

	Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.047.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, член-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н., профессору Кабанихину Сергею Игоревичу
--	---

Согласие

Я, Ворожцов Евгений Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН) даю свое предварительное согласие быть официальным оппонентом по диссертации Цгоева Чермена Алановича на тему «Математическое моделирование воспалительной фазы инфаркта миокарда», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сообщаю о себе следующие сведения:

Фамилия Имя Отчество	Место основной работы — полное наименование организации, должность	Ученая степень	Ученое звание
Ворожцов Евгений Васильевич	ФГБУН Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1, тел. 8-913-208-25-12, лаб. № 4 Лаборатория физики быстропротекающих процессов,	доктор физико-математических наук по специальности 01.01.07 — Вычислительная математика	профессор

	ведущий научный сотрудник, vorozh@itam.nsc.ru		
--	---	--	--

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ворожцов Е.В., Киселев С.П. Явные схемы высоких порядков точности для задач молекулярной динамики // Вычислительные методы и программирование. 2021. Т. 22. С. 87–108.
2. Vorozhtsov E.V., Kiselev S.P. Higher-order symplectic integration techniques for molecular dynamics problems // J. of Computational Physics. 2022. V. 452. Article 110905. <https://doi.org/10.1016/j.jcp.2021.110905>
3. Киселев С.П., Киселев В.П., Ворожцов Е.В. Численное моделирование методом сглаженных частиц процесса соударения частицы алюминия с преградой из титана // Ж. прикл. мех. и техн. физ. 2022. № 6. С. 150–165.
4. Vorozhtsov E.V., Kiselev S.P. An efficient method of finding new symplectic schemes for Hamiltonian mechanics problems with the aid of parametric Gröbner bases // J. of Computational Physics. 2024. V. 496. Article 112601.
5. Ворожцов Е.В. Анализ эффективности симплектических схем высокого порядка точности на примере задачи о соударении наночастицы с преградой // Вычисл. методы и программирование. 2024. Т. 25. № 2. С. 214–237.
6. Ворожцов Е.В. Новые симплектические пятистадийные схемы для задач молекулярной динамики // Математические структуры и моделирование. 2024. Т. 72. № 4. С. 23–47.
7. Зайков С.Ю., Ворожцов Е.В. Проблемы качества и надёжности данных в справочниках по точным решениям обыкновенных дифференциальных уравнений // Математические структуры и моделирование. 2025. Т. 75. № 3. С. 49–65.

Я, Ворожцов Евгений Васильевич, даю свое согласие ИВМиМГ СО РАН на включение всех предоставленных мною персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и распространение в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Ворожцов Евгений Васильевич,
доктор физико-математических наук, профессор
ведущий научный сотрудник федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института теоретической и прикладной
механики им. С.А. Христиановича Сибирского
отделения Российской академии наук



Подпись Е.И. Ворожцова заверяю
Ученый секретарь
ИТПМ СО РАН к.ф.-м.н.
Кратова Юлия Владимировна

