



Минобрнауки России
Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша
Российской академии наук»
(ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)

125047, Москва, Миусская пл., 4 Тел. 8 (499) 220-72-33 Факс 8 (499) 972-07-37

<http://keldysh.ru> e-mail: office@keldysh.ru

ОКПО 02699381 ОГРН 1037739115787 ИНН/КПП 7710063939/771001001

№ 11103-

На №

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук Д
003.061.01, созданного на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института вычислительной математики и
математической геофизики Сибирского отделения
Российской академии наук (ИВМиМГ СО РАН)
член-корреспонденту РАН
Михайлову Геннадию Алексеевичу

СОГЛАСИЕ

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН), г. Москва, в лице директора Аптекарева Александра Ивановича, действующего на основании Устава, дает свое согласие быть ведущей организацией по диссертации Хандеевой Надежды Александровны на тему: «Исследование монотонности и точности схемы CABARET», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.07 — «Вычислительная математика».

Сообщаем сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН).
Место нахождения	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Почтовый адрес	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Телефон	+7 499 978-13-14
Адрес электронной почты	office@keldysh.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://keldysh.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации, близких по содержанию к теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Аристова Е. Н., Рогов Б. В., Чикиткин А. В. Оптимальная монотонизация высокоточной бикompактной схемы для нестационарного многомерного уравнения переноса // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2016. Т. 56. № 6. С. 973–988.
2. Чикиткин А. В., Рогов Б. В., Аристова Е. Н. Высокоточные бикompактные схемы для многомерного неоднородного уравнения переноса и их эффективная параллельная реализация // Доклады Академии Наук. 2016. Т. 470. № 2. С. 144–149.
3. Чикиткин А.В., Рогов Б.В. Бикompактная схема шестого порядка аппроксимации со свойством спектрального разрешения для уравнений гиперболического типа // Доклады Академии Наук. 2017. Т. 476. №4. С. 381–386.
4. Чикиткин А.В., Рогов Б.В. Оптимизированная бикompактная схема шестого порядка аппроксимации с высоким спектральным разрешением для уравнений гиперболического типа // Доклады Академии Наук. 2018. Т. 478. № 6. С. 631–636.
5. Рогов Б.В., Чикиткин А.В. О сходимости и точности метода итерированной приближенной факторизации операторов многомерных высокоточных бикompактных схем // Математическое моделирование. 2019. Т. 31. № 12. С. 119–144.
6. Chikitkin A.V., Rogov B.V. Family of central bicomcompact schemes with spectral resolution property for hyperbolic equations // Applied Numerical Mathematics. 2019. V. 142. P. 151–170.
7. Rogov B.V. Dispersive and dissipative properties of the fully discrete bicomcompact schemes of the fourth order of spatial approximation for hyperbolic equations // Applied Numerical Mathematics. 2019. V. 139. P. 136–155.

Директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,
член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.



Аптекарев А.И.