

Сведения о научном руководителе
по диссертационной работе **Ботороевой Марии Николаевны**
«Моделирование развивающихся систем на основе интегральных уравнений
Вольтерра», представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Булатов Михаил Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шрифта специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Нет

Основное место работы

Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134, веб-сайт: http://www.idstu.irk.ru , телефон: 8 (3952) 42-71-00, адрес электронной почты: idstu@icc.ru
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (кафедра, лаборатория)	Лаборатория дифференциальных уравнений и управляемых систем
Должность	Главный научный сотрудник

Публикации по теме диссертации

1. Булатов, М.В. Численное решение интегро-алгебраических уравнений со слабой особенностью в ядре k -шаговыми методами / М.В. Булатов, О.С. Будникова // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. – 2015. – № 13. – С. 3-15.
2. Phat, V.N. Robust finite-time stability of linear differential-algebraic delay equations / V.N. Phat, N.H. Muoi, M.V. Bulatov // Linear Algebra and its Applications. – 2015. – Vol. 487. – P. 146-157.

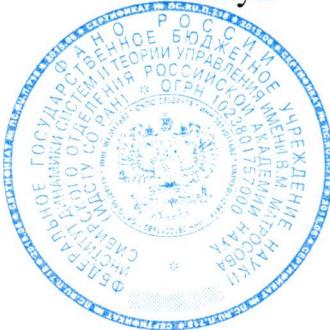
3. Bulatov, M.V. An integral method for the numerical solution of nonlinear singular boundary value problems / M.V. Bulatov, P.M. Lima, Thanh Do Tien // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2015. – Т. 8. – № 4. – С. 5–13.
4. Bulatov, M.V. Existence and uniqueness of solutions to integral-algebraic equations with variable limits of integrations / M.V. Bulatov, M.N. Machkhina, V.N. Phat // Communications on Applied Nonlinear Analysis. – 2014. – Vol. 21. – №1. – P. 65-76.
5. Булатов, М.В. Некоторые особенности поведения численных методов решения интегральных уравнений Вольтерра II рода / М.В. Булатов, М.Н. Мачхина // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2014. – Т. 54. – № 3. – С. 496-502.

«19» ноября 2018 г.

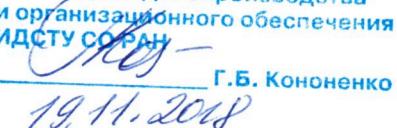
Научный руководитель,
главный научный сотрудник
ИДСТУ СО РАН,
доктор физико-математических наук



М.В. Булатов



Подпись заверяю
Нач. отдела делопроизводства
и организационного обеспечения
ИДСТУ СО РАН



Г.Б. Кононенко
19.11.2018