

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Захаровой Ольги Владимировны

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Правовая специфика сферы информатизации (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 4/268(535). – С. 99-103	5 / 1,25	Грибановская Н.В., Анцифорова Е.С., Морозова С.М.
2	Синтез средств логического управления (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 4-2/268(535). – С. 110-125	16 / 8	Раков В.И.
3	Реализация быстрых вычислений посредством комбинационных структур (статья)	Печатная	Вестник компьютерных и информационных технологий. – М: Машиностроение, 2007. – № 8. – С. 51-55	5 / 2	Раков В.И.
4	О причинах, ограничивающих возможности построения АЛУ с методически максимальным быстродействием (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008. – № 1-3/269(544). – С. 156-161.	6 / 3	Марушенков А.А.
5	Моделирование и формирование логических структур (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008. – № 1-3/269(544). – С. 79-84	6 / 3	Савенков А.Н.
6	Моделирование комбинационных структур для реализации вычислительных операций (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Информационные системы и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2009. – № 1/51(562). – С. 91-98	8 / 4	Раков В.И.

1	2	3	4	5	6
7	К вопросу о повышении производительности промышленных контроллеров (статья)	Печатная	Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП – 2010): материалы IV-й Международной научно-технической конференции. – В 5-ти т. Т. 3 – Орел: Орел-ГТУ, 2010 – С. 256-269	14 / 7	Раков В.И.
8	Анализ особенностей автоматизированной системы научных исследований для быстродействующих промышленных контроллеров (статья)	Печатная	Информационные системы и технологии. – Орел: Орел-ГТУ, 2010. – № 6/62. – С. 44-54	11 / 5	Раков В.И.
9	Инструментальные средства автоматизированной системы научных исследований моделей быстродействующих АЛУ для промышленных контроллеров (статья)	Печатная	Прогрессивные технологии развития: материалы 7-ой Международной научно-практической конференции. – Тамбов: Тамбовпринт, 2010. – С. 99-102	4	-
10	О необходимости разработки АСНИ моделей промышленных контроллеров (статья)	Печатная	Проблемы автоматизации и управления в технических системах. Материалы Международной научно-технической конференции. – В 2 т. Т. 1 – Пенза: ПГУ, 2011. – С. 19-26	8 / 4	Раков В.И.
11	Моделирование вычислительных операций для быстродействующих контроллеров (статья)	Печатная	Информационные системы и технологии: материалы Международной научно-технической Интернет-конференции. - В 3 т. Т. 3 – Орел: ФГБОУ ВПО «Гос-университет - УНПК», 2011. – С. 50-56	7	-
12	Системные требования для моделирования быстродействующих вычислителей (статья)	Печатная	Компьютерные и информационные технологии при моделировании, в управлении и экономике: сборник научных трудов. - В 2-ух т. Т. 2 – Харьков-Рыбачье, 2011. – С. 190 – 197	8	-


1	2	3	4	5	6
13	Методика использования инструментальных средств для моделирования быстродействующих вычислителей (статья)	Печатная	Информационные и коммуникационные технологии в образовании, науке и производстве: материалы V Международной научно-практической конференции. В 2 т. Т. 2 – Протвино, Управление образования и науки, 2011. – С. 24-26	3	-
14	О системном показателе качества функционирования промышленного контроллера для процессов моделирования (статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры, 2011. № 12. – С. 20-27	8	-
15	Формальные средства организации вычислительных операций для быстродействующих промышленных контроллеров (статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры, 2012. № 1. – С. 51-60	10	-
16	Формула ПИД-регулятора для АЛУ непосредственного формирования (статья)	Печатная	Информационные системы и технологии. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2012. – № 2 (70). – С. 11-25	15	-
17	О факторах уровня локального управления, влияющих на структуру промышленного контроллера (статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры, 2012. № 4. – С. 38-47	10	-
18	Программные средства моделирования быстродействующих вычислителей (статья)	Электронный ресурс	Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП): материалы V Международной научно-технической конференции, 17-18 мая 2012 г. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2012. – Режим доступа: http://irsit.ru	9	-
19	О направлении использования троичной логики при создании вычислительных средств управления (статья)	Печатная	Прикладная математика, управление и информатика: материалы Международной молодежной конференции, 3–5 октября, 2012 г.: в 2 т. – Белгород: ИД «Белгород», 2012. – 2 т. – С. 569–573	5 / 1,6	Раков В.И., Солдатов С.С.

1	2	3	4	5	6
20	Программный инструмент для моделирования вычислительных средств управления (статья)	Печатная	Информационные системы и технологии. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2012. – № 6 (74). – С. 90–99.	10	-
21	О научной необходимости и технической целесообразности создания новых систем моделирования вычислительных средств управления (статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры, 2013. – № 2. – С. 7–21	15 / 7	Раков В.И.
22	О базовом показателе эффективности для оценки качества функционирования АЛУ и средств моделирования (статья)	Электронный ресурс	Информационные системы и технологии 2013 (ИСИТ 2013): материалы Международной научно-технической интернет-конференции, 1 апреля – 31 мая 2013 г. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2013. – Режим доступа: http://isit-conf.gu-unpk.ru/conferences/2/materials/manager/view/209	3	-
23	О реализации автоматных таблиц при моделировании сверхбыстродействующих вычислительных средств управления (статья)	Электронный ресурс	Информационные системы и технологии 2013 (ИСИТ 2013): материалы Международной научно-технической интернет-конференции, 1 апреля – 31 мая 2013 г. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2013. – Режим доступа: http://isit-conf.gu-unpk.ru/conferences/2/materials/manager/view/210	3	-
Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
24	Формирование автоматных таблиц вычислительных операций и логических функций (программа)	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. – Реестр программ для ЭВМ, 2 марта 2012. - № 2012612285. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		-
25	Построение унифицированных совершенных нормальных форм (программа)	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. – Реестр программ для ЭВМ, 2 марта 2012. - № 2012612286. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		-

1	2	3	4	5	6
26	Программный инструмент для моделирования вычислительных средств управления (программа)	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. – Реестр программ для ЭВМ, 2 марта 2012. - № 2012612287. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Раков В.И.
27	Программа перевода десятичной системы в систему счисления в остаточных классах с заданным основанием для АЛУ непосредственного формирования (программа)	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. – Реестр программ для ЭВМ, 10 августа 2012. - № 2012617182. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Самойлов Д.А., Солдатов С.С., Раков В.И.
28	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»		Солдатов С.С., Самойлов Д.А., Раков В.И.
29	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»		Самойлов Д.А., Солдатов С.С., Раков В.И.
30	Программный инструмент 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»		Солдатов С.С., Самойлов Д.А., Раков В.И.
31	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., Самойлов Д.А., Раков В.И.
32	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., Самойлов Д.А., Раков В.И.

1	2	3	4	5	6
33	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»		Раков В.И.
34	Программный инструмент для интерполяции на структурообразующих функциях (программа)	-	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. – Реестр программ для ЭВМ, 11 сентября 2013. - № 2013618538. Правообладатель: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»		Сафонов Е.Р., Раков В.И.
Учебно-методические работы					
35	Информационные системы цифрового ПИД-регулирования. Часть 1 – Теоретические основы вычисления управляющих воздействий в ПИД-регуляторе (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2013. – ISBN 978-5-93932-553-0	37 / 18	Раков В.И.
36	Информационные системы для моделирования лингвистического управления. Часть 1 – Теоретические основы лингвистического управления (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2013. – ISBN 978-5-93932-555-4	38 / 19	Раков В.И.

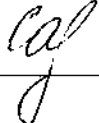
Соискатель

 / О.В. Захарова /

Список верен:

Зав. каф. «Информационные системы»

д.э.н., профессор

 / О.А. Савина /

Ученый секретарь ученого Совета

ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»

д.т.н., профессор



 / К.В. Подмастерьев /

18 ноября 2013 г.