

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, Вихтенко Элина Михайловна, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Самусенко Александра Марковича на тему "Проекционные методы решения нестационарных уравнений переноса".

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Вихтенко Элина Михайловна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.01.02 - «Дифференциальные уравнения»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре прикладной математики и информатики
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136; тел.: (4212) 37-51-86, 72-06-84; web-сайт: http://pnu.edu.ru ; адрес электронной почты: mail@pnu.edu.ru
Наименование подразделения	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
Должность	доцент
Публикации по специальности 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
1. Вихтенко, Э. М. Модифицированные функционалы Лагранжа для решения вариационных и квазивариационных неравенств механики / Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм, Н. Н. Максимова // Автоматика и телемеханика. – 2012. – № 4. – С. 3-17. Англ. версия: Vikhtenko, E. M. Modified Lagrange functionals to solve the variational and quasivariational inequalities of mechanics / R. V. Namm, E. M. Vikhtenko, N. N. Maksimova // Automation and Remote Control. – 2012. – no. 73(4). – p. 605-615.	
2. Вихтенко, Э. М. Решение контактной задачи с трением модифицированными схемами двойственности / Э. М. Вихтенко // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2012. – № 2. – С. 63-72.	
3. Вихтенко, Э. М. О методе поиска седловой точки модифицированного функционала	

Лагранжа для задачи теории упругости с заданным трением / Э. М. Вихтенко // Дальневосточный математический журнал. – 2012. – Т. 12. – № 1. – С. 3-11.

4. Вихтенко, Э. М. Функционалы чувствительности в вариационных неравенствах механики и их приложение к схемам двойственности / Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм, Н. Н. Максимова // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2014. – Т. 17. – № 1. – С. 43-52. Англ. версия: Vikhtenko, E. M. Sensitivity functionals in variational inequalities of mechanics and their applications to duality schemes / R. V. Namm, E. M. Vikhtenko, N. N. Maksimova // Numerical Analysis and Applications. – 2014. – no. 7(1). – p. 36-44.

5. Вихтенко, Э. М. Функционалы чувствительности в контактных задачах теории упругости / Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм, Г. Ву // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2014. – Т. 54. – № 7. – С. 1218-1228. Англ. версия: Vikhtenko, E. M. Sensitivity functionals in contact problems of elasticity theory / R. V. Namm, E. M. Vikhtenko, G. Woo // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2014. – no. 54(7). – p. 1190-1200.

6. Вихтенко, Э. М. Методы решения полукоэрцитивных вариационных неравенств механики на основе модифицированных функционалов Лагранжа / Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм, Г. Ву // Дальневосточный математический журнал. – 2014. – Т. 14. – № 1. – С. 6-17.

Общее число за последние 3 года

14

Официальный оппонент

Э. М. Вихтенко

Подпись Э. М. Вихтенко заверяю

Начальник
отдела кадров

12.02.2016

