

СПИСОК
Научных и учебно-методических работ
Прасов Михаил Тихонович

Общее количество трудов в период до 2003 г. – 87, из них:

Научных работ- 43;

Авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 3;

Учебно-методических работ – 41.

Работы, опубликованные в период с 2003 года по настоящее время

	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Аппаратно-программный способ снижения шумов оптических детекторов для высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья)	печ.	г. Москва Датчики и системы № 5 2003.	3/1.3	Тютякин А.В. Алешкин О.В.
2	Многопараметрическая интеллектуальная система контроля и управления (тезисы)	печ.	Труды международной научной конференции «Компьютеры. Программы Интернет». Киев, 2003	2/1.5	Анохин М.Н. Печеровый А.В.
3	О разделении пиков в высокоэффективной жидкостной хроматографии (тезисы)	печ.	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «VII ВНТК Методы и средства измерения» Н.Новгород, 2003	2/1.0	Тютякин А.В. Печеровый А.В.
4	К вопросу обработки хроматографических пиков (тезисы)	печ.	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Методы и средства измерений физических величин». – Новгород, 2003	2,5/1, 5	Тютякин А.В. Печеровый А.В.

1	2	3	4	5	6
5	Нечеткий регулятор на основе взаимодействующих моделей в автоматизированных системах контроля и управления микроклиматом (статья)	печ.	г. Владимир Проектирование и технология электронных средств. № 2 2004	4/2,2	Анохин М.Н.
6	Некоторые особенности обнаружения и идентификации пиков в автоматизированных системах обработки хроматограмм (статья)	печ.	г. Москва Датчики и системы. № 8 2004	4/1,5	Тютякин А.В. Печеровый А.В
7	Выбор алгоритма дефазификации при синтезе нечеткого регулятора для автоматизированных систем контроля и управления микроклиматом (статья)	печ.	г. Владимир Проектирование и технология электронных средств. № 2 2005	4,5/2, 5	Анохин М.Н.
8	Размещение датчиков для автоматизированных систем контроля и управления микроклиматом (статья)	печ.	г. Москва Датчики и системы. № 5 2004	4/2,2	Анохин М.Н.
9	Типовые структуры системы обработки информации рентгеноспектрального анализа (статья)	печ.	г. Москва Датчики и системы. № 10 2004	4/4	
10	Технические средства управления и контроля химических веществ методом ВЭЖХ (статья)	печ.	г. Москва Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика №9, 2006	5/3,5	Печеровый А.В. Курилов А.Б.
11	Аппаратно-программный комплекс для высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья)	печ.	г. Владимир Проектирование и технология электронных средств №3, 2005	5/3,0	Печеровый А.В. Курилов А.Б.

1	2	3	4	5	6
12	Способ повышения точности установки длины волны в оптических детекторах приборов ВЭЖХ (статья)	печ.	г. Москва Датчики и системы. № 4 2006	6/4	Печеровый А.В.
13	Алгоритм дефаззификации при синтезе нечеткого регулятора автоматизированных систем контроля и управления (статья)	печ.	г. Москва Промышленные контроллеры. АСУ, №6, 2006	3/1,8	Анохин М.Н.
14	К вопросу управления привода дифракционной решетки фотометрического детектора (статья)	в печ.	г. Москва Датчики и системы	4/3,5	Субботин А.С.
	Авторские свидетельства. Патенты				
15	Устройство контроля параметров микроклимата		Свидетельство на полезную модель № 29596, 7 G 05 D 27/02 Б 27.05.2003		Анохин М.Н. Рабочий А.А.
16	Устройство дистанционного контроля параметров микроклимата		Патент 2208832 РФ 7 G 05 D 27/02 Б 20.07.2003		Анохин М.Н. Рабочий А.А.
17	Блок АЦП флуориметрического детектора		Патент на полезную модель № 36891, МПК ⁷ G01N 30/86 Б27.03.2004		Тютякин А.В. Алешкин О.В.
18	Электронный блок фотометрического детектора.		Патент 2229123 РФ МПК ⁷ G01N 30/86 Б20.05.2004		Тютякин А.В. Алешкин О.В.
19	Электронный канал флуориметрического детектора		Патент 2229124 РФ МПК ⁷ G01N 30/86 Б 20.05.2004		Тютякин А.В. Алешкин О.В.
20	Электронный канал электрохимического детектора		Патент 2279070 РФ МПК ⁷ G01N 30/64 Б 27.07.2006		

1	2	3	4	5	6
	Учебно-методические работы				
21	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы проектирования электронных средств» (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2003	28	
22	Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Основы проектирования электронных средств» (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2003	32	
23	Методические указания по дипломному проектированию для специальностей 220500 и 200800 (учебно-методическая разработка)	печ.	ОрелГТУ 2003	34	Колоколов Ю.В. Суздальцев А.И.
24	Учебное пособие «Основы проектирования электронных средств и надежности» (учебное пособие)	печ.	ОрелГТУ 2005 УМО, Мин. образования	2/217	Борзенков М.И.
25	Рабочие программы по дисциплинам «Теоретические основы конструирования и надежности» и «Методы и устройства испытаний электронных средств»	печ.	ОрелГТУ	16	

Соискатель

к.т.н, проф Прасов М.Т.

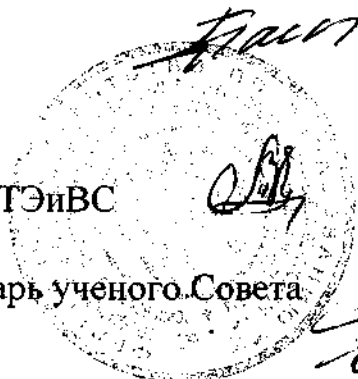
Список верен:

Зав. кафедры ПТЭиВС

д.т.н. проф Еременко В.Т

Ученый секретарь ученого Совета

д.т.н. проф Подмастерьев К.В.



08.04.2006