

СПИСОК

научных трудов

Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	О задаче Коши для уравнения Лапласа (статья)	печ.	Сиб. Мат. Журн. 1992. Т. 33, N. 3. С. 205-215	11 с.	Тарханов Н.Н.
2.	О задаче Коши для голоморфных функций класса Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Сиб. Мат. Журн. 1992. Т. 33, N. 5. С. 914-922	9 с.	
3.	Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для систем с инъективным символом (статья)	печ.	Докл. РАН, 1992. Т. 326, N. 1. С. 45-49	5 с.	Тарханов Н.Н.
4.	О свойстве единственности и существовании предела в формулах Карлемана (статья)	печ.	Труды МИРАН. 1994. Т. 203. С. 1-8	8 с.	Айзенберг Л.А., Карепов О.В.
5.	On iterations of Green type integrals for matrix factorizations of the Laplace operators (статья)	печ.	Rend. Mat. Acc. Linc. 1994. S.9, V. 5, N. 2. P. 103-116	14 с.	
6.	Bases with double orthogonality in the Cauchy problem for systems with injective symbols (статья)	печ.	The Proceedings of the London Mathematical Society. Ser. 3, V. 71, (1995), p. 1-52.	52 с.	Tarkhanov N.
7.	A stability set in the Cauchy problem for elliptic systems (статья)	печ.	Operator Theory: Advances and Applications (78), Birkhäuser, 1995, p. 353-355.	3 с.	Tarkhanov N.
8.	Spectral decomposition of Green's integrals and existence of $W^{s,2}$ -solutions of matrix factorizations of the Laplace operator in a ball (статья)	печ.	Rend. del Seminario Mat. dell'Università di Padova, V.96 (1996), p. 237-256.	20 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Цих А.К.

Секретарь ученого совета

Быкова Г.С.

СПИСОК
научных трудов
Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
9.	On iterations of Green integrals and their applications to elliptic differential complexes (статья)	печ.	Mathematische Nachrichten, 180 (1996), p. 243–284.	42 с.	Nacinovich M.
10.	On the Cauchy Problem for the Lamé system (статья)	печ.	ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik) V. 76, N. 4 (1996), p. 215–221.	7 с.	
11.	Green's integrals and their applications to elliptic systems (монография)	печ.	Tesi di perfezionamento (ed. E. Vesentini), Scuola Normale Superiore, 1996.	162 pp.	
12.	On the Cauchy Problem for some elliptic systems in a shell in R^n (статья)	печ.	ZAMM, V. 77, N. 11, (1997), p. 849–859.	11 с.	
13.	Duality in the spaces of solutions of elliptic systems (статья)	печ.	Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, Cl. Sci. (4), Vol. XXVI (1998), p. 207–232.	26 с.	Nacinovich M., Tarkhanov N.
14.	Iterations of self-adjoint operators and their applications to elliptic systems (статья)	печ.	Math. Nachrichten, 218 (2000), p. 165–174.	10 с.	
15.	Об условиях разрешимости систем с инъективным символом в терминах итераций потенциалов двойного слоя (статья)	печ.	Сиб. Мат. Журн. 2001. Т. 42, N. 4. С. 952-963	12 с.	
16.	Двойственность в пространствах решений эллиптических систем (статья)	печ.	Сиб. Мат. Журн. 2002. Т. 43, N. 4. С. 948-958	11 с.	
17.	О двойственности в пространствах полигармонических функций (статья)	печ.	Известия вузов. Математика, 2002, № 8 (483), С. 79–81	13 с.	
18.	Duality by reproducing kernels (статья)	печ.	Int. J. of Math. and Math. Sci. N. 6 (2003).	78 с.	Tarkhanov N.
19.	О задаче Коши для некоторых эллиптических комплексов с постоянными коэффициентами (статья)	печ.	Вестник КГУ, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2003, вып. 1. С. 62-72	11 с.	
20.	Regularisation of mixed boundary problems (статья)	печ.	Mathematical Physics Studies, Vol. 24, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, NL, 2003,	32 с.	Schulze B.-W. Tarkhanov N.

Соискатель: _____

Список верен: _____

Заведующий кафедрой _____

Секретарь ученого совета _____

Цих А.К.

Быкова Г.С.

СПИСОК

научных трудов

Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
21.	Green integrals on manifolds with cracks (статья)	печ.	Annals of Global Analysis and Geometry, Vol. 24, 2003, p. 131–160.	30 с.	Schulze B.-W.
22.	Green Integrals in Complex Analysis (статья)	печ.	Journ. of Math. Sciences, April 2004, V. 120 (6), p. 1868-1900.	33 с.	Tarkhanov N. Tarkhanov N.
23.	Регуляризация задачи Коши для эллиптических комплексов (статья)	печ.	Вестник КГУ, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2004, вып. 2. С. 163-170	8 с.	
24.	Разложение в пространствах Соболева с помощью нормальной и касательной составляющих сечения (статья)	печ.	Вестник КГУ, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2005, вып. 1. С. 174-179	6 с.	
25.	О некоторых условиях разрешимости переопределенных систем дифференциальных уравнений в пространствах Соболева (статья)	печ.	Известия вузов. Математика, 2005, № 4, С. 70–80	11 с.	
26.	Mixed problems with a parameter (статья)	печ.	Russian J. Math. Phys., T.12, N. 1, 2005, с. 97–124.	27 с.	Tarkhanov N.
27.	О разрешимости неоднородной системы Коши-Римана в шаровом слое (статья)	печ.	Вестник КГУ, 2006, N 1, С. 102-111	9 с.	Шестаков И.В.
28.	Формулы Грина в комплексном анализе (статья)	печ.	Современная математика и ее приложения, Москва, 2006, т. 108. С. 106-157	51 с.	Тарханов Н.Н.
29.	Об одном методе построения решений систем линейных уравнений в частных производных (статья)	печ.	Мат. Труды. 2006. Т. 9, N. 2. с. 191-204 (Sib. Advances in Math. 2007, V. 17, N. 2).	14 с.	
30.	О задаче Коши в пространствах Гельдера для многомерного оператора Коши-Римана (статья)	печ.	Вестник КГУ, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2006, вып. 9.	7 с.	Федченко Д.П.
31.	On the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator in Sobolev spaces (статья)	печ.	Contemporary Math. 2008, 445, 333–347.	14 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Секретарь ученого совета

Цих А.К.

Быкова Г.С.

СПИСОК

научных трудов

Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
32.	On the Cauchy problem for operators with injective symbols in Sobolev spaces (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2008, вып. 1, 52-61.	10 с.	Шестаков И.В.
33.	О задаче Коши для многомерного оператора Коши-Римана в пространстве Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Матем. Сборник, 2008, 199, N 11, 141-160.	19 с.	Федченко Д.П.
34.	Negative Sobolev Spaces in the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета, сер. физ.-мат. науки, Красноярск, 2009, вып. 1, 17-32.	14 с.	Шестаков И.В.
35.	О задаче Коши для операторов с инъективным символом в пространстве Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Сиб. Матем. Журнал, 50:3, 2009, 687-702.	16 с.	Шестаков И.В.
36.	A Homotopy Operator for Spencer's Sequence in the C^∞ -case (статья)	печ.	Siberian Adv. in Math., 2009, V. 19, N.2, 75-109.	34 с.	Tarkhanov N.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Цих А.К.

Секретарь ученого совета

Быкова Г.С.