

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
соискателя ученого звания
Свиридовой Антонины Васильевны

№ п/п	<p>Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности</p> <p><i>(с указанием вида публикации. Для учебных изданий: учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебное наглядное пособие, рабочая тетрадь, самоучитель, хрестоматия, практикум, задачник, учебная программа. Для научных трудов: научная монография, научная статья, тезисы докладов/сообщений научной конференции/съезда/симпозиума/семинара/форума/конгресса. Научные труды, опубликованные в изданиях, текущие номера которых или их переводные версии входят хотя бы в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus? PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer или GeoRef, приводятся на языке оригинала (название – с переводом на русский язык). К списку прилагаются копии страниц на сайтах указанных международных реферативных баз данных и систем цитирования, подтверждающие вхождение в них изданий, в которых опубликованы научные труды соискателя ученого звания (на день их выхода в свет)</i></p>	<p>Форма учебных изданий и научных трудов</p> <p><i>(печатная, рукописная, аудиовизуальная, электронная)</i></p>	<p>Выходные данные</p> <p><i>(место и время публикации (издательство, номер или серия периодического издания, год); дается характеристика сборников (межвузовский, внутривузовский), место и год их издания; указывается тематика, категория, место и год проведения научных конференций, съездов, симпозиумов, семинаров, форумов, конгрессов; для электронных изданий указывается номер государственной регистрации уполномоченной государственной организации)</i></p>	<p>Объем в с.</p> <p><i>(количество страниц; для публикации в соавторстве указывается дробью: в числителе – общее количество страниц, в знаменателе – авторская доля соискателя)</i></p>	<p>Соавторы</p> <p><i>(фамилии и инициалы соавторов в порядке их участия в работе. Из состава больших авторских коллективов приводятся фамилии первых пяти человек, после чего проставляется «и другие, всего __ человек»)</i></p>
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					

1.	Математический анализ. Часть IV (учебное пособие)	печатная	Математический анализ. Часть IV: учебное пособие/ Г.А. Свиридюк, А.В. Свиридова. – Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2001.– 160 с.	160/80	Свиридюк Г.А.
2.	Степенные ряды (учебное пособие)	печатная	Степенные ряды: учебное пособие/ А.В. Свиридова. – Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2003.– 24 с.	24	—
3.	Степенные ряды в примерах и задачах (учебное пособие)	печатная	Степенные ряды в примерах и задачах / С.А. Загребина, А.В. Свиридова. – Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2003.– 36 с.	36/18	Загребина С.А.
4.	Тригонометрические ряды (учебное пособие)	печатная	Тригонометрические ряды: учебное пособие/ А.В. Свиридова. – Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2005.– 32 с.	32	—
5.	Математика. Практикум для укрупненной группы «Экономика и управление». Часть 1 (учебное пособие)	печатная	Математика. Практикум для укрупненной группы «Экономика и управление». Часть 1/ Свиридова А.В., Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. — 29 с.	29/10	Замышляева А.А., Цыпленкова О.Н.

6.	Уравнения соболевского типа на графах (учебное пособие)	печатная	Уравнения соболевского типа на графах. Учебное пособие: / А.В. Свиридова, О.Н. Цыпленкова. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. — 40 с.	40/20	Цыпленкова О.Н.
7.	Численные методы решения одного класса задач математической физики (учебное пособие)	печатная	Численные методы решения одного класса задач математической физики: учебное пособие/ Свиридова А.В., Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н., Муравьев А.С. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. — 87 с.	87/20	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н., Муравьев А.С.
8.	Математические модели теплопроводности и диффузии (учебное пособие)	печатная	Математические модели теплопроводности и диффузии / Бычков Е.В., Свиридова А.В., Келлер А.В., Цыпленкова О.Н., — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 59 с.	59/15	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н., Келлер А.В.

9.	Вычисления в векторных (линейных) пространствах (учебное пособие)	печатная	Вычисления в векторных (линейных) пространствах: учебное пособие / Свиридова А.В., Карпета Т.В., Митина О.В., Ножкина Т.Г. — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. — 49 с.	49/12	Карпета Т.В., Митина О.В., Ножкина Т.Г.
Научные труды					
10.	Об одной начально-краевой задаче для уравнения Баренблатта-Желтова-Кочиной (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Студент и научно-технический прогресс: Челябинск, 1997. С. 9-11.	3	—
11.	Об одной начально-краевой задаче для уравнения теории фильтрации (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Материалы XXXV Междунар. науч. студ. конф. "Студент и научно-технический прогресс". Новосибирск, 1997. С. 36-37.	2	—
12.	Задача Коши для неполного уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Материалы XXXVI Междунар. науч. студ. конф. "Студент и научно-технический прогресс". Новосибирск, 1998. С. 44-45.	2	—
13.	Об одном классе неполных уравнений типа Соболева (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Алгоритмический анализ некорректных задач: Тез. докл. всерос. конф. Екатеринбург, 1998. С. 225-226.	2/1	Свиридюк Г.А.

14.	Неполные уравнения соболевского типа (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Современные методы в теории краевых задач (Понтрягинские чтения - IX): Тез. докл. Воронеж. Весенней мат. школы. Воронеж, 1998. С. 80.	1	—
15.	Неполные линейные уравнения соболевского типа высокого порядка (научная статья)	депонированная рукопись	ВИНИТИ, 1998, № 2001-В98. 33 с.	33	—
16.	Неполные уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Тез. докл. Третьего сиб. Конгресса по прикладной и индустриальной математике ИНПРИМ - 98. Новосибирск, 1998. С. 39.	1/0,5	Свиридюк Г.А.
17.	Линейные уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Тез. докл. конф. «Понтрягинские чтения - X» Воронеж. весенней мат. школы. Воронеж: Издательство ВГУ. 1999. С. 104.	1	—
18.	Семейство M, N оператор-функций одного класса уравнений соболевского типа (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Матер. Всерос. научно-практ. конф. "Проблемы физико-математического образования в педагогических вузах России на современном этапе". Магнитогорск: Издательство МаГУ. 1999. С. 14	1	—

19.	Морфология фазовых пространств одного класса линейных уравнений типа Соболева высокого порядка (научная статья)	печатная	Вестник ЧелГУ. Математика и механика. Челябинск. 1999, №2. С. 87-102.	16/8	Свиридюк Г.А.
20.	Семейство M, N оператор-функций (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Тез. докл. Четвертого сиб. конгресса по прикладной и индустриальной математике ИНПРИМ - 2000. Новосибирск, 2000. С.58.	1	—
21.	Полиномиально σ -ограниченные пучки (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Международная конференция "Дифференциальные и интегральные уравнения". Одесса, 2000. С.108-109.	2	—
22.	Полиномиально σ -ограниченные пучки и пропагаторы (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Алгоритмический анализ неустойчивых задач: Тез. докл. всерос. конф. Екатеринбург: Издательство ИМ УрО РАН, 2001. С. 149-150.	2	—
23.	Фазовое пространство уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Дифференциальные и интегральные уравнения. Математические модели: Тез. докл. межд. конф. Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2002. С.38.	1	—
24.	Задача Коши для линейного уравнения соболевского типа второго порядка (научная статья)	печатная	Уравнения соболевского типа. Сб. науч. работ. Челябинск: Издательство ЧелГУ. 2002. С.16-29.	14	—

25.	Задача Коши для уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада) (на английском языке)	печатная	Abstracts Sci.Int.Conf "Ill-posed and inverse problems". Новосибирск: Издательство Института Л.С. Соболева, 2002. С. 177.	1	—
26.	Задача Коши для неоднородного уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тез. докл. всерос. конф. Екатеринбург: Издательство ИМ УрО РАН, 2003. С. 37.	1	—
27.	Фазовые пространства одного класса линейных уравнений соболевского типа второго порядка (научная статья)	печатная	Вычислительные технологии. Новосибирск: Институт Вычислительных технологий. 2003. Т. 8, № 4. С. 45-54.	10	—
28.	Задача Коши для неоднородного уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Современные методы теории функций и смежные проблемы: Матер. конф., Воронеж: Издательство ВГУ, 2003. С. 105-106.	2	—
29.	Регулярные пучки матриц (научная статья)	печатная	Вестник ЧелГУ. Матем., мех. и информат. Челябинск: Издательство ЧелГУ. 2003, № 1. С. 22-33.	12/6	Бородина О.Ю.
30.	Достаточные условия полиномиальной ограниченности пучка операторов (научная статья)	печатная	Вестник ЧелГУ. Матем., мех. и информат. Челябинск. 2003, № 1. С. 66-73.	8/4	Уткина А.В.

31.	О задаче Коши для уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции) (на английском языке)	печатная	Kolmogorov and contemporary mathematics: Abstracts of the Int. Conf. Moscow: Moscow State University, 2003, P. 262-263.	2	—
32.	О задаче Коши для неоднородного уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции) (на английском языке)	печатная	Nonlinear partial differential equations: Abstracts of the Int. Conf. Alushta, Institute of Applied Mathematics and Mechanics of NASU, 2003, P. 223.	1	—
33.	О задаче Коши для одного класса уравнений соболевского типа (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Алгоритмический анализ неустойчивых задач: Тез. докл. всерос. конф. Екатеринбург: Издательство ИМ УрО РАН, 2004. С. 164.	1	—
34.	Уравнения соболевского типа второго порядка с полиномиально ограниченным пучком операторов (тезисы доклада научной конференции) (на английском языке)	печатная	Межд. школа-семинар по геометрии и анализу. Ростов-на-Дону: Издательство ООО «ЦВВР», 2004. С.171.	1	—
35.	Фазовые пространства одного класса линейных уравнений соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Дифференциальные уравнения, Минск: МАИК. 2006. Т.42, № 2. С. 252-260.	9/4	Свиридюк Г.А.

36.	Относительно присоединенные векторы в исследовании фазового пространства уравнения соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Вестник МаГУ. Математика. Магнитогорск: Издательство МаГУ. № 9, 2006. С. 28 – 40.	13	—
37.	Уравнение Буссинеска-Лява на графе (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Межд. конф. "Дифференциальные уравнения, теория функций и приложения", посв. 100-летию со дня рождения академика И.Н. Векуа. Новосибирск: НГУ, 2007. С. 15	1	—
38.	Уравнение Буссинеска-Лява на графе (научная статья)	электронная	Известия Челябинского научного центра. Челябинск: Челябинский научный центр УРО РАН. 2007, 4 с.	4	—
39.	Решение задачи Коши для уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Дифференциальные уравнения и смежные проблемы: труды междунар. науч. конф. г. Стерлитамак. – Уфа: БашГУ, 2008. – Т.1. – С.101-105.	5	—
40.	Об одном уравнении соболевского типа на графе (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование— Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2008. - № 27 (127), вып. 2. – С. 45-49.	5	—

41.	Решение одного уравнения соболевского типа на графе (научная статья)	печатная	Обозрение приклад. и пром. математики. – М.:ТВП, 2009. – Т.16, вып. 2. – С.332-333.	2	—
42.	Уравнение de Gennes звуковых волн в смектиках (научная статья)	печатная	Обозрение приклад. и пром. математики. – М.:ТВП, 2009. – Т.16, вып. 4. – С.655-656.	2	—
43.	О задаче Коши для уравнения соболевского типа с относительно диссипативным пучком операторов (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2010: тез. докл. – Воронеж, 2010. – С.62-63.	2/1	Цыпленкова О.Н.
44.	Начально-конечная задача для уравнения Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010. - № 27 (127), вып. 5. – С. 23-31.	9/5	Юзеева А.В.
45.	Начально-конечная задача для одного уравнения соболевского типа на графе (научная статья)	печатная	Обозрение приклад. и пром. математики. – М.:ТВП, 2010. – Т.17, вып. 5. – С.675-676.	12/6	—
46.	Начально-конечная задача для уравнения Буссинеска – Лява на графе (научная статья)	печатная	Известия Иркутского гос. ун-та. Сер. «Математика». Иркутск: ИГУ. - 2010. - Т.3, № 2. – С.18-29.	12/6	Юзеева А.В.

47.	Задача оптимального управления для одного уравнения соболевского типа (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Всероссийский научный семинар «Неклассические уравнения математической физики», посвященный 65-летию со дня рождения профессора В.Н. Врагова (10-13 ноября 2010 г.): тез. докл. Ч.І. – Якутск: ЯГУ, 2010. – С.53-56.	4/2	Цыпленко ва О.Н.
48.	Задача оптимального управления для уравнения соболевского типа второго порядка (научная статья)	печатная	Неклассические уравнения математической физики: сб. науч. работ / под ред. А.И. Кожанова. – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2010. –С. 95-101.	7/3	Цыпленко ва О.Н.
49.	Оптимальное управление решениями задачи Шоуолтера-Сидорова для уравнения Буссинеска-Лява (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Межд. конференция «Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика», посвященная 90-летию со дня рождения академика Н.Н. Яненко: тез. докл. –Новосибирск: ИМ СО РАН, 2011. – С.65.	1/0,5	Цыпленко ва О.Н.

50.	Об одном классе полулинейных уравнений соболевского типа (тезисы доклада научной конференции)	печатная	СамДиф – 2011: конф. «Дифференциальные уравнения и их приложения», Самара, 26 – 30 июня 2011 г.: тез. докл. – Самара, 2011. – С.45.	1/0,5	Бычков Е.В.
51.	Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи для уравнения соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Алгоритмический анализ неустойчивых задач: тез. докл. Междунар. конф., посвящ. памяти В.К. Иванова, Екатеринбург, 31окт. – 5 нояб. 2011 г. – Екатеринбург, 2011. – С. 230-231.	2/1	Цыпленкова О.Н.
52.	Об одном полулинейном уравнении соболевского типа второго порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Алгоритмический анализ неустойчивых задач: тез. докл. Междунар. конф., посвящ. памяти В.К. Иванова, Екатеринбург, 31окт. – 5 нояб. 2011 г. – Екатеринбург, 2011. – С. 228-229.	2/1	Бычков Е.В.
53.	Начально-конечная задача для неоднородного уравнения Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2011. - № 37 (254), вып. 10. – С. 22-29.	8	—
54.	Фазовое пространство уравнения соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Известия Иркутского гос. ун-та. Сер. «Математика». Иркутск: ИГУ. - 2011. - Т.4, №4. – С. 45-57.	13	—

55.	Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи для уравнения Буссинеска – Лява (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. - № 5 (264), вып. 11. – С. 13-24.	12/6	Цыпленкова О.Н.
56.	Фазовое пространство модифицированного уравнения Буссинеска (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. - № 18(277), вып. 12. – С. 13-19.	7/4	Бычков Е.В.
57.	Фазовое пространство полулинейного уравнения Буссинеска – Лява (научная статья)	печатная	Обозрение приклад. и пром. математики. – М.:ТВП, 2012. – Т.19, вып. 2. – С.256-257.	1/0,5	Бычков Е.В.
58.	Уравнения соболевского типа второго порядка с относительно диссипативным пучком операторов (научная статья)	печатная	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. Самара: СамГУ, 2012. № 2. С. 26-33.	8/4	Цыпленкова О.Н.
59.	Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи для уравнения Буссинеска - Лява на графе (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Обратные и некорректные задачи: тез. докл. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения академика М.М. Лаврентьева, г. Новосибирск: Институт гидродинамики, 2012. – – С. 370.	1/0,5	Цыпленкова О.Н.

60.	Исследование модели продольных колебаний в молекуле ДНК (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Обратные и некорректные задачи: тез. докл. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения академика М.М. Лаврентьева, г. Новосибирск: Институт гидродинамики, 2012. – С. 369.	1/0,5	Бычков Е.В.
61.	Стохастические неполные линейные уравнения соболевского типа высокого порядка с аддитивным белым шумом (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. – № 40 (299), вып. 14. – С.73–82.	10	—
62.	Вырожденные косинус и синус оператор-функции (научная статья)	печатная	Неклассические уравнения математической физики: сб. науч. работ / под ред. А.И. Кожанова. – Новосибирск: ИМ СО РАН, 2012. – С.105–117.	13	—
63.	Линейные уравнения соболевского типа высокого порядка (научная монография)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012.	107	—
64.	Задача Коши для стохастической модели Буссинеска – Лява с аддитивным белым шумом (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Измерения: состояние, перспективы развития: тез. докл. Междунар. Науч.-практич. конф. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012.–Т.1.– С.105-106	2	—

65.	Сильно непрерывные полугруппы операторов. Альтернативный подход (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование– Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. - № 2, вып. 6. – С. 40-48.	9	—
66.	Задача Коши для стохастического уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Межд. конференция «Дифференциальные уравнения и их приложения»: тез. докл. Белгород: БелГУ, 2013. – С.80-81.	2	—
67.	Стохастические уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Межд. конференция «Международная летняя математическая школа памяти В.А. Плотникова»: тез. докл. – Одесса: Одесский национальный университет, 2013. – С.55	1	—
68.	Математическая модель Буссинеска - Лява (тезисы доклада научной конференции)	печатная	СамДиф - 2013: Дифференциальные уравнения и их приложения, всерос. науч. конф., – Самара: СамГУ, 2013. – С. 35–36.	2/1	Муравьев А.С.
69.	Оптимальное управление решениями задачи Шоултера – Сидорова для уравнения Буссинеска – Лява на графе (тезисы доклада научной конференции)	печатная	СамДиф - 2013: Дифференциальные уравнения и их приложения, всерос. науч. конф., – Самара: СамГУ, 2013. – С. 34–35.	2/1	Цыпленкова О.Н.

70.	Численное решение задачи оптимального управления в модели Буссинеска-Лява на графе (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Тезисы докладов Международной конференции "Дифференциальные уравнения, функциональные пространства, теория приближений", посвященной 105-летию со дня рождения С.Л. Соболева, Новосибирск: ИМ СО РАН, 2013. С. 139	1/0,5	Цыпленкова О.Н.
71.	Об альтернативном приближении вырожденных сильно непрерывных полугрупп (тезисы доклада научной конференции) (на английском языке)	печатная	Semigroups of Operators: Theory and Applications (Bedlewo, Poland, October 6-11, 2013). – Bedlewo, 2013. P. 101-102.	2	—
72.	Численное исследование математической модели Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	Вестник Одесского Национального Университета. Математика и механика, – Одесса: Одесский национальный университет, 2013. С.14-19.	6/3	Муравьев А. С.
73.	Исследование математической модели Буссинеска-Лява (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Молодой исследователь: материалы 66-й студенческой научной конференции. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013, с. 139-143	5/2	Муравьев А. С.
74.	О численном исследовании модели распространения волн на мелкой воде (научная статья)	печатная	Математические заметки ЯГУ – Якутск: СВФУ, 2013. - Т. 20, № 1. – С. 27-34.	8/4	Бычков Е.В.

75.	Аналитическое исследование математической модели Буссинеска – Лява с аддитивным белым шумом (научная статья)	печатная	Глобальный научный потенциал (Раздел математические методы и модели). СПб: Фонд развития науки и культуры. 2013. №7. С. 43-52.	10	—
76.	Оптимальное управление решениями задачи Шоуолтера-Сидорова-Дирихле для уравнения Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	Дифференциальные уравнения. Минск: МАИК, 2013. Т. 49. № 11. С. 1390 – 1398.	9/5	Цыпленкова О.Н.
77.	Об алгоритме численного моделирования волн Буссинеска -Лява (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – Т. 13. – № 4. – С. 25–31.	7	—
78.	Стохастическая модель Буссинеска – Лява с аддитивным белым шумом (научная статья) (на английском языке)	печатная	XXIII национален научен симпозиум с международно участие Метрология и метрологично осигуряване, София: ТУ Софии, 2013. р. 125-130.		—
79.	Об аналитическом исследовании линеаризованной математической модели Бенни-Люка (научная статья)	печатная	Математические заметки ЯГУ. – Якутск: СВФУ, 2013. Т. 20. № 2. С. 57-65.	9	—
80.	Исследование математической модели Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	Вестник МаГУ. Математика. Магнитогорск: МаГУ, 2013. Вып.15. С 24-34.	10/5	Муравьев А.

81.	Математическая модель ионно-звуковых волн в плазме во внешнем магнитном поле (научная статья)	печатная	Воронежская зимняя математическая школа С.Г.Крейна. Воронеж: Издательство ВГУ, – 2014. С. 142-145	4/2	Муравьев А. С.
82.	Фазовое пространство одного класса уравнений соболевского типа высокого порядка в квазибанаховых пространствах (научная статья)	печатная	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. Воронеж: Издательство ВГУ, 2014. № 4. С. 131-138.	8/4	Аль Хелли Х.М.
83.	Математические модели соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование, Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014, 7 (2), С. 5-28.	24	—
84.	Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи в моделях Буссинеска – Лява (научная статья)	электронная	XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. М.: ИПУ РАН, 2014, с. 1459-1644	6/3	Цыпленкова О.Н.
85.	Исследование математической модели ионно-звуковых волн в плазме во внешнем магнитном поле (научная статья)	печатная	Южно-Уральская школа по математическому моделированию, Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. С.97-103.	7/3	Муравьев А.С.
86.	Неклассические математические модели высокого порядка с аддитивным «белым шумом» (научная статья) (на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics, Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014, Vol.1, no. 1, p. 55-68.	14	—

87.	Полулинейное уравнение соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Суздаль, Владимир: ВлГУ, 2014. С. 65-66.	2/1	Бычков Е.В.
88.	Измерение величины смещения поперечного сечения в упругом стержне (научная статья) (на английском языке)	печатная	Метрология и метрологично осигуряване, София: ТУ Софии, 2014. С. 148-155	8/2	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.
89.	Оптимальное управление решениями задачи Коши для одного уравнения соболевского типа высокого порядка с (A,p)-ограниченными операторами (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Тезисы докладов Всероссийской конференции "Алгоритмический анализ неустойчивых задач", Екатеринбург: ИММ СО РАН, 2014. С.225	1/0,5	Цыпленкова О.Н.,
90.	Об одном классе уравнений соболевского типа высокого порядка в квазибанаховых пространствах (научная статья)	печатная	Вырожденные полугруппы и пропагаторы уравнений соболевского типа: материалы докладов Международного симпозиума, Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. С. 38-44.	7/3	Ал Хелли Х.М.
91.	Уравнение Буссинеска-Лява в квазибанаховых пространствах (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, Владимир: ВлГУ, 2014. С. 26	1/0,5	Ал Хелли Х.М.

92.	Математические модели основанные на уравнении Буссинеска – Лява (научная статья) (на английском языке)	печатная	Applied Mathematical Sciences, София: Хикари ЛТД, Vol. 8, 2014, no. 110, 5477-5483	7/2	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.
93.	Разрешимость одной математической модели соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Вырожденные полугруппы и пропагаторы уравнений соболевского типа: материалы докладов Международного симпозиума. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. С. 15-18.	4/2	Бычков Е.В.,
94.	Оптимальное управление решениями задачи Коши для одного класса уравнений соболевского типа высокого порядка (научная статья)	печатная	Вырожденные полугруппы и пропагаторы уравнений соболевского типа: материалы докладов Международного симпозиума. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. С. 85-90	6/3	Цыпленкова О.Н.
95.	Линеаризованная математическая модель Бенни – Люка с аддитивным белым шумом (научная статья) (на английском языке)	печатная	Semigroups of Operators – Theory and Applications / [International Conference], Bedlewo, Poland, October 2013. – Heidelberg; New York; Dordrecht; London: Springer International Publishing Switzerland, 2015. – P.327-337.	10/5	Свиридюк Г.А.

96.	Об одной математической модели соболевского типа в квазибанаховых пространствах (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015, Т.8, №1, с. 137-142.	6/3	Х.М. Аль Хелли
97.	Математическая модель Буссинеска – Лява на геометрическом графе (научная статья) (на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 2. № 2. С. 82-97.	6/3	Лут А.В.
98.	Численное исследование одной математической модели соболевского типа (научная статья) (на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 2. № 3. С. 72-80.	9/5	Суровцев С.В.
99.	Голоморфные вырожденные полугруппы операторов и эволюционные уравнения соболевского типа в квазисоболевых пространствах последовательностей (научная статья)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математика. Механика. Физика. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 7. № 4. С. 27-36.	10/5	Аль-Исави Д.К.Т.
100.	Вычислительный эксперимент для одной математической модели ионно-акустических волн (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 8. № 2. С. 127-132.	6/3	Муравьев А.С.

101.	О некоторых свойствах решений одного класса эволюционных математических моделей соболевского типа в квазисоболевых пространствах (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 8. № 4. С. 113-119.	7/4	Аль Исави Дж. К. Т.
102.	Нахождение численного решения задачи Коши - Дирихле для уравнения Буссинеска - Лява методом конечных разностей (научная статья)	печатная	Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная серия. Самара: СамГУ, 2015, № 6 (128). С. 76-81.	6/3	Суровцев С.В.
103.	Математические модели на основе уравнения Буссинеска-Лява (научная статья)	печатная	В сборнике: Наука ЮУрГУ 67-ая научная конференция. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. С. 99-106.	7/4	Цыпленко ва О.Н.
104.	Алгоритм численного решения и вычислительные эксперименты для одной математической модели ионно-звуковых волн во внешнем магнитном поле (научная статья)	печатная	В сборнике: Южно-Уральская молодежная школа по математическому моделированию. Сборник трудов II всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Ю.М. Ковалева, Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ. 2015. С. 121-127.	7/3	Муравьев А.С.

105.	Задача Коши для полулинейного уравнения соболевского типа второго порядка (научная статья) (на английском языке)	печатная	Global and Stochastic Analysis. 2015. Т. 2. № 2. С. 159-166.	8/4	Бычков Е.В.
106.	Интегрирование в квазибанаховых пространствах последовательностей (научная статья) (на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. Т. 2. № 1. С. 52-56.	5/2	Келлер А.В., Сагадеева М.А.
107.	Математические модели на основе уравнения Буссинеска–Лява (научная статья)	печатная	В сборнике: Наука ЮУрГУ 67-ая научная конференция. 2015. С. 99-106.	8/4	Цыпленкова О.Н.
108.	Об одном классе относительно p -секториальных операторов в квазисоболевых пространствах (тезисы доклада научной конференции)	печатная	Спектральные задачи, нелинейный и комплексный анализ: Сборник тезисов международной научной конференции. Уфа: БашГУ, 2015. С. 56-58.	2/1	Аль Исави Дж.К.
109.	Оптимальное управление решениями начально-конечной задачи для уравнений соболевского типа высокого порядка (научная статья) (на английском языке)	печатная	Journal of Computational and Engineering Mathematics. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. Т. 3. № 2. С. 57-67.	10/3	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.

110.	Численное моделирование нелинейных волн в теории мелкой воды на основе IMBQ уравнения (тезисы доклада научной конференции)	печатная	XXV Международная конференция Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. СПб: СПбПУ 2016. № 2 (84). С. 9-12.	3/1	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.
111.	Неполное уравнение соболевского типа высокого порядка с «белым шумом» в квазибанаховых пространствах (научная статья) (на английском языке)	печатная	Applied Mathematical Sciences. София: Хикари ЛТД, 2016. Т. 10. № 37-40. pp. 1811-1819.	9/3	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.
112.	Неклассические уравнения математической физики. Линейные уравнения соболевского типа (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математика. Механика. Физика. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. Т. 8. № 4. С. 5-16. № 423 в перечне по состоянию на 03.06.2016	12/6	Свиридюк Г.А.
113.	Обратная задача для уравнений соболевского типа второго порядка (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математика. Механика. Физика. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. Т. 8. № 3. С. 5-12. № 423 в перечне по состоянию на 03.06.2016	8/4	Муравьев А.С.

114.	Вычислительный эксперимент для одного класса эволюционных математических моделей в квазисоболевых пространствах (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. Т. 9. № 4. С. 141-147. №402 в перечне рецензируемые научные издания, входящие в МБД по состоянию на 01.09.2016	7/4	Аль Исави Дж.К.
115.	Один класс уравнений соболевского типа высокого порядка с аддитивным «белым шумом» (научная статья) (на английском языке)	печатная	Communications on Pure and Applied Analysis. NY.: AMS, 2016. Т. 15. № 1. С. 185-196.	12/4	Фавани А., Свиридюк Г.А.
116.	Оптимальное управление решениями задачи Шоуолтера – Сидорова для уравнения соболевского типа высокого порядка (научная статья) (на английском языке)	Электронная	В сборнике: 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016 - Proceedings. 2016. С. 7911725.	6/2	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.

117.	Об уравнении Бусинеска - Лява на геометрическом графе (научная статья)	печатная	В сборнике: Южно-Уральская молодежная школа по математическому моделированию сборник трудов III всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Ю.М. Ковалева. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. С. 76-83.	8/4	Шияпова М.Ф.
118.	Об одном уравнении соболевского типа второго порядка в стохастических квазисоболевых пространствах (научная статья)	печатная	В сборнике: Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна - 2016 материалы международной конференции. Воронеж: Издательство ВГУ, 2016. С. 166-169.	3/1	Бычков Е.В., Цыпленкова О.Н.
119.	Математическая модель Бусинеска – Лява на геометрическом графе (научная статья)	печатная	В сборнике: Молодой исследователь Материалы 3-й научной выставки-конференции научно-технических и творческих работ студентов. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. С. 161-168.	8/4	Лут А.В.
120.	Уравнения соболевского типа высокого порядка (тезисы доклада научной конференции) (на английском языке)	печатная	11 AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, Orlando: SIAM, 2016, P. 296	1	—

121.	Численное исследование математической модели Буссинеска – Лява на геометрическом графе (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. Т. 10. № 2. С. 137-143. №406 в перечне рецензируемые научные издания, входящие в МБД по состоянию на 16.01.2017	7/3	Лут А.В.
122.	Задача Коши для уравнения соболевского типа высокого порядка (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. Т. 11. № 1. С. 5-14. №419 в перечне рецензируемые научные издания, входящие в МБД по состоянию на 25.06.2018	10/5	Бычков Е.В
123.	Стохастическая модель оптимальных динамических измерений (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. Т. 11. № 2. С. 147-153. №419 в перечне рецензируемые научные издания, входящие в МБД по состоянию на 25.06.2018	7/2	Келлер А.В., Сыропято в М.В.

124.	Многоточечная начально-конечная задача для одного класса моделей соболевского типа высокого порядка с аддитивным «белым шумом» (научная статья) (на английском языке)	печатная	Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. Т. 11. № 3. С. 103-117. №419 в перечне рецензируемые научные издания, входящие в МБД по состоянию на 25.06.2018	15/5	Свиридюк Г.А., Загребина С.А.
125.	Численное исследование оптимальных динамических измерений (научная статья)	печатная	Acta IMEKO, Belfast: IEEE, 2018, 7(2), с. 65-72.	8/2	Шестаков А.Л., Свиридюк Г.А., Келлер А.В., Худяков Ю.В.
Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем					
126.	Программа численного решения задачи Шоуолтера – Сидорова для уравнения Буссинеска – Лява (программа для ЭВМ)	—	Свидетельство № 2012618477; правообладатель ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)». – 201261592; заявл. 2.08.2012; зарегистр. 19.09.2012, реестр программ для ЭВМ.	1480 Кб	—

127.	Моделирование колебаний в молекуле ДНК (программа для ЭВМ)	—	Свидетельство № 2013611741; правообладатель ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)». – 2012661363; заявл. 19.12.2012; зарегистр. 04.02.2013, реестр программ для ЭВМ.	442 Кб / 221 Кб	Бычков Е.В.
------	--	---	--	-----------------	-------------

Соискатель ученого звания

А.В. Свиридова

Список верен:

Директор _____ Института
(руководитель подразделения, организации)

И.А. Соболев

Ученый секретарь Ученого совета

Я.Л. Березовская

дата

* Примечания, выделенные курсивом, не печатаются.