

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы на тему:
«Исследование совмещенных процессов обработки
сплавов системы Al-Zr для получения длинномерных
деформированных полуфабрикатов электротехнического
назначения», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности
05.16.05 – Обработка металлов давлением**

Получение длинномерных деформированных полуфабрикатов электротехнического назначения из сплавов системы Al-Zr с более высокими механическими свойствами, удельным электросопротивлением и термостойкостью по сравнению с известными аналогами являются актуальной.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследований.

В диссертационной работе представлены новые научные результаты, в частности: «Установлены закономерности изменения механических и электрофизических свойств полуфабрикатов из сплавов системы Al-Zr, полученных совмещенными методами, при изменении их химического состава, режимов приготовления и температурно-деформационной обработки металла».

Диссертационная работа имеет практическую значимость, т.е. разработан комплекс технических решений для реализации процессов совмещенной обработки алюминиевых сплавов, защищенных патентами Российской Федерации.

Результаты работы прошли испытания на лабораторной установке СЛиПП-2,5 и установке СЛиПП Иркутского алюминиевого завода, а также внедрены в учебный процесс.

Результаты диссертационной работы прошли апробацию на научно-технических конференциях Российской Федерации и дальнего зарубежья.

Цель и задачи исследований, поставленные перед диссидентом выполнены в полном объеме на достаточно хорошем научно-техническом уровне.

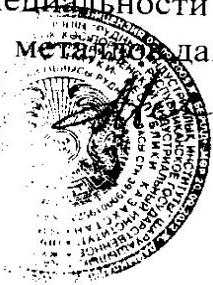
По диссертационной работе имеется замечание:

1. Какие преимущества и недостатки имеют разработанные технологические режимы для получения катанки из сплавов системы Al-Zr по сравнению с зарубежными аналогами?

Не смотря на замечание, диссертационная работа Беспалова В.М.

полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям кандидатов наук, а сам диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Ректор Рудненского
индустриального института,
д.т.н. по специальности 05.16.05-
Обработка металлов давлением,
профессор



Найзабеков Абдрахман Батырбекович
111500, Костанайская область,
город Рудный, ул. 50 лет Октября, 38
Тел. 8-71431-5-07-01, факс 8-71431-5-07-03
Электронный адрес: info@rii.kz

