

Председателю диссертационного совета
Д 212.268.02
Шурыгину Ю.А.

Пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Томский государственный университет систем
управления и радиотехники»

Уважаемый Юрий Алексеевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ахунова Романа Раисовича на тему «Алгоритмы и комплекс программ для итерационного решения систем линейных алгебраических уравнений при анализе полосковых структур методом моментов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сведения для размещения на сайте прилагаю.

Заведующий кафедрой высшей математики
и прикладной информатики
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технический университет»,
д.ф.-м.н., профессор



А.И. Жданов

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Жданов Александр Иванович, согласен быть официальным оппонентом Ахунова Романа Раисовича по кандидатской диссертации на тему «Алгоритмы и комплекс программ для итерационного решения систем линейных алгебраических уравнений при анализе полосковых структур методом моментов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор физико-математических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.

Должность: заведующий кафедрой высшей математики и прикладной информатики.

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Адрес: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244, корпус №8, к. 508а

Телефон: (846) 337 03 13, www.samgtu.ru, e-mail: zhdanov.ai@samgtu.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Жданов А.И., Богданова Е.Ю. Регуляризованный метод Гаусса-Зейделя // В сборнике: Математическое образование в современном мире: теория и практика Сборник статей. Под ред. О.В. Юсуповой, А.И. Жданова. Самара, 2018. – С. 260-267.
2. Ivanov, A.A., Zhdanov, A.I. The block kaczmarz algorithm based on solving linear systems with arrowhead matrices // Applied Mathematics E - Notes, 17, 2017 – С. 142-156
3. Жданов А.И., Сидоров Ю.В. Строчно-ориентированная форма регуляризованного метода Качмажа // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 21. № 3. – С. 546-555.
4. Жданов А.И., Богданова Е.Ю. Об одной вычислительной реализации блочного метода Гаусса-Зейделя для нормальных систем уравнений // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2016. Т. 20. № 4. – С. 730-738.
5. Zhdanov A.I., Gogoleva S.Y. Solving least squares problems with equality constraints based on augmented regularized normal equations // Applied Mathematics E - Notes. 2016. Т. 15. – С. 218-224.
6. Жданов А.И., Сидоров Ю.В. Итерационные методы решения расширенных регуляризованных нормальных систем уравнений // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 12 (94). – С. 3-6.

7. Жданов А.И., Богданова Е.Ю. Регуляризованный метод Гауса-Зейделя для задачи наименьших квадратов // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 12 (94). – С. 7-9.

8. Жданов А.И., Сидоров Ю.В. Параллельная реализация рандомизированного регуляризованного алгоритма Качмажа // Компьютерная оптика. 2015. Т. 39. № 4. – С. 536-541.

9. Жданов А.И., Михайлов И.А. Метод расширенных нормальных уравнений для задач регуляризации Тихонова с дифференцирующим оператором // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2014. № 3 (36). – С. 132-142.

10 октября 2018 года



/ Жданов А.И. /

Подпись Жданова А.И. заверено,
Учен. секретарь факультета ВО СвГТУ
Александрова Ю.А.

