

Председателю диссертационного совета

Д 212.092.03

при ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-
Амуре государственный технический
университет»

Таранухе Николаю Алексеевичу

Россия, 681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре, проспект
Ленина, 27

Ознакомившись с материалами диссертационного исследования Баена Светланы Геннадьевны «Вычислительный метод и синтетические алгоритмы оценивания состояния динамических систем с использованием декомпозиции», представляемых к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», подтверждаю готовность выступить в качестве оппонента по диссертационной работе Баена С.Г.

Список публикаций по тематике исследований прилагается.

Официальный оппонент:

ФГАОУ ВПО «Дальневосточный
федеральный университет» (ДВФУ),
доктор физико-математических наук,
профессор,
Нурминский Евгений Алексеевич

Е.А. Нурминский

«__» _____ 2015 г.

Личную подпись официального оппонента
доктора физико-математических наук,
профессора, Е.А. Нурминского удостоверяю.



СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации
соискателя ФИО Баена Светлана Геннадьевна

на тему «Вычислительный метод и синтетические алгоритмы оценивания состояния динамических систем с использованием декомпозиции» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя отчество	Нурминский Евгений Алексеевич
Место основной работы, должность	ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток, Школа естественных наук, профессор
Ученая степень и ученое звание	Д.ф.-м.н. по специальности 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математических методов и математического моделирования в научных исследованиях», профессор
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. Нурминский Е.А. Фейеровские алгоритмы с адаптивным шагом // Журн. вычисл. математики и матем. физики. – 2011. – Т. 51, № 5. – С. 791–801. – Англ. версия: с. 741–750. 2. Нурминский Е.А., Тьен Д. Метод сопряженных субградиентов с ограниченной памятью // Автоматика и телемеханика. – 2014. – № 4. – С. 67–80. 3. Nurminski E.A., Tien D Method of conjugate subgradients with constrained memory // Automation and remote control. – 2014. – Vol. 75, № 4. – P. 646-656. Монографии: 4. Численные методы выпуклой оптимизации. - М. : Наука, 1991. – 168 с. 5. Численные методы решения детерминированных и стохастических минимаксных задач. - Киев : Наукова Думка, 1979. – 160 с.

	<p>Другие публикации</p> <p>6. Нурминский Е.А., Стецюк П. И. Негладкий штраф и субградиентные алгоритмы для решения задачи проекции на политоп // Кибернетика и системный анализ. – 2010, № 1. – С. 59-63.</p> <p>7. Нурминский Е.А., Лютаев Д. А. Об одном парадоксе решения задачи поиска стохастического транспортного равновесия // Modelare matematica, optimizare si tehnologii informationale : Materialele Conf. Intern., Chişinău, 24–26 mart. 2010. – Chişinău : Atic, 2010. – P. 234-240.</p> <p>8. Нурминский Е.А. Ускоренные фейеровские алгоритмы для решения задач оптимизации и равновесия // Дискретная оптимизация и исследование операций : материалы Российск. конф., Алтай, 27 июня-3 июля 2010 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2010. – С. 44-48.</p> <p>9. Нурминский Е.А. Фейеровские процессы и проекционные методы // Дискретные модели и методы принятия решений : материалы Всерос. молодежн. шк.-семинара, Новосибирск, 21-23 июня 2013 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 2013. – С. 113-117.</p> <p>10. Нурминский Е.А. Проекционные алгоритмы в Большой Оптимизации // Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах (НРС – 2014) : материалы докл. XIV Междунар. конф., Пермь, 10-12 нояб. 2014 г. – Пермь, 2014.</p>
Индекс Хирша	6
Индекс цитируемости за 2009-2014 гг. по данным РИНЦ	92