

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
ТЮТЯКИНА АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	Научные работы				
1.	Микропроцессорные АЦП интегральных характеристик периодических сигналов (тезисы доклада)	печ.	Измерительные информационные системы: Тез. докл. VII Всесоюзн. науч.-техн. конф. ИИС-85.- Винница, 1985	0.12	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
2.	Микропроцессорные многофункциональные АЦП интегральных характеристик периодических сигналов (тезисы доклада)	печ.	Вопросы теории и проектирования электронных вольтметров и средств их поверки: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф. ПЭВ-85.- Таллинн, 1985	0.12	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
3	Быстродействующий микропроцессорный АЦП интегральных характеристик периодических сигналов (статья)	печ.	Приборы и системы управления. 1985. №11	0.12	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
4.	Быстродействующий АЦП интегральных характеристик сигналов для автоматизированных систем контроля (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. науч.-практ. конф. "Системы автоматизированного проектирования в машино- и приборостроении".-Кишинев, 1986	0.12	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
5.	Быстродействующий микропроцессорный АЦП интегральных характеристик сигналов в стандарте КАМАК (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. Межд. семинара – показа КАМАК-оборудования "КАМАК-87".- Кишинев, 1987	0.18	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.

1	2	3	4	5	6
6.	Системные АЦП интегральных характеристик сигналов с весовым усреднением (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. VIII Всесоюзн. науч.-техн. конф. "Измерительные информационные системы". II часть.-Ташкент, 1987	0.06	Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.
7.	Быстродействующие аналого-цифровые преобразователи интегральных характеристик сигналов (авторефрат дисс... канд. техн. наук)	рук.	Ротапринт Кишиневского политехнического института.- Кишинев, 1988	1	-
8.	Системный цифровой мультиметр со встроенной микро - ЭВМ (тезисы доклада)	печ.	Теория и проектирование электронных вольтметров и средств их поверки: Тез. докл. I секции респ. науч.-техн. конф. "Применение микропроцессоров в народном хозяйстве"Таллинн, 1988	0.12	Клисторин И.Ф. Жуганарь Ф.И. Полумбрик Э.Б. Шаванов В.Б.
9.	О применении микроэлектронных умножающих ЦАП для реализации помехоподавляющих весовых функций в широком диапазоне частот (тезисы доклада)	печ.	Новые направления и средства аналого-цифрового преобразования и обработки измерительной информации: Тез. докл. II секции респ. науч.-техн. конф. "Применение микропроцессоров в народном хозяйстве".- Таллинн, 1988	0.12	Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.
10.	Особенности архитектуры и программного обеспечения микро-ЭВМ для системного цифрового мультиметра на базе БИС серии K1816 (тезисы доклада)	печ.	Новые направления и средства аналого-цифрового преобразования и обработки измерительной информации: Тез. докл. II секции респ. науч.-техн. конф. "Применение микропроцессоров в народном хозяйстве".- Таллинн, 1988	0.06	Жуганарь Ф.И. Полумбрик Э.Б. Шаванов В.Б.

1	2	3	4	5	6
11.	Высокопроизводительный аналого-цифровой преобразователь интегральных характеристик сигналов (тезисы доклада)	печ.	Электронные вольтметры и измерительные преобразователи (аналоговые и цифровые): Тез. докл. I секции респ. науч.-техн. конф. "Теория и проектирование электронных вольтметров и средств их поверки" - Таллинн, 1990	0.06	Жуганарь Ф.И. Рупский В.О. Кийсвик В.В.
12.	Повышение информативности результатов дискретного преобразования Фурье периодических сигналов (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. XVIII межресп. школы-семинара "Техническая диагностика и технология банковских расчетов". Часть I.- Пермь, 1994	0.12	Клисторин И.Ф
13.	Система для исследования биоритмов (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. Межд. науч.-техн. конф. "ИИС-94".- Москва, 1994	0.12	Борщевич В.И.
14.	Mathematical method for a running spectrum analysis (статья на англ. яз.)	печ.	Medical Engineering and Physics. 1994. Vol.16, July	0.12	Borsevici V. Oleinik W. Mustyatsa A. Silkin D.
15.	Methods and devices for rotational speed measurement of induction motors (статья на англ. яз.)	печ.	Proceedings of the 4 th International conference of optimization of electric and electronic equipment.-Brashov, 1994	0.36	Sobor I. Todos P.
16.	Способ повышения точности измерений параметров вибраций приборов (тезисы доклада)	печ.	Труды межрегион. науч. - техн. конф. "Проблемы повышения конкурентоспособности Российской машиностроительной продукции".- Орел, 1997	0.12	Прасов М.Т. Шеварыкин А.Ю.

1	2	3	4	5	6
17.	Способ определения амплитуды импульса (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. III Всеросс. науч.- техн. конф. "Методы и средства измерения физических величин". Часть 8. - Нижний Новгород, 1998.	0.06	Горностаев В.Е
18.	О повышении точности определения параметров сигналов при спектральном анализе (статья)	печ.	Приборы и системы управления. 1999. №3	0.12	Прасов М.Т. Шеварькин А.Ю.
19.	Формирование и обработка электрических импульсов блока детектирования рентгено-спектрального аппарата (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. Всеросс. науч. - техн. конф. "Компьютерные технологии в науке, проектировании и производстве". Часть IV. - Нижний Новгород, 1999	0.06	Прасов М.Т. Горностаев В.Е
20.	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	0.06	Прасов М.Т. Горностаев В.Е
21.	Имитация импульсов тока пропорционального газового детектора (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. IV Всеросс. науч.- техн. конф. "Методы и средства измерения физических величин". Часть III - Нижний Новгород, 1999	0.06	Прасов М.Т. Горностаев В.Е
22.	Зарядочувствительный усилитель-формирователь (тезисы доклада)	печ.	Тез. докл. IV Всеросс. науч.- техн. конф. "Методы и средства измерения физических величин". Часть III - Нижний Новгород, 1999	0.03	Прасов М.Т. Горностаев В.Е

1	2	3	4	5	6
23.	Интерфейс современных цифровых рентгеновских спектрометров (статья)	печ.	Международная научная конференция "Пользовательский интерфейс в современных компьютерных системах". Сборник трудов.- Орел, 1999.	0.18	Прасов М.Т. Горностаев В.Е
24.	Методика компенсации дрейфа базовой линии хроматограммы (статья)	печ.	Проектирование и технология электронных средств. 2001. №4.	0.12	Прасов М.Т. Воронина О.А.
25.	Об одном подходе к построению хроматографических блоков для мониторинга окружающей среды (тезисы доклада)	печ.	Международная научно-практическая конференция «Экология и безопасность жизнедеятельности». Сборник материалов. – Пенза, 2002.	0.12	Алешкин О.В. Корсаков А.Н.
26.	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.	0.12	Прасов М.Т. Воронина О.А.
27.	Об одном подходе к построению систем высокоэффективной жидкостной хроматографии (тезисы доклада)	печ.	Методы и средства измерений физических величин. Материалы шестой Всероссийской научно-технической конференции. – Нижний Новгород, 2002.	0.06	Прасов М.Т. Алешкин О.В. Корсаков А.Н.

1	2	3	4	5	6
	Авторские свидетельства на изобретения				
28.	Устройство для извлечения квадратного корня		А.с. 1113799 А СССР, МКИ ⁵ G 06 F 7/552. Оpubл.15.09.84. Бюл. №34.	0.36	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
29.	Аналого-цифровой преобразователь интегральных характеристик напряжений		А.с.1233283 А1 СССР, МКИ ⁵ Н 03 М 1/58. Оpubл.23.05.86. Бюл. №19.	0.93	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
30.	Преобразователь активной мощности в цифровой код		А.с.1275308 А1 СССР, МКИ ⁵ G 01 R 21/133. Оpubл.07.12.86. Бюл. №45.	0.25	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.
31.	Компаратор		А.с.1325400 А1 СССР, МКИ ⁵ G 05 В 1/01. Оpubл.23.07.87. Бюл. №27.	0.12	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И.
32.	Преобразователь активной мощности в цифровой код		А.с.1441326 А1 СССР, МКИ ⁵ G 01 R 21/06. Оpubл.30.11.88. Бюл. №44.	0.25	Клисторин И.Ф Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.
33.	Аналого-цифровой преобразователь интегральных характеристик напряжений		А.с.1615888 А1 СССР, МКИ ⁵ Н 03 М 1/58. Оpubл.23.12.90. Бюл. №47.	0.75	Жуганарь Ф.И. Полумбрик Э.Б Шаванов В.Б.
34.	Способ измерения среднеквадратического значения напряжения		А.с.1762251 А1 СССР, МКИ ⁵ G 01 R 19/02. Оpubл.15.09.92. Бюл. №34.	0.18	Жуганарь Ф.И. Кийсвик В.В.
35.	Электронный рентгеновский спектрометрический канал		Пат. 2157553 РФ, МКИ ⁷ G 01 Т 1/36. Оpubл. 10.10.00. Бюл. №28	0.875	Прасов М.Т. Горностаев В.Е.

1	2	3	4	5	6
	Учебно-методические работы				
36.	Методические указания к лабораторным работам по курсу "Основы радиоэлектроники"	печ.	Ротапринт Кишиневского политехнического института. – Кишинев, 1991	1.94	Иванов Ю.В. Сорокин Г.Ф. Шарьпин А.А
37.	Indrumari metodice la lucrarile de laborator la cursurile "Bazele radioelectronicii si dispozitive radioelectronice" si "Bazele electronicii si dispozitive semiconductoare". Partea I (методические указ-я на рум. яз.)	печ.	Editura Institutului Politehnic din Chisinau. – Chisinau, 1993	3.00	Andronic S. Borsevici V. Ivanov Iu.
39.	Indrumari metodice la lucrarile de laborator la cursurile "Bazele radioelectronicii si dispozitive radioelectronice" si "Bazele electronicii si dispozitive semiconductoare". Partea II (методические указ-я на рум. яз.)	печ.	Editura Universitatii Tehnice a Moldovei. – Chisinau, 1995	2.12	Andronic S. Borsevici V. Ivanov Iu. Sorochin Gh. Saripin A.
40.	Masurari electrice si electronice: Indrumar de laborator. Partea I (методические указ-я на рум. яз.)	печ.	Editura Universitatii Tehnice a Moldovei. – Chisinau, 1995	1.12	Andronic S. Sorochin Gh. Saripin A.
41.	Методические указания к лабораторным работам по разделу "Основы цифровой электроники" курса "Аналоговая и цифровая электроника" (для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1997	1.87	-

1	2	3	4	5	6
42.	Методические указания по курсовому проектированию по дисциплине "Техническое обеспечение и внешние устройства ЭВС"(для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1997	1.25	-
43.	Методические указания к практическим занятиям по курсу "Математическое моделирование в микроэлектронике "(для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1998	4.87	Мироничева О.А.
44.	Методические указания к лабораторным работам по курсу "Техническое обеспечение и внешние устройства ЭВС" (часть 1) (для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1998	2.69	-
45.	Методические указания к лабораторным работам по 1 части курса "Системотехника, вычислительные комплексы и сети ЭВС" (для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1999	4.94	-
46.	Методические указания по курсовому проектированию по дисциплине "Системотехника, вычислительные комплексы и сети ЭВС" (для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 1999	3.18	-

1	2	3	4	5	6
47.	Практикум по курсу «Математическое моделирование в микроэлектронике» (учебное пособие)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 2000	6	Воронина О.А.
48.	Практикум по кодированию дискретной информации (учебное пособие)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 2001	5.9	-
49.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Вычислительные системы и сети» (для студентов специальности 220500)	печ.	Изд-во ОрелГТУ. – Орел, 2002	3.0	Николаев В.В.

Соискатель

Тютякин А. В.

Ученый секретарь Совета ОрелГТУ

Подмастерьев К. В.

