

Председателю
Диссертационного совета
Д 999.055.04

Я, Соснин Александр Александрович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Васильева Алексея Сергеевича на тему: «Математическое моделирование и численное исследование композитных материалов в области предельной прочности».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Соснин Александр Александрович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 01.02.04 "Механика деформируемого твердого тела".
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Не имею
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Адрес организации	681005, Россия, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов, дом 1.
Телефон организации	Приемная: (4217) 54-95-39 Общий отдел: (4217) 54-95-38
Web-сайт организации	http://www.imim.ru/
Электронный адрес организации	imim@mail.ru
Наименование подразделения	Лаборатория проблем металлотехнологий
Должность	Научный сотрудник
Публикации по специальности 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
1. Соснин А.А. Исследование теплового режима работы кристаллизатора установки горизонтального литья и деформации металлов. / В.В. Черномас, Н.С. Ловизин, А.А. Соснин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2011, № 10. С. 39 - 45	
2. Соснин А.А. Распределение температуры на поверхности контакта металлоизделия со стенками кристаллизатора установки горизонтального литья и деформации металла. / В.В. Черномас, Н.С. Ловизин, А.А. Соснин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. –	

2011, № 12. С. 21 - 25	
3. Sosnin A.A. Stability criteria for manufacturing metal products on a horizontal metal casting and deformation plant. / V.V. Chernomas, N.S. Lovizin, A.A. Sosnin // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2012, T. 41. № 2. С. 158.	
4. Соснин А.А. Математическое моделирование процесса деформации металла на литейно-ковочном модуле горизонтального типа / В.И. Одинокоев, А.А. Соснин // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2012, № 3. С. 48 - 53	
5. Соснин А.А. Структура и свойства алюминиевого сплава АК12Ч при совмещенном процессе литья и деформации / С.Н. Химулин., М.А. Теслина, И.А. Астапов, В.В. Черномас, А.А. Соснин, Х. Ри., Э.Х. Ри // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2013, № 4. С. 121 – 128.	
6. Соснин А.А. Моделирование процесса деформации при осадке неоднородного материала в закрытом штампе / Н.А. Богданова, В.В. Черномас, А.А. Соснин // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2013, № 3(60). С. 9-18.	
7. Соснин А.А. 3D моделирование установки горизонтального литья и деформации металла в программной среде T-FLEX / А.А. Соснин, В.В. Черномас / Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2013, № 12. С. 25-29.	
8. Соснин А.А. Экспериментальное исследование деформационных процессов при осадке перфорированной пластины / Н.А. Богданова, В.В. Черномас, А.А. Соснин // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2014, №1. С. 346 – 350.	
9. Соснин А.А. Экспериментальное исследование процесса деформации при осадке неоднородного материала в закрытом штампе / Н.А. Богданова, В.В. Черномас, А.А. Соснин, Г.М. Севастьянов, А.А. Полищук // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2014, Т.1, № 2 (18). С. 70 – 78.	
10. Соснин А.А. Влияние геометрического фактора на силовые параметры деформирования и эволюцию фронта уплотнения пористых материалов / В.В. Черномас, Н.А. Богданова, Г.М. Севастьянов, А.А. Соснин // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2014, № 2(63). С. 31 – 38.	
Общее число за последние три года	10

Официальный оппонент

Соснин Александр
Александрович

Подпись А.А. Соснина подтверждаю _____

Директор ИМиМ ДВО РАН, член-корр. РАН
Буренин А.А.

