

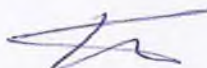
### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Цыденова Баира Олеговича

«Численное моделирование эффекта весеннего термобара в глубоком озере»  
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Брендаков Владимир Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по кафедре Высшая математика
Основное место работы:	
полное наименование организации в соответствии с уставом	Северский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
наименование подразделения	кафедра Высшей математики и информационных технологий
должность	заведующий кафедрой
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Шваб А.В., Брендаков В.Н., Садретдинов Ш.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОТОКА ГАЗА И ТУРБУЛЕНТНОЙ ДИФфуЗИИ НА ПРОЦЕСС ЦЕНТРОБЕЖНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ // Прикладная механика и техническая физика. 2012. Т. 53. № 2. С. 33-42.	
2. Чашуяков С.А., Кривопустов С.И., Пишулин В.П., Брендаков В.Н., Теровский С.В. ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЭКСТРАКЦИОННОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА // Известия высших учебных заведений. Физика. 2012. Т. 55. № 2-2. С. 111-118.	
3. Кривопустов С.И., Пишулин В.П., Брендаков В.Н., Теровский С.В. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЭКСТРАКЦИОННОГО ПРОЦЕССА // Цветные металлы. 2012. № 1. С. 50-53.	
4. Шваб А.В., Брендаков В.Н., Садретдинов Ш.Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ДВУХФАЗНОГО ПОТОКА В ЗОНЕ СЕПАРАЦИИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО АППАРАТА // Механика жидкости и газа. Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2011, № 4 (3), С. 1092–1094.	
5. Шваб А.В., Брендаков В.Н., Зятиков П.Н., Никульчиков В.К. МЕТОД РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ ПОРОШКОВ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ ИХ УДЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2011. № 2. С. 117-123.	

Официальный оппонент



В.Н. Брендаков

подпись

Верно

Руководитель СТИ НИЯУ МИФИ,  
д.т.н., профессор



подпись  
М.П.

А.Н. Жиганов

10.02.2014 г.