

**Заместителю председателя
диссертационного совета
24.1.224.01
на базе ФИЦ ИУ РАН,
д.т.н., О.Г. Григорьеву**

**О согласии выступить в качестве ведущей
организации по диссертации**

Глубокоуважаемый Олег Георгиевич!

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук" дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Морозова Александра Юрьевича на тему «Моделирование динамических систем с интервальными параметрами», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Отзыв будет подготовлен в отделе № 11 главным научным сотрудником, и.о. заведующего отделом доктором физ.-мат. наук профессором Галаниным Михаилом Павловичем.

Об организации сообщаем следующие сведения:

Полное наименование организации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
Сокращенное наименование организации	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Почтовый адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Телефон организации	+7 499 978-13-14
Адрес электронной почты	office@keldysh.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://keldysh.ru
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Жалнин Р. В., Масягин В. Ф., Пескова Е. Е., Тишкин В. Ф. Моделирование развития неустойчивости Рихтмайера-Мешкова с использованием разрывного метода Галеркина на локально-адаптивных сетках //	

- Математическое моделирование. – 2020. – Т. 32, № 10. – С. 34-46. – DOI 10.20948/mm-2020-10-03.
2. Галанин М. П., Исаев А. В., Конев С. А. Математическая модель образования сажи при диффузионном горении толуола // Математическое моделирование. – 2020. – Т. 32, № 6. – С. 66-80. – DOI 10.20948/mm-2020-06-05.
 3. Belov A. A., Kalitkin N. N. Numerical solution of Cauchy problems with multiple poles of integer order // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2022. – Vol. 30, No. 2. – P. 105-114. – DOI 10.22363/2658-4670-2022-30-2-105-114.
 4. Санжаров В. В., Фролов В. А., Галактионов В. А. Исследование технологии Nvidia RTX // Программирование. – 2020. – № 4. – С. 65-72. – DOI 10.31857/S0132347420030061.
 5. Брюно А. Д. Современные методы небесной механики // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2021. – № 1. – С. 106-118. – DOI 10.31857/S0572329921010037.
 6. Абрамов А. А., Юхно Л. Ф. О методе наименьших квадратов для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 972-983. – DOI 10.1134/S0044466919060024.
 7. Гутник С. А., Сарычев В. А. Символьно - аналитические методы исследования положений равновесия спутника на круговой орбите // Программирование. – 2021. – № 2. – С. 28-33. – DOI 10.31857/S0132347421020060.
 8. Близорукова М. С. О восстановлении неизвестного входа системы дифференциальных уравнений // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 59-66. – DOI 10.21538/0134-4889-2021-27-2-59-66.
 9. Афендилов А. Л., Никитин В. С. Численное моделирование на адаптивных сетках свободного движения системы тел в сверхзвуковом потоке газа // Математическое моделирование. – 2020. – Т. 32, № 12. – С. 55-64. – DOI 10.20948/mm-2020-12-05.

С уважением,

директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,

д.ф.-м.н, профессор, чл.-корр. РАН,



А. И. Аптекарев

10.01.2024