

Список публикаций
Мещеряков Виктор Владимирович

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
А) Научные работы:					
1	О сферических функциях, связанных с различными системами корней (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, 10-15 июня 2006 г. Владимир: Владимирский государственный университет, 2006. С. 157-158.	0,125	
2	Специальные функции, связанные с операторами Дункла (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов Воронежской зимней математической школы «Современные методы теории функции и смежные проблемы», г. Воронеж, 27 января-2 февраля 2007. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2007. С. 153-154.	0,125	
3	Многообразия Бете, ассоциированные с классическими системами корней (тезисы)	Печатная	Сборник тезисов международной конференции по дифференциальным уравнениям и смежным вопросам, посвящённая памяти И. Г. Петровского, Москва, 21-26 мая 2007. М.: Изд-во МГУ, 2007. С. 190-191.	0,125	
4	Функции Бесселя как обобщённые гиперболические функции (статья)	Печатная	Вестник Коломенского государственного педагогического института. Математические и естественные науки. № 2(3), Коломна: Коломенский государственный педагогический институт, 2007. С. 62-65.	0,5	
5	Многообразия Бете, ассоциированные с классическими системами корней (статья)	Печатная	Математические заметки. Т. 82. № 5. 2007. С. 709-717.	0,6	
6	Многообразия Бете и Дункла в модели Калоджеро и их совпадение (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов Воронежской зимней математической школы С. Г. Крейна – 2008. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2008. С. 106-107.	0,125	

7	Универсальная модель Калоджеро со спином и многообразия Дункла (тезисы)	Печатная	Сборник тезисов международной конференции «Дифференциальные уравнения и топология», посвящённая 100-летию со дня рождения Л. С. Понтрягина (1908-1988), Москва, 17-22 июня 2008 г. Москва: Изд-во МГУ, 2008. С. 474-475.	0,125	
8	Многообразия Дункла, ассоциированные с системой корней коксетеровского типа (статья)	Печатная	Вестник Коломенского государственного педагогического института. Математические и естественные науки. № 1(5), Коломна: Коломенский государственный педагогический институт, 2008. С. 62-65.	1	
9	Универсальные операторы Дункла и многообразия, связанные с ними (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, 27 июня-2 июля 2008 г., Владимир: Владимирский государственный университет, 2008. С. 178-180.	0,2	
10	Специальные функции, связанные с различными типами систем корней (статья)	Печатная	Современная математика и её приложения. Т. 54. Ч. 2. 2008. С. 93-98.	0,375	
11	Универсальные операторы Данкла (статья)	Печатная	Успехи математических наук. Т. 64. №1. 2009. С. 155-156.	0,125	
12	On the coincidence of two manifolds associated with the Calogero model (статья)	Печатная	Journal of Dynamical and Control Systems. Vol. 15. №3. 2009. P. 393-403	0,69	
13	Собственные функции рационального оператора Дункла на \mathbf{R} (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, 2-7 июля 2010 г., М: МИАН, 2010. С. 133.	<u>0,03</u> 0,06	Хэкало С. П.
14	Специальные функции и операторы Дункла (статья)	Печатная	Материалы конференции, посвящённой 70-летию математического образования в КГПИ. Коломна: Московский государственный областной социально-гуманитарный институт,	0,25	

			2010. С. 35-38.		
15	Дифференциально-разностные операторы. Свойства, приложения, обобщения (монография)	Печатная	Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010. – 136 с.	8,5	
16	Собственные функции рационального оператора Дункла на прямой (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы "Понтрягинские чтения-XXII". Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2011. С. 110-111.	<u>0,06</u> 0,125	Хэкало С. П.
17	Базис собственных функций оператора Дункла на прямой (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы "Понтрягинские чтения-XXIII". Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2012. С. 197-198.	<u>0,06</u> 0,125	Хэкало С. П.
18	Семейство собственных функций операторов Дарбу-Дункла (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, 2-7 июля 2010 г., М: МИАН, 2012. С. 175-177.	<u>0,12</u> 0,25	Хэкало С. П.
19	Пространство собственных функций одномерного оператора Дункла (тезисы)	Печатная	Материалы IV научной конференции молодых учёных Москвы и Коломны «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы», 7-8 июня 2012 / отв. ред. О. Н. Бирюков. Коломна: Московский государственный областной социально-гуманитарный институт, 2012. С. 40-43.	<u>0,12</u> 0,25	Хэкало С. П.
20	Калибровочные преобразования обобщённых операторов Дункла (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы "Понтрягинские чтения-XXIV". Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2013. С. 127.	0,06	
21	Дифференциально-раз-	Печат-	Материалы V научной	<u>0,125</u>	Хэкало С. П.

	ностные операторы Дункла и их интегрируемость (тезисы)	ная	конференции молодых учёных Москвы и Коломны «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы», 14-15 июня 2013 / отв. ред. О. Н. Бирюков. Коломна: Московский государственный областной социально-гуманитарный институт, 2013. С. 51-54.	0,25	
22	О первых ненулевых членах многочлена Бурчналла – Чаунди (статья)	Печатная	Вестник Московского государственного областного социально-гуманитарного института. № 2 (16). Коломна: Московский государственный областной социально-гуманитарный институт, 2014. С. 64-65.	0,18	
23	Однопараметрическое семейство многочленов Бурчналла – Чаунди (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы Воронежской весенней математической школы "Понтрягинские чтения-XXIV". Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2014. С. 127.	0,06	
24	О спектре одного оператора (тезисы)	Печатная	Материалы VI Приокской научной конференции молодых учёных Москвы и Коломны «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы», 14-15 июня 2014 / отв. ред. О. Н. Бирюков. Коломна: Московский государственный областной социально-гуманитарный институт, 2014. С. 55-58.	<u>0,25</u> 0,125	Хэкало С. П.
25	Операторы Дункла над конечным полем (тезисы)	Печатная	Тезисы докладов международной конференции по дифференциальным уравнениям и динамическим системам, Суздаль, 4-9 июля 2014 г., М: МИАН, 2014. С. 119.	<u>0,06</u> 0,03	Хэкало С. П.
26	Линейное приближение собственных функций операторов Дункла – Дарбу (тезисы)	Печатная	Математическая физика и её приложения, четвёртая международная конференция, Самара, 24 августа – 1 сентября 2014. Самара: Самарский государствен-	0,12	

			ный технический университет, 2014. С. 249 -250		
27	Функциональные ряды, ассоциированные с обобщёнными операторами Дункла (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа "Понтрягинские чтения-XXVI"(3-9 мая 2015 г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. С. 142-144.	<u>0,125</u> 0,06	Хэкало С. П.
28	Сходимость функционального ряда, представляющего собственную функцию оператора Дункла (тезисы)	Печатная	Дифференциальные уравнения и смежные вопросы математики: Материалы VII приокской научной конференции / отв. ред. О. Н. Бирюков. – Коломна: МГОСГИ, 2015. С. 63-67.	0,31	
29	Преобразование Дарбу – Дункла дифференциальных операторов высоких порядков (тезисы)	Печатная	Дифференциальные уравнения и смежные вопросы математики: Материалы VII приокской научной конференции / отв. ред. О. Н. Бирюков. – Коломна: МГОСГИ, 2015. С. 67-71.	<u>0,31</u> 0,15	Хэкало С. П.
30	Многочлены Бурчналла-Чаунди и связанные с ними операторы Дункла-Дарбу (статья)	Принято к печати	Математические заметки	<u>0,5</u>	
31	Собственные функции обобщённых операторов Дункла (тезисы)	Печатная	Минск	<u>0,125</u>	
32	Собственные функции операторов Дункла – Дарбу (тезисы)	Печатная	Сборник научных трудов по материалам заочной научно-практической конференции «Молодёжный форум: технические и математические науки». – Воронеж: ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», 2015. С. 179-182.	<u>0,25</u>	
33	Многообразия Бете, связанные с системой корней серии В (тезисы)	Печатная	Современные методы теории краевых задач: материалы международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа "Понтрягинские чтения-XXVII"(3-9 мая 2016 г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. С. 186-187.	<u>0,125</u>	

Б) Учебно-методические работы:

34	Геометрия и физика в специальной теории относительности (учебное пособие)	Печатная	Геометрия и физика в специальной теории относительности: учебное пособие для студентов факультета математики, физики, химии и информатики. Коломна: Московский государственный социально-гуманитарный институт, 2012. – 72 с.	4,5	
----	---	----------	---	-----	--