

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Александрова Андрея Алексеевича на тему: «Моделирование термических остаточных напряжений при производстве малоожестких деталей», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	БрГУ, Братский государственный университет, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», ФГБОУ ВО БрГУ
Юридический адрес организации	Российская Федерация, 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко 40.
Руководитель организации	Ректор БрГУ: д.т.н., профессор Белокобыльский Сергей Владимирович
Вебсайт	http://brstu.ru
Телефон	(3953)-33-20-08
Факс	(3953)-32-53-00
Адрес электронной почты	rector@brstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Дьяконица С.А. Пассивная идентификация сложной динамической системы в виде совокупности функциональных зависимостей выходных и входных параметров / Дьяконица С.А., Сугачевский И.Р. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. №8(103). с. 19-26.
2. Дьяконица С.А. Разработка методики идентификации объекта управления по выборкам входного и выходного сигналов / Дьяконица С.А. // Труды Братского государственного университета. Серия: естественные и инженерные науки. 2015. Т. 1. с. 130-134.
3. Лобанов Д.В. Напряженно-деформированное состояние твердосплавных режущих элементов при алмазном затачивании / Лобанов Д.В., Янюшкин А.С., Архипов П.В. // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2015. №3-1 (33-1). с. 85-91.
4. Кузнецов А.М. Анализ напряжений, возникающих в области режущей кромки при затачивании инструмента из минералокерамических материалов / Кузнецов А.М., Лосев Е.Д., Кузнецова Е.М., Янюшкин С.А. // Труды Братского государственного университета. Серия: естественные и инженерные науки. Т. 2.

2014. с. 93-97

5. Тарасов В.А. Моделирование контакта жесткой шероховатой поверхности через слой покрытия / Тарасов В.А., Горохов Д.Б., Кожевников А.С. // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2014. Т. 2. с. 47-55.

6. Ульянов А.Д. Параметрическая идентификация динамики разгона гидрогенератора Братской ГЭС / Ульянов А.Д. // Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Новые технологии и проблемы технических наук». 2014. с. 19-21.

7. Григорьева Т.А. Моделирование динамических процессов в печи обжига металла / Григорьева Т.А., Патрусова А.М. // Наука и современность. 2014. №28. с. 167-171.

8. Скрипняк В.В. Моделирование напряженно-деформированного состояния в пластине из композиционного материала (WC-Co) при алмазном затачивании / Скрипняк В.В., Лобанов Д.В., Скрипняк В.А., Янюшкин А.С. // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2013. №4(24). с. 99-110.

9. Зеньков С.А. Моделирование мест установки тепловых противоадгезионных устройств на основе прочностного анализа ковша экскаватора / Зеньков С.А., Балахонов Н.А., Товмасын Э.С. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15. №6-2. с. 371-374

10. Дудина И.В. Анализ результатов численного моделирования поведения под нагрузкой конструкций со сложным напряженным состоянием / Дудина И.В., Жердева С.А., Мартынов С.В. // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. Т. 3. 2012. с. 175-179.

11. Евдокимов И.В. Процедура идентификации, как этап создания систем управления и принятия решений / Евдокимов И.В. // Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2012. №4(10). с. 14-18.

12. Архипов П.В. Дефекты и напряжения в твердосплавных материалах при алмазной обработке / Архипов П.В., Медведева О.И., Янюшкин А.С. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2012. Т. 1. №8. с. 138-139.

13. Козик А.С. Конечно-элементное исследование напряженно-деформированного состояния ковша экскаватора ЭО-3323 / Козик А.С., Буйлов О.А., Зеньков С.А., Зеньков А.С. // Механика XXI века. 2011. №10. с. 143-145.

14. Дьяконица С.А. Формирование модели многопараметрической динамической системы по экспериментальным данным / Дьяконица С.А., Федоров А.А. // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. Т. 1. с. 32-36.

15. Жердева С.А. Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния несущих стеновых панелей / Жердева С.А., Дудина И.В., Сорока М.Д. // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2011. с. 159-163.

Проректор по научной и
инновационной деятельности



В.А. Люблинский