

## ОТЗЫВ

научного руководителя аспиранта Советовой Юлии Валерьевны по диссертации «Моделирование механического поведения стохастически армированных композитов с учетом накопления повреждений в условиях квазистатического нагружения» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Советова Ю.В. закончила физико-технический факультет Томского государственного университета в 2011 г. В сентябре 2011 поступила в очную аспирантуру физико-технического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета, кафедра механики деформируемого твердого тела, по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

Во время работы над диссертацией Советова Ю.В. выполняла на кафедре механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета большой объем вычислительной работы, разрабатывала и реализовывала программные алгоритмы.

Юлия Валерьевна совмещает обучение в аспирантуре с профориентационной работой со школьниками МАОУСОШ № 19 г. Томска.

Индивидуальный аспирантский план был выполнен Ю.В. Советовой к концу второго года обучения в аспирантуре. Результаты исследований по теме диссертации представлены в 14 печатных работах, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций, 12 публикаций в материалах всероссийских и международных научных конференций. Результаты работы докладывались на 10 всероссийских и международных конференциях.

За время работы над диссертацией Советова Юлия Валерьевна углубленно изучила специальные разделы механики деформируемого твердого тела и вычислительной механики, подробно познакомилась с численными методами и создала несколько вычислительных моделей для расчета механического поведения

стохастически армированных композитов в условиях накопления повреждений, расчеты которых представлены в диссертации.

Юлия Валерьевна занимает активную жизненную позицию, пользуется уважением сотрудников кафедры. За время всего обучения в университете зарекомендовала себя как трудолюбивый, ответственный работник. Юлия Валерьевна обладает широким кругозором, на хорошем уровне владеет английским языком, способна к аналитической деятельности, способна ставить и решать сложные научные задачи, обладает достаточной квалификацией и большим трудолюбием, умеет формулировать, и отстаивать свою точку зрения

Считаю, что Юлия Валерьевна сформировавшийся исследователь, ученый, и достойна присвоения ей ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой механики

деформируемого твердого тела,

доктор физико-математических наук, профессор,

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования


«Национальный исследовательский

Томский государственный университет»,

Российская Федерация,

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36,


(3822) 52-98-45, [skrp@ftf.tsu.ru](mailto:skrp@ftf.tsu.ru), [www.tsu.ru](http://www.tsu.ru).



Скрипняк Владимир Альбертович

Подпись В.А. Скрипняк

УДОСТОВЕРЯЮ  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

 Н.Ю. БУРОВА

19.09.2014

