

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Медневой Анастасии Витальевны*
«Синтез комплексно-легированных алюминидов никеля из оксидных соединений алюминотермическим методом», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.16.19 – Материаловедение (в машиностроении)

Актуальность темы рассматриваемого исследования, а также научная новизна и практическая значимость полученных в его рамках результатов не вызывают сомнений, поскольку они полностью укладываются в рамки Федеральной целевой программы развития приоритетных направлений научно-технологического комплекса Российской Федерации.

Содержание автореферата достаточно четко излагает сущность наукоёмкой металлургической технологии, предлагаемой автором диссертации для получения перспективных композиционных материалов, синтезируемых на основе алюминидов никеля, легируемых тугоплавкими соединениями вольфрама и молибдена, что дает возможность квалифицировать представленную диссертационную работу в качестве нового решения научной задачи, имеющей существенное значение для развития страны.

Защищаемые научные положения, сформулированные соискателем, явственно характеризуют его научные достижения и являются вполне обоснованными с позиции существующих методологических подходов и общепринятых теоретических предпосылок. Уровень опубликования основных результатов диссертации в рецензируемых научных изданиях соответствует качественным и количественным требованиям, установленным ВАК РФ.

Считаю, что диссертация «Синтез комплексно-легированных алюминидов никеля из оксидных соединений алюминотермическим методом» полностью отвечает квалификационным критериям, предъявляемым на соискание ученой степени кандидата технических наук по заявленным научным специальностям, а ее автор – Меднева Анастасия Витальевна заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Профессор кафедры информационных и управляющих систем
ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»,
доктор технических наук, доцент
Еремин Илья Евгеньевич

Адрес: 675027, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе 24
тел.: 8(4162)39-46-52;
e-mail: marinecops@mail.ru

