

18.09.2019

Список научных трудов

Иванова Олега Александровича

#п/п	Наименование трудов	рук. и название изд-ва, или журнала (номер, печ. год, стр.)	колич.	Фамилии	
1.	Гомотопическая классификация некоторых 4-мерных многообразий	Зап. науч. сем. ЛОМИ печ. 1976, 66, с. 164-171	8		
2.	Об одной конструкции для целочисленных симметричных билинейных форм	Зап. науч. сем. ЛОМИ печ. 1979, 83, с. 63-66	4		
3.	Квадратичные формы замкнутых многообразий	Зап. науч. сем. ЛОМИ печ. 1982, 122, с. 104-108	5		
4.	О существовании периодических решений квазиоднородных систем	Дифференц. уравн. печ. 1982, 18, вып. 5 с. 898-901	4		
5.	Условие равномерной ограниченности глобально продолжимых решений квазиоднородных систем	Дифференц. уравн. печ. 1984, 20, вып. 6 с. 1083-1086	3	Чурин Ю.В	
6.	Топологический принцип Важевского существования ограниченных решений квазиоднородных систем	Вестник ЛГУ, 1985, вып. 1, с. 109-110	1		
7.	О необходимости условий Гомори для существования периодических решений квазиоднородных систем	Дифференц. уравн. печ. 1985, 21, вып. 2 с. 191-198	8		
8.	Необходимость условий Гомори: случай отсутствия гиперболических секторов	Деп. в ВИНТИ печ. #1340-85 ДЕП от 20.02.85	16		
9.	О поведении решений квазиоднородной системы в окрестности непростого исключительного направления	Дифференц. уравн. печ. 1985, 21, вып. 4 с. 572-581	10	Иванов М.А.	

#п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	или журнала (номер,	i	соавторов
i	i	i	печ.год, стр.)	i	i
i	i	i	i	i	i
10.	Топологические условия существования ограниченных решений квазиоднородных систем	Зап.науч.сем.ЛОМИ	143,1985,с.162-169	8	
11.	О существовании решений квазиоднородных систем на плоскости	Вестник ЛГУ,1985,	вып.15,с.94-95	2	
12.	Ограниченные решения квазилинейных систем	Вестник ЛГУ,1985,	вып.22,с.99-100	2	
13.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	издательство ЛГУ,	1986	1,25	Меркурьев А.С.и Нецветаев Н.Ю.
14.	О гладкости инвариантной поверхности квазиоднородной системы в окрестности простого исключительного направления	Дифференц.уравн.	1987,23,вып.3,с.540-543	3	Кудряшова Г.Р.
15.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	издательство ЛГУ,	1987	1,25	Меркурьев А.С.и Нецветаев Н.Ю.
16.	Условия существования ограниченных решений множеств линейных систем	Респ.науч.конф.	"Дифф.и инт.уравн.и их прил." Одесса,1987,с.101	1	
17.	Об условиях существования равномерно ограниченных решений множеств линейных систем дифференциальных уравнений	Вестник ЛГУ,1988,	сер.1,вып.3(#15),с.25-30	5	
18.	Липшицева R-устойчивость притягивающих множеств	Дифференц.уравн.	1988,24,вып.5,с.776-784	8	Пилюгин С.Ю.
19.	О множестве нулей отображения цилиндра	Зап.науч.сем.ЛОМИ	1988,167,с.159-163	5	
20.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	издательство ЛГУ,	1988	1,25	Меркурьев А.С.и Нецветаев Н.Ю.
21.	Задачи по топологии /методическое пособие/	издательство ЛГУ,	1988	5	Виро О.Я.и Харламов В.М.

#п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
			или журнала (номер,	и	
			печ.год, стр.)	и	соавторов
				и	
22.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	печ	издательство ЛГУ, 1989	1,25	Меркурьев А.С. Нецветаев Н.Ю. Фомин Д.В.
23.	О поведении формы пересечения при склеивании многообразий	печ	Науч.чтения памяти М.Я.Суслина, Саратов, 1989,	1	Нецветаев Н.Ю.
24.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	печ	издательство ЛГУ, 1990	1,25	Меркурьев А.С. Нецветаев Н.Ю. Фомин Д.В.
25.	Графы	печ	В кн.:Мат.кружок 11 год обуч.5-6 кл. издательство АПН СССР,Москва,1990,	6	
26.	О поведении формы индекса пересечения при склеивании многообразий	печ	3 Всес.школа - Понtryгинские чт. Кемерово, 1990,	1	Нецветаев Н.Ю.
27.	Билинейные формы на конечно-элементных группах и формы пересечений многообразий	печ	Геометрия и анализ.Межвуз.сб. науч.тр.Кемерово, 1991, с.3-10	8	Нецветаев Н.Ю.
28.	Математика,ее содержание,методы и значение.Итоговый курс для педагогических специальностей университетов	печ	Акт.вопр.преп.мат.дисц.в вузах.Докл. науч.-мет.совещ. Новгород,1991,	1	
29.	Математика.Методические указания к вступительным экзаменам.	печ	издательство ЛГУ, 1991	1,75	Семенов А.А.
30.	Задачи Ленинградской городской олимпиады по математике	печ	издательство ЛГУ, 1991	1,15	Макеев В.В. Меркурьев А.С. Фомин Д.В.
31.	Glueing Quadratic Forms via Glueing Oriented Manifolds	печ	Межд.конф.по алгебре. Тезисы докл. Новосибирск,1991,	1	Нецветаев Н.Ю.
32.	Контрольные и экзаменационные работы по математике	печ	MATHEISIS.Математика,1(1), 1993, Изд-во СПбГУ	3	
33.	Кобордизмы конечных квадратичных форм и склеивание ориентированных многообразий	печ	Зап.науч.сем.ПОМИ 1993,208,с.115-132	18	Нецветаев Н.Ю.

#п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
i	i	i	iили iжурнала (номер,	i	iсоавторов
i	i	i	iпеч. iгод, стр.)	i	i
i	i	i	i	i	i
34.	How to Test 'the Understanding' of Mathematics	i	Technol. in Math. Teach. Pre-conf. proc. (B. Jaworski ed.) University of Birmingham, p.531, 1993	i 1	i
35.	Вычисление гомологий полных пересечений с изолированными особенностями	i	Тезисы XXIX конф. унив. Дружбы народов, Москва, 1993	i 1	Нецветаев Н.Ю
36.	Computation of the homology groups of complete intersections with isolated singularities	i	Межд. конф. по алгебре. Тезисы докл. Красноярск, 1993, с.400-401	i 1	Нецветаев Н.Ю
37.	Содержание и технология подготовки науч.-метод. кадров для средних уч. заведений повыш. типа вузах (магистратура)	i	Отчет по разд.3.3 программы "Университеты России" СПбГУ, 1993	i	Волков А.А. 42м. Пляко Д.А. Семенов А.А.
38.	Сто олимпиадных задач для старшеклассников	i	MATHEISIS. Математика, 2 (2), 1994, Изд-во СПбГУ	i 2	п. л. i
39.	Умеете ли вы решать "почти школьные" задачи	i	Квант, 6, 1994 с. 43-45	i 3	i
40.	Мост между элементарной и "высшей" математикой	i	Межд. конф. "Подг. преп. мат. и инф." Тезисы докл., М., МПГУ, 1994, с.128-130	i 2	i
41.	Специальная математическая и методическая подготовка преподавателей для ср. уч. заведений повышенного типа в университетах	i	издательство СПбГУ, СПб 1994	i 32	i
42.	Содержание и технология подготовки науч.-метод. кадров для средних уч. заведений повыш. типа вузах (магистратура)	i	Отчет по разд.3.3 программы "Университеты России" СПбГУ, 1994	i	Волков А.А. 27м. Пляко Д.А. Семенов А.А.
43.	Варианты вступительных экзаменов (Санкт-Петербургский государственный университет)	i	"Квант", 1994, 3 с. 49	i	Нецветаев Н.Ю Орлов А.К.

#п/п	Наименование трудов	рук. или печ.	название изд-ва, журнала (номер, год, стр.)	колич.	Фамилии соавторов
44.	Избранные главы элементарной математики (учебное пособие)	Изд-во СПбГУ, печ. 1995	13 п.л.		
45.	Контрольные и экзаменационные работы по математике. 2	MATHEISIS. Математика, вып. 3, 1995, СПб	4,5 п.л.		
46.	Математика. Методические указания к вступительным экзаменам	Изд-во СПбГУ печ. 1995	1.7 п.л.	Нецветаев Н.Ю. Орлов А.К.	
47.	О содержательной стороне специализированного математического обучения	Структура и содержание обучения в спец. классах и школах, тезисы докл. 4-й науч.-метод. конф., СПб, АГ СПбГУ, 1995, 59-60	2 п.л.		
48.	Экзамен - выпускной и ... вступительный	Квант, N 5, 1995 с. 45			
49.	Построение справочных систем на базе персональных компьютеров	Вестник СПбГУ, 1996, вып. 1, с. 36-38	3 п.л.	Пляко Д.А.	
50.	Варианты вступительных экзаменов (Санкт-Петербургский государственный университет)	"Квант", 1995, 3 с. 47	1 п.л.	Нецветаев Н.Ю. Орлов А.К.	
51.	О форме пересечения результата склеивания двух многообразий с вырожденными формами пересечений	Зап. науч. сем. ПОМИ т. 231, 1995, с. 169-179	11 п.л.	Нецветаев Н.Ю.	
52.	Оценки числа особенностей комплексной гиперповерхности и смежные вопросы	Зап. науч. сем. ПОМИ т. 231, 1995, с. 180-190	11 п.л.	Нецветаев Н.Ю.	
53.	Задания по алгебре и анализу (учебное задание СЗМШ)	СПбГУ, 1995 28 с.			
54.	Does New Russia need New Maths? Remember: 'primo non nocere'	Abstracts of Conf. Mathematics (Education) and Common Sense, Berlin, 1995	2 п.л.	Семенов А.А.	

#п/п	Наименование трудов	рук.название изд-ва, или журнала (номер, год, стр.)	колич	Фамилии
55.	The School Mathematics Education in Russia: On a way towards the Future	Mathematics Education and Common Sense, Proceedings of CIAEM 47, Berlin, 1996, 245-248	4	Семенов А.А.
56.	Абитуриенту СПбГУ. Задачи по математике	изд-во СПбГУ 1996	2	Нецветаев Н.Ю. Орлов А.К.
57.	Варианты вступительных экзаменов (Санкт-Петербургский государственный университет)	"Квант", 1996, 3 с. 56	3	Нецветаев Н.Ю. Орлов А.К.
58.	Training prospective teachers: principles, ideas and practice	Short Presentations, 8th Int. Congr. Math. Ed. 1996, Sevilla, 161	1	
59.	The high level assessment model: research and practice	Short Presentations, 8th Int. Congr. Math. Ed. 1996, Sevilla, 162	1	А.А.Семенов
60.	Теоретические основы построения системы специальной математической и методической подготовки преподавателей профильных школ	СПбГУ, 1997	4.65	
61.	Обучение поиску решения задач (фантазии в манере Пойа)	Математика в школе, 1997, вып.6, 47-51	5	
62.	Различные подходы к формированию программ и методик обучения в специализированных классах школ	Структура и содержание обучения в спец.классах и школах, тезисы докл.6-й науч.-метод.конф., СПб, АГ СПбГУ, 1997, 24-27	3	
63.	The mathematical content and pedagogical features of tasks that give opportunities to stimulate diverse interactions	The Interaction in the Mathematics Classroom, Programme of ICIEAEM49, 1997, Setubal, с.74	1	

#п/п	Наименование трудов	рук. или печ.	название изд-ва, журнала (номер, год, стр.)	колич. стр.	Фамилии соавторов
64.	"Two teachers in a classroom" - an example of stimulating interaction	печ.	The Interaction in the Mathematics Classroom, Programme of CIEAEM49, 1997, Setubal, p.108	1	Семенов А.А.
65.	Problem clusters within a curriculum: an integrative approach to instruction	печ.	The Interaction in the Mathematics Classroom, Proceedings of CIEAEM-49, 1998, Setubal, p.286-292	7	
66.	Задачи профильно-элитарного выпускного экзамена (С-Петербург)	печ.	"Математика", 1998, NN 17,18	18м.п	
67.	О курсах "математики в целом"	печ.	Тезисы Международной конференции "Математика в вузе", СПб, 1998 г. с.71-72	2	
68.	Такие разные олимпиадные задачи	печ.	"Математика", 1998, N 21, с.11-13	18м.п	
69.	Various forms of pedagogical knowledge and levels of communication between researchers and teachers: how "to display", "to describe", and "to explain"	печ.	CIEAEM 50 - Neuchatel, 1998 Oral Present. in working groups p.31-32	2	
70.	An integrative approach to instruction	печ.	Intern. Conf. on the Teaching of Mathematics, Samos, Greece, July 3-6, 1998, John Wiley & Sons	3	
71.	О топологическом строении комплексных проективных полных пересечений с квадратичными особенностями	печ.	Зап.науч.сем.ПОМИТ.252, 1998, с.62-66	5	Нецветаев Н.Ю
72.	Easy as Pi? An Introduction to Higher Mathematics перев. на итал. язык: Facile come Pi? Introsuzione alla matematica superiore	печ.	Springer-Verlag, 1998, 205 с. Bollati Boringhieri, 2000 266 с.		

#п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	или журнала (номер,	i	i
i	i	i	печ.год, стр.)	i	i
i	i	i	i	i	i
73.	Практикум по элементарной математике (алгебра и аналитические методы) (учебное пособие)	и	Издательство СПбГУ, 1998	и 13	и
74.	A way to a teacher: how "to display", "to describe", and "to explain"	и	Proceedings of the CIEAEM-50, Neuchatel, 1999	и 4	и
75.	Варианты вступительных экзаменов (Санкт-Петербургский государственный университет)	и	"Квант", 1999, вып.2, 46;63	и 2	и Нецветаев Н.Ю. и Чурин Ю.В.
76.	Classroom activity vs examinations: beliefs and practice in mathematics education	и	Cultural diversity in Mathematics (Education), Workshops at CIEAEM-51, Chichester, 1999, 41-42	и 2	и Karp A. и Evans W.
77.	Have you ever watched how a foreigner teaches mathematics	и	Cultural diversity in Mathematics (Education), Workshops at CIEAEM-51, Chichester, 1999, 76-77	и 2	и Семенов А.А.
78.	Несколько задач для 11-классников	и	"Квант", 1999, вып.4, 29-31	и 3	и Иванова Т.П.
79.	Задачи по топологии	и	изд-во СПбГУ, 2000	и 13	и Виро О.Я. и Нецветаев Н.Ю. и Харламов В.М.
80.	Problem clusters in teaching high school and university mathematics	и	ICME-9, Short Presentations, 2000, Tokyo/Makuhari, p.180	и 1	и Buzlaeva Katerina
81.	Problems of Saint-Petersburg final high school elite examinations and related topics	и	SPbGU, 2000	и 36	и
82.	Пучки задач как средство построения методик продуктивного обучения (статья)	и	В кн. "Теория и практика продуктивного обучения" Москва, Народное образование, 2000	и 6	и Бузлаева Е.Н.
83.	Состояние и перспективы школьного углубленного математического образования	и	Всероссийская конф."Математика и общество", 2000	и 3	и

#п/п	Наименование трудов	рук. и название изд-ва, или журнала (номер, год, стр.)	колич.	Фамилии
84.	Одна частная проблема фундаментального значения	Всероссийская конф."Математика и общество", 2000 г. с.428-430	3	Ильина А.Н.
85.	О форме пересечения результата склеивания нескольких многообразий	Зап.науч.сем.ПОМИИ т.267, 2000, с.143-145	3	
86.	Современная математика в школьных задачах	Соросовский образовательный журнал, 2000, вып.6, 110-116	17	
87.	Интегративные курсы в подготовке преподавателей для профильных школ	Фунд. и прикл. математика, 1999 г. т.5, вып.4, с.1227-1244	18	
88.	О некоторых насущных проблемах подготовки учителей	"Проблемы педагогического образования в класс. ун-тах", Материалы Всероссийской конф., Ярославль 2000, с.101-104	3	
89.	An approach to the assessment of students' mathematical development: A pilot UK/Russia comparison	Cultural Diversity in Mathematics (Education): CIEAEM 51 Horwood Publishing Chichester, 2000, p.209-216	8	Evans W. Karp A.
90.	Is it possible to comprehend how do foreigners teach and learn mathematics	Cultural Diversity in Mathematics (Education): CIEAEM 51 Horwood Publishing Chichester, 2000, p.343-346	4	Semenov A.
91.	Варианты вступительных экзаменов (Санкт-Петербургский государственный университет)	"Квант", 2001, вып.2, 45;60-61	2	Орлов А.К. Чурин Ю.В.
92.	Углубленное математическое образование в школе сегодня	Математика в школе 2001, вып.2, с.40-44	5	

#п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
93.	Линейные уравнения "в силу" динамической системы	печ	Современные методы в теории краевых задач - "Понтрягинские чтения - XII", тезисы доклада Воронеж, ВГУ, 2001 г. с.79-80	1	
94.	Evaluation of structural characteristics of flows	печ	Int.Conf. "Diff. Eq. and Related Topics", Abstracts Moscow University Press, 2001, 41-42	2	Ampilova N.B. Ioffe A.Yu. Osipenko G.S.
95.	What problems do we need: Russian experience and outlook	печ	"Problem Solving Around the World" TSG11 at ICME-9, Univ. of Turku, Report C14, 2001, p.89-95	7	
96.	Практикум по элементарной математике (учебное пособие)	печ	Издательство МЦНМО, М., 2001	20	
97.	Характер и стиль вступительных испытаний: знания, умения, навыки vs интеллектуальное развитие и восприимчивость	печ	Математика в вузе: Мат-лы междунар. науч.-мет. конф. Псков, сент. 2001 г. 108-110	3	Евдокимова Т. Лушникова Г.А.
98.	Программа и методические указания к лекционному курсу "Избранные главы математики" для студентов специальности 0101 "математика" доп. квалиф.-"преподаватель"	печ	СПбГУ, СПб, 2001	15	
99.	Problem solving in and understanding of mathematics in teacher education	печ	Der Mathematikerunterricht, 2001, 6, p.34-46	13	Il'ina A.N.
100.	Интеллектуальное развитие школьников на уроках математики	печ	"Математика в школе", 2002, вып. 3, с.41-45	5	Ведерникова Т.
101.	Интегративные тенденции в системе педагогического образования: использование зарубежного опыта	печ	Всеросс.конф. "Образование для XXI века", Москва 2002, с.242-246	4	Лушникова Г.А.

п/п	Наименование трудов	печ.	название изд-ва,	колич.	Фамилии
	или журнала (номер,		и		соавторов
	печ.год, стр.)		и		
102.	A Didactic Effect of Composing of Didactic Materials	печ	Oral presentations in working groups CIEAEM-55, Poland Plock, 2003, pp.129-130	2	K.Lysova
103.	Форма индекса пересеч. результата склеивания нескольких многообразий	печ	Зап.науч.сем.ПОМИИ т.299, 2003, с.109-111	3	
104.	Задачи по алгебре и началам анализа	печ	изд-во БХВ С-Петербург, 2005	31	
105.	Экономика и математика, моделирование и программирование, или: интегративный курс финансовых вычислений	печ	Образовательные технологии, вып.2 2005, Воронеж, Научная книга, с.50-55	5	Лушникова Г.А
106.	О методологии и методике построения курса высшей математики для студентов экономических специальностей вузов	печ	Образовательные технологии, вып.2 2005, Воронеж, Научная книга, с.47-50	3	Булычева М.А.
107.	Финансовые вычисления, математика и Mathematica	печ	Тез.докл. III науч-методич. чтений «Математика для инженеров и экономистов», Херсон, 2005, с.41	1	Лушникова Г.А
108.	Simulators in Mathematics Teacher Education	печ	European Research in Mathematics Education II, Marianske Lazne, Proceedings (J.Novotna, Ed.) Charles Univ., Prague, 2002, p.335	1	Il'ina A.
109.	Комбинаторное тождество для некоммутативных операторов	печ	Современные методы теории краевых задач. Материалы ВВМШ Понтрягинские чтения - XVIII, Воронеж, 2007, с.76-77	1	Лушникова Г.А

п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
	или журнала (номер,				
	печ.год, стр.)				
110.	Интегралы по траекториям динамической системы и существование однородных функций Ляпунова-Красовского	печ	Зап.науч.сем.ПОМИИ т.352, 2008, с.106-113	8	
111.	Теорема Тихонова-Шаудера и существование ограниченных решений квазилинейных гиперболических систем дифференциальных уравнений	печ	Зап.науч.сем.ПОМИИ т.352, 2008, с.114-119	6	
112.	Elementary Topology Problem Textbook	печ	AMS, Providence, RI, 2008	424	Viro O.Ya. Netsvetaev N.Yu. Kharlamov V.Mi
113.	Об одной экстремальной задаче на плоскости	печ	Проблемы теории и методики обучения М., РУДН, 2008, вып.11, с.	2	Лушникова Г.А
114.	Курс математического анализа. Ч.1.Элементы аналитической геометрии	печ	ОЦЭИМ, СПб, 2008 учебное пособие	4,88	Лушникова Г.А
115.	Курс математического анализа. Ч.2. Пределы. Непрерывность. Производная	печ	ОЦЭИМ, СПб, 2008 учебное пособие	7,79	Беккер В.М.
116.	Уроки математики при помощи «Mathematica»	печ	ОЦЭИМ, СПб, 2008 учебное пособие	8,49	Вавилов Н.А. Лушникова Г.А Халин В.Г.
117.	Курс математического анализа. Ч.3. Интегралы. Ряды. Комплексные числа	печ	ОЦЭИМ, СПб, 2008 учебное пособие	4,42	Беккер В.М.
118.	Курс математического анализа. Ч.4. Функции нескольких переменных. Многомерное интегрирование. Дифференциальные уравнения	печ	ОЦЭИМ, СПб, 2009 учебное пособие	8,37	Беккер В.М.
119.	Элементарная математика для школьников, студентов и преподавателей	печ	М., МЦНМО, 2009	24	

п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
	или	журнала (номер,	истр.	соавторов	
	печ.	год, стр.)			
120.	Уроки математики при помощи Mathematica	печ	Современные методы теории краевых задач. Материалы ВВМШ Понтрягинские чтения XXIII, Воронеж, 2009, с.69-70	1	
121.	Курс математического анализа. Семестр 1	печ	ОЦЭиМ, СПб, 2009 учебное пособие	12,9	Беккер В.М.
122.	Making Mathematics Come to Life: A Guide for Teachers and Students	печ	AMS, Providence, IRI, 2009	337p	
123.	Элементарная топология	печ	М.: МЦНМО, 2010,	23	Виро О.Я. Нецветаев Н.Ю. Харламов В.М.
124.	Курс математического анализа. Семестр 2	печ	СПб, ЭФ СПбГУ, учебно-методич. пособие, 2010	13,72	Беккер В.М.
125.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 1. Введение в предмет	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 1, с.5-14	10	
126.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 2. Компьютерные эксперименты с Maxima	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 2, с.3-13	11	
127.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 3. Элементы программирования в Maxima	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 3, с.3-12	10	
128.	Синтетические задачи в подготовке будущих учителей математики	печ	Материалы 29-го Всеросс. семинара преподавателей математики вузов М.: МПГУ, 2010, с.230-231	2	Иванова Т.Ю.
129.	Системы компьютерной алгебры в обучении математике	печ	Материалы 29-го Всеросс. семинара преподавателей математики вузов М.: МПГУ, 2010, с.228-230	2	

п/п	Наименование трудов	ирук.и или печ.	название изд-ва, журнала (номер, год, стр.)	колич стр.	Фамилии соавторов
130.	On the number of regions into which n straight lines divide the plane	печ	The American Mathematical Monthly, 2010, December, v.117, no.10, pp.881-888	8	
131.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 4. Алгебра с Maxima	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 4, с.3-13	11	
132.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 5. Математический анализ с Maxima	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 5, с.3-15	13	
133.	Maxima в обучении математике в школе. Урок 6. Заключение: идеи, принципы, подходы	печ	Компьютерные инструменты в школе, 2010, № 6, с.3-13	11	
134.	Курс математического анализа. Семестр 1	печ	ЭФ СПбГУ, 2010 2-е изд., испр. и дополн.	13,14	Беккер В.М.
135.	ЕГЭ и результаты первого семестра обучения	печ	Математика в школе, 2011, вып.5, с.28-33	6	
136.	О математической грамотности учащихся	печ	Математика. Образование: материалы 19-й Межд. конф. Чебоксары:Изд-во Чуваш.ун-та, 2011, с.381	1	
137.	О пучках содержательно-методических линий школьного курса математики	печ	Инновационные технологии обучения математике в школе и вузе. Мат-лы XXX Всер. сем. преп. мат-ки вузов. Елабуга, 2011, с.182-184	2	Столбов К.М.
138.	Математическое образование студентов экономических специальностей вузов: цели, проблемы, перспективы	печ	Российское экономическое образование глазами преподавателя, СПб: Русский остров, 2011, с.36-44	8	

п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	количі	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
139.	Итоги ЕГЭ-2011 по математике: кто виноват и что делать?	печ	Математика в школе, 2012, вып.1, с.44-49	5	Соавторов
140.	Системы компьютерной алгебры на уроках математики в школе	печ	Математика в школе, 2012, вып.3, с.39-43	5	
141.	Олимпиада Эйлера учителей математики С-Петербурга	печ	Математика в школе, 2012, вып. 4 с.55-65	11	Некрасов В.Б. Вольфсон Г.И. Гольховой В.М. Жигулев Л.А.
142.	Problem solving in context: inductive teaching and learning methods	печ	Abstracts of Conf i "Children's Mathematical Education", Rzeszow, Poland, 2012, p. 43-45	3	Столбов К.М.
143.	Supplementary problems for school mathematics courses and the related pedagogical concepts	печ	Abstracts of Conf i "Children's Mathematical Education", Rzeszow, Poland, 2012, p. 53	1	Иванова Т.Ю.
144.	Элементарная топология	печ	М.:МЦНМО, 2012, 2-е изд., испр.	23	Виро О.Я. Нецветаев Н.Ю. Харламов В.М.
145.	200 задач по математическому анализу	печ	В кн.«Математический анализ для первокурсников», М.: МЦНМО, 2013, с. 5-78	4,5	
146.	Задачи олимпиад Эйлера	печ	СПб: Левша.Санкт-Петербург, 2013	7,25	Вольфсон Г.И. Гольховой В.М. Жигулев Л.А. Некрасов В.Б.
147.	Алгебра в 9 классе. Уроки обобщающего повторения	печ	СПб:«СМИО Пресс», 2014 - 148с.	9	Иванова Т.Ю. Столбов К.М.
148.	Typologies of mathematical problems: from classroom experience to pedagogical conceptions	печ	Proceedings of 8th Congress of IERME, 2013, METU, Ankara, Turkey 1175-1184	10	Ivanova T.Yu. Stolbov K.M.

п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	колич	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	или журнала (номер,	i	соавторов
i	i	i	печ.год, стр.)	i	i
i	i	i	i	i	i
149.	Математика 10-11, приятная во всех отношениях. Материалы для факультета тивных занятий	печ	СПб: СМЮ Пресс, 2014	272	
150.	Different kinds of problem clusters within a substantial learning environment	печ	Proceedings of 8th Confer. of MCG, University of Denver, 2014 с.157-158	2	Ivanova T.Yu. Stolbov K.M.
151.	Схема Бернулли и обобщения чисел Фибоначчи	печ	Вестник СПбГУ. Серия 1, 2014, вып.4, с.529-532	3	
152.	Структура, идеи и содер жание «идеального» курса математики для студентов экономических специальностей (направлений)	печ	Межд.конф. «Методология и философия препода вания математики и информатики» Мат-лы Междунар. науч.-практ.конф Минск, 2015, ВГУ с.19-22	2	
153.	Курс математического анализа. Семестр 2	печ	ЭФ СПбГУ, 2015 2-е изд., испр. и дополн. 141 с.	14	Беккер В.М.
154.	Об одном алгебраическом тождестве и формуле Якоби-Труди перевод на англ. язык An Algebraic Identity and the Jacobi-Trudi Formula	печ	Вестник СПбГУ, Серия 1, Том 3(61) вып.1, 2016, с. 3-8	5	Беккер В.М.. Меркурьев А.С
155.	Milnor's lemma, Newton's method, and continued fractions	печ	The American Mathematical Monthly, vol.123 March-2016, p.258-266	9	Беккер В.М. Меркурьев А.С
156.	Алгебраические и комби наторные методы исследо вания обобщений чисел Фибоначчи	печ	Сб.науч.тр. по материалам III Межд. науч.-практ конф. «Актуальные вопросы современ ных математичес ких и ест. наук», №3, 2016, Екате ринбург, с.13-15	3	

п/п	Наименование трудов	печ.	название изд-ва,	колич.	Фамилии
			или журнала (номер,	и	соавторов
			печ. год, стр.)		
157.	Алгебраические методы Исследования свойств Чисел Трибоначчи	печ	Сб. науч. тр. по материалам III Межд. науч.-практи конф. «Современн ые проблемы мате матических и есте ственных наук в мире», №3, 2016, г. Казань, с.14-16	3	Иванова В.В.
158.	Application of Generating functions to the theory of success runs	печ	Applied Mathematical Sciences, 2016, vol.10, no.50, 2491-2495	5	Bekker B.M. Ivanova V.V.
159.	О математике в школе	печ	Вопросы дополн. образ. одаренных шк. в обл. точных и естеств. наук, Киров, 2016, с.19-21	2	
160.	Portal through Mathematics: Journey to Advanced Thinking	печ	The Mathematical Association of America, 2017, 318 p.	16,3	
161.	Памяти М.А.Нарбута	печ	Вестник СПбГУ, Математика, Меха ника, Астрономия, т.4(62), Вып.1 2017, с.167-168	2	Варабанов А.Е. Леонов Г.А. Морозов Н.Ф. Разов А.И. и др.
162.	Discrete Mathematics Course supported by CAS Mathematica	печ	Int. Journal of Math. Education in Sci. and Techni 2017, vol.48, no.6, 953-963	10	Ivanova V.V. Saltan A.A.
163.	Problem solving in context: a variety of extensions of problems	печ	Proc. of the 10th MCG Int. Conf., Dept. Of Educ., Univ. Of Cyprus, 2017, p.167-168 www.cyprusconfere nces.org/mcg10/ proceedings.html	2	Stolbov K.
164.	Метод координат: решения без лишних вычислений	печ	Квант, 2017, № 8, с.25-30	6	
165.	Likert-scale question- naires as an education- al tool in teaching discrete mathematics	печ	Int. Journal of Math. Education in Sci. and Techni 2018, vol.49, no.7 с.1110-1118	9	Ivanova V.V. Saltan A.A.

п/п	Наименование трудов	рук.	название изд-ва,	количі	Фамилии
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
i	i	i	i	i	i
166.	Алгебра в 9 классе. I Функции и последовательности	печ	СПб:«СМИО Пресс», 2018 - 284с.	16,5	Иванова Т.Ю. Столбов К.М.
167.	Памяти Андрея Евгеньевича Барабанова	печ	Вестник СПбГУ Математика, Астрономия, т.5, вып.1, 2018, с.167-169	3	Барабанов Н.Е. Бауэр С.М. Бондарко В.А. и др.
168.	Элементарная топология	печ	М.:МЦНМО, 2018, 3-е изд., дополн., 368 с.	23	Виро О.Я. Нецветаев Н.Ю. Харламов В.М.
169.	Компьютерный практикум Is Mathematica в курсе Дискретной математики	печ	Тезисы докл. 5-й Межд.конф., посв. 95-летию чл.-коррп РАН Л.Д.Кудрявцева, Москва, РУДН, 26-29.11 2018, с.451-452	2	Фридман Г.М.
170.	Оценка числа периодичесі ких траекторий данного периода отображений отрезка, числа Люка и юзерелья перевод на англ. язык: An estimate for the number of periodical trajectories of the given period for mapping of an interval, Lucas numbers, and necklaces	печ	Вестник СПбГУ Математика. Механика. Астрономия, т.5 вып.4, 2018, с.606-613	8	
		печ	Vestnik St.Petersburg University, Mathematics, 2018 vol.51, No.4, 367-372 Pleiades Publ.Gr. doi 10.3103/ S1063454118040088	6	
171.	Памяти Геннадия Алексеевича Леонова	печ	Вестник СПбГУ Математика. Механика. Астрономия, т.5 вып.4, 2018, с.701-704	4	Архипова А.А. Беляев А.К. и др.
172.	Дискретная математика и программирование в Wolfram Mathematica (для бакалавров). Учебник для вузов	печ	СПб: ПИТЕР, 2019, 349 с.	20,2	Фридман Г.М.
173.	Элементарная математика для школьников, студентов и преподавателей	печ	М.:МЦНМО, 2019, 2-е изд., испр., 389 с.	23	

