

СПИСОК

научных трудов Прасова Михаила Тихоновича

NN nn	Наименование работы и ее вид	Фор- ма рабо- ты	Выходные данные	Объ- ем	Соавторы
1	2	3	4	5	6

Научные работы

- | | | | | | |
|---|--|------|---|--------|----------------|
| 1 | Индукционное устройство считывания информации с металлических жетонов (статья) | печ. | Механизация и автоматизация управления, № 2, Киев, 1972 | 2 с. | Ковальчук Ю.Н. |
| 2 | Преобразователь оптических сигналов в электрические (статья) | печ. | Механизация и автоматизация управления, № 1, Киев, 1974 | 1,5 с. | Рукавицин В.И. |
| 3 | Организация сбора и ввода дискретной информации в ЭВМ М-6000 (статья) | печ. | Механизация и автоматизация управления, № 4, Киев, 1974 | 2 с. | |
| 4 | Расчет электронных схем с учетом дестабилизирующих факторов, возникающих в результате серийного изготовления и эксплуатации (статья) | печ. | Техническая кибернетика и шахтная пневмоавтоматика. Труды ИГМ и ТК, №39, Донецк, 1974 | 4 с. | |
| 5 | Способы организации и передачи информации аналоговых сигналов на ЭВМ М-6000 (статья) | печ. | Технология и организация производства. № 12, Киев, 1974 | 2,5 с. | Долгошеев В.Ф. |
| 6 | Устройство формирования дискретной информации для АСУ (статья) | печ. | Технология и организация производства. № 11, Киев, 1975 | 1,5 с. | Долгошеев В.Ф. |

1	2	3	4	5	6
7	Некоторые вопросы автоматизации контроля монтажа (тезисы)	печ.	Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Северодонецк, 1976		Лома В.И.
8	Автоматизированный рентгеноспектральный комплекс для анализа проб химических элементов (статья)	печ.	Механизация и автоматизация управления, № 3, Киев, 1982	2 с.	Гусев К.А.
9	Масс-спектрометр МХ 1321 (статья)	печ.	Приборы и системы управления. 1985. №4	2,5 с.	Соколов Б.Н.
10	Масс-спектрометры МХ 1321, МХ 1331 (тезисы)	печ.	Приборы для масс-спектрометрических исследований Тезисы IV Всесоюзной конференции по рентгеноспектральному анализу, Тезисы докладов, 1986	2 с.	Соколов В.Н., Азаров Н.Н.
11	Спектрометр рентгеновский многоканальный СРМ-2СМ (тезисы)	печ.	I Всесоюзная конференция по рентгеноспектральному анализу, Тезисы докладов, 1986	1,5 с.	Захаров А.В., Медолазов Л.Ю.
12	Спектрометр рентгеновский многоканальный СРМ-25 (тезисы)	печ.	Там же	1,5 с.	Захаров А.В., Медолазов Л.Ю.
13	Результаты анализа некоторых элементов на спектрометре СРМ-25 (тезисы)	печ.	Там же	2,5 с.	Захаров А.В., Медолазов Л.Ю.
14	Программный комплекс системы обработки информации рентгеноспектрального анализа спектрометров СРМ-2СМ, СРМ-25 (тезисы)	печ.	Там же	1,5 с.	Поляков С.С., Чикин В.И.

1	2	3	4	5	6
15	Некоторые конструктивные особенности спектрометрического устройства прибора СМР-25 (тезисы)	печ.	Там же	1,5	Медолазов Л.Ю.
16	Некоторые вопросы системного проектирования многоканальных рентгеновских спектрометров	печ.	ВНИИПРИБОР, Москва, 1987	50 с.	
17	Некоторые вопросы формализации проектирования элементов ЭВС (статья)	печ.	Совершенствование конст. приборов, Научно-тех. конференция, Орел, 1990	3 с.	
18	Критерии оценки синтезируемых объектов проектирования в САПР (статья)	печ.	Там же	3,5 с.	Блинников А.Е.
19	Расчет концентрации химических элементов рентгеноспектрального анализа с помощью микро-ЭВМ (статья)	печ.	Там же	2,5 с.	Блинников А.Е.
20	Анализ параметров интегральных схем статистическим методом (статья)	печ.	Там же	3 с.	Блинников А.Е.
21	Совершенствование диагонально-структурного метода синтеза объектов проектирования в САПР (статья)	печ.	Там же	2,5 с.	Блинников А.Е.
22	К вопросу комплексирования вычислительных комплексов на базе ПЭВМ для научных исследований (статья)	печ.	Орел ГТУ, сборник научных трудов, 1995	3 с.	
23	Комплекс технических средств локальной сети на базе ПЭВМ СМ 1810, 62 (статья)	печ.	Орел ГТУ, сборник научных трудов, 1996	4 с.	

1	2	3	4	5	6
24	Блок детектирования печ. рентгеноспектрального анализа (статья)		Приборы и системы управления, Москва, № 8 1997	3 с.	
25	К вопросу оптимизации потоков информации методом динамического программирования (статья)	печ.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. 1997. №4.	1,5 с.	Минаков Р. И. Старцев С. В.
26	Применение математических методов обработки статистической информации в сложных системах (статья)	печ.	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. 1997. №4	1,5 с.	Минаков Р. И. Старцев С. В.
27	Способ повышения точности измерений параметров вибраций приборов (тезисы доклада)	печ.	Труды межрег. науч.-техн. конф. "Проблемы повышения конкурентоспособности Российской машиностроительной продукции". - Орел, 1997	2 с.	Тютякин А. В. Шеварыкин А. Ю.
28	Особенности схемотехнической подготовки инженеров специальности 2205 (тезисы доклада)	печ.	Междунар. науч.-техн. конф. "Фундаментализация инженерного образования в условиях реформы высшей школы". - Орел, 1997.	1 с.	
29	О повышении точности определения параметров сигналов при спектральном анализе (статья)	печ.	Приборы и системы управления. 1999. №3.	2 с.	Тютякин А. В. Шеварыкин А. Ю.
30	Формирование и обработка электрических импульсов блока детектирования рентгеноспектрального аппарата (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. Всеросс. науч. – техн. конф. "Компьютерные технологии в науке, проектировании и производстве". Часть IV. – Нижний Новгород, 1999	1 с.	Тютякин А. В. Горностаев В. Е.

1	2	3	4	5	6
31	Системный подход к улучшению технических характеристик средств измерения концентраций веществ (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. IV Всеросс. науч.- техн. конф. "Методы и средства измерения физических величин". Часть III – Нижний Новгород, 1999	1 с.	Тютякин А. В. Горностаев В. Е.
32	Имитация импульсов тока пропорционального газового детектора (тезисы доклада)	печ.	Там же	1 с.	Тютякин А. В. Горностаев В. Е.
33	Зарядочувствительный усилитель-формирователь (тезисы доклада)	печ.	Там же	1 с.	Тютякин А. В. Горностаев В. Е.
34	Интерфейс современных цифровых рентгеновских спектрометров (статья)	печ.	Международная научная конференция "Пользовательский интерфейс в современных компьютерных системах". – Сборник трудов.- Орел, 1999.	6 с.	Тютякин А. В. Горностаев В. Е.
35	Некоторые вопросы ввода аналоговых сигналов для автоматизированной обработки информации (тезисы доклада)	печ.	Тезисы докладов международной научно-технической конференции «Информационные технологии в проектировании микропроцессорных систем». – Тамбов, 2000.	2 с.	Анохин М. Н. Рабочий А. А.
36	Методика компенсации дрейфа базовой линии хроматограммы (статья)	печ.	Проектирование и технология электронных средств. 2001. №4.	2 с.	Тютякин А. В. Воронина О. А.

1	2	3	4	5	6
37	Автоматизация хранения сельскохозяйственной продукции (статья)	печ.	Твоя земля. 2001. №3-4.	2 с.	Анохин М. Н. Рабочий А. А. Тютякин А. В.
38	Автоматизация контроля и регулирования параметров среды хранения на базе специализированного контроллера (статья)	печ.	Проектирование и технология электронных средств. 2001. №2.	2 с.	Анохин М. Н. Рабочий А. А.
39	Компьютеризированная система высокоэффективной жидкостной хроматографии для экомониторинга (тезисы доклада)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Экология и безопасность жизнедеятельности». Сборник материалов. – Пенза, 2002.	2 с.	Алешкин О. В. Корсаков А. Н.
40	К выбору математической модели пика в высокоэффективной жидкостной хроматографии (тезисы доклада)	печ.	Методы и средства измерений физических величин. Материалы шестой Всероссийской научно-технической конференции. – Нижний Новгород, 2002.	2 с.	Тютякин А. В. Воронина О. А.
41	Об одном подходе к построению систем высокоэффективной жидкостной хроматографии (тезисы доклада)	печ.	Там же	2 с.	Тютякин А. В. Алешкин О. В. Корсаков А. Н.
42	Многопараметрическая интеллектуальная система контроля и управления (тезисы доклада)	печ.	Тезисы докладов международной научной конференции «Конвертеры. Программы. Интернет». – Киев, 2003.	2 с.	Анохин М. Н. Печеровый А. Е.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Авторские
свидетельства

43	Устройство для формирования серий импульсов		А. с. 671018 12.02.1979		Ткаченко А. И.
44	Авторское свидетельство		А. с. 203408 28.05.1984		Кордюков С. В. Авдонин А. С.
45	Рентгеновский спектрометр СРМ-25		А. с. 023250 18.09.1987		Медолазов Л. Ю.
46	Электронный рентгеновский спектрометрический канал		Пат. 2157553 РФ 10.10.2000		Тютякин А. В. Горностаев В. Е.
47	Устройство дистанционного контроля параметров микроклимата		Пат. 2001111907 РФ 27.04.2001		Анохин М. Н. Рабочий А. А.
48	Устройство регулирования температуры		Свидетельство на полезную модель №25106 08.02.2002		Анохин М. Н. Рабочий А. А.
49	Устройство контроля параметров микроклимата		Решение на выдачу свидетельства на полезную модель от 27.02.2003		Анохин М. Н. Рабочий А. А.
	Учебно-методические работы				
50	Методические указания к лабораторной работе "Проектирование техпроцесса подготовки навесных элементов к монтажу РЭА" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1988		30 с.

1	2	3	4	5	6
51	Методические указания к лабораторной работе "Проектирование техпроцесса установки ЭРЭ на печатные платы РЭА" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1988	34 с.	
52	Методические указания к лабораторной работе "Анализ требований и правила разработки комплекта технологической документации общего назначения" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1988	30 с.	
53	Методические указания к лабораторной работе "Анализ и исследование монтажных соединений методом накрутки" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1988	25 с.	
54	Методические указания к лабораторной работе "Граничные испытания модуля РЭА" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1988	14 с.	
55	Методические указания к лабораторной работе "Исследования влияния техпроцесса и расчет параметров печатных проводников одно и двухсторонних печатных плат" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	25 с.	

1	2	3	4	5	6
56	Методические указания к лабораторной работе "Исследования влияния техпроцессов на параметры катушки индуктивности методом факторного эксперимента" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	21 с.	
57	Методические указания к лабораторной работе "Испытания РЭА на воздействие тепловых нагрузок" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	11 с.	
58	Методические указания к лабораторной работе "Испытания РЭА на воздействие холода" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	11 с.	
59	Методические указания к лабораторной работе "Исследование методов испытаний РЭА на воздействие влаги" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	9 с.	
60	Методические указания по курсовому проектированию по курсу "Технология РЭА, оборудования и автоматизация" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1989	32 с.	

1	2	3	4	5	6
61	Методические указания по дипломному проектированию для студентов специальности 2205 (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1990	39 с.	
62	Конспект лекций по курсу "Испытание испытательное оборудование РЭА" (конспект лекций)	печ.	ОФ МИП 1990	58 с.	
63	Разработка и оформление электрических схем ЭВС (учебное пособие)	печ.	МИП 1990	75с.	Мысловский Э.В.
64	Технология РЭА, оборудование и автоматизация производства (конспект лекций)	печ.	ОФ МИП 1990	160 с.	
65	Методические указания и программа ознакомительной практики для студентов специальности 2205 (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	14 с.	
66	Методические указания к лабораторной работе "Разработка комплекта конструкторской документации на сборочные единицы ЭВС 1-го уровня" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	29 с.	
67	Методические указания к лабораторной работе "Расчет параметров электрических соединений элементов печатного монтажа" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	24 с.	

1	2	3	4	5	6
68	Методические указания к лабораторной работе "Анализ и расчет компоновки конструкции изделия ЭВС" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	26 с.	
69	Методические указания к лабораторной работе "Анализ и расчет конструктивных параметров изделий ЭВС" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	25 с.	
70	Методические указания к лабораторной работе "Исследование и расчет паразитных параметров элементов печатного монтажа" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1991	28 с.	
71	Проектирование и оптимизация технологических процессов изделий ЭВС (учебное пособие)	печ.	МИП 1991	80 с.	Голенков В.А. Мысловский Э.В.
72	Основы конструирования электронных вычислительных средств (учебное пособие)	печ.	ОФ МИП 1991	197 с.	
73	Методические указания и программа технологической практики (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1992	12 с.	
74	Методические указания и программа конструкторской практики (учебно-методическая разработка)	печ.	ОФ МИП 1992	14 с.	

1	2	3	4	5	6
75	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Методы и средства испытаний ЭВС и РЭС»	печ.	ОФ МИП 1993	21 с.	
76	Методика и программа по государственным экзаменам (учебно-методическая разработка)	рук.	ОФ МИП 1993	10 с.	
77	Методические указания и программа преддипломной практики (учебно-методическая разработка)	печ.	Орел ГПИ 1994	18 с.	
78	Методические указания и программное обеспечение по выполнению лабораторных работ с применением ЭВМ по курсу «Конструирование ЭВС» (учебно-методическая разработка)	печ.	Орел ГПИ 1994	61 с.	Григорьева В.Н.
79	Методика и программа по итоговому экзамену специальности 2205 (учебно-методическая разработка)	рук.	Орел ГТУ 1995	6 с.	
80	Методические указания к практическим занятиям «Системы счисления, используемые в ЭВМ» (учебно-методическая разработка)	печ.	Орел ГУ 1996	18 с.	

1	2	3	4	5	6
81	Методические указания к лабораторной работе "Анализ контрольных испытаний на надежность изделий ЭВС" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1996	14 с.	
82	Методические указания к лабораторной работе "Анализ и расчет показателей надежности изделий ЭВС" (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1997	20 с.	
83	Методические указания по технологической практике (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1997	16 с.	
84	Методические указания по технологической практике (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1997	19 с.	
85	Методические указания по ознакомительной практике (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1997	18 с.	
86	Методические указания по курсовому проектированию по курсу «Теоретические основы конструирования и надежности ЭВС» (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 1998	28 с.	

1	2	3	4	5	6
87	Методические указания к лабораторной работе «Анализ и выбор интегральных схем при конструировании ЭВС» (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2000		20 с.
88	Методические указания по прохождению преддипломной практики по специальности 220500 (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2001		15 с.
89	Методические указания по дипломному проектированию для специальности 220500 (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2001		34 с.
90	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Методы и устройства испытаний электронных средств» (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2002		23 с.
91	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы проектирования электронных средств» (учебно-методическая разработка)	в печ.	ОрелГТУ 2003		28 с.

1	2	3	4	5	6
92	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы проектирования электронных средств» (учебно-методическая разработка)	в печ.	ОрелГТУ 2003	32 с.	
93	Учебное пособие по дисциплине «Основы проектирования электронных средств и надежности» (учебное пособие)	рук.	ОрелГТУ 2003	210 с.	
94	Методические указания по дипломному проектированию для специальностей 220500 и 200800 (учебно-методическая разработка)	в печ.	ОрелГТУ 2003	34 с.	Колоколов Ю. В. Суздальцев А. И.

Соискатель

А. М. Т.
04.03

проф., к.т.н. Прасов М. Т.

Ученый секретарь Совета ОрелГТУ

[Signature]
04.2003

проф., д.т.н. Подмастерьев К. В.

Зав. кафедрой ПТЭ и ВС

[Signature]

проф. Колоколов Ю. В.