического колледжа по специальности «Обработка металлов давлением», а в 1999 г. Уральского государственного университета (УПИ) по специальности «Экономика и управление на предприятии» начал трудовую деятельность на ОАО Евраз НТМК.

В 2009 г. Головатенко А.В. назначается руководителем самого значимого в металлургической отрасли РФ инвестиционного проекта по реконструкции рельсобалочного цеха ОАО Евраз ЗСМК г. Новокузнецка по внедрению уникальной технологии производства дифференцированно-термоупрочненных железнодорожных рельсов длиной 100 м, эксплуатационный ресурс и износостойкость которых увеличивается в 2 раза по сравнению с обычными рельсами.

В 2013 г. масштабная реконструкция рельсобалочного цеха была успешна завершена и были получены первые термоупрочненные длинномерные рельсы.

В период реконструкции и освоения проката рельсов у Головатенко А.В. помимо организационных способностей появилась потребность в повышении профессиональных навыков в области обработки металлов давлением и металлургии в целом. В связи с этим в 2012 – 2013 годах он прошел профессиональную переподготовку в Сибирском государственном индустриальном университете по специальности «Металлургия черных металлов». Полученные при активном участии Головатенко А.В. обширные практические материалы при освоении производства рельсов и разработке энергоэффективных режимов прокатки позволили получить совершенно новые теоретические и практические результаты.

С 2014 г. Головатенко А.В., являясь соискателем по кафедре «Обработка металлов давлением и металловедение Евраз ЗСМК» целеустремленно занимается научным обобщением полученных результатов, публикуя их в ведущих научных журналах, в сборниках трудов и конференций, и в конечном итоге, отразив их в диссертационной работе.

Оценивая диссертационную работу в целом, следует отметить, что она представляет собой законченное, самостоятельное исследование, выполненное на весьма актуальную тему, которая отличается новизной, имеющая научную и практическую значимость и успешно реализована в практических условиях со значительным экономическим эффектом, отвечает всем требованиям к кандидатской диссертации, а ее автор Головатенко А.В. заслуживает присвоения ему звания кандидата технических наук.

Научный руководитель

к.т.н., доцент, профессор кафедры ОМДиМ.

Евраз ЗСМК СибГИУ

В.Н. Кадыков

25.12.2015



Подпись В.Н. Кадыкова удостоверяю  
начальник отдела кадров СибГИУ

Н.В. Бессонов