

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	О замыкании гладких функций в пространствах Гельдера (статья)	печ.	а) Научные работы Внутривузовский сборник "Уравнения математической физики и теория функций." – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета. – 1991. – С. 121-123.	3 с.	Тарханов Н.Н.
2.	Критерий разрешимости задачи Коши для уравнения Лапласа (статья)	печ.	Труды XXXIX Всесоюзной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Математика. – Новосибирск: изд-во Новосибирского гос. университета. – 1991. – С. 63-67.	5 с.	
3.	О задаче Коши для уравнения Лапласа (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 33, № 3, 1992. – С. 205-215.	11 с.	
4.	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.	
5.	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.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
6.	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.
7.	On iterations of Green type integrals for matrix factorizations of the Laplace operators (статья на англ. яз.) [Об итерациях интегралов типа Грина для матричных факторизаций оператора Лапласа]	печ.	Rendiconti Matematiche Accademia Lincei. – S. 9, V. 5, N. 2, 1994. – P. 103-116. [Матем. Доклады Академии Линчеи. – Сер. 9, Т. 5, № 2, 1994. – С. 103-116.]	14 с.	
8.	Bases with double orthogonality in the Cauchy problem for systems with injective symbols (статья на англ. яз.) [Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для систем с инъективным символом]	печ.	The Proceedings of the London Mathematical Society. – S. 3, V. 71, 1995. – P. 1–52. [Труды Лондонского математического общества. – Сер. 3, Т. 71, 1995. – С. 1–52.]	52 с./26 с.	Tarkhanov N.
9.	A stability set in the Cauchy problem for elliptic systems (статья на англ. яз.) [Множество устойчивости в задаче Коши для эллиптических систем]	печ.	Operator Theory: Advances and Applications. – V. 78. – Berlin: Birkhäuser, 1995. – P. 353–355. [Теория операторов: успехи и приложения. – Т. 78. – Берлин: Биркхойзер, 1995. – С. 353–355.]	3 с./1 с.	Tarkhanov N.
10.	Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для систем с инъективным символом (диссертация)	рук.	Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. – Красноярск: Красноярский гос. университет. – 1995. – 124 с.	124 с.	
11.	Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для систем с инъективным символом (автореферат)	печ.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета. – 1995. – 18 с.	18 с.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
12.	Spectral decomposition of Green's integrals and existence of $W^{s,2}$ -solutions of matrix factorizations of the Laplace operator in a ball (статья на англ. яз.) [Спектральное разложение интегралов Грина и существование $W^{s,2}$ -решений матричных факторизаций оператора Лапласа в шаре]	печ.	Rendiconti del Seminario Mat. dell'Università di Padova. – V. 96, 1996. – P. 237–256. [Доклады матем. семинара Падуанского университета – Т. 96, 1996. – С. 237–256.]	20 с.	Nacinovich M.
13.	On iterations of Green integrals and their applications to elliptic differential complexes (статья на англ. яз.) [Об итерациях интегралов Грина и их приложениях к эллиптическим дифференциальным комплексам]	печ.	Mathematische Nachrichten. – V. 180, 1996. – P. 243–284. [Математические известия – Т. 180, 1996. – С. 243–284.]	42 с./ 21 с.	
14.	On the Cauchy Problem for the Lamé system (статья) [О задаче Коши для системы Ламе]	печ.	ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik). – V. 76, N. 4, 1996. – P. 215–221. [Журнал прикладной математики и механики – Т. 76, №. 4, 1996. – С. 215–221.]	7 с.	
15.	Green's integrals and their applications to elliptic systems (монография на англ. яз.) [Интегралы Грина и их приложения к эллиптическим системам]	печ.	Tesi di perfezionamento (ed. E. Vesentini). – Pisa: Scuola Normale Superiore, 1996. – 162 pp. [Докторские диссертации (под ред. Е. Везентини), Пиза: Высшая нормальная школа, 1996. – 162 с.]	162 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
16.	On the Cauchy Problem for some elliptic systems in a shell in $R^n$ (статья на англ. яз.) [О задаче Коши для некоторых эллиптических систем в шаровом слое в $R^n$ ]	печ.	ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik). – V. 77, N. 11, 1997. – P. 849–859. [Журнал прикладной математики и механики – Т. 77, № 11, 1997. – С. 849–859.]	11 с.	Nacinovich M., Tarkhanov N.
17.	Об условиях разрешимости в пространствах Соболева переопределенных эллиптических систем уравнений в частных производных (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Математические модели и методы их исследования". – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отд. Российской академии наук, 1997. – С. 194-195.	2 с.	
18.	Duality in the spaces of solutions of elliptic systems (статья на англ. яз.) [Двойственность в пространствах решений эллиптических систем]	печ.	Annali Scuola Normale Superiore Pisa, Cl. Sci. – S. 4, V. XXVI, 1998. – P. 207–232. [Анналы Высшей нормальной школы Пизы, Науч. Отд. – Сер. 4, Т. XXVI, 1998. – С. 207–232.]	26 с./ 9 с.	
19.	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.	
20.	Сходимость итераций интегралов Грина и формулы для решений эллиптических систем с постоянными коэффициентами (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Симметрия в естествознании". – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отд. Российской академии наук, 1998. – С. 152-153.	2 с.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
21.	Об условиях глобальной разрешимости линейных переопределенных эллиптических систем (статья)	печ.	Межвузовский сборник "Комплексный анализ и математическая физика". – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 1998. – С. 246-255.	10 с.	
22.	О регуляризации одной смешанной задачи для оператора Лапласа (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Математические модели и методы их исследования". – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отд. Российской академии наук, 1999. – С. 213-214.	2 с.	
23.	Iterations of self-adjoint operators and their applications to elliptic systems (статья на англ. яз.) [Итерации самосопряженных операторов и из приложения к эллиптическим системам]	печ.	Mathematische Nachrichten. – V. 218, 2000. – P. 165–174. [Математические известия – Т. 218, 2000. – С. 165–174.]	10 с.	
24.	О регуляризации одной смешанной задачи для линейных эллиптических систем (статья)	печ.	Межвузовский сборник "Комплексный анализ и дифференциальные операторы". – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 2000. – С. 175-182.	10 с.	
25.	О сопряженном пространстве для решений оператора Дирака в шаре (статья)	печ.	Труды международной конференции "Симметрия в естествознании". – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отд. Российской академии наук, 2000. – С. 262-265.	4 с.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
26.	Regularization of mixed boundary problems (тезисы на англ. яз.) [Регуляризация смешанных краевых задач]	печ.	Theses of international conference "Operator algebras and index theory on manifolds with singularities". – Potsdam: University of Potsdam, 2000. – P. 25. [Тезисы международной конференции "Операторные алгебры и теория индекса на многообразиях с особенностями". – Потсдам: Потсдамский университет, 2000. – С. 25.]	1 с.	
27.	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.	
28.	Замечание о неоднородной задаче Коши для эллиптических систем (статья)	печ.	Труды международной конференции "Математические модели и методы их исследования", Т. 2. – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отд. Российской академии наук, 2001. – С. 285-290.	6 с.	
29.	Green integrals on manifolds with cracks (тезисы на англ. яз.) [Интегралы Грина на многообразиях с трещинами]	печ.	Theses of international conference "Partial differential equations". – Potsdam: University of Potsdam, Potsdam, 2001. – P. 32 [Тезисы международной конференции "Дифференциальные уравнения в частных производных". – Потсдам: Потсдамский университет, 2001. – С. 32.]	1 с.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
30.	Регуляризация задачи Коши для комплекса Дольбо (статья)	печ.	Межвузовский сборник "Многомерный комплексный анализ". – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 2002. – С. 178-191.	14 с.	
31.	О задаче Коши для комплекса Дольбо (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Многомерный комплексный анализ". – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 2002. – С. 54-55.	2 с.	
32.	Двойственность в пространствах решений эллиптических систем (статья)	печ.	Сибирский математический журнал. – Т. 43, № 4, 2002. – С. 948-958.	11 с.	
33.	О двойственности в пространствах полигармонических функций (статья)	печ.	Известия вузов. Математика. – № 8 (483), 2002. – С. 79–81.	13 с.	
34.	О задаче Коши для системы линейной теории упругости (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Математические методы в механике естественных сред и экологии". Барнаул: Алтайский гос. университет, 2002. – С. 35–36.	2 с.	
35.	Регуляризация задачи Коши для эллиптических систем с использованием итераций интегралов Грина (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Некорректные и обратные задачи". – Новосибирск: Институт математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2002. – С. 152.	1 с.	
36.	Duality by reproducing kernels (тезисы на англ. яз.) [Двойственность через воспроизводящие ядра]	печ.	"Сибирская школа-конференция по геометрии и анализу". – Новосибирск: Институт математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2002. – С. 81.	1 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**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.	Duality by reproducing kernels (статья на англ. яз.) [Двойственность через воспроизводящие ядра]	печ.	International Journal of Math. and Math. Sciences. – N. 6, 2003. – P. 1-78. [Международный журнал по матем. и матем. наукам. – № 6, 2003. – С. 1-78.]	78 с./ 39 с.	Tarkhanov N.
38.	О некоторых свойствах интеграла Мартинелли-Бохнера-Коппельмана (статья)	печ.	Межвузовский сборник "Вопросы математического анализа". – Красноярск: Красноярский гос. технический университет, 2003. – С. 280-287.	8 с.	
39.	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.	
40.	Regularisation of mixed boundary problems (статья на англ. яз.) [Регуляризация смешанных краевых задач]	печ.	Mathematical Physics Studies. – V. 24. – Dordrecht, NL: Kluwer Academic Publishers, 2003. – P. 121-147. [Исследования по математической физике. – Т. 24. – Дордрехт, Голландия: академ. изд-во Клувер, 2003. – С. 121-147.]	27 с./ 9 с.	Schulze B.- W., Tarkhanov N.
41.	Green integrals on manifolds with cracks (статья на англ. яз.) [Интегралы Грина на многообразиях с трещинами]	печ.	Annals of Global Analysis and Geometry. – V. 24, 2003. – P. 131–160. [Анналы глобального анализа и геометрии. – Т. 24, 2003. – С. 131–160.]	30 с./ 10 с.	Schulze B.- W., Tarkhanov N.
42.	Абстрактная теорема о двойственности (статья)	печ.	Труды "Сибирской школы-конференции по геометрии и анализу". – Новосибирск: Институт математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2003. – С. 102-113.	12 с.	

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016



**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
43.	Разложение в пространствах Соболева с помощью нормальной и касательной составляющих сечения (тезисы)	печ.	Тезисы "Сибирской школы-конференции по геометрии и анализу". – Новосибирск: Институт математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2004. – С. 28.	1 с.	Tarkhanov N.
44.	Green Integrals in Complex Analysis (статья на англ.яз.) [Интегралы Грина в комплексном анализе]	печ.	Journ. of Math. Sciences. – V. 120 (6), 2004. – P. 1868-1900. [Журнал матем. наук. – Т. 120 (6), 2004. – С. 1868-1900.]	33 с./16 с.	
45.	Регуляризация задачи Коши для эллиптических комплексов (статья)	печ.	Вестник Красноярского гос. университета. – Сер. физ.-мат. науки, вып. 2, 2004. – С. 163-170.	8 с.	
46.	Формулы Грина в теории эллиптических комплексов (диссертация)	рук.	Диссертация на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук. – Красноярск: Красноярский гос. университет. – 2004. – 294 с.	294 с.	
47.	Формулы Грина в теории эллиптических комплексов (автореферат)	печ.	Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук. – Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета. – 2004. – 32 с.	32 с.	
48.	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.	
49.	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

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
50.	Mixed problems with a parameter (статья на англ. яз.) [Смешанные задачи с параметром]	печ.	Russian Journal Math. Phys. – V. 12, N. 1, 2005. – P. 97–124. [Российский журнал матем. физ. – Т. 12, № 1, 2005. – С. 97–124.]	27 с./13 с.	Tarkhanov N.
51.	Смешанные задачи с параметром и задача Коши для системы Коши-Римана (тезисы)	печ.	Тезисы международной школы-конференции "Комплексный анализ и его приложения". – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2005. – С. 32.	1 с.	
52.	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.
53.	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.
54.	Об одном методе построения решений систем линейных уравнений в частных производных (статья)	печ.	Математические труды. – Т. 9, № 2, 2006. – С. 191-204.	14 с.	
55.	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.
56.	On the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator in Sobolev spaces (статья) [О задаче Коши для оператора Коши-Римана в пространствах Соболева]	печ.	Contemporary Math. – V. 445, 2008. – P. 333–347. [Современная матем. – Т. 445, 2008. – С. 333–347.]	14 с.	
57.	О разрешимости задачи Коши для операторов с инъективным символом в пространствах Соболева (тезисы)	печ.	Тезисы международной конференции "Некорректные и обратные задачи". – Новосибирск: изд-во института математики СО РАН, 2007. – С. 154-155.	3 с./2 с.	Шестаков И.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
58.	Mixed problems with a parameter and the Cauchy problem for Dirac operators (тезисы) [Смешанные задачи с параметром и задача Коши для операторов Дирака]	печ.	Тезисы международной конференции "Геометрия и анализ на комплексных многообразиях". – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2007. – С. 24.	1 с.	
59.	On the Cauchy problem for operators with injective symbols in Sobolev spaces (статья) [О задаче Коши для операторов с инъективным символом в пространствах Соболева]	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 1(1), 2008. – С. 52-61.	10 с./ 5 с.	Шестаков И.В.
60.	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.
61.	Negative Sobolev Spaces in the Cauchy problem for the Cauchy-Riemann operator (статья) [Отрицательные пространства Соболева для задачи Коши для оператора Коши-Римана]	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 2(1), 2009. – С. 17-32.	14 с./ 7 с.	Шестаков И.В.
62.	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.
63.	A Homotopy Operator for Spencer's Sequence in the $C^\infty$ -case (статья) [Оператор гомотопии для последовательности Спенсера в $C^\infty$ -случае]	печ.	Siberian Advances in Math. – V. 19, N. 2, 2009. – P. 75-109. [Сибирские успехи в математике – Т. 19, № 2, 2009. – С. 75-109.]	34 с./ 17 с.	Tarkhanov N.
64.	On the structure of Spencer's bundle for operators with injective symbols satisfying uniqueness condition (тезисы) [О структуре расслоения Спенсера для операторов с инъективным символом, удовлетворяющих условию единственности]	печ.	Тезисы международной конференции "Современный анализ и геометрия". – Новосибирск: изд-во института математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2009. – С. 26.	1 с.	

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

А.К. Цих

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
65.	Boundary Problems for Helmholtz Equation and the Cauchy Problem for Dirac Operators (статья) [Краевые задачи для уравнения Гельмгольца и задача Коши для операторов Дирака]	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 4(2), 2011. – С. 218-229.	13 с.	
66.	On the Cauchy problem for operators with injective symbols in the spaces of distributions (статья) [О задаче Коши для операторов с инъективным символом в пространствах распределений]	печ.	Journal Inverse and Ill-posed problems. – V. 19, 2011. – P. 127-150. [Журнал обратных и некорректных задач. – Т. 19, 2011. – С. 127-150.]	24 с./ 12 с.	Shestakov I.V.
67.	On an Ill-Posed Problem for the Heat Equation (статья) [Об одной некорректной задаче для уравнения теплопроводности]	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 5(3), 2012. – С. 337-348.	12 с./ 6 с.	Puzyrev R.A.
68.	On the Cauchy problem for the Dolbeault complex in spaces of distributions (статья) [О задаче Коши для комплекса Дольбо в пространствах распределений]	печ.	Complex Variables and Elliptic Equations. – V. 58, N. 11, 2013. – P. 1591-1614. [Комплексные переменные и эллиптические уравнения. – Т. 58, №. 11, 2013. – С. 1591-1614.].	24 с./ 12 с.	Fedchenko D.P.
69.	On spectral properties of a non-coercive mixed problem associated with the $\bar{\partial}$ -operator (статья) [О спектральных свойствах одной некоэрцитивной смешанной задачи ассоциированной $\bar{\partial}$ -оператором]	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – Вып. 6(2), 2013. – С. 247-261.	15 с./ 8 с.	Polkovnikov A.N.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

15.01.2016

А.К. Цих

Г.С. Быкова

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
70.	On the Cauchy problem for the elliptic complexes in spaces of distributions (статья) [О задаче Коши для эллиптических комплексов в пространствах распределений]	печ.	Complex Variables and Elliptic Equations, V. 59, N. 5, 2014, 651-679. [Комплексные переменные и эллиптические уравнения, Т. 59, N. 5, 2014, 651-679.], <a href="http://dx.doi.org/10.1080/17476933.2013.776043">http://dx.doi.org/10.1080/17476933.2013.776043</a> .	28 с./ 14 с.	Fedchenko D.P.
71.	Sturm-Liouville problems with discontinuous boundary operators (статья) [Задача Штурма-Лиувилля с разрывными граничными операторами]	печ.	Journal of Differential Equations, 255 (2013), 3305-3337, DOI:10.1016/j.jde.2013.07.029 [Журнал дифференциальных уравнений, 255 (2013), 3305-3337].	32 с./ 16 с.	Tarkhanov N.
72.	Sturm-Liouville problems in domains with non-smooth edges (статья) [Задачи Штурма- Sturm-Liouville problems with discontinuous boundary operators (тезисы) [Задача Штурма-Лиувилля с разрывными граничными операторами]	печ.	Тезисы международной научной конференции "Дифференциальные уравнения функциональные пространства, теория приближений", Новосибирск: изд-во института математики Сибирского отд. Российской академии наук, 2013.	1 с.	
73.	On the completeness of root functions of Sturm-Liouville problems for the Lamé system in weighted spaces (статья) [О полноте корневых функций задачи Штурма-Лиувилля для системы Ламе в весовых пространствах]	эл.	Zeitschrift fuer Angew. Math. Mech., V. 95, N. 11 (2015), 1202-1214. DOI 10.1002/zamm.201300303 [Журнал прикладной матем. и механики, Т. 95, № 11 (2015), С. 1202-1214.].	12 с./ 6 с.	Peicheva A.S.

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Г.С. Быкова

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
74.	On a mixed problem for the parabolic Lamé type operator (статья) [О смешанной задаче для параболического оператора типа Ламе]	эл.	J. Inv. Ill-posed Problems, V. 23:6 (2015), 555-570. DOI 10.1515/jiip-2014-0043. [Журнал обратных и некорректных задач, Т. 23:6 (2015), С. 555-570.]	16 с./ 8 с.	Puzyrev R.E.
75.	Задачи Штурма-Лиувилля в весовых пространствах в областях с негладкими ребрами. I.	печ.	Математические труды, Т.18, № 1, 2015, 118–189. DOI: 10.17377/mattrudy.2015.18.106	71 с./ 35 с.	Tarkhanov N.
76.	Задачи Штурма-Лиувилля в весовых пространствах в областях с негладкими ребрами. II.	печ.	Математические труды, Т.18, № 2, 2015, 133–204. DOI: 10.17377/mattrudy.2015.18.208	71 с./ 35 с.	Tarkhanov N.
77.	On non-coercive mixed problems for parameter-dependent elliptic operators (статья) [О некоэрцитивных смешанных задачах для эллиптических с параметром дифференциальных операторов]	печ.	Math. Commun. 20 (2015), 131–150. [Математические сообщения]	20 с./ 10 с.	Polkovnikov A.N.
б) Методические работы					
78.	История математики (метод. указания)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 1998. – 32 с.	32 с.	
79.	Прикладной функциональный анализ (метод. указания)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 1998. – 32 с.	32 с.	
80.	Краткий очерк по истории математики (метод. разработка)	печ.	Красноярск: изд-во Красноярского гос. университета, 2005. – 32 с.	32 с.	
81.	Функциональный анализ (учебно-методический комплекс дисциплины)	эл.	Электрон. дан. (18,5 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2007.	30 п.л. /8 п.л.	Работин В.В., Садыков Т.М., Трутнев В.М., Федченко Д.П., Яковлев Е.И., Ермилов И.В., Михалкин Е.Н., Шестаков И.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

А. К. Шу

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шлапунова Александра Анатольевича**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
82.	Integral representations and the currents theory (учебно-методический комплекс дисциплины) [Интегральные представления и теория потоков]	эл.	Электрон. дан. (4 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2007.	15 п.л. /2 п.л.	Кытманов А.М., Мысливец С.Г., Ходос О.В.
83.	Введение в специальность «Математика» (учебно-методический комплекс дисциплины)	эл.	Электрон. дан. (3 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2008.	10 п.л. /1 п.л.	Цих А.К., Антипова И.А., Бушуева Н.А.
84.	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.
85.	Комплексный анализ: основы комплексного анализа (учебно-методический комплекс дисциплины)	эл.	Электрон. дан. (3,5 Мб). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011.	15 п.л. /2 п.л.	Трутнев В.М., Бушуева Н.А. Семушева А.Ю., Кытманов А.М.
86.	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.
87.	Функциональный анализ (метод. указания)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 27 с.	27 с./ 13 с.	Трутнев В.М., Федченко Д.П.
88.	Функциональный анализ и интегральные уравнения (метод. указания)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 35 с.	35 с./ 17 с.	Трутнев В.М., Федченко Д.П.
89.	История и методология математики (метод. указания)	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 22 с.	22 с./ 11 с.	Знаменская О.В.
90.	История и методология прикладной математики и информатики (метод. указания)	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

15.01.2016

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
***Шлапунова Александра Анатольевича***

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы

Соискатель: \_\_\_\_\_

Список верен:

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

А.К. Цих

Ученый секретарь ученого совета \_\_\_\_\_

Г.С. Быкова

15.01.2016