

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Багапша Астамура Олеговича
 «Аппроксимация функций решениями однородных эллиптических систем
 второго порядка на компактах в комплексной плоскости и граничные свойства
 этих решений»
 по специальности (01.01.01 - вещественный, комплексный и функциональный
 анализ),
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
 наук

| | |
|--|---|
| Полное наименование | Институт математики с вычислительным центром - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук |
| Сокращенное наименование | ИМВЦ УФИЦ РАН |
| Ведомственная принадлежность | Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России) |
| Наименование структурного подразделения | Отдел теории функций и функционального анализа |
| Место нахождения | г. Уфа, Российская Федерация |
| Почтовый адрес | 450008, г. Уфа, ул. Чернышевского, 112 |
| Телефон | (347) 272-59-36, (347) 273-33-42 |
| Адрес электронной почты | im@matem.anrb.ru |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" | http://matem.anrb.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | |
| А.М. Гайсин, Р.А. Гайсин, “Неполные системы экспонент на дугах и неквазианалитические классы Карлемана. II”, Алгебра и анализ, 27:1 (2015), | |
| D. Borisov, G. Cardone, T. Durante, “Homogenization and norm resolvent convergence for elliptic operators in a strip perforated along a curve”, Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section: A Mathematics, 146:6 (2016), 1115–1158 | |
| D. Borisov, G. Cardone, T. Durante, “Norm-resolvent convergence for elliptic operators in domain with perforation along curve”, Comptes Rendus Mathematique, 352:9 (2014), 679–683 | |

N.V. Ibadov, I.Kh. Musin. Difference equations in weighted spaces of sequences. *Functiones et Approximatio*. 2013. V. 49, N 2. P. 357-370.

И.Х. Мусин. Возмущение сюръективного оператора свертки. *Уфимский математический журнал*. 2016. Т. 8, № 4. С. 127–134.

V. Bobkov, Ya. Il'yasov, "Asymptotic behaviour of branches for ground states of elliptic systems", *Electronic Journal of Differential Equations*, 2013:212 (2013), 1–21

J.I. Díaz, J. Hernández, Ya. Il'yasov, "On the existence of positive solutions and solutions with compact support for a spectral nonlinear elliptic problem with strong absorption", *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*, 119 (2015), 484–500

Ю.А. Кордюков, "Лапласианы на гладких распределениях", *Матем. сб.*, 208:10 (2017), 91–112

Ф. Х. Мукминов, "Единственность ренормализованного решения эллиптико-параболической задачи в анизотропных пространствах Соболева–Орлича", *Матем. сб.*, 208:8 (2017), 106–125

В. В. Напалков, А. А. Нуятов, "Многоточечная задача Валле Пуссена для операторов свертки с узлами, заданными в угле", *ТМФ*, 180:2 (2014), 264–271

К.П. Исаев, Р.С. Юлмухаметов, "О безусловных базисах из воспроизводящих ядер в пространствах типа Фока", *Функц. анализ и его прил.*, 51:4 (2017), 50–61

К.П. Исаев, Р.С. Юлмухаметов, А.А. Юнусов, "О безусловных базисах из экспонент в весовых пространствах на интервале вещественной оси", *Алгебра и анализ*, 28:5 (2016)

Il'dar Kh. Musin, Marat I. Musin. On a space of entire functions rapidly decreasing on the real axis and its Fourier transform. *European Journal of Mathematics*. Volume 1, Issue 2, June 2015. P. 367-386.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Верно.

и.о. директора ИМВЦ УФИЦ РАН
« 05 » апреля 2018 г.



Мусин И.Х.