

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе **Ершове Александре Алексеевиче**

Ершов Александр Алексеевич успешно защитил дипломный проект по специальности «Обработка металлов давлением» в 2011 г., в том же году поступил в очную аспирантуру УрФУ по той же специальности. Проявил способности к научной работе еще во время обучения в специалитете. Призер Всероссийской студенческой олимпиады по механике деформируемого тела 2010.

Во время обучения в аспирантуре являлся исполнителем тем, выполняемой в рамках Федеральной целевой программы Минобрнауки «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» и НИР № Н97742Б012/12 в рамках государственного задания на 2011-2013 г.г. «Развитие физики и механики обработки металлов давлением с целью создания научных основ технологических процессов производства металлургической продукции». Также в рамках хоздоговорной работы с ОАО «Красноярский машиностроительный завод» выполнил расчеты и сделал предложения по созданию технологии производства олимпийского факела для Зимней Олимпиады 2014 г. в городе Сочи – работа была отмечена благодарственным отзывом от руководства предприятия.

За три года обучения в аспирантуре освоил современные методы исследований, включая компьютерное моделирование процессов деформации, статистические методы обработки параметров производственных процессов. В рамках плана выполнения диссертационной работы им проведено большое количество лабораторных экспериментов по ковке, выполнен большой объем расчетов процессов деформации прессования,ковки, листовой штамповки. Это позволило ему своевременно подготовить диссертацию к защите.

Выполненная аспирантом работа отличается научной новизной и практической значимостью. В связи с этим прошу диссертационный совет поддержать работу и вынести решение о присуждении ученой степени кандидата технических наук Ершову Александру Алексеевичу.

Научный руководитель проф., д.т.н.



Ю.Н. ЛОГИНОВ

15.09.2014