

	Название	Издание	Соавторы
1	Графический интерфейс компьютерных измерительных приборов	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2010, N 6, с. 42-47	-
2	О компьютерной обработке результатов измерений	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2009, N 9, с.50-53	Королёв
3	Многофазный генератор электрических сигналов звуковых и инфразвуковых частот	Приборы и техника эксперимента, 2009, N 2, с.170-172	-
4	Инфразвуковой диапазон в компьютерных приборах на основе звуковой карты	Измерительная техника, 2008, N 1, с.52-54	-
5	Компьютерное управление механизмами измерительной техники	Радио, 2007, N 12, с.19-22	-
6	Компьютерный измерительный комплекс (части 1–5)	Радио, 2007, N 3, с.24-27; N 4, с.21-25; N 5, с.17-20; N 6, с.27-29; N 7, с. 23-25	-
7	Компьютерное управление механическими узлами измерительной техники	Метрология, 2007, N 3, с.12-17	Королёв
8	Точность вычислений компьютерного анализатора спектра реального времени	Измерительная техника, 2007, N 2, с.62-65	-
9	Компьютеризированная установка для измерения электрического импеданса	Метрология, 2006, N 8, с.36-40	Королёв
10	Двухканальный программный анализатор спектра реального времени	Измерительная техника, 2006, N 5, с.61-64	-
11	Инфразвуковой диапазон в компьютерном генераторе сигналов и анализаторе спектра	Приборы и техника эксперимента, 2006, N 3, с.69-71	-
12	Двухканальный многотонавый компьютерный генератор звуковых частот	Измерительная техника, 2006, N 1, с.39-40	-
13	Молекулярные структуры и расслаивание в системе 2-бутанол - вода	Журнал прикладной спектроскопии, 2005, т.72, N 6, с.837-839	Королёв
14	Устойчивость УЗЧ к радиочастотным помехам	Радио, 2005, N 9, с. 23	-
15	Компьютерный анализатор спектра реального времени	Приборы и техника эксперимента, 2005, N 4, с.151-153	-
16	Калориметр для измерения мощности инфракрасного излучения	Приборы и техника эксперимента, 2005, N 2, с.159-160	Королёв
17	Компьютерный генератор звуковых частот	Приборы и техника эксперимента, 2005, N 1, с.166	-

18	Оценка температурной погрешности калибровки инфракрасных спектрометров и спектрофотометров с помощью эталона Фабри-Перо из германия	Метрология, 2004, N 9, с.29-31	Королёв
19	Компьютерный контроль параметров электронно-измерительных узлов спектрофотометра СФ-16	Метрология, 2004, N 8, с.16-19	Королёв
20	Относительное измерение скорости и затухания ультразвука в сильнопоглощающих жидкостях	Измерительная техника, 1995, N 1, с.66-67	-
21	Установка для автоматического измерения низкочастотных акустических параметров анизотропных жидкостей	Измерительная техника, 1994, N 2, с.51-53	-
22	Критическая динамика и акустические параметры нематика в окрестности температуры просветления	Журнал физической химии, 1989, т.LXIII, N 2, с. 471-475	Пасечник, Баландин, Прокопьев
23	Критическое поглощение первого звука в окрестности фазового перехода смектик А - смектик С	Письма в ЖЭТФ, 1989, т.49, вып.1, с.30-33	Баландин, Пасечник, Кашицын, Гурович
24	Автоматическая установка для измерения акустических параметров анизотропных жидких сред	Измерительная техника, 1988, N 11, с.57-59	-
25	Ultrasound absorption anisotropy in the vicinity of smectic A-nematic transition.	Liquid Crystals, 1988, Vol.3, N 10, p.1319-1325	Пасечник, Прокопьев, Баландин
26	Низкочастотные акустические параметры нематика в окрестности фазового перехода нематик-смектик А	Акустический журнал, 1987, XXXIII, N 4, с.583-587	Пасечник, Прокопьев, Баландин
27	О связи диссипативных коэффициентов с анизотропными акустическими параметрами нематического жидкого кристалла	Журнал физической химии, 1987, LXI, N 6 с.1675-1677	Пасечник, Прокопьев, Баландин
28	Усилитель-формирователь мощных радиоимпульсов	Приборы и техника эксперимента, 1986, N 2, с.124-126	-
29	Кварцевый измеритель температуры	Приборы и техника эксперимента, 1985, N 5, с.209-210	Прокопьев
30	Температурные зависимости коэффициентов Лесли бутоксибензилиден-бутиланилина	Журнал физической химии, 1985, N 8, с.2036-2039	Баландин, Пасечник, Цветков
31	Acoustic investigation of relaxation processes in regions of polymorphic transformations of nematics.	Journal de Physique, 1985, N 4, p.583-588	Баландин, Пасечник
32	Эффект воздействия магнитного поля на смектическую фазу жидкого кристалла в окрестности фазового перехода нематик-смектик А	Известия ВУЗов, физика, 1984, N 2, с.111-113	Баландин, Пасечник

33	Прецизионный программируемый терморегулятор	Приборы и техника эксперимента, 1983, N 5, с.156-159	Баклагин
34	Устройство для измерения скорости ультразвука	Авторское свидетельство N 1430871, 1988	Прокопьев
35	Способ измерения давления	Авторское свидетельство. N 1177697, 1983	Баландин, Киреев, Пасечник
36	Математическое обеспечение акустического измерительно-вычислительного комплекса	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.38, М.: ВЗМИ, 1987, с.36-40	-
37	Аппроксимация экспериментальных результатов на микро - ЭВМ	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.37, М.: ВЗМИ, 1986, с.8-12	Кузьмин
38	Релаксационные процессы и анизотропное распространение ультразвука в окрестности фазового перехода нематик - изотропная жидкость	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.36, М.: ВЗМИ, 1984, с.53-57	Баландин
39	Установка для прецизионных акустических исследований в жидких кристаллах	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.35, М.: ВЗМИ, 1983, с.16-22	Пронин
40	Акустические свойства нематической фазы, включая область полиморфных превращений	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.34, М.: ВЗМИ, 1982	Баландин, Ларионов
41	Скорость ультразвука в растворах олигосилоксанов	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.33, М.: ВЗМИ, 1982	Дмитриев
42	Установка для определения комплексного модуля сдвига жидкостей	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.32, М.: ВЗМИ, 1981, с.9-12	-
43	Высококочувствительная система термостатирования	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.31, М.: ВЗМИ, 1981, с.38-40	-
44	Измерение скорости ультразвука в смектических жидких кристаллах	Применение ультраакустики к исследованию вещества, вып.30, М.: ВЗМИ, 1980, с.70-77	Баландин

45	Особенности анизотропного распространения ультразвука в окрестности фазового перехода нематик-смектик А	X Всесоюзная акустическая конференция, доклады, секция Г, М., 1983, с.52-55	Ноздрев, Баландин
46	Акустические исследования релаксационных процессов в жидких кристаллах	Четвертый Всесоюзный симпозиум по физике акустогидродинамических явлений с секциями молекулярной акустики и геоакустики. Доклады, секция М, Ашхабад, 1985	Ноздрев, Геворкян, Пасечник, Баландин
47	The Velocity Anisotropy of Ultrasound in Nematic Liquid Crystals, Oriented by Magnetic Field	Proc. XXX Open Seminar on Acoustics, Gdansk, Poland, 1983, p.233-236.	Ноздрев, Пасечник, Бахтияров
48	Изменение акустических параметров смектической А фазы при переориентации образца в магнитном поле	V Международная конференция соц. стран по жидким кристаллам, тезисы докладов, Одесса 1983	Пасечник, Баландин
49	Анизотропия скорости ультразвука окрестности фазового перехода нематик-смектик А	V Международная конференция соц. стран по жидким кристаллам, тезисы докладов, Одесса 1983	Баландин, Бахтияров
50	Особенности проявления релаксационных процессов в области полиморфных превращений нематика	VI Международная конференция соц. стран по жидким кристаллам, тезисы докладов, Галле (ГДР), 1985, С-15	Баландин
51	Динамические свойства ориентированных магнитным полем жидких кристаллов в окрестности фазового перехода нематик-смектик А	VI Международная конференция соц. стран по жидким кристаллам, тезисы докладов, Галле (ГДР), 1985, С-16	Геворкян
52	Температурная зависимость вязкостных коэффициентов бутоксибензилиденбутиланилина	Тезисы докладов V Всесоюзной научной конференции "Жидкие кристаллы и их практическое использование" Иваново, 1985, т.2, с.9	Баландин
53	Проверка следствий гидродинамической теории нематиков	Сопутствующая конф. по росту кристаллов и жидким кристаллам, тезисы докладов, Польша, 1986	Пасечник, Прокопьев
54	Низкочастотная скорость ультразвука в области температуры просветления	Сопутствующая конф. по росту кристаллов и жидким кристаллам, тезисы докладов, Польша, 1986	Прокопьев, Баландин

55	Флуктуации и низкочастотные акустические параметры вблизи N-S _A фазового перехода (на английском языке)	5-я Европейская зимняя конф. по жидким кристаллам, Боровец, Болгария, 1987, тезисы докладов, В-4.	Прокопьев, Баландин, Пасечник
56	Фазовый переход S _A -S _C и анизотропия акустических параметров	VI-я Всесоюзная конф. "Жидкие кристаллы и их практическое использование", тезисы докладов, Чернигов, 1988	Баландин, Кашицын
57	Anisotropic ultrasound velocity of the phase transition smectic A – smectic C	VIII Liquid crystal conference of socialist countries, Krakow, Poland, 1989, p. 54.	Баландин, Кашицын
58	Low-frequency ultrasound investigations of polymorphism in the liquid crystals	XII International liquid crystals conference, Fryeburg, Germany, 1988, p. 25.	Пасечник Кашицын
59	Анизотропия акустических параметров при полиморфных превращениях жидкого кристалла.	Вопросы физики формообразования и фазовых превращений, Калинин, 1989, с. 134-139	Пасечник Кашицын