

СПИСОК
научных, научно-технических и учебно-методических трудов
Сычева Сергея Николаевича

1. Научные работы.

№	Наименование	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Хроматографическое разделение изомеров некоторых бензойных кислот	Печ.	Тезисы Всесоюзной конференции молодых ученых по хроматографии. Дзержинск, 1979.	0,10	
2	Жидкостная хроматография некоторых ароматических кислот и использование факторного анализа для интерпретации результатов.	«-»	Тезисы 1 – го Всесоюзного симпозиума «Молекулярная жидкостная хроматография», Дзержинск, 1979	0,10	Криволапов С.С., Никитин Ю.С.
3	Применение ВЭЖХ для изучения комплексов с водородной связью типа «полярный адсорбат – полярная добавка в элюенте». Тезисы Всесоюзного совещания по микроколоночной жидкостной хроматографии, Орел, 1981	«-»	Тезисы Всесоюзного совещания по микроколоночной жидкостной хроматографии, Орел, 1981	0,10	
4	Межмолекулярные взаимодействия в жидкостной хроматографии ароматических кислот и фенолов.	«-»	Тезисы 2-го Всесоюзного симпозиума «Жидкостная хроматография», Звенигород, 1982	0,20	Криволапов С.С., Никитин Ю.С.
5	Колонки аналитические хроматографические	«-»	ОрелЦНТИ, инф.лист № 111-84	0,20	Сафронов О.Н.
6	Эффективная методика изучения межмолекулярных взаимодействий в жидкостной хроматографии	«-»	Тезисы 3-го Всесоюзного симпозиума «Молекулярная жидкостная хроматография», Рига, 1984	0,10	Панкратова Н.И., Терехова Л.И., Курникова Т.П.
7	Жидкостная хроматография некоторых замещенных анилинов на силикагеле	«-»	Тезисы 3-го Всесоюзного симпозиума «Молекулярная жидкостная хроматография», Рига	0,10	Аксенова Н.С., Криволапов С.С.
8	Микроколоночный жидкостной хроматограф «Милихром»	«-»	Тезисы 3-го Всесоюзного симпозиума «Молекулярная жидкост-	0,10	Иванов Н.Н., Прасов М.Т., Сафронов О.Н.

9	Микроколоночный жидкостной хроматограф «Милихром-1»	«-»	ная хроматография», Рига, 1984 ОрелЦНТИ, 1987, инф.лист № 63-87	0,10	Сафронов О.Н.
10	Микроколоночный жидкостной хроматограф «Милихром-2»	«-»	ОрелЦНТИ, 1989, инф.лист № 36-89	0,10	Сафронов О.Н.
11	Микроколоночный жидкостной хроматограф «Милихром-4»	«-»	ОрелЦНТИ, 1990, инф.лист № 98 – 90	0,10	Сафронов О.Н.
12	Сравнительный анализ уравнений Скотта-Кучеры, Снайдера - Сочевинского и промежуточного уравнения	«-»	Тезисы Всероссийского симпозиума по хроматографии и адсорбции. Москва, 1999.	0,10	
13	Влияние катализаторов гидролиза на углеводный и витаминный состав плодово-овощного сырья при термической обработке	«-»	Тезисы докладов 1-й Международной научно-практической конференции «Проблемы здорового питания», Орел, 1998	0,1	Седов Ю.А. Житникова В.А.
14	Влияние катализаторов гидролиза на углеводный и витаминный состав плодово-овощного сырья при термической обработке	«-»	Тезисы докладов 1-й Международной научно-практической конференции «Проблемы здорового питания», Орел, 1998	0,1	Седов Ю.А. Житникова В.А.

1	2	3	4	5	6
15	Исследование уширения хроматографического пика бензойной кислоты в обращенно-фазовой ВЭЖХ	«-»	Тезисы Всероссийского симпозиума по хроматографии и адсорбции. Москва, 1999.	0,10	Сычев К.С.
16	Использование эффекта уширения хроматографического пика бензойной кислоты в обращенно-фазовом варианте ВЭЖХ для исследования форм существования бензойной кислоты на границе раздела фаз водно-солевой раствор-гидрофобная поверхность сорбента.	«-»	Тезисы VIII – го Всероссийского симпозиума по жидкостной хроматографии и электрофорезу. Москва, 2001.	0,10	
17	Влияние обработки натуральных соков катионитами на их органический состав.	«-»	Сборник научных трудов ОрелГТУ. – Орел, 1998	0,30	Карамарина В.А.
18	Универсальные элюенты и разработка унифицированных банков хроматографических данных	«-»	Тезисы Всероссийской конференции «Диагностика веществ, изделий и устройств». Орел: ОрелГТУ, 1999.	0,20	
19	Хроматографический комплекс «Милихром-5» – «Ока – 101»	«-»	Тезисы Всероссийской конференции «Диагностика веществ, изделий и устройств». ОрелГТУ, 1999.	0,1	Косарев Г.Л.
20	Жидкостная хроматография изомеров монозамещенных бензойных кислот на силикагеле.	«-»	Сборник "Аналитический контроль получения мономеров". М.: НИИТЭХИМ, 1981.	0,6	
21	Применение метода главных компонент в жидкостной хроматографии замещенных бензойных кислот.	«-»	Ж.физ. химии., 1983. – Т. 59, N 2	0,5	Ерилов С.П., Никитин Ю.С.
22	Устойчивость линейно-независимых факторов, описывающих экспериментальные данные по жидкостной хроматографии монозамещенных бензойных кислот.	«-»	Ж.физ. химии, 1983. – Т. 57, N 3	0,3	Ерилов С.П., Никитин Ю.С.

1	2	3	4	5	6
23	Влияние образования внутри- и межмолекулярных связей в растворе 2-нитро-4-метил-6-формил-фенола на форму хроматографических пиков в жидкостной хроматографии на силикагеле	«-»	Ж.физ.химии, 1983. Т. 57, N 3	0,3	Никитин Ю.С., Криволапов С.С.
24	Адсорбционное модифицирование в жидкостной хроматографии на силикагеле.	«-»	Ж.физ.химии, 1986. – Т.59, N 8	0,1	Аксенова Н.С., Криволапов С.С.
25	Взаимодействие борофторида п-нитробензолдиазония с п-нитробензолдиазотатом натрия в ацетонитриле и ДМСО.	«-»	Ж.орг.химии, 1986. – Т.ХХII	0,6	Куплетская Н.Б., Баранова Т.А.
26	Методика количественного химического анализа воздуха рабочей зоны на содержание 3,4-бензпирена. – 15 с.	«-»	М:ВНИИМС,1994 – свидетельство N 119-94.	1,0	
27	Адсорбционное модифицирование силикагеля в анализе фенолов методом ВЭЖХ.	«-»	Печ. Рус. Деп., НИИТЭХИМ. – Черкассы, 1996. – Т. XII.– N 51	0,4	Игнатов Д.Е., Оскотская Э.Р.
28	Биологически-активная добавка “Арфатезин” в пробиотическом питании.	«-»	Хранение и переработка с/х сырья, 1997. – N 4	0,2	Иванова Т.Н., Полякова Е.Д.
29	Анализ суперэтоксикантов – микотоксинов, афлатоксинов и биогенных аминов - в пищевых продуктах методом ВЭЖХ.	«-»	Сборник "Качество жизни населения, деловая активность и конкурентноспособность российских предприятий". – Орел: ОрелГТУ, 1998.	0,3	Сычев К.С.
30	Сравнительный анализ образцов кофе и коньяков методом ВЭЖХ.	«-»	Сборник "Качество жизни населения, деловая активность и конкурентноспособность российских предприятий". – Орел: ОрелГТУ, 1998.	0,3	Зурикашвилли З.В., Бувин

1	2	3	4	5	6
31	Изучение кинетики деструкции аскорбиновой кислоты и рибофлавина методом ВЭЖХ.	«-»	Сборник "Качество жизни населения, деловая активность и конкурентоспособность российских предприятий". – Орел: ОрелГТУ, 1998.	0,4	Житникова В.С., Седов Ю.А.
32	Использование синтетических сорбентов в производстве соков и напитков	«-»	Материалы третьей Международной научно-практической конференции «Продовольственный рынок и проблемы здорового питания». – Орел, 2000	0,10	Валова В.Д., Карамарина В.А., Мартынов Е.Н.
33	Оценка напряженности электростатического поля адсорбционно-модифицированного силикагеля.	«-»	Ж. физ. химии, 2000. – Т. 74. – N 3.	0,30	Сычев К.С., Ланин С.Н.
34	Выявление характера межмолекулярных взаимодействий однозамещенных алифатических соединений методом главных компонент.	«-»	Вестник МГУ, 2000. – сер.2. – Химия – Т.41. – N 1.	0,40	Сычев К.С., Ланин С.Н.
35	Методы совершенствования хроматографических систем и механизмы удерживания в ВЭЖХ.	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2000. (монография)	12,4	
36	Исследование неравновесного колебательного процесса удерживания бензойной кислоты на поверхности обращенно-фазового адсорбента с помощью эффекта уширения хроматографического пика в режиме обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии	«-»	Конденсированные среды и межфазные границы. – 2001. – Т.3. – № 1	0,6	К.С.Сычев.
37	Высокоэффективная жидкостная хроматография на микроколоночных жидкостных хроматографах серии «Милихром»	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2002. (монография)	8,8	Сычев К.С. Гаврилина В.А.

2. Научно-технические разработки

1	2	3	4	5	6
38	Хроматографы жидкостные микроколоночные "Милихром-1". Технические условия. ТУ25-7405.007-86	НТД	Орел: ПО "Науч-прибор", 1986.	2,10	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
39	Хроматографы жидкостные микроколоночные "Милихром-1". Инструкция по поверке. АПУ2.840.002Д10 – 86	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1986. –	2,00	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
40	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-1". Руководство по эксплуатации. АПУ2.840.002РЭ –86	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1986. .	2,00	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
41	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-2". Технические условия. ТУ25-7405.0008-88	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1988.	2,00	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
42	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-2". Инструкция по поверке АПУ2.840.003Д10–88	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1988.	2,0	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
43	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-2". Руководство по эксплуатации. АПУ2.840.003РЭ–88	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1988.	2,0	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
44	Хроматографы жидкостные микроколоночные "Милихром-4". Технические условия. ТУ25-7405.009-89	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1989	2,1	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
45	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-4". Инструкция по поверке. АПУ2.840.004Д10. – 89	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1989.	2,0	Сафронов О.Н. Панкратова Н.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.

1	2	3	4	5	6
46	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-4". Руководство по эксплуатации. АПУ2.840.004РЭ-89	НТД	Орел: ПО "Науч-прибор", 1989.	2,00	Сафронов О.Н. ПанкратоваН.И. Терехова Л.И. Соснина М.В.
47	Хроматографы жидкостные микроколоночные "Милихром-5". Технические условия. ТУ25-7405.0010-90.		Орел: ПО "Науч-прибор", 1991.	2.1	Сафронов О.Н. ПанкратоваН.И. Терехова Л.И. Соснина М.В. Толкунова Н.Н.
48	Хроматографы жидкостные микроколоночные "Милихром-5". Инструкция по поверке. АПУ2.840.005Д10-90.	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1990	2,00	Сафронов О.Н. ПанкратоваН.И. Терехова Л.И. Соснина М.В. Толкунова Н.Н.
49	Хроматограф жидкостной микроколоночный "Милихром-5". Руководство по эксплуатации. АПУ2.840.005РЭ.-90	«-»	Орел: ПО "Науч-прибор", 1990.	2,1	Сафронов О.Н. ПанкратоваН.И. Терехова Л.И. Соснина М.В. Толкунова Н.Н.
50	Колонки аналитические хроматографические . Технические условия. ТУ25-7405.003-86.	«-»	Орел: ПО «Науч-прибор», 1986.	1,90	Сафронов О.Н. Жихарева Т.С.
51	Хроматограф газовый портативный с фотоионизационным детектором. Проект технических условий	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2001.	1,0	Косарев Г.Л. Сафронов О.Н. Рябовичев Е.М. Рябовичева Е.М.
52	Хроматограф газовый портативный с фотоионизационным детектором. Проект «Руководство по эксплуатации».	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2001.	1,0	Косарев Г.Л. Сафронов О.Н. Рябовичев Е.М. Рябовичева Е.М.
53	Хроматограф газовый портативный с фотоионизационным детектором. Проект инструкции по поверке.	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2001.	0,8	Косарев Г.Л. Сафронов О.Н. Рябовичев Е.М. Рябовичева Е.М.
54	Хроматограф газовый портативный с фотоионизационным детектором	Отчет по НИР	Орел: ОрелГТУ, 2001.	2,0	Косарев Г.Л. Сафронов О.Н. Рябовичев Е.М. Рябовичева Е.М.

1	2	3	4	5	6
55	Разработка методического обеспечения учебного процесса студентов пищевых специальностей для метода высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2000.	2,0	
56	Разработка методов изготовления высокоэффективных хроматографических колонок для хроматографов серии «Милихром»	«-»	Орел: ОрелГТУ, 2000.	1,7	

3. Авторские свидетельства

57	Метод определения фальсификации бензинов и дизельного топлива.	«-»	Авт. Заявка. – 2001.		Гаврилина В.А
----	--	-----	----------------------	--	---------------

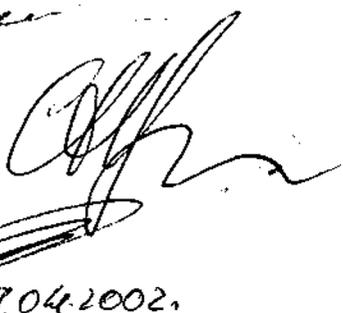
4. Научно-методические разработки

1	2	3	4	5	6
58	Учебное пособие по курсу “Аналитическая химия” (высокоэффективная жидкостная хроматография).	«-»	Орел: Орел ГТУ, 1997.	6,0	Климова Н.В.
59	Методические указания по курсу «Современные методы исследования пищевых продуктов»	«-»	Орел: ОрелГТУ, 1998.	1,0	Климова Н.В.
60	Методические указания к практическим работам по аналитической химии с вариантами задач и примерами решений	«-»	Орел: ОрелГТУ, 1998.	2,0	Климова Н.В.

Соискатель



Сычев С.Н.

Список заверен
зав. кафедрой химии

Куценко С.А.

Ученый секретарь

29.04.2002.

Подмастерьев К.В.