

СПИСОК  
научных и учебно-методических работ

РАКОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

Общее количество трудов в период до ноября 2008 года – 125, из них:  
научных работ - 120;  
учебно-методических работ - 5.

РАБОТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ПЕРИОД С 2004 г.  
ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
а) научные работы					
1	О некоторых результатах исследования процессов «интеллектуализации» строений (статья)	печ.	Известия высших учебных заведений. Строительство, 2004. – № 3. – С.116-120. <i>11.06.04</i>	<u>0,75</u> 0,35	Константинов И.С.
2	Об одном перспективном направлении исследований в строительной науке (статья) <i>01.06.04</i>	печ.	Известия высших учебных заведений. Строительство, 2004. – № 4. – С.116-121.	<u>0,5</u> 0,25	Сергеев С.В.
3	Построение аналитических моделей при решении геомеханических задач (статья)	печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень, 2004. - № 5. – С.199-202. <i>11.06.04</i>	<u>0,5</u> 0,25	Сергеев С.В.
4	Об одном формальном аспекте проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности (статья)	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. - №4. – С.16-20. <i>11.06.04</i>	0,3	-

5	В вопросу об организации языковых структур управления (статья) <i>КСТ 6 П</i>	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. - № 5. - С.22-26.	0,3	-
6	О структуре устройств формирования логической мощности при распределенном управлении (статья)	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2004. - №8, -С. 21-28. <i>КСТ 6 П</i>	0,3	-
7	О семантике процессов интеграции АСУП и АСУТП (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2004. - №8. - С. 60-65. <i>КСТ 6 П</i>	0,3	-
8	Об актуальности исследования вопросов моделирования нелинейных характеристик средств управления (статья)	печ.	Известия ОрёлГТУ. - Орёл, 2004.- Серия «Информационные системы и технологии». - Том. 3. - С. 62-66. <i>КСТ 6 П</i>	$\frac{0,4}{0,15}$	Хилов В.С., Чудный Ю.П.
9	Реальность экспоненциального проектирования нелинейностей (статья)	печ.	Известия ОрёлГТУ. - Орёл, 2004.- Серия «Информационные системы и технологии». - Том. 5. - С. 161-163.	$\frac{0,75}{0,5}$	Хилов В.С., Чудный А.Ю.
10	Замечание о выборе подхода к моделированию нелинейностей (статья)	печ.	Известия ОрёлГТУ. - Орёл, 2004.- Серия «Информационные системы. - Т. 5. - С. 18-21.	$\frac{0,75}{0,4}$	Константинов И.С., Чудный А.Ю.
11	Об актуальности исследования вопросов моделирования нелинейных характеристик средств управления в АСУТП (статья)	печ.	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2004. - №. 3. - С.40-42. <i>КСТ 6 П</i>	$\frac{0,75}{0,35}$	Чудный А.Ю.
12	О системном характере изменений функций и структур датчиков (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2004. - №12. - С. 50-55 <i>КСТ 6 П</i>	$\frac{1}{0,5}$	Хилов В.С.

13	Информационные модели функциональных систем (монография)	печ.	Под ред. акад. К.В. Судакова и проф. А.А. Гусакова. – М.: Фонд «Новое тысячелетие», 2004. – 304 с. – ISBN 5-86947-063-3.	$\frac{15}{1}$	Александров Е.А., Волков А.А., Глазычев О.С. и др., всего 18 чел.
14	О системных особенностях проектирования датчиков (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2005. - №3. – С. 43-49	$\frac{1}{0,5}$	Милевски Е.
15	О некоторых особенностях информационно-технических средств современных зданий (статья)	печ.	Промышленное и гражданское строительство, 2005. - №4. – С. 48-49.	$\frac{0,3}{0,15}$	Колчунов В.И.
16	Об одном аспекте понятия интеллектуальности здания (статья)	печ.	Жилищное строительство, 2005. – № 5. – С.10-12.	$\frac{0,25}{0,12}$	Колчунов В.И.
17	О функциях зданий и тематике интеллектуальных строений (статья)	печ.	Известия высших учебных заведений. Строительство, 2005. – № 5. – С. 99-105.	$\frac{0,3}{0,15}$	Колчунов В.И.
18	О некоторых особенностях построения аналитических моделей при решении геомеханических задач (статья)	печ.	Известия Тульского гос. ун-та. Серия Геомеханика. Механика подземных сооружений, 2005. – Вып. 3. – С.140-160.	$\frac{0,8}{0,4}$	Сергеев С.В.
19	О структурном контроле технических средств управления (статья)	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2005. - №. 12. - С. 40-47.	0,4	-

20	Заметка об актуальности исследования методологических вопросов системного анализа. (статья)	печ. <i>ис 16</i>	Известия ОрёлГТУ, 2005. – Серия «Информационные системы и технологии». – №2 (8). – С.70-73.	0,4	-
21	«Презумпция управления» для методик системного анализа (статья)	печ. <i>ис 16</i>	Известия ОрёлГТУ, 2005. – Серия «Информационные системы и технологии». – №2 (8). – С.74-85.	0,5	-
22	О некоторой неадекватности формальных методов приближений и процессов моделирования нелинейностей (статья)	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: ОрёлГТУ, 2005. – Серия: «Естественные науки». – № 7-8. – С. 8-24. <i>ис 6</i>	0,75	-
23	Переустройство. Организационно - антропотехническая надежность строительства (монография)	печ. <i>ис 16</i>	Под ред. проф. В.О. Чулкова. - М.: Изд-во «СвР- АРГУС», 2005. - 304 с. - ISBN 5-86949-054-5 <i>ис 16</i>	<u>19</u> 1	Чулков В.О., Бурьянов П.Д., Голубева Н.Н. и др., всего 19 чел.
24	Нелинейность инфографического моделирования в управлении интеллектуальными инженерными объектами (монография)	печ. <i>ис 16</i>	Под ред. проф. В.О. Чулкова. – М.: Изд-во «СвР- АРГУС», 2006. – Том 4: – 256 с. - ISBN 5-86949-061-8 <i>ис 16</i>	<u>11</u> 5,5	Чулков В.О.
25	К вопросу об исходных методологических представлениях интеллектуального строения (статья)	печ.	Известия ВУЗ. Строительство, 2006. - №.3-4. – С.124-129. <i>ис 16</i>	0,26	-

26	О направленности в развитии структур АСУ (статья)	печ.	Мехатроника, автоматизация, управление, 2006.- №7. – С.44-52.	0,5	-
27	О некоторых особенностях в развитии отраслевых структур систем автоматического управления (статья)	печ.	Мехатроника, автоматизация, управление, 2006.- №8. – С.43-50.	0,4	-
28	Вопросы лингвистического управления при проектировании интегрированных АСУ (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2006. – № 9. – С. 37-40.	0,3	-
29	О системном характере потребности моделирования нелинейностей (статья)	печ.	Известия ОрёлГТУ. – Орёл: ОрёлГТУ, 2006. – Серия: «Естественные науки». - № 9-10. – С. 21-30	0,5	-
30	Методологические аспекты проектирования систем автоматического управления (статья)	печ.	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2006. - № 12. – С. 8 – 16.	0,5	-
31	О технологии нелингвистического восприятия лингвистических сигналов в АСУ (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. 2006. – Серия Информационные системы и технологии. - № 2(6). – С. 18-29.	0,5 0,25	Данилова Н.Т.
32	О некоторых преимуществах и возможностях лингвистического управления в интегрированных АСУ (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2007. – № 2. – С. 25 - 29.	0,3	-

33	О некоторых принципах формирования структур интегрированных АСУ (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2007. – № 5. – С. 34 – 38.	0,3	-
34	Реализация быстрых вычислений посредством комбинационных структур (статья)	печ.	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2007. - №8. – С. 51-55	<u>0,3</u> 0,15 1009 6 9	Захарова О.В.
35	Синтез средств логического управления (статья) <i>всп в интср</i>	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). - Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». – С.110-125.	<u>0,75</u> 0,37	Захарова О.В.
36	О некоторых сложностях автоматизации процессов управления (статья) <i>интср</i>	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). - Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». – С.6-22	<u>0,75</u> 0,25	Константинов И.С., Данилова Н.Т.
37	Заметка о необходимости создания инструментальных средств для решения дифференциальных уравнений (статья) <i>интср</i>	печ.	Известия ОрелГТУ, 2007 – № 4-2/268(535). - Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». – С.103-109.	<u>0,30</u> 0,06	Верстакова Е.П., Глянец В.К., Нестеров Е.В., Белкин Н.Д

38	Заметка о некоторых признаках новых направлений развития промышленных контроллеров (статья) <i>1-3/269 (544)</i>	печ.	Известия ОрелГТУ, 2008. – Серия: Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». - № 1-3/269 (544). – С. 220-231.	0,5	-
39	Об одной возможности организации процесса управления в замкнутом контуре (статья) <i>1-3/269 (544)</i>	печ.	Известия ОрелГТУ, 2008. – Серия: Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии». - № 1-3/269 (544). – С. 232-235.	0,15 0,08	Сигарев А.А.
40	Замкнутый контур управления как средство методики синтеза интегрированных АСУ (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2008. - № 5. – С.26-30.	0,25 <i>1-3/269 (544)</i>	-
41	О компонентах контура управления для проектирования интегрированных АСУ (статья)	печ.	Промышленные АСУ и контроллеры, 2008. - № 7. – С.25-30.	0,30 <i>1-3/269 (544)</i>	-
42	О развитии промышленных контроллеров (статья) <i>1-3/269 (544)</i>	печ.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2008. - № 8. – С.19-23.	0,30	-
б) учебно-методические работы					
43	Начальные понятия теории систем и системного анализа (учебно-методическое пособие)	печ.	Орёл: ОрёлГТУ, 2004. – 64 с. <i>1-3/269 (544)</i>	2,5	-

44	Основы информационной технологии синтеза распределенных систем (учебно-методическое пособие)	печ.	Орёл: ОрёлГТУ, 2005. – 57 с. <i>Сергеев</i>	2,5	-
45	Теоретические положения по интеграции автоматизированных систем управления (учебно-методическое пособие)	печ.	Орёл: ОрёлГТУ, 2005. – 25 с. <i>Сергеев</i>	1	-
46	Информационная система конструирования полиномиальных моделей (учебное пособие)	печ	Орёл: ОрёлГТУ, 2006. – 64 с. <i>Сергеев</i>	2,5	-

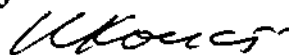
Соискатель



В.И. Раков

Список верен:

Заведующий кафедрой  
«Информационные системы» ОрёлГТУ  
д.т.н., профессор



И.С. Константинов

Учёный секретарь ученого Совета  
д.т.н., профессор



К.В. Подмастерьев

МП

