

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора физико-математических наук, профессора

Макарова Павла Васильевича

об аспиранте Еремине Михаиле Олеговиче

Еремин Михаил Олегович в 2012 году поступил в очную аспирантуру физико-технического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета, кафедра прочности и проектирования, после окончания указанного университета по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела».

Тема диссертационной работы явилась продолжением научных исследований по курсовым работам, по диплому на степень бакалавра и магистерской диссертации. В ходе выполнения этих работ М.О. Ереминым был сделан большой научный задел, изучена литература по специальности и освоены численные методы механики сплошных сред.

Во время работы над диссертацией Еремин Михаил Олегович работал программистом в лаборатории механики структурно-неоднородных сред Института физики прочности и материаловедения СО РАН и зарекомендовал себя как трудолюбивый, настойчивый исследователь, ответственно выполняющий поставленные перед ним задачи. Еремин М.О. является членом коллектива исполнителей ряда исследовательских проектов, выполняемых в лаборатории с 2009 года, начиная со старших курсов университета. Михаил Олегович являлся победителем ряда стипендиальных программ, в том числе Благотворительного фонда В. Потанина, а также стипендии Президента РФ для аспирантов и молодых ученых, осуществляющих перспективные разработки по приоритетным направлениям модернизации Российской экономики, лауреатом Премии Томской области в сфере науки, образования, здравоохранения и культуры.

Еремин М.О. проявил способности к преподавательской деятельности и в настоящее время ведет практический курс по механике деформируемого твердого тела у студентов 3 курса физико-технического факультета НИ ТГУ.

К концу второго года обучения Еремин Михаил Олегович полностью выполнил индивидуальный план аспиранта, по результатам научной работы опубликовано 20 статей, в том числе 8 статей в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии. Результаты, представленные в диссертации, докладывались на 13 конференциях, на 2 конференциях Еремин М.О. получил дипломы первой степени за лучший научный доклад.

При работе над диссертацией, соискатель углубленно изучил специальные разделы механики деформируемого твердого тела: теорию пластичности и разрушения, а также их приложение к задачам наук о Земле. Подробно познакомился с численными методами МДТТ и написал ряд программ для численного решения системы уравнений МДТТ на многопроцессорных станциях и кластерах, на которых были выполнены все расчеты, представленные в диссертации.

Диссертация Еремина М.О. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, а соискатель достоин присуждения степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела».

Доктор физико-математических наук,
профессор

П.В. Макаров

«27» февраля 2014 года

Подпись *П.В. Макаров*

УДОСТОВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н.Ю. Бурова
Н.Ю. БУРОВА

