

СПИСОК
научных и учебно-методических работ

РАКОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	К вопросу определения функций, аппроксимирующих вольт-амперные характеристики электронных приборов (статья).	печ.	Труды МЭИ. - М.: МЭИ, 1972. - Вып. 131-С. 128-136.	$\frac{0,5}{0,16}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н.
2	К вопросу о расчете параметров туннельной ветви вольтамперной характеристики ТД (статья).	деп.	Москва. - 8 с. Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3085.	$\frac{0,33}{0,11}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н.
3	Аппроксимация вольтамперной характеристики туннельного диода степенной экспонентой (статья).	деп.	Москва. - 8 с. Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3079.	$\frac{0,33}{0,11}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н.
4	К вопросу о приближении вольтамперной характеристики туннельного диода с помощью функции ошибки (статья).	деп.	Москва. - 8 с. - Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3088.	$\frac{0,33}{0,08}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н., Щепланов Н.В.
5	К вопросу о расчете параметров диффузионной ветви вольтамперной характеристики ТД (статья).	деп.	Москва.- 23 с. - Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3090.	$\frac{1}{0,33}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н.
6	Упрощенный способ приближения вольтамперных характеристик электронных приборов (статья).	деп.	Москва. - 9 с. - Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3089.	$\frac{0,34}{0,11}$	Алексеев Е.Б.
7	Способ аппроксимации вольт-амперной характеристики ТД (статья).	деп.	Москва.- 10 с. - Деп. НИИЭИР 1972, N 3-3084.	$\frac{0,36}{0,12}$	Алексеев Е.Б., Фроленкова Н.Н.
8	Анализ работы туннельного диода, шунтированного емкостью, с помощью АВМ (статья).	деп.	Москва.- 14 с. - Деп. ЦНИИ «Электроника» 1973, N 1874/73.	$\frac{0,66}{0,12}$	Ананян М.А., Алексеев Е.Б., Шнейдер Ю.Р., Цимайло И.Л.
9	К вопросу о способе аппроксимации вольтамперной характеристики туннельного диода полиномом минимальной степени (статья).	деп.	Москва. - 6 с. - Деп. ЦНИИ «Электроника» 1973, N 1878/73.	$\frac{0,25}{0,12}$	Алексеев Е.Б.

1	2	3	4	5	6
10	Моделирование ВАХ ТД типа "двучлен" на АВМ (статья).	деп.	Москва.-14 с. - Деп. ЦНИИ «Электроника» 1973, N 1880/73.	$\frac{0,66}{0,16}$	Алексеев Е.Б., Шнейдер Ю.Р., Цимайло И.Л.
11	Моделирование ВАХ ТД с различными наклонами на участке отрицательной проводимости (статья).	деп.	Москва.- 7 с. - Деп. ЦНИИ «Электроника» 1973, N 1885/73.	$\frac{0,25}{0,12}$	Алексеев Е.Б.
12	К вопросу об интерполировании вольтамперных характеристик электронных приборов полиномами (статья).	деп.	Москва.-11с.- Деп. ВИМИ 19 апреля 1973, N ВМ.ДР466.		Ананян М.А., Ракова Н.Н.
13	Некоторые вопросы аппроксимации непрерывных функций (статья).	деп.	Москва. - 20 с.- Деп. ВИМИ декабрь 1973, N ВМ.ДР468	$\frac{0,9}{0,45}$	Ананян М.А.
14	Способ дискретизации непрерывных функций (статья).	деп.	Москва. - 20 с.- Деп. ВИМИ январь 1974, N ВМ.ДР469.	$\frac{0,9}{0,45}$	Ананян М.А.
15	Способ построения интерполяционного полинома Эрмита (статья).	деп.	Москва. - 10 с.- Деп. ВИМИ 19 апреля 1973, N ВМ ДР00470.	$\frac{0,45}{0,22}$	Ананян М.А., Ракова Н.Н.
16	К вопросу о построении формул Эрмита для интерполирования вперед (статья).	деп.	Москва. - 14 с.- Деп. ВИМИ декабрь 1973, N ВМ.ДР472.	$\frac{0,7}{0,35}$	Ананян М.А., Ракова Н.Н.
17	Об одном пути реализации средств гибридной вычислительной техники (статья).	деп.	Москва. - 18 с.- Деп. ВИМИ 19 апреля 1974, N ВМ ДР00474.	$\frac{0,8}{0,4}$	Ананян М.А.
18	К вопросу о производительности средств вычислительной техники (статья).	деп.	Москва. - 33 с.- Деп. ВИМИ 19 апреля 1974, N ВМ ДР00475.	$\frac{1,4}{0,7}$	Ананян М.А.
19	К вопросу о кусочно-линейных приближениях (статья).	деп.	Москва. - 27 с.- Деп. ВИМИ 1974, N ВМ ДР00763	$\frac{1,35}{0,67}$	Ананян М.А., Ракова Н.Н.

1	2	3	4	5	6
20	О расширении возможностей динамического триггера (статья).	печ.	Труды МЭИ. - М.: МЭИ, 1974.- Вып. 190. - С. 71-79.	0,5	-
21	Об одном подходе к построению аналоговых преобразователей повышенной точности (статья).	печ.	Труды МЭИ. - М.: МЭИ, 1974.- Вып. 190. - С. 80-88.	0,5	-
22	Конструктивные способы экспоненциальных приближений (статья).	деп.	Москва. - 40 с.- Деп. ВИ-МИ 30 декабря 1974, N ВМ. Д01281.	$\frac{1,9}{0,95}$	Ананян М.А.
23	О некоторых свойствах вычислительных моделей (статья).	деп.	М.: Деп. ВИ-МИ 12 января 1976 г., N ВМ.Д02154.	$\frac{1,5}{0,7}$	Ананян М.А.
24	Об организационном подходе к развитию средств вычислительной техники (статья).	деп.	Москва. - 21 с. - Деп. ВИ-МИ 12 января 1976, N ВМ.Д02155.	$\frac{0,9}{0,3}$	Ананян М.А., Пакулина Л.Г.
25	Вулканический центр: строение, динамика, вещество (Карымская структура) (монография).	печ.	М.: Наука, 1980. - 250 с.	$\frac{2,2}{0,5}$	Масуренков Ю.П., Горицкий Ю.А., Столяренко Д.А.
26	Универсальный прибор для контроля логических микросхем (статья).	печ.	Приборы и системы управления, 1981.- N 12. - С. 32-33.	$\frac{0,25}{0,06}$	Новик Г.Х., Наумов Б.А., Губа А.П.
27	Унификация устройств управления специальным технологическим оборудованием (статья).	печ.	Электротехн. промышленность, 1983. - Сер. Электропривод. - Вып. 12. - С. 1-3.	$\frac{0,5}{0,25}$	Наумов Б.А.
28	Применение контроллера распределенной вычислительной мощности (КРВМ) для управления электроприводами (тезисы).	печ.	Цифровые методы управления. - М.: Информ-электро, 1984. - С. 30-31.	$\frac{0,12}{0,015}$	Наумов Б.А., Хилов В.С., Крюков Д.К., Емелин Е.Г., Клисенко С.В. и др., всего 8 человек.

1	2	3	4	5	6
29	О семантике процесса управления (статья).	деп.	Белгород.- 54 с. – Деп. ВИНТИ от 22 августа 1996, N 2711- В96.	$\frac{2,5}{1,25}$	Константинов И.С.
30	О некоторых свойствах цепей автоматического управления (статья).	деп.	Белгород.- 22 с. – Деп. ВИНТИ от 22 августа 1996, N 2709-В96.	$\frac{1}{0,5}$	Константинов И.С.
31	О возможностях использования систем прямого цифрового управления (статья).	деп.	Белгород.- 14 с. – Деп. ВИНТИ от 22 августа 1996, N 2710- В96.	$\frac{0,6}{0,12}$	Емелин Е.Г., Файнштейн В.Г., Константинов И.С., Ляшенко А.И.
32	Заметка об IBS и базовых функциях зданий (статья).	деп.	Белгород.- 10 с. - Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996, N 3520- В96.	$\frac{0,45}{0,22}$	Константинов И.С.
33	Коммуникационные функции и соответствующие свойства интеллектуальности зданий (статья).	деп.	Белгород. - 31 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996, N 3521- В96.	$\frac{1,3}{0,65}$	Константинов И.С.
34	Об актуальности некоторых вопросов жизнеобеспечения зданий(статья).	деп.	Белгород.- 14 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996, N 3519- В96.	$\frac{0,55}{0,18}$	Константинов И.С., Емелин Е.Г.
35	К вопросу о свойствах, характеризующих интеллектуальность строений и обеспечивающих жизнедеятельность (статья).	деп.	Белгород.- 8 с. - Деп ВИНТИ от 6 декабря 1996, N 3518В96.	$\frac{0,33}{0,11}$	Константинов И.С., Емелин Е.Г.
36	О необходимости разработки минимального набора оздоровительных функций здания (статья).	деп.	Белгород.- 11 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996., N 3522- В96.	0,5	-
37	О роли здания в обеспечении гармонии с природой (статья).	деп.	Белгород.- 10 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996., N 3523- В96.	$\frac{0,45}{0,15}$	Константинов И.С., Тимошенко В.Д.
38	Технократическая тактика как элемент оздоровительных функций зданий (статья).	деп.	Белгород.- 32 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996, N3524- В96.	1,3	-

1	2	3	4	5	6
39	К вопросу о технических средствах обеспечения оздоровительных функций зданий (статья).	деп.	Белгород. - 47 с. – Деп. ВИНТИ от 6 декабря 1996, N3525 В96.	$\frac{2,1}{0,4}$	Константинов И.С., Емелин Е.Г., Плетнев М.Ю., Щербакова Л.В.
40	К вопросу о языках и прогнозировании в процессах автоматизации (статья).	деп.	Белгород, - 66 с. – Деп. ВИНТИ от 29 августа 1997 г, N 2778-В97.	$\frac{3}{0,6}$	Земляченко В.В., Румбешт В.В., Глинка Г.Д., Кожевников В.П.
41	Датчик как первичная структура управления (статья).	деп.	Белгород.- 64 с. Деп ВИНТИ от 29 августа 1997 г., N 2779-В97.	$\frac{3}{1}$	Емелин Е.Г., Земляченко В.В.
42	О реальности построения инженерной методики прогнозирования на основе причинной модели (статья).	деп.	Белгород.- 72 с. – Деп. ВИНТИ от 1 апреля 1998 г., N 958-В98.	3,25	-
43	Лингвистическое прогнозирование в структурах управления (монография)	печ.	С-Пб.: Изд-во С-Пб ун-т, 1998. – 165 с.	$\frac{14,36}{4,8}$	Константинов И.С., Веригин А.Н.
44	Интерактивная аппроксимация: концептуальный подход к моделированию сигналов (статья).	печ.	Сооруж., кон-струк., техно-логия и строит. материалы XXI века: Сб. докл. – Белгород: БелГТАСМ, 1999.- Ч.3. – С. 238 – 242.	0,6	-
45	Метод нелинейных приближений для интерактивной аппроксимации (статья).	печ.	Сооруж., кон-струк., техно-логия и строит. Материалы XXI века: Сб. докл. – Белгород: БелГТАСМ, 1999. - . Ч.3. – С. 243 – 247.	0,6	-

1	2	3	4	5	6
46	Базовые формулы приближения с производными при моделировании сигналов (статья).	печ.	Современные проблемы строит. материаловедения: Материалы пятых академ. чт. РААСН. - Воронеж: ВГАСА, 1999. - С. 357-362.	0,6	-
47	МикроСАУ: заметка о структурном подходе к проектированию средств управления (статья).	печ.	Современные проблемы строительного материаловедения: Материалы пятых академич. чтений РААСН. - Воронеж: ВГАСА, 1999. - С. 363-368.	0,6	-
48	Функции здания для обеспечения гармонии отношений человека с природой (статья).	Печ.	Проблематика смерти в естественных и гуманитарных науках: Сб. статей. - Белгород: БГУ, 2000. - С. 92-96.	0,6	-
49	Здание как инструмент повышения жизнеспособности и активного долголетия (статья).	печ.	Проблематика смерти в естественных и гуманитарных науках: Сб. статей. - Белгород: БГУ, 2000. - С. 90-92.	0,2	-
50	О семантике понятий «модель» и «моделирование» (статья).	печ.	Синергетика в современном мире: Сб. докладов межд. науч. конф. - Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2000. - С. 82-87.	0,4	-

1	2	3	4	5	6
51	О роли концептуальной модели в процессах моделирования (статья).	печ.	Синергетика в современном мире: Сб. докладов. - Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2000. - С. 107-112.	0,4	-
52	Об идее нелингвистического восприятия лингвистических «сигналов» в АСУ (статья).	печ.	Технологии гуманитар. поиска (Лингвистика. История): Сб. ст. Институт филологии. - Белгород: БГУ, 2000. - С. 54-59.	0,4	-
53	О трудностях оценки экономической эффективности информационных технологий обеспечения интеллектуального уровня современных зданий (статья).	печ.	Проблемы регионального управления, экономики, права и инновац. процессов в образовании: Материалы Первой международ. научно-практич. конф. - Таганрог: ТИУиЭ, 2000. - С. 119-125.	$\frac{0,4}{0,13}$	Константинов И.С., Колчунов В.И.
54	О функциональном подходе к оценке энергоэффективности энергообеспечивающих комплексов (статья).	печ.	Аэродин., мех. и аэрокосм. технологии (АМАТ-2001): сб. тр. первой всеросс. научно-технич. конф. - Воронеж: ВГТУ, 2001. - Ч.2. - С. 89-111.	$\frac{1,5}{0,75}$	Гащо Е.Г.
55	Концепция проекта интеллектуального здания средней образовательной 12-летней школы (статья).	печ.	Вестник БелГТАСМ. - Белгород, 2001. - №1. - С. 90-93.	$\frac{0,6}{0,15}$	Моргун Б.Г., Тарасов Г.Ф., Емелин Е.Г.

1	2	3	4	5	6
56	О границах автоматизации процессов моделирования нелинейностей (статья).	печ.	Современ. пробл. строит. материаловедения: Материалы Седьмых академ. чт. РААСН. - Белгород: БелГТАСМ, 2001. - Ч.2. - С. 249-254.	1	-
57	К вопросу о возможностях моделирования информационно-технических структур современных зданий средствами традиционного управления (статья).	печ.	Современ. пробл. строит. материаловед.: Материалы Седьмых академ. чт. РААСН. - Белгород, БелГТАСМ, 2001. - Ч. 2. - С. 243-248.	1	-
58	Формула синтеза устройств распределенной логической мощности (статья).	печ.	Аэродинамика, механика и аэрокосмич. технологии (АМАТ-2001): сб. тр. первой всероссийской электронной научно-технич. конф. - Воронеж: ВГТУ, 2001. - Ч. 2.-С. 59-68.	0,8	-
59	К обоснованию необходимости применения средств интерактивной аппроксимации при моделировании сигналов (статья).	печ.	АМАТ-2001: сб. тр. первой всероссийской электронной научно-технической конф. - Воронеж: ВГТУ, 2001. - Ч. 2. - С. 69 - 78.	0,8	-

1	2	3	4	5	6
60	О сходимости и обобщении метода интерактивной аппроксимации (статья).	печ.	АМАТ-2001: сб. тр. первой всероссийской электронной научно-технич. конф. - Воронеж: ВГТУ, 2001. - Ч. 2. - С. 79-88.	0,8	-
61	Логика структурного моделирования информационно-технических средств интеллектуальных строений (статья).	печ.	Прикладные задачи механики и теплообмена: сб. тр. Второй всероссийской научно-технич. конф. - Воронеж: ВГТУ, 2001. - Ч.2. - С. 236- 250.	1	-
62	Моделирование информационно-технических средств системы ЧТС (статья).	печ.	Методы проектирования технологических процессов строительного производства. - М.: ЦНИИ-ОМТП, 2001.- С. 3-4.	$\frac{0,16}{0,08}$	Казарян Р.Р., Фахратов Ф.А., Мастуров И.Я.
63	Концепция интеллектуального здания при анализе задач безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания» (статья).	печ.	Методические подходы анализа технологических процессов строительного производства: научно-тех. сб. - М.: ЦНИИ-ОМТП, 2001. - С. 5-6.	$\frac{0,16}{0,08}$	Казарян Р.Р., Фахратов М.А.
64	О некоторых характеристиках и влиянии пространственных масштабов на энергообмен в распределенных объектах (статья).	печ.	Аэрокосмич. технологии: Тр. третьей международ. научно-технич. конф. - Воронеж: ВГТУ, 2002.- С. 233-240.	$\frac{0,5}{0,25}$	Гащо Е.Г.

1	2	3	4	5	6
65	К вопросу о создании интеллектуальных сооружений (статья).	печ.	Аэродин., механика и технологии авиастроения: сб. науч. тр. – Воронеж: ВГТУ, 2002. – С. 203-215.	1	-
66	Атрибут интеллектуальности современных сооружений (статья).	печ.	Аэродин., механика и технологии авиастроения: сб. науч. тр. – Воронеж: ВГТУ, 2002. – С. 215-238.	1,5	-
67	Типаж и реальности модельного представления функций интеллектуальных строений (статья).	печ.	Аэродин., механика и технологии авиастроения: сб. науч. тр. – Воронеж: ВГТУ, 2002. – С. 238-241.	0,25	-
68	Возможности синтетического метода формирования нейронно-сетевых моделей системы ЧТС (статья).	печ.	Методич. подходы анализа технологич. процессов стр-ит. производств. – М.: ЦНИИ-ОМТП, 2002. – С. 5-6.	$\frac{0,16}{0,04}$	Казарян Р.В., Мастуров И.Я., Фахратов М.А.
69	К вопросу моделирования переустройства и рекомполяции существующих строительных объектов с целью преобразования их в «интеллектуальные здания» (статья).	печ.	Интернет: новости и обзоры. Инфография в системотехнике.- 2002.- №2. – Часть 2.- Вып. 1. – С. 84-86.	$\frac{0,3}{0,06}$	Чулков В.О., Голубева Н.Н., Овчинников С.Н., Хасан А.А.
70	Концепция использования компьютерного инфографического моделирования в структуре контура управления качеством мобильного рабочего места в строительстве (статья).	печ.	Интернет: новости и обзоры. Инфография в системотехнике.- 2002.- №2.- Часть 2.- Вып. 2.- С. 55-68.	$\frac{0,8}{0,2}$	Чулков В.О., Грифф М.И., Бурьянов П.Д.

1	2	3	4	5	6
71	К обоснованию целесообразности структурной оценки качества функционирования технических средств АСУТП (статья).	печ.	Управление качеством: Труды региональной науч.-практич. конф. – Воронеж: ВГТУ, 2003. – С. 82-90	$\frac{0,5}{0,25}$	Гапо Е.Г.
72	Моделирование переустройства строений в интеллектуальные здания с использованием информационной среды (статья).	печ.	Промышленное и гражданское строительство, 2003. - №4. – С. 41.	$\frac{0,2}{0,05}$	Овчинников С.Н., Голубева Н.Н., Хасан А.А.
73	Вывод интерполяционной формулы для полиномиальных моделей имитации нелинейностей (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: ОрёлГТУ, 2003. – Серия: «Естественные науки». - №3-4. – С. 3-21.	1,25	-
74	Инфографическое восприятие датчика при моделировании систем управления средствами механизации (статья).	печ.	Механизация строит., 2003.- №11 (713).- С. 21-23.	$\frac{0,25}{0,12}$	Чулков В.О.
75	Разработка концепции интеллектуального здания при решении проблем безопасности жизнедеятельности в системе человек-среда обитания (статья).	печ.	Межотрасл. информац. служба. Научно-методический журнал.- М.: ЦНИИОМТП, 2003.- №1(122). – С. 44-46.	$\frac{0,21}{0,07}$	Казарян Р.Р., Фахратов М.А.
76	Разработка концепции интеллектуального здания при решении проблем безопасности жизнедеятельности (статья).	печ.	Промышленное и гражданское строительство.- 2003.- №7.- С. 52-53.	$\frac{0,3}{0,06}$	Чулков Г.О., Мохов А.И., Казарян Р.Р., Фахратов М.А.
77	Об одной тенденции развития единой образовательной информационной среды (статья).	печ.	Изв. ОрёлГТУ. – Орёл: ОрёлГТУ, 2003. – Серия «Информац. системы». – Вып. 1. – С. 3-14.	$\frac{0,8}{0,2}$	Константинов И.С., Коськин А.В., Емелин Е.Г.

1	2	3	4	5	6
78	Об особенностях отечественных систем учета и контроля потребления энергоресурсов (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: изд-во Гос. Тех ун-та, 2003. – Серия «Информ. системы». – Вып. 1. – С. 30-36.	$\frac{0,8}{0,2}$	Константинов И.С., Кожевников В.П., Варфоломеев П.А.
79	Оценка возможностей традиционной методологии проектирования нелинейностей (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: изд-во Гос. Тех ун-та, 2003. – Серия «Информ. системы». – Вып. 1. – С. 37-43.	0,8	-
80	О некоторых результатах исследования процессов «интеллектуализации» строений (статья).	печ.	Известия высших учебных заведений. Строительство, 2004. – № 3. – С. 116-120.	$\frac{0,75}{0,38}$	Константинов И.С.
81	Об одном перспективном направлении исследований в строительной науке (статья).	печ.	Известия высших учебных заведений. Строительство, 2004. – № 4. – С. 116-121.	$\frac{0,5}{0,25}$	Сергеев С.В.
82	Построение аналитических моделей при решении геомеханических задач (статья).	печ.	Горный информ.-аналитич. бюллетень, 2004. – № 5. – С. 199-202.	$\frac{0,3}{0,15}$	Сергеев С.В.
83	Об одном формальном аспекте проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. – №4. – С. 16-20.	0,6	-
84	В вопросе об организации языковых структур управления (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. – № 5. – С. 22-26.	0,6	-

1	2	3	4	5	6
85	О структуре устройств формирования логической мощности при распределенном управлении (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. - №8. – С. 21-28.	1	-
86	О семантике процессов интеграции АСУП и АСУТП (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2004. - №8. – С. 60-65.	0,6	-
87	Об актуальности исследования вопросов моделирования нелинейных характеристик средств управления (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл, 2004.– Сер. «Инф. системы и технологии». – Т. 3: Инф. технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП): материалы Международ. научно-технич. конференции. – С. 62-66.	$\frac{0,4}{0,13}$	Хилов В.С., Чудный Ю.П.
88	Реальность экспоненциального проектирования нелинейностей (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл, 2004.– Серия «Информац. сист. и технологии». – Т. 5: Информац. технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП): материалы Международ. научно-технич. конф. – С. 161-163	$\frac{0,4}{0,13}$	Хилов В.С., Чудный А.Ю.

1	2	3	4	5	6
89	Замечание о выборе подхода к моделированию нелинейностей (статья).	печ.	Известия Орёл-ГТУ. – Орёл, 2004.– Серия «Информационные системы и технологии». – Т. 5: Информ. технолог. в науке, образовании и производстве (ИТНОП): материалы Международ. научно-технич. конф. – С. 18-21.	$\frac{0,5}{0,16}$	Константинов И.С., Чудный А.Ю.
90	Об актуальности исследования вопросов моделирования нелинейных характеристик средств управления в АСУТП (статья).	печ.	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2004. - № 3. – С. 40-42.	$\frac{0,3}{0,15}$	Чудный А.Ю.
91	О системном характере изменения функций и структур датчиков (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2004. - №12. – С. 50-55.	$\frac{0,8}{0,4}$	Хилов В.С.
92	Информационные модели функциональных систем (монография).	печ.	М.: Фонд «Новое тысячелетие», 2004. – 304 с. – ISBN 5-86947-063-3.	$\frac{19}{1}$	Александров Е.А., Волков А.А., Гусаков А.А., Судаков К.В., Чулков В.О. и др., всего 18 человек
93	О системных особенностях проектирования датчиков (статья).	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2005. - №3. – С. 43-49.	$\frac{0,6}{0,3}$	Милевски Е.
94	О некоторых особенностях информационно-технических средств современных зданий (статья).	печ.	Промышленное и гражданское строительство, 2005. - №.4. – С. 48-49.	$\frac{0,25}{0,12}$	Колчунов В.И.
95	Об одном аспекте понятия интеллектуальности здания (статья).	печ.	Жилищное строительство, 2005. – № 5. – С. 10-12.	$\frac{0,3}{0,15}$	Колчунов В.И.
96	О функциях зданий и тематике интеллектуальных строений (статья).	печ.	Изв. высших учеб. завед. Строит., 2005. – № 5. – С. 99-105.	$\frac{0,5}{0,25}$	Колчунов В.И.

1	2	3	4	5	6
97	О некоторых особенностях построения аналитических моделей при решении геомеханических задач (статья).	печ.	Изв. ТГУ, 2005. – Сер. Геомех. Мех. подзем. сооруж. - Вып. 3. – С. 140-160.	$\frac{1,25}{0,62}$	Сергеев С.В.
98	О структурном контроле технических средств управления. (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2005. - №. 12. - С. 40-47.	0,8	-
99	Заметка об актуальности исследования методологических вопросов системного анализа (статья).	печ.	Изв. Орёл-ГТУ, 2005. – Сер. «Инф. сист. и технологии». – №2 (8). - С. 70-73.	0,25	-
100	«Презумпция управления» для методик системного анализа (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ, 2005. – Серия «Инф. системы и технологии». – №2 (8). - С. 74-85.	0,8	-
101	О некоторой неадекватности формальных методов приближений и процессов моделирования нелинейностей (статья).	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: Орёл-ГТУ, 2005. – Серия: «Естеств. науки». - № 7-8. – С. 8-24.	1	-
102	Переустройство. Организационно - антропотехническая надежность строительства (монография).	печ.	М.: Изд-во «СВР- АР-ГУС», 2005. - 304 с. - ISBN 5-86949-054-5.	$\frac{19}{1,1}$	Чулков В.О., Фахратов М.А., Чулков Г.О., Шмаков В.В., Щеголь А.Е. и др., всего 18 человек
103	Нелинейность инфографического моделирования в управлении интеллектуальными инженерными объектами (монография). <i>Чулков В.О.</i>	печ.	М.: Изд-во «СВР- АР-ГУС», 2006. – 256 с. - ISBN 5-86949-061-8.	$\frac{16}{8}$	Чулков В.О.
104	К вопросу об исходных методологических представлениях интеллектуального строения (статья).	печ.	Известия ВУЗ. Строит., 2006. - №.3-4. – С. 124-129.	0,4	-

1	2	3	4	5	6
105	О некоторых особенностях в развитии отраслевых структур систем автоматического управления (статья).	печ.	Мехатроника, автоматизация, управление, 2006.- №8. – С. 43-50.	0,7	-
106	О направленности в развитии структур АСУ (статья).	печ.	Мехатроника, автоматизация, упр., 2006.- №7. – С. 44-52.	0,85	-
107	Вопросы лингвистического управления при проектировании интегрированных АСУ (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2006. – № 9. – С. 37-40.	0,6	-
108	О системном характере потребности моделирования нелинейностей (статья).	печ.	Изв. Орёл-ГТУ. – Орёл: ОрёлГТУ, 2006. – Серия: «Естествен. науки». - № 9-10. – С. 21-30.	0,8	-
109	Методологические аспекты проектирования систем автоматического управления (статья).	печ.	Вестник компьют. и информ. технологий, 2006. - № 12. – С. 8 – 16.	0,8	-
110	О технологии нелингвистического восприятия лингвистических сигналов в АСУ (статья).	печ.	Изв. Орёл-ГТУ, 2006. - Серия «Инф. сист.». - №2 (6). – С.18-30.	$\frac{1}{0,5}$	Данилова Н.Т.
111	О некоторых преимуществах и возможностях лингвистического управления в интегрированных АСУ (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2007. – № 2. – С. 25 - 29.	0,7	-
112	О некоторых принципах формирования структур интегрированных АСУ (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2007. – № 5. – С. 34-38.	0,7	-
113	Реализация быстрых вычислений посредством комбинационных структур (статья).	печ.	Вестник компьют. и информ. технолог., 2007. - №8. – С. 51-55.	$\frac{0,4}{0,2}$	Захарова О.В.

1	2	3	4	5	6
114	Синтез средств логического управления (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). – Сер. «Фунд. и приклад. проблемы техники и технологии: информ. системы и технологии». – С. 110-125.	$\frac{1}{0,5}$	Захарова О.В.
115	О некоторых сложностях автоматизации процессов управления (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). - Серия «Фундамент. и приклад. проблемы техники и технологии: информ. системы и технологии». – С. 6-22.	$\frac{1}{0,33}$	Константинов И.С., Данилова Н.Т.
116	Заметка о необходимости создания инструментальных средств для решения дифференциальных уравнений (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). – Сер. «Фундамент. и приклад. проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». – С. 103-109.	$\frac{0,5}{0,1}$	Верстакова Е.П., Глянцев В.К., Нестеров Е.В., Белкин Н.Д.
117	Заметка о некоторых признаках новых направлений развития промышленных контроллеров (статья).	печ.	Изв. ОрелГТУ, 2008. – Серия: Фундамент. и прикладные проблемы техники и технологии: информац. системы и технологии». - № 1-3/269 (544). – С. 220-231.	1	-

1	2	3	4	5	6
118	Об одной возможности организации процесса управления в замкнутом контуре (статья).	печ.	Изв. ОрелГТУ, 2008. – Сер.: Фундамент. и приклад. проблемы техники и технологии: инфор. сист. и технологии». - № 1-3/269 (544). – С. 232-235.	$\frac{0,4}{0,2}$	Сигарев А.А.
119	Замкнутый контур управления как средство методики синтеза интегрированных АСУ (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2008. - № 5. – С. 26-30.	0,5	-
120	О компонентах контура управления для проектирования интегрированных АСУ (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2008. - № 7. – С. 25-30.	0,5	-
121	О развитии промышленных контроллеров (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2008. - № 8. – С. 19-23.	0,8	-
122	Техника формирования интерполирующих структур с использованием структурообразующих функций (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ. – Серия «Информ. системы и технологии». - №4-3/272(550), 2008. – С. 22-33.	1	-
123	Моделирование комбинационных структур для реализации вычислительных операций (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ. – Серия «Информ. системы и технологии». - №1/51(562), 2009. – С. 91-98.	$\frac{0,8}{0,4}$	Захарова О.В.
124	Методика обнаружения и коррекции внепротокольных прерываний в сетях передачи данных (статья).	печ.	Изв. ОрелГТУ. – Серия «Информ. системы и технологии». - №2/52(563), 2009. – С. 103-110.	$\frac{0,8}{0,4}$	Озаренко О.В.
125	Методика автоматизации исследований фрикционного сцепления тяговых машин (статья).	печ.	Известия ОрелГТУ. – Серия «Информ. системы и технологии». - №3/53(564), 2009. – С. 25-34.	$\frac{0,8}{0,4}$	Долгов Е.П.
126	Формальный аппарат синтеза средств логического управления (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2009. - № 3. – С. 6-10.	0,6	-

1	2	3	4	5	6
127	К вопросу о повышении производительности промышленных контроллеров (статья).	печ.	Инф. технолог. в науке, обр. и производстве. ИТ-НОП-2010: материалы IV-й Межд. научно-технич. конф., г. Орёл, 22-23 апр. 2010. – Т. 3. – Орёл: ОрёлГТУ, 2010. – С. 256-269.	$\frac{1}{0,5}$	Захарова О.В.
128	О необходимости создания унифицированных инструментальных средств для автоматизации проектирования технологической автоматики (статья).	печ.	Инф. технологии в науке, обр. и производстве. ИТ-НОП-2010: материалы IV-й Межд. научно-технич. конф., г. Орёл, 22-23 апр. 2010. – Т. 3. – Орёл: ОрёлГТУ, 2010. – С. 270-282.	$\frac{0,8}{0,4}$	Анцифорова Е.С.
129	О возможности реализации промышленного контроллера с переменной логической мощностью: принципы технологического выбора (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2010. - № 8. – С. 27-35. - ISSN 1561-1531.	0,8	-
130	Новая технология использования полиномов академика Бернштейна для описания нелинейностей математических моделей управления (статья).	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2010. - № 9. – С. 1-12.	1	-
131	О применении полиномов академика Бернштейна в информационных технологиях аппроксимации функций (статья).	печ.	Инф. системы и технологии, 2010. - № 5 (61). – С. 78-92.	1,2	-

1	2	3	4	5	6
132	Анализ особенностей автоматизированной системы научных исследований для быстродействующих промышленных контроллеров (статья).	печ.	Информационные системы и технологии, 2010. - № 6(62). - С. 44-54.	$\frac{0,7}{0,35}$	Захарова О.В.
133	Заметка о частных моделях контура управления при обеспечении требуемого функционирования (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2010. - № 11. - С. 7-20. - ISSN 1561-1531.	1	-
134	Прагматический взгляд на технический аспект обеспечения безопасности жизнедеятельности (статья).	печ.	Информационные системы и технологии, 2011. - № 3. - С. 91-101.	$\frac{1,2}{0,6}$	Константинов И.С.
135	О новом подходе к повышению производительности промышленных контроллеров (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2011. - № 3. - С. 35-46.	1	-
136	Об одном варианте организации безопасности жизнедеятельности образовательного учреждения (статья).	печ.	Безопасность жизнедеятельности, 2011. - №4. - С. 48-56.	1	-
137	О необходимости разработки АСНИ моделей промышленных контроллеров (статья).	печ.	Проблемы автоматизации и управления в технич. сист.: труды Международ. науч.-технич. конф., г. Пенза, 19-22 апреля 2011 г. - Пенза,: ПГУ, 2011. - 1 том. - С. 19-26	$\frac{0,5}{0,25}$	Захарова О.В.
138	Актуальность структурного контроля аппаратуры каналобразования (статья).	печ.	Проблемы автоматизации и управления в технич. сист.: труды Международ. науч.-технич. конф., г. Пенза, 19-22 апреля 2011 г. - Пенза,: ПГУ, 2011. - 1 том. - С. 116-126	$\frac{0,6}{0,3}$	Соловьёв А.М.

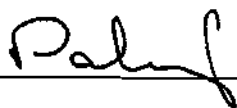
1	2	3	4	5	6
139	О направлении использования троичной логики при создании вычислительных средств управления (статья).	печ.	Прикладная математика, управление и информатика: сб. трудов Международ. молодеж. конф., Белгород, 3-5 октября, 2012 г. – Белгород: ИД «Белгород», 2012. – том 2. – С. 569-573	$\frac{0,4}{0,13}$	Захарова О.В., Солдатов С.С.
140	О научной необходимости и технической целесообразности создания новых систем моделирования вычислительных средств управления (статья).	печ.	Пром. АСУ и контроллеры, 2013. - № 2. – С. 7-21	$\frac{1,2}{0,6}$	Захарова О.В.
141	Генезис и обусловленности вопросов контроля технических средств управления (статья).	печ.	Информационные системы и технологии, 2013. – №2 (76). – С. 59-73.	0,9	-
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
142	Программный инструментарий для моделирования вычислительных средств управления (программа).	-	Свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 2 марта 2012. - № 2012612287. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»	-	Захарова О.В.
143	Программа перевода десятичной системы в систему счисления в остаточных классах с заданным основанием для АЛУ непосредственного формирования (программа).	-	Свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 10 августа 2012. - № 2012617182. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»	-	Захарова О.В., Самойлов Д.А., Солдатов С.С.
144	Унифицированные программно-инструментальные средства для моделирования автоматных таблиц комбинационных схем (программа).	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 21 сентября 2012. - № 2012618592. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»	-	Захарова О.В., Самойлов Д.А., Солдатов С.С.

1	2	3	4	5	6
145	Программа перевода чисел из системы счисления в остаточных классах с произвольным основанием в десятичную систему для АЛУ непосредственного формирования (программа).	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 9 января 2013. - № 2013610070. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»	-	Захарова О.В., Самойлов Д.А., Солдатов С.С.
146	Программный инструментарий-ПИД-регулирования на базе арифметико-логического устройства непосредственного формирования (программа).		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 4 февраля 2013. - № 2013611762. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Захарова О.В., Солдатов С.С., Самойлов Д.А.
147	Построение автоматных таблиц вычислений троичной логики для арифметико-логических устройств непосредственного формирования (программа).		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 4 февраля 2013. - № 2013611763. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Солдатов С.С., Захарова О.В., Самойлов Д.А.
148	Программные средства поддержки структурного моделирования АЛУ для троичной логики непосредственного формирования (программа).		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 4 февраля 2013. - № 2013611764. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Солдатов С.С., Захарова О.В., Самойлов Д.А.
149	Моделирование структуры сверхбыстродействующего вычислительного средства управления (программа).		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 26 августа 2013. - № 2013617875. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Захарова О.В.

1	2	3	4	5	6
150	Программный инструментарий для интерполяции на структурообразующих функциях (программа).		Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Реестр программ для ЭВМ, 11 сентября 2013. - № 2013618538. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК»		Сафонов Е.Р., Захарова О.В.
в) учебно-методические работы					
151	Вводный курс по информационным технологиям и системам (конспект лекций).	печ.	Орёл.: ОрёлГТУ, 2002. – 328 с.	13,2 6,6	Константинов И.С.
152	Начальные понятия теории систем и системного анализа (учебно-методическое пособие)	печ.	Орёл.: ОрёлГТУ, 2004. – 64 с.	3,2	-
153	Основы информационной технологии синтеза распределенных систем (учебно-методическое пособие).	печ.	Орёл.: ОрёлГТУ, 2005. – 57 с.	2,5	-
154	Теоретические положения по интеграции автоматизированных систем управления (учебно-методическое пособие).	печ.	Орёл.: ОрёлГТУ, 2005. – 25 с.	1	-
155	Информационная система конструирования полиномиальных моделей (учебное пособие).	печ.	Орёл.: ОрёлГТУ, 2006. – 64 с.	2,5	-
156	Системный анализ (начальные понятия): учебное пособие (учебное пособие).	печ.	М.: Изд. дом Академии Естествознания, 2012. – 240 с. – ISBN 978-5-91327-205-8.	30	-
157	Моделирование и информационные системы в интерактивной аппроксимации: учебное пособие. Часть 1. Методика описания (учебное пособие).	печ.	М.: Изд. дом Академии Естествознания, 2012. – 112 с. – ISBN 978-5-91327-209-6.	7	-

1	2	3	4	5	6
158	Информационные системы для моделирования лингвистического управления. Часть 1 - теоретические основы лингвистического управления: учебное пособие для высшего профессионального образования (учебное пособие).	печ.	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 38 с. – ISBN 978-5-93932-555-4.	$\frac{2,4}{1,2}$	Захарова О.В.
159	Информационные системы цифрового ПИД- регулирования. Часть 1 - теоретические основы вычисления управляющих воздействий в ПИД-регуляторе: учебное пособие для высшего профессионального образования (учебное пособие).	печ.	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 37 с. – ISBN 978-5-93932-553-0.	$\frac{2,3}{1,15}$	Захарова О.В.

Соискатель

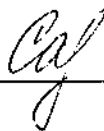


Раков В.И.

Список верен:

Заведующий кафедрой «Информационные системы»

д.э.н., профессор



Савина О.А.

Учёный секретарь ученого совета

д.т.н., профес



Подмастерьев К.В.

МП

18 ноября 2013 г.