

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Боевой Василисы Андреевны

«Разработка и исследование устойчивых алгоритмов непараметрической идентификации динамики теплоэнергетических объектов» по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Баландин Александр Леонидович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Учёное звание	–
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	Россия, 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134 +7 (3952) 42-71-00 http://idstu.irk.ru/ idstu@icc.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН)
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Отделение Прикладных проблем математической физики и теории поля
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Баландин А.Л. Исследование полей Бельтрами методами интегральной геометрии // Итоги науки и техники. Современная математика и её приложения. Тематические обзоры. – 2021. – Т. 196. – С. 3-14.	
2. Balandin A.L. The Funk-Hecke type relations and ray transforms for the vector spherical wave functions // Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2021.	
3. Balandin A.L. Solution of a certain problem of scattering by using of the maximum entropy principle // Journal of Mathematical Modeling. – 2021. – Vol. 9. – No. 2. – P. 229-238.	

4. Balandin A.L. Tomographic reconstruction of the Beltrami fields // Journal of Mathematical Imaging and Vision. – 2020. – Vol. 62. – P. 1-9.

5. Balandin A.L. The semi-analytical method for inversion of a weighted vector ray transform in three dimensions // Asian-European Journal of Mathematics. – 2019. – Vol. 12. – No. 1. – P. 2050012(23).

Официальный оппонент



А.Л. Баландин

ПОДПИСЬ

Учёный секретарь
ИДСТУ СО РАН



Е.С. Фереферов



еряю
зводства
беспечения

Конonenko