

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Ботвина Глеба Владимировича на тему «Разработка технологии сварки полипропиленовых труб нагретым инструментом в раструб при отрицательных температурах окружающего воздуха», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СВФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Белинского ул., д.58
Телефон	+7 (4112) 36-15-18
Адрес электронной почты	rector@s-vfu.ru
Официальный сайт организации	http://www.s-vfu.ru
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Антоев К.П., Попов С.Н., Заровняев Б.Н. Исследование стойкости к гидроабразивному воздействию перспективных полимерных футеровочных материалов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2019. - №1 – С.185-191 2. Большев К.Н., Алексеев А.А., Иванов В.А., Сыромятникова А.С., Большаков А.М., Андреев А.С.. Экспериментальное исследование скорости ветвления трещины в полимерах// Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2018. – Том 84. - №4. – С. 60-65. 3. Лобзенко И.П., Халиков А.Р., Шарапов Е.А., Корзникова Е.А., Семенов А.С., Дмитриев С.В. Моделирование методом монте-карло процесса диффузионной сварки двух металлов через прокладку // 	

Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2019.
– Том 16. - №1 – С.47-54

4. Охлопкова Т.А., Борисова Р.В., Охлопкова А.А., Дьяконов А.А., Васильев А.П., Миронова С.Н. Микроскопические исследования деформации растяжения сферолитных структур в полимерных композиционных материалах // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. – 2015. - №3 (47). – С.75-87
5. Панин В.Е., Деревягина Л.С., Лебедев М.П., Сыромятникова А.С., Сурикова Н.С., Почивалов Ю.И., Овечкин Б.Б. Научные основы хладноломкости конструкционных сталей с кристаллической решеткой и деградации их структуры при эксплуатации в условиях отрицательных температур// Физическая мезомеханика. - 2016. - Т. 19. - N 2. - С. 5 – 14
6. Петрова П.Н., Аргунова А.Г., Маркова М.А., Охлопкова А.А. Разработка полимерных композиционных материалов на основе политетрафторэтилена и пан-углеродных волокон // Полимерные материалы и технологии. – 2018. – Том 4. - №4. – С.46-51
7. Старцев О.В., Ноев И.И., Славин А.В., Лебедев М.П. Механика разрушения неоднородно стареющих полимерных материалов // Доклады Академии наук. – 2018. – Том 483. - №5. – С.518-523
8. Степанова К.В., Слепцов О.И., Эверстов М.М., Степанов В.Е. Аргунов А.А. Микроструктурный анализ и исследование твердости наплавленного металла, модифицированного редкоземельными элементами // Сварочное производство. – 2019. - №9. – С.3-9
9. Шарин П.П., Сивцева А.В., Яковлева С.П., Копырин М.М., Кузьмин С.А., Попов В.И., Никифоров Л.А. Сравнение морфологических и структурных характеристик частиц нанопорошков, полученных измельчением природного алмаза и методом детонационного синтеза // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2019. - №4 – С.55-67.
10. Шиц Е.Ю., Охлопкова А.А., Попов С.Н., Сыромятникова А.С., Корякина В.В. Свойства и структура композиционных материалов абразивного назначения на основе политетрафторэтилена и технических порошков природных алмазов// Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. - 2016. - N 2 (52). - С. 87 - 96