

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ
И МЕХАНИКИ
им. Н.Н. Красовского
Уральского отделения
Российской академии наук
(ИММ УрО РАН)
г. Екатеринбург,
почтовый индекс 620108
ул. Софьи Ковалевской, д.16
тел.(343) 374-83-32, факс 374-25-81
E-mail dir-info@imm.uran.ru

20.10.2025 № 16343/01-2171

№ _____ от _____.

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

Уважаемый Александр Сергеевич!

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, сообщаем о согласии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук выступить ведущей организацией по диссертации Антипиной Екатерины Дмитриевны «Математическое моделирование нелинейных динамических систем с векторным входом в теплоэнергетике (численные методы, алгоритмы)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Направляем Вам сведения о ведущей организации в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

Приложение: Сведения о ведущей организации и список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет в двух экземплярах.

Директор ИММ УрО РАН
академик РАН

Н.Ю. Лукоянов

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Антипиной Екатерины Дмитриевны
 «Математическое моделирование нелинейных динамических систем с векторным входом в теплоэнергетике (численные методы, алгоритмы)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное название организации (в соответствии с Уставом)	ИММ УрО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	620077, Россия, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16
Телефон	+7 (343) 374-83-32
Адрес электронной почты	dir-info@imm.uran.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.imm.uran.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Васин, В. В. Итерационные процессы фейеровского типа в задаче условной квадратичной минимизации / В. В. Васин // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2023. – Т. 29, № 3. – С. 26-41.	
2. Vasin, V. Three-component version of the Tikhonov regularization method for operator equations of the first kind / V. Vasin, V. Belyaev // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. – 2024. – Vol. 12, No. 2. – P. 155-163.	
3. Васин, В. В. Решение нелинейных обратных задач на основе регуляризованного модифицированного метода Гаусса–Ньютона / В. В. Васин // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – 2022. – Т. 504, № 1. – С. 47-50.	
4. Агеев, А. Л. Исследование новых методов локализации линий разрыва на расширенных классах корректности / А. Л. Агеев, Т. В. Антонова // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2023. – Т. 29, № 2. – С. 10-22.	
5. Агеев, А. Л. О локализации фрактальных линий разрыва по зашумленным данным / А. Л. Агеев, Т. В. Антонова // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2023. – № 9. – С. 27-44.	
6. Агеев, А. Л. Регулярные алгоритмы локализации линий разрыва на основе сепарации значений возмущенной функции / А. Л. Агеев, Т. В. Антонова // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 241-256.	

7. Vasin V.V. Stable iterative methods in problem of constrained convex minimization / V.V. Vasin // Eurasian J. Math. Comput. Appl. – 2024. – Vol. 12, № 4. – P. 150-151.
8. Агеев А. Л. Об аппроксимации нормали к линиям разрыва зашумленной функции / А. Л. Агеев, Т. В. Антонова // Тр. ИММ УрО РАН. – 2022. – Т. 28, № 2. – С. 7-23.
9. Parallel Algorithm for Solving the Inverse Two-Dimensional Fractional Diffusion Problem of Identifying the Source Term / E. N. Akimova, M. A. Sultanov, V. E. Misilov, Y. Nurlanuly // Fractal and Fractional. – 2023. – Vol.7, № 11. – P. 801.
10. Gareev R.A. Analytical modeling of matrix–vector multiplication on multicore processors / R. A. Gareev, E. N. Akimova // Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2022. – Vol. 45, № 15. – P. 8769-8799.

Директор ИММ УрО РАН
академик РАН

«20» октября 2025 г.



[Handwritten signature]

Н.Ю.Лукоянов