

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПРОЧНОСТИ
И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИФПМ СО РАН)

Академический просп., д. 2/4, г. Томск, 634055
Тел.: (3822) 49-18-81; факс: (3822) 49-25-76
E-mail: root@ispms.tomsk.ru; http://www.ispms.ru
ОКПО 01538612; ОГРН 1027000868971
ИНН/ КПП 7021000822/ 701701001

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.02 д.т.н. проф.
Ю.А. Шурыгину, Томский
государственный университет
систем управления и
радиоэлектроники, 634050, г.
Томск, пр. Ленина. 40

16 ОКТ 2019

№ 15329-16/1129

На № _____ от _____

Уважаемый Юрий Алексеевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук даёт официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации *Кочергина Максима Игоревича* «Методика и алгоритмы визуального моделирования непрерывных и дискретно-непрерывных физико-технических задач методом компонентных цепей» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

И.о. зам. директора по НР
доктор техн. наук, профессор



С.П. Буюкова

Сведения о ведущей организации
по диссертации

Кочергина Максима Игоревича

«Методика и алгоритмы визуального моделирования непрерывных и дискретно-непрерывных физико-технических задач методом компонентных цепей»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИФПМ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 2/4
Телефон	(3822) 491-881
Адрес электронной почты	root@ispms.tomsk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://ispms.ru
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Смолин Алексей Юрьевич
Должность	главный научный сотрудник
Структурное подразделение	Лаборатория компьютерного конструирования материалов
Степень, звание	д.ф.-м.н., профессор
Специальность по диплому доктора наук	01.02.04 – механика деформируемого твёрдого тела
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Smolin A.Y., Shilko E.V., Astafurov S.V., Konovalenko I.S., Buyakova S.P., Psakhie S.G. Modeling mechanical behaviors of composites with various ratios of matrix-inclusion properties using movable cellular automaton method // Defence Technology. – 2015. – Т. 11. – № 1. – С. 18-34.
2	Shilko E.V., Psakhie S.G., Astafurov S.V., Smolin A.Y., Schmauder S., Popov V.L. Overcoming the limitations of distinct element method for multiscale modeling of materials with multimodal internal structure // Computational Materials Science. – 2015. – Т. 102. – С. 267-285.
3	Панин С.В., Титков В.В., Любутин П.С. Выбор параметров алгоритма трёхмерного рекурсивного поиска при построении поля векторов перемещений с использованием иерархического подхода // Автометрия. – 2015. – Т. 51. – № 2. – С. 27-37.
4	Любутин П.С. Развитие алгоритмов вычисления оптического потока в задаче оценки деформации твёрдых тел // Компьютерная оптика. – 2015. – Т. 39. – № 1. – С. 94-100.
5	Титков В.В., Панин С.В., Любутин П.С., Чемезов В.О. Исследование эффективности применения билатерального фильтра в задачах вычисления оптического потока // Автометрия. – 2017. – Т. 53. – № 6. – С. 57-66.

