

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
Гаврилиной Веры Александровны

1. Научные работы.

№	Наименование	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Особенности концентрационных и температурных зависимостей электропроводности материалов на основе системы Ni - полимер, модифицированной серой (статья).	Печ	Журн.прикл.хими и. - 1988. - № 6. - С. 1394 - 1396.	0,1/0,05	Хлыстунова Э.В., Саушкина Е.А.
2	Влияние цеолитовых фильтров на изменение содержания токсичных элементов в модельных растворах и соках (статья).	Печ	Сборник научных статей Московского университета потребительской кооперации, М., 1996, С. 26-32.	0,18/0,1	Иванова Т.Н.
3	Очистка натуральных соков ионообменными смолами (статья).	Печ	Сб. научных статей «Проблемы развития потребительской кооперации в условиях экономических реформ» ч. 2 – М.: Центросоюз РФ, МУПК, 1997, С. 62-65.	0,12/0,08	Валова В.Д. Иванова Т.Н.
4	Маркетинговые исследования качества питания населения на территориях с повышенным радиационным фоном (тезисы доклада).	Печ	Материалы научно-практической конференции «Качество жизни и конкурентоспособность российских предприятий». – Орел: ОрелГТУ, 1997, С. 123-125.	0,37/0,15	Иванова Т.Н. Жукова Л.П. Полякова Е.Д.
5	Профилактические напитки на основе натуральных соков (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов 44-й Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы химико-педагогического и химического образования в средней и высшей школе». – Орел: ОГУ, 1997, С. 22-26	0,1/0,05	Иванова Т.Н.

1	2	3	4	5	6
6	Влияние фильтрации через ионообменные смолы натуральных соков на содержание в них ионов тяжелых металлов (тезисы доклада).	Печ	Тез. докладов 44 Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы химико-педагогического и химического образования в средней и высшей школе». – Орел: ОГУ, 1997, С. 37-40	0,2/0,15	Валова В.Д. Иванова Т.Н.
7	Новые методы очистки жидких продуктов переработки плодов и овощей от экологического загрязнения их ионами тяжелых металлов и радионуклидами (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов 44-й Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы химико-педагогического и химического образования в средней и высшей школе». – Орел: ОГУ, 1997, С. 26-27	0,2/0,15	Климова Н.В. Иванова Т.Н.
8	Пути повышения экологической безопасности напитков и соков (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов 44-й Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы химико-педагогического и химического образования в средней и высшей школе». – Орел: ОГУ, 1997, С. 112-115	0,12/0,1	Валова В.Д. Иванова Т.Н.
9	Повышение показателей безопасности натуральных соков путем фильтрации их через слой цеолитов (статья).	Печ	Пищевая промышленность, №8, 1997, С. 67-71	0,1/0,08	Иванова Т.Н.
10	Применение природных цеолитов в качестве осветляющих агентов для производства соков (статья).	Печ	Пищевая промышленность, №11, 1997, С. 56-60	0,3/0,2	Иванова Т.Н.
11	Использование гомеопатического комплексного средства в производстве безалкогольных напитков (тезисы доклада).	Печ	Материалы 2 международной научно-практической конференции «Пища. Экология. Человек».	0,1/0,05	Иванова Т.Н.

			М.:МГУПБ, 1997, с 12-13		
12	Очистка натуральных соков катионитами (тезисы доклада).	Печ	Материалы 1 Всероссийской научной конференции «Проблемы экологической медицины». – Орел, ОГУ, 1998, С. 27-28	0,1/0,07	Валова В.Д. Давыдов К.К.
13	Новые напитки профилактического назначения на основе натуральных соков (тезисы доклада).	Печ	Материалы 1 Всероссийской научной конференции «Проблемы экологической медицины». – Орел, ОГУ, 1998, С. 53-55	0,1/0,07	Иванова Т.Н.
14	Использование ионообменных смол в качестве фильтрующих сред при производстве натуральных соков с целью повышения показателей безопасности продукции (статья).	Печ	Сборник научных трудов МУПК «Потребительская кооперация: от тактики выживания к стратегии роста». – М., 1998, С. 143-145	0,15/0,05	Валова В.Д. Иванова Т.Н.
15	Напиток «Яблочный профилактический» (статья).	Печ	Сборник научных трудов МУПК «Потребительская кооперация: от тактики выживания к стратегии роста». – М., 1998, С. 98-103	0,1/0,1	
16	Влияние обработки натуральных соков катионитами на их органический состав (статья).	Печ	Сборник научных трудов ОрелГТУ. – Орел, 1998, С. 56-60	0,3/0,2	Сычев С.Н.
17	Инженерный расчет промышленного модуля очистки соков катионитами (статья).	Печ	Сборник научных трудов ОрелГТУ. – Орел, 1998, С. 57-61.	0,5/0,2	Седов Ю.А.
18	Влияние параметров тепловой обработки на качество напитков на основе соков (тезисы доклада).	Печ	Материалы 1 международной научно-практической конференции «Проблемы здорового питания». – Орел, 1998, С. 143-144	0,5/0,3	Глебов А.В. Чувалдин В.С.
19	Влияние системных продуктов здоровья «Витамакс» на профилактические свойства консервированных продуктов (те-	Печ	Материалы 1 международной научно-практической	0,5/0,4	Житникова В.С. Иванова Т.Н.

	зисы доклада).		конференции «Проблемы здорового питания». – Орел, 1998, С. 62-64.		
20	Применение природных и синтетических сорбентов для удаления токсичных ионов и радионуклидов из плодовоовощных соков и напитков (статья).	Печ	Сборник научных статей профессорско-преподавательского состава и аспирантов Московского университета потребительской кооперации. – М., 2000, С. 52-54	0,5/0,2	Валова В.Д.
21	Использование синтетических сорбентов в производстве соков и напитков (тезисы доклада).	Печ	Материалы 3 международной научно-практической конференции «Продовольственный рынок и проблемы здорового питания». – Орел, 2000, С. 132-135	0,3/0,2	Иванова Т.Н. Чувалдин В.С.
22	Использование синтетических сорбентов в производстве соков и напитков (тезисы доклада).	Печ	Материалы 3 Международной научно-практической конференции «Продовольственный рынок и проблемы здорового питания». – Орел, 2000, С. 13-14	0,2/0,1	Сычев С.Н., Валова В.Д., Мартынов Е.Н.
23	Новый напиток повышенной пищевой ценности на основе овощного сока (тезисы доклада).	Печ	Материалы 3 Международной научно-практической конференции «Продовольственный рынок и проблемы здорового питания». – Орел, 2000, С. 126-128	0,15/0,1	Иванова Т.Н., Чувалдин В.Н.
24	Метод определения фальсификации бензинов и дизельного топлива (работа на конкурсе).	Печ	Доклад по НИР на конкурс администрации Орловской области, - 2001.	4	

25	Высокэффективная жидкостная хроматография на микроколоночных жидкостных хроматографах серии «Милихром» (монография).	Печ	Орел: ОрелГТУ, 2002.	5/1	Сычев С.Н., Сычев К.С.
26	Разработка экспресс-методов определения фальсификации бензинов, дизельного топлива и моторных масел с помощью ВЭЖХ на микроколоночных хроматографах серии «Милихром» (тезисы доклада).	Печ	Тезисы доклада на Международном Форуме «Аналитика и аналитики», Воронеж, 2003, С. 143 - 157	0,1/0,03	С.Н.Сычев, А.Н.Бутырин.
27	Разработка экспресс-метода определения фальсификации бензинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) на микроколоночных хроматографах серии «Милихром» (статья).	Печ	Аналитика и контроль, - № 4, - 2003, С. 73-77	0,5/0,2	Сычев С.Н., Юрова С.А., Бутырин А.Н.
28	Технология изготовления эффективных хроматографических колонок с внутренним диаметром 2 мм для ВЭЖХ (статья)	Печ	Аналитика и контроль, - № 5, - 2003, С.139-143.	0,1/0,03	С.Н.Сычев, С.А.Юрова, И.К.Сатцаева, А.Н.Бутырин
29	Применение ВЭЖХ для исследования хмелевых заквасок, используемых для изготовления хлеба (статья)	Печ	Хранение и переработка с/х сырья, 2003. – N 10, С. 27-31.	0,1/0,02	И.К.Сатцаева, С.Я.Корячкина, С.Н.Сычев
30	Разработка экспресс-методов определения фальсификации бензинов, дизельного топлива и моторных масел с помощью ВЭЖХ на микроколоночных хроматографах серии «Милихром» (статья)	Печ	«Сорбционные и хроматографические процессы», 2004. – т.4, вып. 1, С.75-84.	0,1/0,03	С.Н.Сычев, А.Н.Бутырин
31	Хроматографическая система для скринингового анализа в ОФ ВЭЖХ (статья)	Печ	Сорбционные и хроматографические процессы. – 2004. – Т.4 – Вып.2 – С. 112 - 118.	0,2/0,1	Сычев С.Н., Музалевская Р.С.
32	Определение удерживаемого объема несорбируемого компонента в нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья).	Печ	«Сорбционные и хроматографические процессы» 2004. – т.4, вып. 1, С.85-92	0,3/0,1	С.Н.Сычев.
33	Высокоэффективная жидкостная хроматография (учебное пособие).	Печ	ОрелГИЭТ. Гриф УМО от 15.12.2003.	8/3	Сычев С.Н., Музалевская Р.С.
34	Хроматографическая система для скринингового анализа в обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной	Печ	«Сорбционные и хроматографические процессы» 2004, №3, С. 35-38	0,1/0,02	Сычев С.Н., Музалевская Р.С., Мальцева

	хроматографии (статья).				О.И.
35	Определение фальсифицированных образцов растворимого кофе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) на рынке г. Иваново (статья).	Печ	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2004, №5, С. 97-99	0,1/0,03	Сычев С.Н., Мальцева О.И.
36	Анализ вина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья).	Печ	Напитки – 2004, №3, С. 83-90	0,1/0,03	Мальцева О.И., Сычев С.Н.
37	Экспресс-анализ вина (статья).	Печ	Аналитика и контроль, - 2004, №5, С. 42-45	0,1/0,03	Мальцева О.И., Сычев С.Н.
38	Принцип нормирования хмелевого сырья в его водных растворах при приготовлении хмелевых заквасок (статья).	Печ	Известия ВУЗов. Пищевая технология. – 2004, №4, С. 75-79	0,2/0,05	Емельянов А.А., Корячкина С.Я., Сатцаева И.К., Сычев С.Н.
39	Применение метода главных компонент для сверстки информации при обработке многоволновых хроматограмм вина, полученных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья).	Печ	Известия Орел-ГТУ. Естественные науки. – 2004, С. 23-25	0,1/0,03	Сычев С.Н., Мальцева О.И.
40	Применение высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с детектированием в видимой области для быстрого распознавания фальсификации красных виноградных вин (статья).	Печ	Известия Орел-ГТУ. Естественные науки. – 2004, С. 56-59	0,1/0,03	Сычев С.Н., Мальцева О.И., Волчков А.Н.
41	Механизмы удерживания замещенных бензойных кислот и фенолов на адсорбционно модифицированном силикагеле (статья).	Печ	Сорбционные и хроматографические процессы, 2004. – Т.4 – Вып.4 – С.91 - 112.	0,8/0,3	С.Н. Сычев
42	Определение удерживаемого объема несорбируемого компонента V_M в нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (статья)	Печ	Сорбционные и хроматографические процессы. – 2004. – Т.4 – Вып.1 – С.35 - 39.	0,2/0,1	С.Н. Сычев
43	Экспресс-метод определения опасных для здоровья добавок в виноматериалах и вине (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов международной научно-практической конференции	0,2/0,05	Мальцева О.И., Сычев С.Н.

			«Потребительский рынок: качество и безопасность товаров и услуг». – Орел: ОрелГТУ, 2004, С. 43-44.		
44	Применение метода ВЭЖХ с детектированием в видимой области для быстрого определения фальсификации красных натуральных виноградных вин (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Потребительский рынок: качество и безопасность товаров и услуг». – Орел: ОрелГТУ, 2004, С. 35-37	0,2/0,05	Мальцева О.И., Сычев С.Н.
45	Формализация метода «отпечатков пальцев» для обнаружения фальсификации и пересортицы товаров (тезисы доклада).	Печ	Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Потребительский рынок: качество и безопасность товаров и услуг». – Орел: ОрелГТУ, 2004, С. 56-57	0,2/0,1	Сычев С.Н., Мальцева О.И.
46	Получение идентификационных признаков экстракта стевии комбинацией методов многоволновой ВЭЖХ и главных компонент (статья).	Печ	Хранение и переработка сельхозсырья. – 2005. – № 12. – С. 36 - 39.	0,2/0,05	С.Н. Сычев, К.К. Полянский
47	Метод быстрого распознавания фальсифицированных вин (статья)	Печ	Напитки. – 2005. – № 1. – С.106 - 110.	0,2/0,1	С.Н. Сычев, О.И.Мальцева
48	Идентификация фальсифицированных образцов растворимого кофе методом ВЭЖХ (статья).	Печ	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2005. – № 9. – С.25 - 27.	0,1/0,05	С.Н. Сычев, О.И. Мальцева
49	Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии как способ определения фальсификаций и безопасности продукции (монография)	Печ	«ДеЛи принт», М. 2005.	9/3	Сычев С.Н., Музалевская Р.С
50	Хроматографический анализ напитков на жидкостных микроколоночных хроматографах серии «Милихром» (статья)	Печ	Методы оценки соответствия. – 2006. – № 8(2). – С. 16 - 17.	0,05/0,02	С.Н. Сычев, А.Н. Волчков

51	Применение метода главных компонент для идентификации и сравнения натуральных вин. Часть 1(статья).	Печ	Виноделие и виноградарство. – 2007. – № 1 – С. 10 - 12.	0,1/0,05	О.И. Мальцева, С.Н. Сычев
52	Применение метода главных компонент для идентификации и сравнения натуральных вин. Часть 2 (статья).	Печ	Виноделие и виноградарство. – 2007. – № 3 – С. 30 - 32	0,1/0,05	О.И. Мальцева, С.Н. Сычев
53	Применение метода главных компонент для идентификации и сравнения натуральных вин. Часть 3 (статья).	Печ	Виноделие и виноградарство. – 2007. – № 4 – С. 35 - 39	0,1/0,05	О.И. Мальцева, С.Н. Сычев
54	Зависимость погрешности спектральных отношений хроматографических пиков от соотношения сигнал/шум при спектрофотометрическом детектировании в ВЭЖХ (статья)	Печ	Контроль. Диагностика. – 2007. – № 7. – С. 6 - 14.	0,3/0,15	С.Н.Сычев, Д.С Булгаков
55	Описание дисперсионных взаимодействий углеводородов и углеводородных радикалов в терминах электромагнитных взаимодействий (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2009. – №3. – С. 15 - 20.	0,2/0,05	С.Н.Сычев, К.В. Подмастерьев
56	Применение метода главных компонент для выявления межмолекулярных характеристик, входящих в явление когезии (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – №3.–2010. – С.99 - 105.	0,2/0,05	С.Н.Сычев, В.К.Подмастерьев
57	Особенности применения микроколоночного жидкостного хроматографа «Милихром-6» (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – № 1. – С. 120 - 126.	0,2/0,1	С.Н.Сычев, Е.С. Сычева
58	Комбинированная экспертная система определения подлинности виноградных вин (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – №4. – С.103 - 109	0,25/0,1	С.Н.Сычев
59	Применение спектральных отношений для качественного анализа вина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с многоволновым спектрофотометрическим детектированием (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010.–№ 2. – С. 115 -122.	0,3/0,3	
60	Перспективы применения комбинированного метода «Высокоэффективная жидкостная хроматография – ме-	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. –	0,2/0,1	С.Н.Сычев

	тод главных компонент» в хе-мосистематике растений (ста-тья).		2011. – № 6-2. – С.11 - 15.		
61	Контроль вина комбинацией «ВЭЖХ – МГК» (моногра-фия).	Печ	Saarbruken: LAP LAMBERT Aca- demic Publishin, – 2012. – 103 с.	5/2	С.Н. Сычев
62	Исходная гипотеза для обос-нования процедуры распозна-вания многокомпонентных физико-химических систем комбинацией «ВЭЖХ – МГК» (статья).	Печ	Сорбционные и хроматографиче-ские процессы. – 2012. – Т.12 – № 6. – С. 26 - 30	0,2/0,1	С.Н.Сычев
63	Применение комбинации «ВЭЖХ – МГК» для распо-знавания синдрома эндоген-ной интоксикации. Часть 1. (статья).	Печ	Сорбционные и хроматографиче-ские процессы. – 2012. – Т.12 – № 5. – С. 112 - 121	0,2/0,1	С.Н. Сычев
64	Применение комбинации «ВЭЖХ – МГК» для распо-знавания синдрома эндоген-ной интоксикации. Часть 2 (статья).	Печ	Сорбционные и хроматографиче-ские процессы. – 2012. – Т.12 – № 5. – С. 86 - 91	0,2/0,1	С.Н.Сычев
65	Процедура уточнения вкладов в комбинации «Высокоэффек-тивная жидкостная хромато-графия метод главных компо-нент» (статья).	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техни-ки и технологии. – 2012. – № 5. – С. 21 - 24	0,2	
66	Применение метода высоко-эффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) для исследования смазочных ма-териалов. часть 2. хромато-графические условия для ана-лиза присадок и продуктов термо-и термоокислительной деструкции	Печ	Фундаментальные и прикладные проблемы техни-ки и технологии. - 2013. - № 1 (297). - С. 126-132.	0,2/0,05	С.Н. Сычев, В.А. Гаври-лина, С.Е. Пу-зырев, К.В. Подмастерь-ев, Е.В. Па-холкин

2. Авторские свидетельства

67	Безалкогольный напиток «Яб-лочный профилактический».	Печ	Патент РФ №2141235	0,5/0,3	Иванова Т.Н.
68	Метод определения фальси-фикации бензинов и дизельно-го топлива.	Печ	Авт. заявка. – 2001.	0,5/0,2	Сычев С.Н.

3. Методические пособия

1	2	3	4	5	6
69	Методические указания для выполнения лабораторных ра-бот по курсу «Общая химия» (для студентов всех специаль-ностей, кроме пищевых) (ме-тодическая разработка)	Печ	ОрелГТУ, 2002.	3/1,5	С.Н.Сычев.

70	Химические методы анализа в примерах и задачах. Учебное пособие по курсу «Аналитическая химия» (специальности 270300, 270900, 271100, 280800, 280900) (методическая разработка)	Печ	ОрелГТУ, 2002.	2/1	С.Н.Сычев, С.А.Юрова.
71	Химические методы качественного анализа. Лабораторный практикум по курсу «Аналитическая химия» для студентов технологических и товароведческих специальностей (методическая разработка)	Печ	ОрелГИЭТ, 2003.	2/1,5	С.Н.Сычев
72	Определение качества продукции на примере воды (методическая разработка)	Печ	ОрелГИЭТ, 2003	1/0,7	С.Н.Сычев, С.А.Кутергина.
73	Высокоэффективная жидкостная хроматография (учебное пособие).	Печ	ОрелГИЭТ. Гриф УМО от 15.12.2003.	8/3	Сычев С.Н., Музалевская Р.С.

Соискатель

Зав. кафедрой «Химия и биотехнология»
д.т.н., проф

Ученый секретарь Ученого совета
д.т.н., проф.



В.А. Гаврилина

Е.А. Кузнецова

К.В. Подмастерьев

18.12.2004.