

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук
Д 999.055.04, на базе
ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре
государственный технический университет»

Я, Потянихин Дмитрий Андреевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Лобанова Алексея Викторовича на тему «Теоретический и численный анализ в задачах маскировки материальных тел методом волнового обтекания».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Потянихин Дмитрий Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.02.04 - «Механика деформируемого твёрдого тела»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Отсутствует
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	Институт машиноведения и металлургии ДВО РАН 681005, Россия, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов 1. Телефон: +7 (4217) 54-95-39 Электронная почта: mail@imim.ru Веб-сайт: http://www.imim.ru
Наименование подразделения	Лаборатория химических и фазовых превращений в материалах
Должность	Старший научный сотрудник
Публикации по специальности 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
1. Потянихин, Д. А. К выбору физически обоснованных решений автомодельных краевых задач нелинейной динамической теории упругости / О. В. Дудко, Д. А. Потянихин // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. №4. Часть 5. Н. Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского. – 2011. – С. 2440-2442.	

2. Потянихин, Д. А. О соударении двух упругих тел с плоскими границами / А. А. Буренин, О. В. Дудко, Д. А. Потянихин // Вычислительная механика сплошных сред. – 2013. – Т. 6. – № 2. – С. 157-167.	
3. Потянихин, Д. А. Математическая модель оболочки с наполнителем к расчету гидротехнических сооружений / Н. Я. Цимбельман, Д. А. Потянихин, А. И. Мамонтов, Т. И. Чернова, Е. В. Квон, И. Г. Кузнецов // Вестник ТОГУ. – 2013. – № 4(31). – С. 43-50.	
4. Potianikhin, D. A. Mathematical Model of Iron Reduction with Aluminothermic Method / D. A. Potianikhin, O. N. Komarov // Advanced Materials Research. – 2014. – V. 1040 – P. 484-488.	
5. Potianikhin, D. A. Self-Similar Reflection of Longitudinal Shock Wave from Free Boundary in Elastic Medium / D. A. Potianikhin, O. V. Dudko// Advanced Materials Research. – 2014. – V. 1040. – P. 652-657.	
6. Potianikhin, D. A. Mathematical model of the shell with the infill for retaining structures / A. T. Bekker, N. Y. Tsimbelman, D. A. Potianikhin, A. I. Mamontov, O. Bilgin, T. I. Chernova // Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference. – 2014. – P 905-910.	
Общее число за последние 3 года	9

Официальный оппонент
к.ф.-м.н.



Д. А. Потянихин

ПОДПИСЬ ПОТЯНИХИНА Д.А. ЗАВЕРЯЮ

Директор ИМиМ ДВО РАН



А.А. Буренин

12.02.2016 г.

