



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Филиал федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования

**«Дальневосточный федеральный
университет»**

в г. Арсеньеве

пл. Ленина, д. 6, г. Арсеньев, 692335

Тел./факс: (42361) 41508

Эл. почта: arti_admin@mail.ru

ОКПО 02067942, ОГРН 1022501297785

ИНН/КПП 2536014538/253601001

25. 11. 2016 № 436
На № _____ от _____

В диссертационный Совет Д 212.092.01
при ФГБОУ ВО КнАГТУ
Ученому секретарю совета
А.И. Пронину
681013, г. Комсомольск-на-Амуре,
пр. Ленина, 27

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медневой Анастасии Витальевны
по теме: «Синтез комплексно-легированных алюминидов никеля из оксидных
соединений алюминио-термическим методом»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении)

Рассматриваемая работа посвящена проблеме создания новых высокопрочных
литейных жаропрочных сплавов.

Объектом исследования являются сплавы с алюминидами никеля.

Научная новизна и практическая значимость работы несомненны. В результате
проведенных исследований получены новые композиционные материалы, которые
могут найти применение в современном машиностроении.

Основные теоретические результаты диссертационной работы докладывались и
обсуждались на международных, российских и региональных симпозиумах и
конференциях. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных
работ, в том числе и 6 статей в рецензируемых изданиях из перечня ВАК.

Личный вклад автора не вызывает сомнений.

К реферату диссертации имеются замечания.

1. На странице 20 в п.5 приведены погрешности достаточно высоких значений
изменения нанотвердости, а в пункте 6 при значительно меньших величинах
нанотвердости, возможно соизмеримых с погрешностями измерений, они не указаны.

2. В списке публикаций на странице 21-22 в ряде работ указана фамилия
«А.В. Середюк». Вероятно в процессе работы над диссертацией произошло изменение
фамилии автора, но читателю об этом приходится только догадываться.

Однако, приведенные замечания не снижают общей ценности работы, и не влияют на главные теоретические и практические результаты работы. В целом полученные автором диссертации научные знания, являются новыми в области материаловедения.

Диссертация соответствует специальности 05.16.09 Материаловедение (в машиностроении) и соответствует требованиям ВАК, а её автор – Меднева Анастасия Витальевна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» в г. Арсеньеве

Директор филиала

доктор технических наук, профессор,

Огнев Юрий Фёдорович

тел. 8 42361 41508

692335 г. Арсеньев, Приморского края

пл. Ленина, 6

uognev@mail.ru

«24» 11 2016 г.