

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Савиной Ольги Александровны**

а) научные работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Об одном методе решения задач оперативного управления цехом с использованием диалоговой имитационной модели (статья)	Печ.	В кн.: Автоматизированные системы управления летательными аппаратами. Харьков, 1982. – С.115-118	<u>0,15</u> 0,1	Федорович О.Е.
2	Использование имитационного моделирования в задачах управления и автоматизации программирования гальванических линий (тезисы)	Печ.	В кн.: Материалы XVII научно-технической конференции молодых специалистов и членов НТО. Киев, 1983 – С.43.	<u>0,08</u> 0,04	Федорович О.Е.
3	Автоматизация программирования для системы управления транспортными роботами гальванических линий (статья)	Печ.	В кн.: Теория автоматизированного проектирования. Харьков, 1984, вып.5. – С. 79-82	<u>0,15</u> 0,1	Федорович О.Е.
4	Имитационная модель гибкого автоматизированного производства цеха листоштамповки (тезисы)	Печ.	В кн.: Всесоюзное совещание-семинар “Гибкие автоматизированные производственные системы”. Тезисы докладов. Ч.2. Ленинград, 1984. – С. 64.	<u>0,08</u> 0,04	Федорович О.Е.

1	2	3	4	5	6
	Разработка системы управления базой данных межоперационного склада в ГАП (тезисы)	Печ	В кн.: Всесоюзное совещание-семинар "Гибкие автоматизированные производственные системы". Тезисы докладов. Ч.2. Ленинград, 1984. – С.56.	<u>0,08</u> 0,04	Федорович О.Е.
5	Интерактивное имитационное моделирование гибких автоматизированных производств (тезисы)	Печ	В кн.: Материалы I межреспубликанской школы-семинара "Интерактивные системы". Доклады с сообщениями. Кн.2. Тбилиси, 1984. – С.37-38.	<u>0,15</u> 0,1	Лысенко Э.В.
6	Исследование и разработка динамических информационных структур для автоматизации управления производством (статья)	Печ	В кн.: Автоматизированные системы управления. Харьков, 1984. – С.77-83	0,25	
7	Компоновочные решения гибких автоматизированных металлообрабатывающих комплексов (тезисы)	Печ	В кн.: Тезисы докладов НТК "Станки с ЧПУ и гибкие автоматизированные обрабатывающие комплексы" Новгород, 1985. – С.57-58.	<u>0,08</u> 0,04	Федорович О.Е.
8	Диалоговая информационно-поисковая система межоперационного склада (статья)	Печ	Управляющие системы и машин. 1985, N 5. – С.111-112.	<u>0,25</u> 0,1	Федорович О.Е., Ле- щенко А.Б.
9	Анализ сборочных линий с помощью имитационного моделирования (тезисы)	Печ	В кн.: Современные вопросы информатики, вычислительной техники и автоматизации. Тезисы докладов и сообщений. М., 1985. – С.21-22.	0,15	
10	Использование имитационного моделирования в системах управления транспортом (статья)	Печ	В кн.: Автоматизированные системы управления. Харьков: ХАИ, 1986. – С.4-11	<u>0,35</u> 0,3	Лысенко Э.В.

1	2	3	4	5	6
11	Разработка многотерминальной системы оперативного управления автоматизированным производством (статья)	Печ.	В кн.: Автоматизированные системы управления. Харьков. ХАИ, 1987. – С.43-47.	<u>0,25</u> 0,15	Федорович О.Е.
12	Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления коллективного пользования (тезисы)	Печ.	В кн.: Интегрированные АСУ в машиностроении. Москва. ВНИИТЭМР. 1987. – С.68-69.	<u>0,12</u> 0,05	Федорович О.Е., Губка С.А.
13	Модели и структура информационных объектов в оперативном управлении производством (статья)	Печ.	В кн.: Проектирование комплексно-автоматизированных производств. Харьков, ХАИ, 1990. – С.24-28.	<u>0,25</u> 0,15	Губка С.А.
14	Принципы создания многопользовательских систем оперативного управления цехами и участками приборостроительного производства (статья)	Печ.	В кн.: Проектирование комплексно-автоматизированных производств. Харьков. ХАИ, 1990. – С.31-34.	<u>0,15</u> 0,1	Губка С.А., Бочин А.Ф.
15	Интерактивный синтез структур и моделирование сложных систем (доклад)	Печ.	В кн.: Материалы международной МТК “Представление, обработка и передача информации”. Сочи-Харьков: АНУ, ПАНИ. 1993. – С.79-83.	<u>0,25</u> 0,2	Федорович О.Е.
16	Настраиваемая оболочка для имитационного моделирования информационных систем (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов. Т.5. Орел: ОрелГПИ. 1994. – С.128-133.	0,25	
17	Оценка вариантов диверсификации производства с использованием имитационной модели функционирования предприятия (резюме доклада)	Печ.	В кн.: Резюме докладов международной научно-практической конференции “Функционирование предприятий в период становления рыночных отношений”. Орел, 1994. – С.48-51.	0,15	

1	2	3	4	5	6
18	Перспективы применения современных программных продуктов в экономике (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов молодых ученых г. Орла Орел, ОрелГТУ, 1995. – С.202-209.	0,4	
19	Применение аналитических моделей для анализа производственных систем (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Орел, ОрелГТУ, 1996. – С.350-355.	<u>0,25</u> 0,15	Котиков А.М., Ольховой А.Е.
20	Моделирование процессов с помощью SMPL (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Орел, ОрелГТУ, 1996. – С.231-236.	<u>0,25</u> 0,15	Лазарев С.А.
21	Применение интегрированных АСУ для планирования и управления деятельностью промышленного предприятия (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Орел, ОрелГТУ, 1996.– С.264-268.	0,25	
22	Некоторые проблемы создания и использования имитационной модели промышленного предприятия (тезисы)	Печ.	В кн.: Материалы Международной научно-практической конференции “Экономический механизм: теория и практика в современных условиях”. Орел, 1996.– С.89–92.	<u>0,15</u> 0,1	Лазарев С.А.
23	Имитационная модель функционирования городского общественного транспорта (тезисы)	Печ.	В кн.: Материалы 2-ой Международной конференции “Информационные продукты, процессы и технологии”. Москва, 1996. – С.113-116.	<u>0,15</u> 0,1	Широков Н.В.
24	Имитационная модель функционирования и развития городского общественного транспорта (тезисы)	Печ.	В кн.: Материалы Международной конференции “Региональная информатика - 96”. Ч.2. СПб, 1996. – С.89–92.	<u>0,15</u> 0,1	Широков Н.В.

1	2	3	4	5	6
25	Некоторые аспекты создания имитационной модели предприятия в условиях рынка (статья)	Печ.	В кн.: Труды международного конгресса YSTM' 96: "Молодежь и наука – третье тысячелетие". – М.: НТА "АПФН", 1997. – Т.2, – С.214-218.	<u>0,15</u> 0,1	Лазарев С.А.
26	The Management Support System of the City Public Transportation on the Base of the Simulation Model (статья, англ. яз.)	Печ.	В кн.: Application of Computer Systems. Proceedings of the Forth International Conference Szczecin-Poland, 1997. – P.487-491.	<u>0,25</u> 0,15	Котиков А.М., Лазарев С.А.
27	Концепция создания имитационной модели деятельности промышленного предприятия (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 3. Орел, ОрелГТУ, 1997. – С.530-532.	<u>0,15</u> 0,1	Лазарев С.А.
28	Автоматизированная система поддержки принятия решений "Транспорт" (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 3. Орел, ОрелГТУ, 1997. – С.533-538.	<u>0,25</u> 0,15	Котиков А.М., Широков В.Н.
29	Изменение структуры управления предприятием на базе интегрированной информационной системы (статья)	Печ.	Известия ВУЗов. Машиностроение, № 7-9, 1997, – С.145-148.	0,25	
30	Имитационная модель динамики функционирования гальванической линии (статья)	Печ.	В кн.: Компьютерный анализ данных и моделирование. Сб. научных статей V Международной конференции. Минск, 1998. – С.142 - 147.	0,45	
31	Моделирование управленческих решений на базе интегрированных информационных систем (тезисы)	Печ.	В кн.: Системный анализ в проектировании и управлении. Тезисы докладов международной научно-практической конференции. – СПб: Изд-во СПбГТУ, 1998.	0,12	

1	2	3	4	5	6
32	Имитационное моделирование производственных систем (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. Т.2. Орел, ОрелГТУ, 1998. – С.203-209.	0,45 0,3	Лазарев С.А., Котиков А.М.
33	Проблемы разработки и внедрения интегрированной информационной системы на промышленном предприятии (статья)	Печ.	В кн.: Системные проблемы надежности, математического моделирования и информационных технологий / Материалы Международной научно-технической конференции и Российской научной школы. Часть 4. - Москва: НИИ "Автоэлектроника", 1998. - С.95-99.	0,2	
34	Совершенствование системы управления промышленным предприятием в условиях рынка (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 5. В 2-х томах Т.2. - Орел: ОрелГТУ, 1999. С. 190-198.	0,45	
35	Язык имитационного моделирования систем EML (Event Modeling Language) (статья)	Печ.	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 5. В 2-х томах Т.2. - Орел: ОрелГТУ, 1999. С. 232-238.	0,35 0,25	Лазарев С.А.
36	Simulation in Production Planning & Control (статья, англ. яз.)	Печ.	In <i>Proceedings of 11<sup>th</sup> European Simulation Symposium</i> (Erlangen, Germany, Oct. 26 –28, 1999). – P.P.726-721.	0,5	
37	Системы принятия решений в планировании и управлении деятельностью промышленного предприятия (статья)	Печ.	В кн.: Проблемы экономики, финансов и управления производством. Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 3. – Иваново: ИГХТУ, 1999. – С.464-472.	0,65	

1	2	3	4	5	6
38	Анализ проблем управления деятельностью промышленного предприятия в конкурентной среде (статья)	Печ.	В кн.: Экономико-правовые проблемы повышения эффективности функционирования организаций и предприятий / Материалы международной научно-практической конференции. Часть I. Экономика и менеджмент в промышленности. – Тула: ТГПУ, 2000. – С.145-153.	0,35	
39	Управление промышленными предприятиями с использованием систем поддержки решений (монография)	Печ.	М.: МАИ, 2000.	16	
40	Об одном подходе к планированию деятельности промышленных предприятий (статья)	Печ	В кн.: Сборник научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 6. В 2-х томах. Т.2. – Орел:ОрелГТУ, 2001. – С.166-174.	<u>0,4</u> 0,2	Солодовник О.Г.
41	Маркировка графических документов в составе электронно-цифрового макете изделия (статья)	Печ	В кн.: Известия ОрелГТУ, 2003. – С.50-53.	<u>0,2</u> 0,1	Архипов П.О.
42	Процессный подход к менеджменту как основа динамического анализа организационной структуры предприятия (статья)	Печ	В кн.: Известия ОрелГТУ, 2003. – С.110-113.	<u>0,2</u> 0,1	Побокин П.К.

1	2	3	4	5	6
43	Принципы построения системы планирования на промышленном предприятии с учетом фактора хозяйственного риска (тезисы доклада)	Печ	В кн.: Стратегическое планирование и развитие предприятий. Тез. докладов и сообщений четвертого Всероссийского симпозиума. – М.: ЦЭМИ РАН, 2003. – С.117-119.	0,3 0,1	Кривошеев С.С.
44	Имитационное моделирование в системах поддержки управленческих решений (статья)	Печ	В кн.: Первая Всероссийская научно-практическая конференция «Опыт практического применения языков и программных систем имитационного моделирования в промышленности и прикладных разработках». Материалы конференции. Сб. докладов, т.1. – СПб: ФГУП ЦНИИ технологии судостроения, 2003. – С.176-181.	0,5	
45	Разработка имитационной модели энергопотребления промышленного предприятия для проведения энергосберегающих предприятий (статья)	Печ.	В кн.: Первая Всероссийская научно-практическая конференция «Опыт практического применения языков и программных систем имитационного моделирования в промышленности и прикладных разработках». Материалы конференции. Сб. докладов, т.2. – СПб: ФГУП ЦНИИ технологии судостроения, 2003. – С.122-125.	0,2 0,1	Стычук А.А.
46	Автоматизация учета энергопотребления – путь к эффективному управлению энергосбережением на промышленных предприятиях (статья)	Печ.	В кн.: Актуальные проблемы современной науки: Сб. статей 4-й Международной конференции молодых учёных и студентов. Естественные науки. Часть 29. Раздел 2. – Самара: Изд-во СамГТУ, 2003. – 120 с. – С. 72 – 75.	0,4 0,2	Стычук А.А.



1	2	3	4	5	6
47	Имитационное моделирование энергопотребления промышленных предприятий (статья)	Печ.	В кн.: Материалы международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве» (ИТНОП) – Орел: ОрелГТУ, 2004, Т3. – 146 с. – С. 19 - 21.	0,2 0,1	Стычук А.А.

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты

1	2	3	4	5	6
48	Диалоговая информационно-поисковая система складского хозяйства в гибком автоматизированном производстве	—	Информационный листок 85-125. Харьков. ХЦНТИ. 1985.	—	Федорович О.Е., Лещенко А.Б.
49	Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления цехом (АСОДУ)	—	Информационный листок 90-023. Харьков. МТЦНТИ. 1990.	—	Федорович О.Е., Губка С.А., Качеровская М.Е., Никишин Л.А., Кудиннов В.В.
50	Автоматизированная информационная система моделирования производственного процесса “Производственный аналитик”	—	Свидетельство РФ об официальной регистрации программы для ЭВМ №2000610258.	—	Лазарев С.А.
51	Автоматизированная система оценки знаний «АСКОЗ»	—	Свидетельство РФ об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004611404	—	Лазарев С.А. Савин Л.А.
52	Автоматизированная диалоговая информационная система моделирования потребления электроэнергии	—	Свидетельство РФ об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612131	—	Стычук А.А.

1	2	3	4	5	6
53	Автоматизированная система информационной поддержки бизнес-процессов	—	Свидетельство РФ об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612152	—	Волков В.Н.

## в) учебно-методические работы

1	2	3	4	5	6
54	Исследование гибких дискретных производств методами имитационного моделирования (учебное пособие)	Печ.	Харьков. ХАИ, 1985.	4,2 2,3	Федорович О.Е.
55	Проектирование локальных баз данных для гибких автоматизированных производств (учебное пособие)	Печ.	Харьков. ХАИ, 1987.	4,2 1,3	Федорович О.Е., Лещенко А.Б.
56	Многотерминальные информационные системы в автоматизированных производствах (учебное пособие)	Печ.	Харьков. ХАИ, 1988.	3,2 1,1	Федорович О.Е., Губка С.А.
57	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Экономико-математические методы и модели"	Печ.	Орел. ОрелГПИ, 1994.	1,2	
58	Методические указания к выполнению курсовых работ о дисциплине "Моделирование экономических процессов" для специальности 0719	Печ.	Орел, ОрелГТУ, 1995.	2,3	

1	2	3	4	5	6
59	Лабораторный практикум по курсу "Математические модели в расчетах на ЭВМ" для студентов дневного отделения специальности 1901	Печ.	Орел, ОрелГТУ, 1995.	4,5	
60	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Моделирование экономических процессов" для студентов дневного отделения специальности 0719	Печ.	Орел, ОрелГТУ, 1995	2,6	
61	О некоторых современных проблемах преподавания дисциплины "Экономико-математические методы в управлении" (статья)	Печ.	В кн.: Опыт использования межпредметных связей в процессе преподавания в экономическом ВУЗе. Орел: ОФ ВЗФЭИ, 1997. - С.59-62.	0,17	
62	Методические указания к выполнению курсовых работ о дисциплине "Моделирование экономических процессов" для специальности 0719	Печ.	Орел, ОрелГТУ, 1999.	<u>2,5</u> 1,7	Терентьев С.В.
63	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Экономико-математические методы и модели"	Печ.	Орел, ОрелГТУ, 2001.	<u>2,5</u> 1,5	Терентьев С.В.

1	2	3	4	5	6
64	Изменение структуры учебных курсов при использовании мультимедийных информационных технологий (тезисы доклада)	Печ.	В кн.: Тез. докл. VII науч.-метод. конф. «Рождественские чтения». 9-10 января 2003 г. Пермь. – Пермь: Изд-во ПРИПИТ, 2003. – С.73-74.	0,15	
65	Имитационное моделирование экономических систем и процессов (учебное пособие)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2004.	11,8	

Соискатель:

*caf*

Список верен:

Заведующий кафедрой  
«Информационные системы»

*И.С. Константинов*  
И.С. Константинов

Ученый секретарь ученого Совета

*К.В. Подмастерьев*  
К.В. Подмастерьев



*27.10.2015 г.*