

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чечкина Алексея Григорьевича

«Явные решения задачи Коши для параболических уравнений с полиномиальными коэффициентами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 - «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление».

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» ФГАОУ ВО "РУДН"
Сведения о руководителе ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Филиппов Владимир Михайлович доктор физико-математических наук, профессор, академик РАО, председатель ВАК Ректор ФГАОУ ВО "РУДН"
Ведомственное подчинение	Минобрнауки РФ
Адрес	117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6
Телефон	+7 495 434 5300
Факс	+7 495 433 9588
Эл. Почта	aspirant@office.rudn.ru
Веб-сайт	http://www.rudn.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 - «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление» в рецензируемых научных изданиях:

1. А. Л. Скубачевский, «Краевые задачи для эллиптических функционально-дифференциальных уравнений и их приложения», УМН, 71:5(431) (2016), 3–112
2. А. Л. Скубачевский, «Нелокальные задачи для уравнений Власова–Пуассона в бесконечном цилиндре», Функц. анализ и его прил., 49:3 (2015), 91–96
3. А. Л. Скубачевский, «Уравнения Власова–Пуассона для двухкомпонентной плазмы в однородном магнитном поле», УМН, 69:2(416) (2014), 107–148
4. Д. А. Неверова, А. Л. Скубачевский, «О классических и обобщенных решениях краевых задач для дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами», Матем. заметки, 94:5 (2013), 702–719
5. А. Л. Скубачевский, «Смешанные задачи для уравнений Власова–Пуассона в полупространстве», Тр. МИАН, 283 (2013), 204–232
6. В. А. Попов, А. Л. Скубачевский, «Гладкость обобщенных решений эллиптических дифференциально-разностных уравнений с вырождением», СМФН, 39 (2011), 130–140
7. В. А. Попов, А. Л. Скубачевский, «Гладкость обобщенных решений эллиптических дифференциально-разностных уравнений с вырождением вблизи границ подобластей», УМН, 66:6(402) (2011), 195–196
8. К. А. Даровская, А. Л. Скубачевский, «Об одной спектральной задаче с интегральными условиями», Тр. сем. им. И. Г. Петровского, 28 (2011), 147–160

9. В. А. Попов, А. Л. Скубачевский, «Априорные оценки для эллиптических дифференциально-разностных операторов с вырождением», *СМФН*, 36 (2010), 125–142
10. А. Л. Скубачевский, «Асимптотика решений нелокальных эллиптических задач», *Тр. МИАН*, 269 (2010), 225–241
11. А. Л. Скубачевский, «Неклассические краевые задачи. II», *СМФН*, 33 (2009), 3–179
12. А. Л. Скубачевский, «О необходимых условиях фредгольмовой разрешимости нелокальных эллиптических задач», *Тр. МИАН*, 260 (2008), 248–263
13. В. И. Буренков, Т. В. Тарарыкова, «Аналог неравенства Юнга для сверток функций для общих пространств типа Морри», *Функциональные пространства, теория приближений, смежные разделы математического анализа, Сборник статей. К 110-летию со дня рождения академика Сергея Михайловича Никольского*, *Тр. МИАН*, 293, МАИК, М., 2016, 113–132
14. V. I. Burenkov, T. V. Tararykova, “An analog of Young's inequality for convolutions of functions for general Morrey-type spaces”, *Proc. Steklov Inst. Math.*, 293 (2016), 107–126
15. V. I. Burenkov, T. V. Tararykova, “Young's inequality for convolutions in Morrey-type spaces”, *Eurasian Math. J.*, 7:2 (2016), 92–99
16. V. I. Burenkov, V. Gol'dshtein, A. Ukhlov, “Conformal spectral stability estimates for the Neumann Laplacian”, *Math. Nachr.*, 289:17 (2016), 2133–2146
17. V. I. Burenkov, E. D. Nursultanov, T. Sh. Kalmenov, R. Oinarov, M. Otelbaev, T. V. Tararykova, A. M. Temirkhanova, “EMJ: from Scopus Q4 to Scopus Q3 in two years?!”, *Eurasian Math. J.*, 7:3 (2016), 6
18. N. Azzouz, V. I. Burenkov, A. Senouci, “A weighted Hardy-type inequality for $0 < p < 10 < p < 1$ with sharp constant”, *Math. Inequal. Appl.*, 18:2 (2015), 787–799
19. V. I. Burenkov, V. Gol'dshtein, A. Ukhlov, “Conformal spectral stability estimates for the Dirichlet Laplacian”, *Math. Nachr.*, 288:16 (2015), 1822–1833
20. V. I. Burenkov, M. L. Goldman, “Necessary and sufficient conditions for the boundedness of the maximal operator from Lebesgue spaces to Morrey-type spaces”, *Math. Inequal. Appl.*, 17:2 (2014), 401–418
21. V. I. Burenkov, T. V. Tararykova, “On the spectrum of a nonlinear operator associated with calculation of the norm of a linear vector-functional”, *Eurasian Math. J.*, 5:2 (2014), 132–138
22. V. I. Burenkov, M. Otelbaev, “Comparison of the singular numbers of correct restrictions of elliptic differential operators”, *Тр. ММО*, 75, № 2, МЦНМО, М., 2014, 139–157 ; *Trans. Moscow Math. Soc.*, 75 (2014), 115–131
23. В. И. Буренков, Е. Д. Нурсултанов, Д. К. Чигамбаева, “Описание интерполяционных пространств для пары локальных пространств типа Морри и их обобщений”, *Функциональные пространства и смежные вопросы анализа, Сборник статей. К 80-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Олега Владимировича Бесова*, *Тр. МИАН*, 284, МАИК, М., 2014, 105–137
24. V. I. Burenkov, E. D. Nursultanov, D. K. Chigambayeva, “Description of the interpolation spaces for a pair of local Morrey-type spaces and their generalizations”, *Proc. Steklov Inst. Math.*, 284 (2014), 97–128

25. V. I. Burenkov, T. V. Tararykova, "On the 80th birthday of Professor Oleg Vladimirovich Besov", *Eurasian Math. J.*, 4:2 (2013), 5–9
26. V. I. Burenkov, D. K. Darbayeva, E. D. Nursultanov, "Description of interpolation spaces for general local Morrey-type spaces", *Eurasian Math. J.*, 4:1 (2013), 46–53
27. V. I. Burenkov, "Recent progress in studying the boundedness of classical operators of real analysis in general Morrey-type spaces. II", *Eurasian Math. J.*, 4:1 (2013), 21–45
28. V. I. Burenkov, R. Oinarov, "Necessary and sufficient conditions for boundedness of the Hardy-type operator from a weighted Lebesgue space to a Morrey-type space", *Math. Inequal. Appl.*, 16:1 (2013), 1–19
29. V. I. Burenkov, E. Feleqi, "Extension of the notion of a gap to differential operators defined on different open sets", *Math. Nachr.*, 286:5-6 (2013), 518–535
30. O. V. Besov, V. I. Burenkov, T. Sh. Kalmenov, R. Oinarov, M. Otelbaev, E. S. Smailov, "On the 90th anniversary of Professor Toledbay Idrisovich Amanov (25.08.1923–21.06.1978)", *Eurasian Math. J.*, 4:3 (2013), 5–7
31. O. V. Besov, V. I. Burenkov, "To the memory of Academician Sergei Mikhailovich Nikol'skii", *Eurasian Math. J.*, 3:4 (2012), 6–9
32. V. I. Burenkov, "Recent progress in studying the boundedness of classical operators of real analysis in general Morrey-type spaces. I", *Eurasian Math. J.*, 3:3 (2012), 11–32
33. V. I. Burenkov, E. Feleqi, "Spectral stability estimates for the eigenfunctions of second order elliptic operators", *Math. Nachr.*, 285:11-12 (2012), 1357–1369
34. V. I. Burenkov, P. D. Lamberti, "Sharp spectral stability estimates via the Lebesgue measure of domains for higher order elliptic operators", *Rev. Mat. Complut.*, 25:2 (2012), 435–457
35. V. I. Burenkov, M. Otelbaev, "On the singular numbers of correct restrictions of non-selfadjoint elliptic differential operators", *Eurasian Math. J.*, 2:1 (2011), 145–148
36. V. I. Burenkov, P. Jain, T. V. Tararykova, "On boundedness of the Hardy operator in Morrey-type spaces", *Eurasian Math. J.*, 2:1 (2011), 52–80
37. V. I. Burenkov, A. Gogatishvili, V. S. Guliyev, R. Ch. Mustafayev, "Boundedness of the Riesz potential in local Morrey-type spaces", *Potential Anal.*, 35:1 (2011), 67–87
38. V. I. Burenkov, A. Senouci, T. V. Tararykova, "Hardy-type inequality for $0 < p < 10 < p < 1$ and hypodecreasing functions", *Eurasian Math. J.*, 1:3 (2010), 27–42
39. V. I. Burenkov, V. S. Guliyev, A. Serbetci, T. V. Tararykova, "Necessary and sufficient conditions for the boundedness of genuine singular integral operators in local Morrey-type spaces", *Eurasian Math. J.*, 1:1 (2010), 32–53
40. В. И. Буренков, Е. Д. Нурсултанов, "Описание интерполяционных пространств для локальных пространств типа Морри", *Теория функций и дифференциальные уравнения, Сборник статей. К 105-летию со дня рождения академика Сергея Михайловича Никольского*, Тр. МИАН, 269, МАИК, М., 2010, 52–62
41. V. I. Burenkov, E. D. Nursultanov, "Description of interpolation spaces for local Morrey-type spaces", *Proc. Steklov Inst. Math.*, 269 (2010), 46–56
42. G. Barbatis, V. I. Burenkov, P. D. Lamberti, "Stability estimates for resolvents, eigenvalues, and eigenfunctions of elliptic operators on variable domains", *Around the research of Vladimir Maz'ya. II*, *Int. Math. Ser. (N. Y.)*, 12, Springer, New York, 2010, 23–60

43. V. I. Burenkov, A. Senouci, T. V. Tararykova, "Equivalent quasi-norms involving differences and moduli of continuity", *Complex Var. Elliptic Equ.*, 55:8-10 (2010), 759–769
44. V. I. Burenkov, A. Gogatishvili, V. S. Guliyev, R. Ch. Mustafayev, "Boundedness of the fractional maximal operator in local Morrey-type spaces", *Complex Var. Elliptic Equ.*, 55:8-10 (2010), 739–758
45. V. I. Burenkov, "VIII Congress of the International Society for Analysis, its Applications and Computation", *Eurasian Math. J.*, 1:2 (2010), 142–144

Верно:

Должность

Учёный секретарь



В. И. Кабачинский

2017 г.