

Отзыв

на автореферат диссертации Беспалова В.М. "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

Диссертация посвящена решению актуальной проблемы – развитию способов обработки металлов давлением в частности совершенствованию совмещенного метода обработки прокатки – прессования. Данное направление имеет большие перспективы благодаря объединению достоинств процессов прокатки и прессования, что в свою очередь позволит производить в больших объемах весьма разнообразные профили необходимые для развития современной промышленности в условиях импортозамещения.

Диссертация является составляющей большой работы проводимой в СФУ по совершенствованию процесса прокатки – прессования, дополняя имеющиеся материалы новыми научно обоснованными техническими и технологическими решениями всесторонне проверенными экспериментально и с использованием компьютерного моделирования. Многочисленные экспериментальные исследования проведены с привлечением современного оборудования и поэтому заслуживают доверия. Полученные результаты и выводы представляют практическую ценность при проектировании оборудования и выбора рациональных режимов формоизменения при реализации совмещенного процесса прокатки – прессования.

Полученные результаты хорошо представлены в изданиях рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертации (4 статьи), обсуждались на многочисленных конференциях (18 конференций), новизна технических решений отражена в 8 патентах.

В заключении необходимо отметить, что диссертация Беспалова Вадима Михайловича "Исследование совмещенных процессов обработки сплавов системы Al-Zr для получения длинномерных деформированных полуфабрикатов электротехнического назначения" является законченной научно – квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технические и технологические решения, имеющие значение для развития страны, что соответствует пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней. Рассмотренные вопросы соответствуют паспорту специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением. На основании вышесказанного считаю возможным присвоить Беспалову В.М. ученую степень кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Заслуженный деятель науки и техники РФ,
доктор технических наук, профессор
зав. каф. ОМДиМ ФГБОУ ВПО СибГИУ
(654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова 42)
E-mail kafkshp@sibsiu.ru
Тел. (3843)74-89-93)

Владимир
Николаевич
Перетятько

19.02.2015г.

Подпись В.Н. Перетятько удостоверена
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВПО СибГИУ

Н.В. Бессонов

