

СПИСОК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

А.Д. БАРАНОВА

1. Дифференцирование в пространствах де Бранжа и теоремы вложения,
Проблемы математического анализа, **19** (1999), 27-68; англ. перевод в *Journal of Mathematical Sciences* **101** (2000), 2881-2913.
2. Изометрические вложения пространств K_Θ в верхней полуплоскости.
Проблемы математического анализа, **21** (2000), 30-44; 27-68; англ. перевод в *Journal of Mathematical Sciences* **105** (2001), 2319-2329.
3. Неравенства Бернштейна в пространствах де Бранжа и теоремы вложения,
Труды С.-Петербургского математического общества, **9** (2001), 23-53; англ. перевод в *American Mathematical Society Translations Ser. 2*, **209** (2003), 21-49.
4. Весовые неравенства Бернштейна и теоремы вложения для модельных подпространств,
Алгебра и Анализ **15** (2003), 138-168; англ. перевод в *St. Petersburg Mathematical Journal* **15** (2004), 733-752.
5. Об оценках L^p -норм производных в пространствах целых функций,
Записки научных семинаров ПОМИ им. В.А.Стеклова, **303** (2003), 5-33; англ. перевод в *Journal of Mathematical Sciences* **129** (2005), 3927-3943.
6. On perturbations of the group of shifts on the line by unitary cocycles (совместно с Г.Г. Амосовым),
Proceedings of American Mathematical Society **132** (2004), 11, 3269-3273.
7. Weighted Bernstein-type inequalities for shift-covariant subspaces and their applications to Carleson embeddings,
Journal of Functional Analysis **223** (2005), 1, 116-146.
8. Stability of bases and frames of reproducing kernels in model spaces,
Annales de l'Institut Fourier (Grenoble) **55** (2005), 7, 2399-2422.
9. Внутренне-компактные подпространства и дифференцирование в модельных подпространствах,
Записки научных семинаров ПОМИ им. В.А. Стеклова **327** (2005), 17-24; англ. перевод в *Journal of Mathematical Sciences* **139** (2006), 2, 6369-6373.
10. Polynomials in the de Branges spaces of entire functions,
Arkiv for Matematik, **44** (2006), 1, 16-38.

11. О дилатации сжимающих коциклов и коциклических возмущениях группы сдвигов на прямой (совместно с Г.Г. Амосовым),
Математические заметки, **79** (2006), 1, 3-18.
12. О дилатации сжимающих коциклов и коциклических возмущениях группы сдвигов на прямой, II (совместно с Г.Г. Амосовым),
Математические заметки, **79** (2006), 5, 779-780.
13. On L^1 -norms of meromorphic functions with fixed poles,
Proceedings of American Mathematical Society **134** (2006), 10 3003-3012.
14. Subspaces of de Branges spaces with prescribed growth (совместно с Х. Ворачеком),
Алгебра и анализ, **18** (2006), 5, 23-45.
15. Допустимые мажоранты для модельных подпространств и аргументы внутренних функций (совместно с В.П. Хавиным),
Функциональный анализ и его приложения, **40** (2006), 4, 2-21.
16. Completeness and Riesz bases of reproducing kernels in model subspaces,
International Mathematics Research Notices, vol. 2006, Article ID 81530, 34 pages, 2006.
17. Admissible majorants for meromorphic functions with fixed poles (совместно с В.П. Хавиным и А.А. Боричевым),
Indiana University Mathematics Journal, **56** (2007), 4, 1595-1628.
18. Boundary properties of Green functions in the plane (совместно с Х. Хеденмальмом),
Duke Mathematical Journal, **145** (2008), 1, 1-24.
19. Finite-dimensional de Branges subspaces generated by majorants (совместно с Х. Ворачеком),
Operator Theory: Advances and Applications, **188** (2008), 37-48.
20. Subspaces of de Branges spaces generated by majorants (совместно с Х. Ворачеком),
Canadian Journal of Mathematics, **61** (2009), 3, 503-517.
21. Вложения модельных подпространств класса Харди: компактность и идеалы Шаттена-фон Неймана,
Известия РАН. Серия Математическая, **73** (2009), 6, 3-28.

22. Weighted norm inequalities for de Branges–Rovnyak spaces and their applications (совместно с Э. Фрикенем и Дж. Машреги),
American Journal of Mathematics, **132** (2010), 1, 125–155.
23. Majorization in de Branges spaces I. Representability of subspaces (совместно с Х. Ворачеком),
Journal of Functional Analysis, **258** (2010), 8, 2601–2636.
24. Majorization in de Branges spaces. III. Division by Blaschke products (совместно с Х. Ворачеком),
Алгебра и анализ, **21** (2009), 6, 3–46.
25. Bounded symbols and reproducing kernel thesis for truncated Toeplitz operators (совместно с И. Шаландар, Э. Фрикенем, Дж. Машреги и Д. Тимотином),
Journal of Functional Analysis, **259** (2010), 10, 2673–2701.
26. О возмущениях изометрической полугруппы сдвигов на полупрямой (совместно с Г.Г. Амосовым и В.В. Капустиным),
Алгебра и анализ, **22** (2010), 4, 1–20.
27. Majorization in de Branges spaces II. Banach spaces generated by majorants (совместно с Х. Ворачеком),
arXiv:0906.2943v1 [math.CV], принято к печати в *Collectanea Mathematica*.
28. The Feichtinger conjecture for reproducing kernels in model subspaces (совместно с К.М. Дьяконовым),
arXiv:0906.2158v1 [math.CV], принято к печати в *Journal of Geometric Analysis*.
29. Systems of reproducing kernels and their biorthogonal: completeness or non-completeness? (совместно с Ю.С. Беловым),
arXiv:1005.1197v1 [math.CV].
30. Symbols of truncated Toeplitz operators (совместно с Р. Бессоновым и В. Капустиным),
arXiv:1009.5123 [math.FA].