

Список

научных и учебно-методических работ

Бурмистровой Валентины Геннадьевны

Научные работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	Математическая модель артериального давления в изменение энергозапросов (заметка)	Печатная	Труды молодых ученых.2003г., с.6-7.	2	
2	Модель многостадийного старения (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики – том 11 выпуск-2, М.:ТВП, 2004г., с. 304-305.	2	
3	Стохастическая модель компромиссных явлений в выработке L – карнитина при росте опухоли (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики – том 11 выпуск-4, М.:ТВП, 2004г., с. 767-768.	2	
4	Математическая модель адаптивного изменения артериального давления при старении в задаче оптимизации выработки энергии (статья)	Печатная	Ученые записки УлГУ. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики. Вып. 1(14), 2004г, с. 116-120.	5	Раводин К.О.
5	Гетерогенность популяции в условиях неустойчивой окружающей среды: баланс между отбором и мутациями (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– т12 в-1, М.:ТВП, 2005г, с.113-114.	2	Бутов А.А., Раводин К.О.
6	Компромисс между продолжительностью жизни и репродуктивным успехом в экспериментах	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 12 выпуск-2, М.:ТВП, 2005г.,	1	Бутов А.А., Волков М.А.

	ограничением протеинового питания Mediterranean Fruit Flies (заметка)		с. 312.		
7	Изменение концентрации липидов при стрессе и задача оптимизации выработки энергии (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики – том 12 выпуск-2, М.:ТВП, 2005г., с. 313.	1	Бутов А.А., Санников И.А.
8	Нахождение оптимального режима питания в экспериментах с Mediterranean fruit flies (статья)	Печатная	Ученые записки УлГУ. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики. Вып. 1(15), 2005г., с.25-31.	6	Бутов А.А., Волков М.А.
9	Задача оптимизации выработки энергии при старении (статья)	Печатная	Ученые записки УлГУ. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики. Вып. 1(15), 2005г., с.123-127.	5	Бутов А.А., Санников И.А.
10	Баланс между отбором и мутациями в популяции (статья)	Печатная	Ученые записки УлГУ. Сер. Фундаментальные проблемы математики и механики. Вып. 1(15), 2005г., с.128-132.	6	Бутов А.А., Раводин К.О.
11	Гетерогенность популяции в условиях неустойчивой окружающей среды: баланс между отбором и мутациями (заметка)	Печатная	Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов. УлГУ. 2005г., с. 29–30.	2	Бутов А.А., Раводин К.О.
12	Дробно – дифференциальная кинетика в задачах перколяции (заметка)	Печатная	Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных	3	Сибатов Р.Т.

			систем и процессов. УлГУ. 2005г., с. 115–118.		
13	Условное среднее численности популяции (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 12 выпуск-3, М.:ТВП, 2005г., с. 708.	1	
14	Влияние различных объемов озонотерапии на артериальное давление у больных гипертонической болезнью с сердечной недостаточностью в разных возрастных группах (статья)	Печатная	41-я научно – практическая межрегиональная конференция врачей, 2006 г., с. 93-95.	2	Драпова Д.П., Сапожников А.Н., Разин В.А.
15	Одна задача для процессов с компенсацией (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 13 выпуск-3, М.:ТВП, 2006г., с.475-476	2	Бутов А.А.
16	Процесс с компенсацией разладки (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 13 выпуск-3, М.:ТВП, 2006г., с.476-477	2	Бутов А.А., Зорин М.В.
17	Проблема компромисса между продолжительностью жизни и временем в спаренном состоянии у самцов в экспериментах с ограничением спаривания фруктовых мушек разных полов (статья)	Печатная	Моделирование. Теория, методы и средства. Новочеркасск. 2006г., с.7-10	4	Бутов А.А., Волков М.А.
18	Численное решение обобщенного уравнения диффузии при дисперсионном переносе	Печатная	Моделирование. Теория, методы и средства. Новочеркасск.	4	Сибатов Р.Т.

	(статья)		2006г.,с.8-11		
19	Влияние различных доз озонкислородной смеси на состояние периферической гемодинамики у больных артериальной гипертонией с сердечной недостаточностью (заметка)	Печатная	41-я научно – практическая межрегиональная конференция врачей. 2006 г., с. 96-98.	3	Драпова Д.П., Бурмистрова В.Г., Сапожников А.Н., Рузов В.И.
20	Липидный профиль и система гемостаза у больных гипертонической болезнью под влиянием лечения озонотерапией (заметка)	Печатная	41-я научно – практическая межрегиональная конференция врачей. 2006 г., с.165-166.	2	ЯрзуткинаЕВ ДраповаД.П., Бутов А.А.
21	Модель компенсации при экологическом мониторинге (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики– том 14 выпуск-1, М.:ТВП, 2007г., с.93	1	Равдин К.О. Зорин М.В.
22	Управление в популяции опухолевых клеток в терминах задачи о разладке (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики, том 14, вып. 4, М: ОПМ, 2007г., с.333	1	Бутов А.А.
23	Решение задачи об оптимальных моментах в модели эволюции сложной популяции (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики, том 14, вып. 6, М: ОПМ, 2007г., с. 1141-1142.	2	Феоктистов К.
24	Задача оптимизации для процесса размножения и гибели в случае компромисса двух показателей (заметка)	Печатная	Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные задачи ММиИТ", Сочи, 2008, с. 7-8	2	
25	Математическая	Печатная	Ученые записки	5	Савинов

	модель влияния ликопена на рост опухоли (статья)		УлГУ. Сер. «Математика и информационные технологии»: Сб. статей, т.1, вып. 1, Ульяновск, УлГУ, 2007 г., с. 80-84.		Ю.Г. Бутов А.А.
26	Изменение клеточного цикла и роста опухолевых клеток под влиянием пигмента (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 15, выпуск-6, М.: ОПиПМ, 2008, с. 1047.	1	
27	Модель экологической оценки и лечебно-оздоровительных зон и курортов (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 15, выпуск-6, М.: ОПиПМ, 2008, с. 1076-1077.	2	Е.В.Дьяконов а
28	Систем массового обслуживания с размножающими заявками и «истощением» обслуживания (заметка)	Печатная	Обозрение прикладной и промышленной математики– том 15, выпуск-6, М.: ОПиПМ, 2008, с. 1048.	1	А.А.Бутов, К.О.Раводин
29	Модель влияния ликопена на привитую опухоль простаты (статья)	Печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции: Моделирование. Теория, методы и средства, Часть 1, Новочеркасск, ЮРГТУ, 2008, с. 76-81.	6	Ю.Г.Савинов
30	Изменение клеточного цикла и роста опухолевых клеток под влиянием пигмента (статья)	Печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции:	2	Савинов Ю.Г., Бурмистрова М.Г.

			Моделирование. Теория, методы и средства, Часть 1, Новочеркасск, ЮРГТУ, 2008, с. 75-76.		
31	Математическая модель изменения реакции апоптоза (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики– том 16, выпуск-2, М.: ОПиПМ, 2009, с.300-301.	2	Москвичева М.Г.
32	Оптимальное значение целевой функции в одной задаче о «разладке» (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики– том 17, выпуск-2, М.: ОПиПМ, 2010, с.228-229.		Москвичева М.Г.
33	Модель образования опухолей при многократных мутагенных воздействиях в терминах СМО с финитными носителями (заметка)	Печатная	Материалы 3-й Международной конференции: Математическое моделирование социальной и экономической динамики. Москва, РГСУ, 2010, с.3-4		Бутов А.А., Раводин К.О.
34	Система оценивания и принятия решения о компенсаторных воздействиях по наблюдаемым уровням онкомаркеров (заметка)	Печатная	Материалы 3-й Международной конференции: Математическое моделирование социальной и экономической динамики. Москва, РГСУ, 2010, с.5-6		Бутов А.А., Раводин К.О.
35	Модель опухолевого роста в случае компромисса двух показателей (заметка)	Печатная	Материалы международной конференции: Инноватика-2010. Ульяновск, УлГУ, 2010, с.317-318.		Москвичева М.Г.
36	The Estimates of Change-Point Times and	Печатная	Материалы международной		Butov A.A., Ravodin K.O.

	Compensation Times Given Levels of Tumor Markers		конференции: Стохастическая теория оптимальной остановки. Петрозаводск, 2010, с.21-22.		
37	Метод построения локальных характеристик для системы морфологической идентификации (заметка)	Печатная	Обзор прикладной и промышленной математики – том 17, выпуск-1, М.: ОПиПМ, 2009, с.97-98.		Бутов А.А., Раводин К.О., Савинов Ю.Г., Филиппова Е.Н., Хайрулин Ф.Р.

Учебно-методические работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
38	Некоторые вопросы высшей математики (учебно-методическое пособие)	Печатная	Ульяновск, УлГУ, 2007	32	Рудкевич М. В.
39	Численные методы: задачи и их решения (учебно-методическое пособие)	Печатная	Ульяновск, УлГУ, 2009	20	Хрусталева С.А.
40	Точечное и интервальное оценивание данных социально-экономических исследований (учебно-методическое пособие)	Печатная	Москва, РГСУ, 2010	56	Орлик Л.К.
41	Шкалирование данных психолого-педагогических исследований (учебно-методических пособий)	Печатная	Москва, РГСУ, 2010	81	Орлик Л.К.

Бурмистрова В.Г.

Список верен: