

Отзыв научного консультанта

о диссертационной работе Еникеева Наримана Айратовича на тему «Границы зёрен и сверхпрочность наноструктурных материалов», представленной к защите на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальностям 01.04.07 – Физика конденсированного состояния и 01.02.04. – Механика деформируемого твёрдого тела.

Еникеев Нариман Айратович в 1990 году с отличием окончил Башкирский государственный университет и начал трудовую деятельность в Институте проблем сверхпластичности металлов. В 1996 году был принят на работу в Институт физики перспективных материалов при НИЧ Уфимского государственного авиационного технического университета, в 2001 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния». Основные научные интересы Еникеева Н.А. связаны с исследованиями в области физики и механики наноструктурных материалов, полученных методами интенсивной пластической деформации.

За время работы он принимал участие в целом ряде российских и международных проектов – Министерства Науки и Образования РФ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» согласно контракту № 14.583.21.0012 (уникальный идентификационный номер: RFMEFI58315X0012), а также в рамках гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации согласно государственному контракту №14.B25.31.0017 от 28 июня 2013 г., международного проекта FP7-NMP-2011-EU-Russia (NMP.2011.1.4-5) скоординированному с государственным контрактом № 16.523.12.3002 в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» и ряда грантов РФФИ (2008-2016).

В декабре 2010 года по конкурсу зачислен в докторантуру УГАТУ. Тема диссертационной работы «Границы зёрен и сверхпрочность наноструктурных материалов», в ней решается крупная научная проблема повышения механических и служебных свойств металлических материалов, которая имеет важное значение для современной физики и механики прочности и пластичности. В работе устанавливаются взаимосвязи наноструктурных особенностей и уникальных свойств материалов, полученных интенсивной пластической деформацией, особое внимание уделяется изучению роли границ зёрен.

