

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
			а) Научные работы		
1.	О задаче Коши для уравнения Лапласа (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 33, № 3, 1992. – С. 205-215.	11 с.	
2.	О задаче Коши для голоморфных функций класса Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 33, № 5, 1992. – С. 914-922.	9 с./4 с.	Тарханов Н.Н.
3.	Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для систем с инъективным символом (статья)	печ.	Доклады Российской академии наук. – Т. 326, № 1, 1992. – С. 45-49.	5 с./2 с.	Тарханов Н.Н.
4.	О свойстве единственности и существовании предела в формулах Карлемана (статья)	печ.	Труды математического института Российской академии наук. – Т. 203, 1994. – С. 1-8.	8 с./2 с.	Айзенберг Л.А., Карепов О.В.
5.	On iterations of Green type integrals for matrix factorizations of the Laplace operators (статья на англ. яз.)	печ.	Rendiconti Matematiche Accademia Lincei. – S. 9, V. 5, N. 2, 1994. – 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. – S. 3, V. 71, 1995. – P. 1-52.	52 с./26 с.	Tarkhanov N.
7.	A stability set in the Cauchy problem for elliptic systems (статья)	печ.	Operator Theory: Advances and Applications. – V. 78. – Berlin: Birkhäuser, 1995. – P. 353-355.	3 с./1 с.	Tarkhanov N.

Соискатель: _____

Список верен: _____

Заведующий кафедрой _____

А.К. Цих

Ученый секретарь ученого совета _____

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
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.	Rendiconti del Seminario Mat. dell'Università di Padova. – V. 96, 1996. – P. 237–256.	20 с.	
9.	On iterations of Green integrals and their applications to elliptic differential complexes (статья)	печ.	Mathematische Nachrichten. – V. 180, 1996. – P. 243–284.	42 с./ 21 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). – Pisa: Scuola Normale Superiore, 1996. – 162 pp.	162 с.	
12.	On the Cauchy Problem for some elliptic systems in a shell in R^n (статья)	печ.	ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik). – V. 77, N. 11, 1997. – P. 849–859.	11 с.	
13.	Duality in the spaces of solutions of elliptic systems (статья)	печ.	Annali Scuola Normale Superiore Pisa, Cl. Sci. – S. 4, V. XXVI, 1998. – P. 207–232.	26 с./ 9 с.	Nacinovich M., Tarkhanov N.
14.	О задаче Коши в классах Харди для эллиптических систем (статья)	печ.	Деп., Всероссийский институт научной и технической информации. – 20.04.98, № 1177-98. – 28 с., аннот. Сибирский математический журнал. – Т. 39, 1998.	28 с.	
15.	Iterations of self-adjoint operators and their applications to elliptic systems (статья)	печ.	Mathematische Nachrichten. – V. 218, 2000. – P. 165–174.	10 с.	
16.	Об условиях разрешимости систем с инъективным символом в терминах итераций потенциалов двойного слоя (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 42, № 4, 2001. – С. 952-963.	12 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
17.	Двойственность в пространствах решений эллиптических систем (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 43, № 4, 2002. – С. 948-958.	11 с.	
18.	О двойственности в пространствах полигармонических функций (статья)	печ.	Известия вузов. Математика. – № 8 (483), 2002. – С. 79–81.	13 с.	
19.	Duality by reproducing kernels (статья)	печ.	International Journal of Math. and Math. Sciences. – N. 6, 2003. – P. 1-78.	78 с./ 39 с.	Tarkhanov N.
20.	О задаче Коши для некоторых эллиптических комплексов с постоянными коэффициентами (статья)	печ.	Вестник Красноярского гос. университета. – Сер. физ.-мат. науки, вып. 1, 2003. – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета.– С. 62-72.	11 с.	
21.	Regularisation of mixed boundary problems (статья)	печ.	Mathematical Physics Studies. – V. 24. – Dordrecht, NL: Kluwer Academic Publishers, 2003. – P. 121-147.	27 с./ 9 с.	Schulze B.- W., Tarkhanov N.
22.	Green integrals on manifolds with cracks (статья)	печ.	Annals of Global Analysis and Geometry. – V. 24, 2003. – P. 131–160.	30 с./ 10 с.	Schulze B.- W., Tarkhanov N.
23.	Green Integrals in Complex Analysis (статья)	печ.	Journ. of Math. Sciences. – V. 120 (6), 2004. – P. 1868-1900.	33 с./ 16 с.	Tarkhanov N.
24.	Регуляризация задачи Коши для эллиптических комплексов (статья)	печ.	Вестник Красноярского гос. университета. – Сер. физ.-мат. науки, вып. 2, 2004. – С. 163-170.	8 с.	
25.	Разложение в пространствах Соболева с помощью нормальной и касательной составляющих сечения (статья)	печ.	Вестник Красноярского гос. университета. – Сер. физ.-мат. науки, вып. 1, 2005. – С. 174-179.	6 с.	
26.	О некоторых условиях разрешимости переопределенных систем дифференциальных уравнений в пространствах Соболева (статья)	печ.	Известия вузов. Математика. – № 4, 2005. – С. 70–80.	11 с.	

Соискатель: _____

Список верен: _____

Заведующий кафедрой _____

Ученый секретарь ученого совета _____

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК

научных и учебно-методических работ Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
27.	Mixed problems with a parameter (статья)	печ.	Russian Journal Math. Phys. – V. 12, N. 1, 2005. – P. 97–124.	27 с./ 13 с.	Tarkhanov N.
28.	О разрешимости неоднородной системы Коши-Римана в шаровом слое (статья)	печ.	Вестник Красноярского гос. университета. – Сер. физ.-мат. науки, вып. 1, 2006. – С. 102-111.	9 с./ 4 с.	Шестаков И.В.
29.	Формулы Грина в комплексном анализе (статья)	печ.	Современная математика и ее приложения. – Москва: ВИНТИ. – Т. 108, 2006. – С. 106-157.	51 с./ 25 с.	Тарханов Н.Н.
30.	Об одном методе построения решений систем линейных уравнений в частных производных (статья)	печ.	Математические труды. – Т. 9, № 2, 2006. – С. 191-204.	14 с.	
31.	О задаче Коши в пространствах Гельдера для многомерного оператора Коши-Римана (статья)	печ.	Вестник КГУ. Сер. физ.-мат. науки. – Вып. 9, 2006. – С. 95–102.	7 с./ 4 с.	Федченко Д.П.
32.	On the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator in Sobolev spaces (статья)	печ.	Contemporary Math. – V. 445, 2008. – P. 333–347.	14 с.	
33.	On the Cauchy problem for operators with injective symbols in Sobolev spaces (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 1(1), 2008. – С. 52-61.	10 с./ 5 с.	Шестаков И.В.
34.	О задаче Коши для многомерного оператора Коши-Римана в пространстве Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Математический сборник. – Т. 199, № 11, 2008. – С. 141-160.	20 с./ 10 с.	Федченко Д.П.
35.	Negative Sobolev Spaces in the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 2(1), 2009. – С. 17-32.	14 с./ 7 с.	Шестаков И.В.
36.	О задаче Коши для операторов с инъективным символом в пространстве Лебега L^2 в области (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – 50:3, 2009. – С. 687-702.	16 с./ 8 с.	Шестаков И.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
37.	A Homotopy Operator for Spencer's Sequence in the C^∞ -case (статья)	печ.	Siberian Advances in Math. – V. 19, N. 2, 2009. – P. 75-109.	34 с./ 17 с.	Tarkhanov N.
38.	Boundary Problems for Helmholtz Equation and the Cauchy Problem for Dirac Operators (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 4(2), 2011. – С. 218-229.	13 с.	
39.	On the Cauchy problem for operators with injective symbols in the spaces of distributions (статья)	печ.	Journal Inverse and Ill-posed problems. – V. 19, 2011. – P. 127-150.	24 с./ 12 с.	Shestakov I.V.
40.	On an Ill-Posed Problem for the Heat Equation (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 5(3), 2012. – С. 337-348.	12 с./ 6 с.	Puzyrev R.A.
41.	On the Cauchy problem for the Dolbeault complex in spaces of distributions (статья)	эл.	Complex Variables and Elliptic Equations. – 2012. – ISSN 1747-6941 online, http://dx.doi.org/10.1080/17476933.2012.697459 .	24 с./ 12 с.	Fedchenko D.P.
42.	On spectral properties of a non-coercive mixed problem associated with the $\bar{\partial}$ -operator (статья)	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 6(2), 2013. – С. 247-261.	13 с./ 8 с.	Polkovnikov A.N.
43.	On the Cauchy problem for the elliptic complexes in spaces of distributions (статья)	эл.	Complex Variables and Elliptic Equations. – 2013. – ISSN 1747-6941 online, http://dx.doi.org/10.1080/17476933.2013.776043 .	30 с./ 15 с.	Fedchenko D.P.
44.	Sturm-Liouville problems with discontinuous boundary operators (статья)	эл.	Journal of Differential Equations, 255 (2013), 3305-3337, DOI:10.1016/j.jde.2013.07.029.	32 с./ 16 с.	Tarkhanov N.
45.	Sturm-Liouville problems in domains with non-smooth edges (статья)	эл.	Preprints des Instituts fuer Mathematik der Universitaet Potsdam 2 (2013) 13, 1-110, ISSN (online) 2193-6943.	110 с./ 55 с.	Tarkhanov N.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	б) Методические работы				
46.	История математики (метод. указания)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 1998. – 32 с.	32 с.	
47.	Прикладной функциональный анализ (метод. указания)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 1998. – 32 с.	32 с.	
48.	Краткий очерк по истории математики (метод. разработка)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 2005. – 32 с.	32 с.	
49.	Функциональный анализ (конспект лекций)	эл.	Электрон. дан. (1,4 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. – 266 с. – № гос. регистрации 0321103111. – ISBN 978-5-7638-2439-1.	266 с./ 148 с.	Работин В.В., Садыков Т.М.
50.	Функциональный анализ. Операторные уравнения (учебное пособие)	эл.	Электрон. дан. (2,6 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. – 282 с. – № гос. регистрации 0321103314. – ISBN 978-5-7638-2467-4.	282 с./ 150 с.	Работин В.В., Садыков Т.М.
51.	Функциональный анализ (методические указания по выполнению самостоятельной работы)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 27 с.	27 с./ 13 с.	Трутнев В.М., Федченко Д.П.
52.	Функциональный анализ и интегральные уравнения (методические указания по выполнению самостоятельной работы)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 35 с.	35 с./ 17 с.	Трутнев В.М., Федченко Д.П.
53.	История и методология математики (методические указания по выполнению самостоятельной работы)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 22 с.	22 с./ 11 с.	Знаменская О.В.

Соискатель: _____

Список верен: _____

Заведующий кафедрой _____

Ученый секретарь ученого совета _____

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Шлапунова Александра Анатольевича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
54.	История и методология прикладной математики и информатики (методические указания по выполнению самостоятельной работы)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 24 с.	24 с./ 12 с.	Знаменская О.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.09.2013