

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Полякова Александра Вадимовича «Эволюция микроструктуры и механических свойств технически чистого титана при равноканальном угловом прессовании по схеме «Конформ»», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Поляков А.В. в 2008 г. окончил ГОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет» (УГАТУ) по специальности «Физика металлов». В период обучения активно занимался научно – исследовательской работой по теме диссертации. В ноябре 2008 г. по конкурсу был зачислен в очное отделение аспирантуры УГАТУ по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов». На протяжении своей научной деятельности Поляков А.В. постоянно совершенствует свои профессиональные навыки и знания в совместных работах с ведущими научно-исследовательскими центрами. Неоднократно стажировался в центре объемных наноструктурных материалов университета Саутгемптона (Великобритания). Активно участвовал в российских и международных конференциях с научными докладами. Был непосредственным исполнителем научно-исследовательских проектов в рамках РФФИ и ФЦП РФ. Полученные научные и практические результаты опубликованы в 14 работах, из которых 10 в российских и зарубежных научных изданиях рекомендованных ВАК, а также в сборниках трудов международных и российских научно – технических конференций.

Высокая квалификация диссертанта предопределила получение результатов с необходимой степенью достоверности. Считаю, что диссертация Полякова А.В. является законченной научной работой, вносящей значительный вклад в представления об особенностях УМЗ структуры технического Ti после обработки методом РКУП-К, а также влияния сформированной структуры на его механические и функциональные свойства титана с целью последующего практического использования. По актуальности тематики, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.16.01 "Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов", а ее автор Поляков А.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

заслуженный деятель науки РБ и РФ,  
д.ф.-м.н., проф.,  
директор НИИ ФПМ УГАТУ

Валиев Руслан Зуфарович

Подпись	Валиева Р.З.		
Удостоверяю	05	03	20 15
Начальник управления по делопроизводству			
и референтуре УГАТУ	Сиренко		

