

Председателю
Диссертационного совета Д212.092.07
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

Я, Бахматов Павел Вячеславович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Морковина Андрея Витальевича на тему «Структурно-деформационные процессы в зоне соединения стекла и стали при получении стеклометаллокомпозита» по специальности 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Бахматов Павел Вячеславович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.16.04 — «Литейное производство»
Ученое звание (по кафедре специальности)	Доцент по кафедре «Технологии сварочного производства»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Машиностроение и металлургия»
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации по специальности 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела	
Исследование режимов разливки при получении профильных деформированных заготовок на опытно-промышленной установке/ Стулов В.В., Одинокое В.И., Бахматов П.В.// Изв. ВУЗов. Черная металлургия. 2001. №10. С. 63-64.	
Бахматов П.В. Исследование получения непрерывнолитых полых деформированных заготовок на опытно-промышленной установке // Изв. ВУЗов. Черная металлургия. 2003. №8. С. 38-39.	
Исследование параметров сварки трением с перемешиванием высокопрочного алюминиевого сплава В95Т2 / Муравьев В. И., Бахматов П.В. Мелкоступов К. А.// Сварочное производство, - 2010. - № 6. - С.17-19	
Определение возможности расчета остаточных деформаций по тепловым полям при сварке тонких пластин встык В. И. Муравьев, П.В. Бахматов, А. А. Дебеляк // Ученые записки КнАГТУ. – 2010. – № IV-1(4). – С. 68-80.	

Исследование влияния диффузионных процессов взаимодействия порошковых частиц сплава 2М2А и листовых заготовок из сплава ВТ20 на свойства композиционных конструкций Муравьев В. И., Бахматов П.В. Мельничук А. Ф. // Заготовительные производства в машиностроении. - 2011. - № 1. - С. 38-45	
Влияние активации процесса диффузионного взаимодействия порошковых частиц в холоднопрессованных заготовках на свойства конструкции Муравьев В.И., Бахматов П.В. // Заготовительные производства в машиностроении. - 2011.- № 5. – С. 43-48.	
Расчет остаточных деформаций при сварке тонких пластин встык Муравьев В.И., Бахматов П.В. , Дебеляк А.А. // Сварочное производство-2012.- №2.- С. 9-12	
Бахматов П.В. Аналитическая оценка технологических процессов формирования неразъемных соединений из конструкционных материалов // Ученые записки КнАГТУ. – 2012. – № IV-1(12). – С.70-74.	
Исследование процессов схватывания и объемного взаимодействия поверхностей деталей типа отверстие—вал при их запрессовке с последующим спеканием Муравьев В.И., Бахматов П.В., Пицык В.С. // Научные технологии в машиностроении. 2013. № 10 (28). С. 5-9.	
Effect of activation of weld edges on the formation of pores in fusion welding of titanium components Muravev V.I., Bakhmatov P.V., Logvinov O.P. , Melkostupov K.A. // Welding international.-2013.-№7.-P.548-552	
Calculation of residual stresses on the basis of thermal fields in butt welding of thin sheets Muravev V.I. Bakhmatov P.V., Debelyak A.A. // Welding international.-2013.-№5.-P.358-361	
Исследование процессов схватывания и объемного взаимодействия поверхностей деталей типа отверстие – вал при их запрессовке с последующим спеканием Муравьев В.И., Бахматов П.В., Пицык В.С. // Научные технологии в машиностроении.-2013.-№ 10 (28).-С 5-9	
К вопросу оценки напряженного состояния сварных соединений/ Бахматов П.В., Тишкова Е.Е., Бажин В.И. // Контроль. Диагностика. 2016. №3. С.9-13.	
Влияние режимов холодной пластической деформации и последующей термообработки на структуру и свойства твердофазного диффузионного соединения титановых сплавов Пицык В.С. , Бахматов П.В., Муравьев В.И. // Сварка и Диагностика. 2017. №1 . С 17-22	
Изменение зеренной структуры и микротвердости приконтактных областей диффузионного соединения титановых сплавов / Пицык В.С., Муравьев В.И., Бахматов П.В. // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2018. №1-1(28). № 4 С104-109.	
Общее число за последние 3 года	20

Официальный оппонент

П.В. Бахматов

