

ФГБОУ ВО «Бурятский
государственный университет
имени Доржи Банзарова»
Председателю
диссертационного совета
24.2.279.01
д.ф.-м.н., профессору
Булдаеву А.С.

Согласие официального оппонента

Я, Соловарова Любовь Степановна, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории 1.1 дифференциальных уравнений и управляемых систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Казьмина Ивана Дмитриевича на тему «Методы неподвижных точек принципа максимума в системах, линейных по управлению» по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, защита которой состоится в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова».

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы прилагается в Сведениях об официальном оппоненте.

ФГБУН Институт динамики систем и теории
управления имени В.М. Матросова СО РАН,
лаборатория 1.1 дифференциальных уравнений и
управляемых систем, к.ф.-м.н.,
старший научный сотрудник

Л.С. Соловарова



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

Г.Б. Кононенко

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Казьмина Ивана Дмитриевича**

«Методы неподвижных точек принципа максимума в системах, линейных по управлению», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Соловарова Любовь Степановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шрифта специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, специальность 01.01.07 – Вычислительная математика
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Без ученого звания

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: (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 1.1 дифференциальных уравнений и управляемых систем
Должность	Старший научный сотрудник

Публикации по теме диссертации

1. Соловарова Л.С. О саморегуляризирующих свойствах коллокационно-вариационного метода для дифференциально-алгебраических уравнений // Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика. 2020. № 3. С. 12-18.
2. Чистякова Е.В., Соловарова Л.С., Доан Тай Сон Об одном методе численного решения вырожденных интегро-дифференциальных уравнений со слабой особенностью в ядре // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2021. Т. 10. № 3. С. 5-15.

3. Булатов М.В., Соловарова Л.С. О системах интегро-дифференциальных и интегральных уравнений с тождественно вырожденной матрицей перед главной частью // Дифференциальные уравнения. 2022. Т. 58. № 9. С. 1226-1233.
4. Булатов М.В., Соловарова Л.С. О двумерных системах интегральных уравнений Вольтерра первого рода // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. 2022. Т. 208. С. 3-10.
5. Bulatov M.V., Solovarova L.S. Multistep methods for second-order differential-algebraic equations // Differential Equations. 2023. Т. 59. № 3. С. 392-403.
6. Bulatov M., Solovarova L. Solvability of quasilinear integral-algebraic equations // Journal of Mathematical Sciences. 2024. Т. 279. № 6. С. 756-762.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
ФГБУН Институт динамики систем и
теории управления имени В.М. Матросова
СО РАН
кандидат физико-математических наук,
старший научный сотрудник

« 02 » 12 2024 г.

Л.С. Соловарова



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

Г.Б. Кононенко
02.12.2024