

**СПИСОК**  
научных трудов Губанова Николая Геннадьевича

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Информационная система генерирования тестов профессиональной диагностики (тезисы)	печ.	Тезисы докладов молодежной науч. Конф. "XXII Гагаринские Чтения" - Москва, 1996, - с. 217	1стр.	
2.	Информационная система диагностики профессиональных знаний. (тезисы)	печ.	Тезисы докладов второй международной науч.-техн. конф. "Моделирование и исследование сложных систем". -Москва, 1998, - с.167	1 стр.	
3.	Информационные процессы в системе квалиметрической оценки профессиональных знаний (тезисы)	печ.	Тезисы докладов Региональной (Поволжье, Урал) научно-методической конференции "Актуальные проблемы непрерывного образования в современных условиях". - Казань, 1998, с.97	1 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев
4.	Информационные процессы в системе квалиметрической оценки профессиональных знаний		Межвуз. науч.-метод. конф. «Актуальные проблемы университетского технического образования»: Сб. докл. / СамГТУ, Самара, 1999. С. 124-126	3 с.	Меркушев А.Н. Буканов Ф.Ф.
5.	Информационные процессы в системе квалиметрической оценки профессиональных знаний	Печ.	Материалы регион. науч.-метод. конф. «Актуальные проблемы непрерывного образования в современных условиях» / КГТУ, Казань, 1999. С. 97.	1 с.	Меркушев А.Н. Буканов Ф.Ф.
6.	Информационная система квалиметрического анализа профессиональных знаний	Печ.	Материалы регин. науч.-метод. конф. «Актуальные проблемы непрерывного образования в современных условиях» / КГТУ, Казань, 1999. С. 110-111.	2 с.	Меркушев А.Н. Буканов Ф.Ф.
7.	Модель информационной системы диагностики профессиональных знаний	Печ.	Вестник Самарского Государственного Технического Университета. Научный журнал, 2000., вып. № 8, серия «Технические науки»	4 с.	Буканов Ф.Ф.
8.	Анализ информационных процессов в системе комплексной оценки профессиональных знаний (тезисы)	печ.	Обозрение прикладной и промышленной математики Том 9, Вып. 3 2002.- с.-596	1 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев
9.	Модели информационных процессов в системе диагностики профессиональных знаний (статья)	печ.	Сборник трудов Международной научно-технической конференции "Современные проблемы модернизации образовательного процесса". – Самара, 2002, – с.44	4 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев
10.	Формальная модель информационной системы комплексной оценки профессиональных знаний (статья)	печ.	Материалы пятой Всероссийской научной конференции "Проектирование, обеспечение и контроль качества продукции и образовательных услуг". – Тольятти, 2002, – с.180	3 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
11.	Анализ информационных процессов оценки качества профессиональных знаний (тезисы)	печ.	Материалы пятой Всероссийской научной конференции «Проектирование, обеспечение и контроль качества продукции и образовательных услуг». – Тольятти, 2002, – с.184	3 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев
12.	Формальная модель информационной системы комплексной оценки профессиональных знаний	печ.	Материалы пятой Всероссийской научной конференции «Проектирование, обеспечение и контроль качества продукции и образовательных услуг». – Тольятти, 2002, – с.180	3 стр.	Ф.Ф. Буканов, А.Н Меркушев
13.	Формальная модель информационной системы комплексной оценки профессиональных знаний	Печ.	«Проектирование, обеспечение и контроль качества продукции и образовательных услуг»: Матер. пятой Всероссийской конф. по качеству. – Москва-Тольятти: ТГУ, 2002. С. 180-183.	4 с.	Буканов Ф.Ф. Меркушев А.Н.
14.	Анализ информационных процессов оценки качества профессиональных знаний	Печ.	«Проектирование, обеспечение и контроль качества продукции и образовательных услуг»: Матер. пятой Всероссийской конф. по качеству. – Москва-Тольятти: ТГУ, 2002. С. 184.	1 с.	Буканов Ф.Ф. Меркушев А.Н.
15.	Модель формирования баз профессиональных знаний студентов технического вуза	печ.	Управление качеством образования в вузах: Материалы Всесоюзной науч.-практ. конф. / Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2003. С. 310-312.	3 с.	Буканов Ф.Ф. Меркушев А.Н.
16.	Модель формирования баз профессиональных знаний студентов технического вуза	Печ.	«Компьютерные технологии в науке, практике, образовании»: Тез. докл. Всероссийской межвуз. науч.-практ. конф. / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2003. С. 86.	1 с.	Буканов Ф.Ф. Меркушев А.Н.
17.	Применение информационной системы диагностики знаний в системе непрерывного профессионального образования	Печ.	Теория и методика непрерывного профессионального образования. Сб. трудов V Всеросс. науч.-метод. конф. / Тольятти: ТГУ, 2003. Т. 2. С. 194-197.	4 с.	Меркушев А.Н. Буканов Ф.Ф.
18.	Методы формирования многомерных баз профессиональных знаний	Печ.	«Компьютерные технологии в науке, практике, образовании»: Тез. докл. Всероссийской межвуз. науч.-практ. конф. / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2003. С. 93-94.	2 с.	
19.	Модели построения баз профессиональных знаний (статья)	печ.	Самара, 2003.-15 с.; ил.-Библиогр.Знавш.-Рус.-Деп. в ВИНТИ № 432-В2003	15 стр.	
20.	Применение методов структурного проектирования для создания информационных систем профессиональной диагностики (статья)	печ.	Самара, 2003.-14 с.; ил.-Библиогр.Знавш.-Рус.-Деп. в ВИНТИ № 94-В2003	14 стр.	
21.	Методы формирования многомерных баз профессиональных знаний	Печ.	«Компьютерные технологии в науке, практике, образовании»: Тез. докл. Всероссийской межвуз. науч.-практ. конф. Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2003.		

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
22.	Методы разработки систем искусственного интеллекта	Печ.	Метод. указ. к лаб. работе / Самарский гос. техн. ун-т; Самара, 2004. 32 с.	32 с.	Буканов Ф.Ф.
23.	Системный анализ и моделирование профессиональных баз знаний	Печ.	Монография. Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2004. – 217 с. ISBN 5-7964-0605-1	217 с.	Буканов Ф.Ф. Погорелова Е.В.
24.	Анализ и методы построения систем формирования баз профессиональных знаний в промышленности	Печ.	Вестник Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. 2004. Вып. 20 С. 53 - 58.	6 с.	Буканов Ф.Ф.
25.	Система идентификации пользователей информационными ресурсами на основе их профессиональной деятельности	Печ.	Материалы международной научно-технической конф. «Информационные, измерительные и управляющие системы (ИИУС-2005)» / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2005. С. 132-133.	2 с.	Буканов Д.Ф.
26.	Система идентификации пользователей на основе модели классификации их профессиональной деятельности	Печ.	Труды Второй Всероссийской научной конф. «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч. 2 / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2005. С. 77-78.	2 с.	Буканов Д.Ф. Соломонов М.А. Тарасенко Е.С. Зимовец А.С.
27.	Применение методов многомерного анализа данных оценки инвестиций в строительство	Печ.	Труды Всероссийской межвузовской научно-практической конференции «Компьютерные технологии в науке, практике и образовании» / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2005. С. 94-96.	3 с.	Батищев В.И. Пирогов В.Н.
28.	Системный анализ и модели формирования схемы финансирования региональных промышленных инвестиционных проектов	Печ.	III тысячелетие – новый мир: Тр. Междунар. Форума по проблемам науки, техники и образования. Москва, 2005. Т.1. С. 155 - 157.	3 с.	Батищев В.И. Пирогов В.Н.
29.	Системная характеристика задач принятия решений городских инвестиционных проектов в строительстве	Печ.	Наука и инновации – 2005: Материалы международной научно-практической конференции. Днепропетровск, 2005. С. 6-9.	4 с.	Батищев В.И. Пирогов В.Н.
30.	Защита информации в системах проектирования баз данных	Печ.	Учебное пособие. СамГТУ, Самара, 2006.	66 с.	Карпова Н.Е.
31.	Моделирование и средства проектирования городской системы инвестиционного проектирования в строительстве	Печ.	Вестник Самар. гос. экономическо-го ун-та. 2006. Вып. 2 (20). С. 207-215.	9 с.	Батищев В.И. Пирогов В.Н.
32.	Формирование проектных знаний на основе методов структурной кластеризации	Печ.	Математическое моделирование и краевые задачи: Тр. III Всерос. науч. конф. Самара, 2006. Ч. 2 С. 121-123.	3 с.	
33.	Методы классификации знаний технических проектов	Печ.	Материалы III Международной науч.-практ. конф. «Ашировские чтения» / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2006. С. 177-179.	3 с.	
34.	Мониторинг состояния сложных технических объектов на основе методов интеллектуального анализа данных	Печ.	Материалы III Международной науч.-практ. конф. «Ашировские чтения» / Самарский гос. техн. ун-т, Самара, 2006. С. 183-184.	2 с.	Батищев В.И.

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
35.	Методические основы аналитических систем мониторинга состояния сложных технических объектов	Печ.	Труды пятой Всероссийской межвузовской научно-практической конф. «Компьютерные технологии в науке, практике, образовании» / Самара, СамГТУ, 2006. с. 74-77.	4 с.	Батищев В.И.
36.	Метод формирования баз знаний поддержки жизненного цикла сложных технических объектов	Печ.	Труды пятой Всероссийской межвузовской научно-практической конф. «Компьютерные технологии в науке, практике, образовании» / Самара, СамГТУ, 2006. с. 83-86.	4 с.	
37.	Полимодельное представление сложных технических объектов		Труды четвертой Всероссийской научной конф. с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч.4 «Информационные технологии в математическом моделировании». – Самара, СамГТУ, 2007. с. 14-15.	2 с.	Батищев В.И.
38.	Индуктивные методы систем управления развитием сложных объектов	Печ.	Труды четвертой Всероссийской научной конф. с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч.4 «Информационные технологии в математическом моделировании». – Самара, СамГТУ, 2007. с. 28-31.	3 с.	
39.	Методы информационного анализа жизненного цикла сложных технических объектов	Печ.	Вестник СамГТУ, Сер. Технические науки, 2007. Вып. 1(19). с. 174-176.	3 с.	
40.	Методы формирования многомодельных комплексов сложных объектов	Печ.	Труды шестой Всероссийской межвузовской научно-практической конф. «Компьютерные технологии в науке, практике, образовании» / Самара, СамГТУ, 2007. с. 3-6.	4 с.	Батищев В.И.
41.	Методы интеллектуального анализа данных для прогнозирования свойств неорганических соединений и многокомпонентных систем неорганических солей	Печ.	Труды шестой Всероссийской межвузовской научно-практической конф. «Компьютерные технологии в науке, практике, образовании» / Самара, СамГТУ, 2007. с. 12-16.	5 с.	Зайцев А.Н. Гаркушин А.И.
42.	Особенности логического вывода в информационных системах анализа сложных объектов <i>(тезисы)</i>	печат.	Компьютерные технологии в науке, практике и образовании": Тр. 7 Всерос. Межвузов. Науч.-практ. конф. - Самара, 2008. - С.104-106.	0,17 п. л.	
43.	Категорный подход при формировании полимодельных комплексов сложных систем <i>(статья)</i>	печат.	Вестн. Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. 2008. Вып. 1 (21) С. 183 - 185.	0,1 п. л.	
44.	Методология оперативной реструктуризации информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(тезисы)</i>	печат.	Проблемы управления и моделирования в сложных системах: Труды VIII Международной конференции / Под ред.: акад. Е.А. Федосова, акад. Н.А. Кузнецова, проф. В.А. Виттиха. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2008. - с. 185 – 191	0,51/0,25 п. л.	Батищев В.И.

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
45.	Методы формирования структур информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(тезисы)</i>	печат.	Актуальные проблемы современной науки: Труды 4-го Международного форума (9-й Международной конференции молодых учёных и студентов). Части 1-3: Математика, Математическое моделирование. Механика. Самара:Изд-во СамГТУ, 2008. – с. 28-33.	0,2/0,1 п.л.	Косарев Д.Н.
46.	Комплексный подход к формированию алгоритмов логического вывода в системах анализа состояния сложных объектов <i>(тезисы)</i>	печат.	Математическое моделирование и краевые задачи: Тр. VI Всерос. науч. конф. С международным участием Ч. 4 Информационные технологии в математическом моделировании. Самара: СамГТУ, 2008.С. 40-44.	0,2 п. л.	Косарев Д.Н.
47.	Апplikативно-категорные методы формирования структуры информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(тезисы)</i>	печат.	Математическое моделирование и краевые задачи: Тр. VI Всерос. науч. конф. С международным участием Ч. 4 Информационные технологии в математическом моделировании. Самара: СамГТУ, 2008.С. 15-19.	0,2 п. л.	Батищев В.И.
48.	Категорные методы формирования полимодельной структуры многокомпонентных систем <i>(тезисы)</i>	печат.	Международный форум «Новые информационные технологии и менеджмент качества» (NIT&QM). Материалы международного форума. Под редакцией д.т.н., профессора В.Н. Азарова.-М.:Фонд «Качество», 2009.- С. 222-225.	0,2 п. л.	
49.	Методология формирования информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(статья)</i>	печат.	Вестн. Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. 2008. Вып. 2 (22) С. 80 - 85.	0,2 п. л.	
50.	Категорный подход к полимодельным методом построения информационно-аналитических систем	Печ.	Материалы V юбилейной международной научно-практической конф. «Батищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики» // Информационные технологии в организации производства. – Тольятти, 2008. с. 55-63.	9 с.	Батищев В.И.
51.	Методы формирования полимодельной структуры многокомпонентных систем	Печ.	Труды пятой Всероссийской научной конф. с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч.4 «Информационные технологии в математическом моделировании». – Самара, СамГТУ, 2008. с. 19-23.	6 с.	Батищев В.И.
52.	Методы информационного анализа жизненного цикла сложных технических систем	Печ.	Труды пятой Всероссийской научной конф. с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи», Ч.4 «Информационные технологии в математическом моделировании». – Самара, СамГТУ, 2008. с. 39-44.	6 с.	

№ п. п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л. или стр.	Соавторы
53.	Категорные методы адаптивного формирования информационных систем анализа состояния сложных технических объектов	печ.	Вестник СамГТУ. Серия «Технические науки». 2009. № 1(23). с. 214-216.	3 с.	Батищев В.И.
54.	Категорные методы интеграции разнородных моделей в информационных системах анализа состояния сложных технических объектов <i>(статья)</i>	печат.	Вестн. Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Физико-математические науки. 2009. Вып. 1 (18) С. 294 - 298.	0,2 п. л.	Батищев В.И.
55.	Методология оперативной реструктуризации информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(статья)</i>	печат.	Вестн. Самар. гос. техн. ун-та. Сер. Технические науки. 2009. Вып. 1 (23) С. 85 - 90.	0,2 п. л.	Батищев В.И.
56.	Апplikативно-категорные методы адаптивного формирования информационных систем анализа состояния сложных технических объектов <i>(тезисы)</i>		Проблемы управления и моделирования в сложных системах: Труды IX Международной конференции/ Под ред.: акад. Е.А. Федосова, акад. Н.А. Кузнецова, проф. В.А. Виттиха. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2009.- с. 185 – 191	0,51/0,25 п. л.	Батищев В.И.

Губанов Н.Г.