

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
А В Т О М Е Т Р И Я

№ 6

1981

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ»
В 1981 г.

- Аллик Ю. К., Луук А. Г., Мийль М. Х. Автоматизация психологического эксперимента, № 4.
- Арсентьев И. Н., Калевич Е. С., Конников С. Г., Лантратов В. М., Попова Т. Б., Тибилев В. К., Улин В. П. Изучение ориентационных эффектов при кристаллизации гетероэпитаксиальных слоев твердых растворов $Al_{1-x}V_x$, № 5.
- Астафьева Т. Б., Бычков Р. М. Модифицированный способ определения диаметра волокон по интерференционной картине, № 1.
- Атутов С. Н., Беднаржевский С. С., Мальцев В. П., Сапрыкин Э. Г., Смирнов Г. И., Солобоев В. Е. Двухпараметрический лазерный нефелометр, № 3.
- Аугустов П. А., Бальва О. П., Космына М. Б., Шварц К. К. Зависимость фоторефракции от температуры и интенсивности света в $LiTaO_3$, № 5.
- Багинский И. Л. Вольт-амперные характеристики диэлектриков с ловушками при неоднородном освещении, № 5.
- Балбашов А. М., Павлова С. Г., Фадеев Н. Н., Червоненкис А. Я., Черкасов А. П. Термомангнитная запись в Bi -содержащих гранатовых пленках, № 5.
- Бальва О. П. См. Аугустов П. А.
- Бандман Т. М. Класс функций, допускающих восстановление по фазе их преобразования Фурье, № 2.
- Баранов В. П. О погрешности цифрочастотного интегрирования, № 2.
- Батырев Е. В. Вероятностные системы с экстремальными решающими правилами переходов, № 6.
- Беднаржевский С. С., Родионов Г. Д., Сапрыкин Э. Г., Смирнов Г. И. Анализ микрофлоры в дисперсно-коллоидных смесях и растворах лазерным нефелометром, № 3.
- Беднаржевский С. С. См. Атутов С. Н.
- Белоусов П. Я., Волков Е. Г., Дубнищев Ю. Н., Пальчикова И. Г. Оптический дискриминатор доплеровского сдвига частоты, № 3.
- Беляков В. И., Мухин Ю. А., Орлов Л. А., Чирков В. Г. Изучение параметров электрооптической модуляции в тонких слоях селенида кадмия, № 5.
- Беляков В. И., Дмитриев В. А., Корнетов В. Н., Мокроусов В. В., Орлов Л. А. Оптические константы двухфазных пленок на основе двуокиси ванадия, № 5.
- Бендукидзе З. А., Зильбергер Ю. Н., Тимин Е. Н. К методам изучения ионных капель возбудимых мембран, № 4.
- Берга И. В., Гаевские А. П., Гринвалд Г. Ж., Капениекс А. Э., Либерте Г. В., Улманис У. А., Шебанов Л. А., Штернберг А. Р. Влияние γ -излучения на диэлектрические и электрооптические свойства сегнетокерамики типа перовскита, № 5.
- Береговой Н. А., Дерий Б. Н., Дерий Л. В. Автоматическая обработка электрофореграмм в нейрофизиологической лаборатории, № 4.
- Берестнев С. И., Васильев А. А., Думаревский Ю. Д. Электрооптический фильтр для системы обнаружения вращательно-инвариантных объектов, № 3.
- Беседин Б. А. Некоторые задачи оптимального размещения и комплектования измерительных приборов при известной номинальной траектории, № 6.
- Биленко Д. И., Лодгауз В. А., Лясковский И. И. Разрешающая способность носителей информации на основе материалов с фазовым переходом металл — полупроводник, № 5.
- Бланк Б. Г. Адаптивные алгоритмы кусочно-линейной аппроксимации нестрого монотонных функций распределения, № 2.
- Блок А. С., Воронин В. Р., Лебедев В. И., Крупицкий Э. И., Куликов В. В. Оптико-электронное устройство кодирования штриховых изображений, № 2.
- Богачев Б. И., Волков В. В., Жданов А. А., Раков А. В. Коррекция аберраций объектива для устройства записи голограмм, № 1.
- Богомолов Е. Н., Ведерников В. М., Вертопрахов В. В., Кирьянов В. П., Кривенков Б. Е., Чугуй Ю. В. Оптико-электронная система измерения размеров движущихся объектов на основе рассеяния световых волн, № 1.
- Бредеманн Р., Линденау Л., Маттис Х. К. Автоматизированная обработка данных в экспериментальной электрофизиологии, № 4.

- Буймов А. Г. К статистике пальмовских полей, № 6.
Буймов А. Г., Буймова Н. А. Статистический анализ корреляций в пальмовском поле, № 6.
 Буймова Н. А. См. Буймов А. Г.
 Бухарин Н. А., Есепкина Н. А., Котов Б. А., Котов Ю. А., Михайлов А. В. Акустооптический коррелятор с интегрированием во времени, № 3.
 Бучин А. В., Инджия Ф. И., Корбуков Г. Е., Крупицкий Э. И., Морозов С. В., Сергеевко Т. Н., Цветов Е. Р., Яковлев В. И. Голографическая запись спектров радиосигналов с использованием опорного ЛЧМ-сигнала, № 1.
 Бучин А. В., Морозов С. В., Сергеевко Т. Н., Яковлев В. И. Об ограничении скорости анализа в акустооптических анализаторах, № 1.
 Буш А. В., Гайнутдинов Х. Л., Хиченко В. И. Исследование вольт-амперных и инактивационных характеристик ионных каналов нейрональных мембран с помощью ЭВМ, № 4.
 Бычков Р. М. См. Астафьева Т. Б.
 Вагин Л. Н. Голографические методы миниатюризации, копирования, хранения и воспроизведения документальной информации (Обзор), № 1.
 Васильев А. А. См. Берестнев С. П.
 Васильев С. Т., Касперович А. Н., Литвинов Н. В., Сахаров И. М. Анализ погрешностей измерения оптической плотности изображений, № 2.
 Ведерников В. М., Вьюхин В. Н., Кирьянов В. П., Кокоулин Ф. И., Коронкевич В. П., Лохматов А. И., Наливайко В. И., Полещук А. Г., Тарасов Г. Г., Ханов В. А., Щербаченко А. М., Юрлов Ю. И. Прецизионный фотопостроитель для синтеза оптических элементов, № 3.
 Ведерников В. М. См. Богомоллов Е. Н.
 Вертопрахов В. В. См. Богомоллов Е. Н.
 Верховой В. П., Зайченко О. В., Комаров В. А. Использование термопластических регистрирующих сред в первом контуре двухконтурных голографических информационно-поисковых систем, № 3.
 Верховой В. П., Зайченко О. В., Комаров В. А., Шпигунов С. Н. Автоматическое устройство для регистрации голограмм на термопластический носитель с гибкой лавсановой основой, № 3.
 Викена К. Р., Маркович З. П. Системы реального времени для решения классификационных задач в клинике, № 6.
 Витцке С., Вольтер Ф., Кениг Ф., Шмидт Р. Регистрация телеметрических данных, их накопление и анализ с помощью вычислительной техники, № 4.
 Вовк Ю. В., Щепеткин Ю. А. Использование частотного разделения сигналов при записи одномерных голограмм излучением полупроводниковых лазеров, № 1.
 Волков В. В. См. Богачев Б. И.
 Волков Е. Г. См. Белоусов П. Я.
 Вольтер Ф. См. Витцке С.
 Воронин В. Р. См. Блок А. С.
 Воронин Е. Н., Гринев А. Ю., Темченко В. С. Когерентно-оптический процессор радиосигналов антенных решеток, № 3.
 Воронин Ю. В., Гусев В. К., Рослова М. Л., Толстогоганов В. К., Федоров В. Б., Ходюков Ю. С., Шилов И. А. Матрица светочувствительных триггеров для считывания информации в оптоэлектронных ЗУ, № 1.
 Воронин Ю. М., Красильников Н. Н. О различении наблюдателем изображений на фоне гладкой помехи, № 2.
 Вьено Ж.-Ш., Годжебер Ж.-П. Пространственно-временная оптика в метрологии и обработке изображений, № 5.
 Вьюхин В. Н. Использование дифференциального приемника для подавления продольных помех в измерительных цепях, № 6.
 Вьюхин В. Н., Касперович А. Н. Шестнадцатиразрядный цифроаналоговый преобразователь, № 2.
 Вьюхин В. Н. См. Ведерников В. М.
 Гаевский А. П. См. Берга И. В.
 Гайнутдинов Х. Л. См. Буш А. В.
 Гельцель М. Ю., Дерий Б. Н., Штарк М. Б., Шульман Е. И. Система автоматизации исследований рефлекторных изменений сердечного ритма человека при кратковременных воздействиях, № 4.
 Гоголицын Ю. Л., Каминский Ю. Л., Кропотов Ю. Д., Пахомов С. В. Аппаратурно-программный комплекс для исследования динамики нейронной активности мозга человека, № 4.
 Годжебер Ж.-П. См. Вьено Ж.-Ш.
 Голубкова М. Н., Очин Е. Ф. Бинарный синтез комплексных операционных фильтров для когерентного оптического процессора, № 3.
 Городецкая В. И., Кособурд Т. П., Маркус Ф. А. Визуализация периодических амплитудных и фазовых структур в области дифракции Френеля, № 3.
 Гринвалд Г. Ж. См. Берга И. В.
 Гринев А. Ю. См. Воронин Е. Н.

- Грицкив З. Д. Разновидности и классификация магнитных отклоняющих систем для электронно-лучевых приборов, № 2.
- Гришин М. П., Коренков В. Н., Курбанов Ш. М., Маркелов В. П. Исследование координатных погрешностей автоматического микроденситометра с управлением от ЭВМ, № 2.
- Гудаев О. А., Гусев В. А., Детиненко В. А., Елисеев А. П., Малиновский В. К. Уровни энергии в запрещенной зоне кристаллов $Bi_{12}GeO_{20}$, $Bi_{12}SiO_{20}$, № 5.
- Гук А. В., Коленников П. И., Малаховский В. Р., Мухина Е. Г., Пилинович В. А. Липейные управляемые транспаранты на основе ЦТСЛ-сегнетокерамики, № 5.
- Гурат Б., Камманн Х. Методический материал для получения клинического результата по ЭЭГ с помощью ЭВМ, № 4.
- Гусев А. Ю. К оценке стабильности частоты ОКГ, № 6.
- Гусев В. А. См. Гудаев О. А.
- Гусев В. К. См. Воронин Ю. В.
- Гусев В. А., Елисеев А. П. Фотолюминесценция монокристаллов $Bi_{12}GeO_{20}$, № 5.
- Демчук М. И., Дмитриев С. М., Кузнецов В. П., Уточкин К. П. Экспресс-регистратор формы лазерных эхо-сигналов на базе промышленных многоканальных амплитудных анализаторов, № 6.
- Дерий Б. Н. См. Береговой Н. А.
- Дерий Б. Н. См. Гельцель М. Ю.
- Дерий Л. В. См. Береговой Н. А.
- Детиненко В. А. См. Гудаев О. А.
- Димза В. И., Круминь А. Э. Механизм электропроводности в прозрачной сегнетокерамике ЦТСЛ, № 5.
- Дмитриев В. А. См. Беляков В. И.
- Дмитриев С. М. См. Демчук М. И.
- Донцова В. В., Ленкова Г. А. Киноформная линза для раstra, № 1.
- Дорош И. Р., Кузьминов Ю. С., Ткаченко Н. В. Ниобат бария — стронция, легированный церием, — голографическая регистрирующая среда, № 5.
- Доценко В. И., Юрьев Г. С. Действие лазерного излучения на структуру пекристаллического сульфида мышьяка, № 2.
- Дубнищев Ю. Н. См. Белоусов П. Я.
- Думаревский Ю. Д. См. Берестнев С. П.
- Егоров В. М., Косцов Э. Г. Особенности организации связей в оптических цифровых вычислительных устройствах, основанных на модуляции светового потока, № 5.
- Елисеев А. П. См. Гудаев О. А.
- Елисеев А. П. См. Гусев В. А.
- Есепкина Н. А. См. Бухарин Н. А.
- Ефимов В. М., Колесников А. Н., Нестеров А. А. Фильтрация девиационного шума при амплитудно-импульсной модуляции, № 2.
- Ефремов А. П., Касперович А. Н., Литвинов Н. В., Шалагинов Ю. В. Широкополосный аналого-цифровой преобразователь, № 6.
- Жданов В. Г., Малиновский В. К., Соколов А. П. Фотоиндуцированные изменения структуры пленок халькогенидных стеклообразных полупроводников, № 5.
- Жданов А. А. См. Богачев Б. И.
- Завьялов Ю. Г., Литвинов А. М., Мишта В. П. Математическое описание работы подогретого хлористо-литиевого преобразователя влажности, № 2.
- Загоруйко А. С. Алгоритм решения систем дифференциальных уравнений с автоматическим выбором порядка и шага интегрирования, № 2.
- Зайтман Г. А., Косицкий Н. Н., Пятигорский Б. Я., Рубашов С. Ю., Черкасский В. Л., Чинаров В. А. Проблемно-ориентированный вычислительный комплекс для идентификации нелинейных биологических систем, № 4.
- Зайченко О. В. См. Верховой В. П.
- Зильбергер Ю. И. См. Бендукидзе З. А.
- Зурабишвили З. Д. Оптимальное использование каналов передачи данных при оценке параметров пуассоновских потоков, № 2.
- Илюшин В. Б., Солодяников Ю. В. К задаче суммирования случайных погрешностей измерения, № 6.
- Инджия Ф. И. См. Бучин А. В.
- Исаев К. В. Об активной идентификации одного класса динамических объектов, № 2.
- Калевич Е. С. См. Арсентьев И. Н.
- Каминский Ю. Л. См. Гоголицын Ю. Л.
- Камманн Х. См. Гурат Б.
- Капенекс А. Э. См. Берга И. В.
- Касперович А. Н. См. Васьяков С. Т.
- Касперович А. Н. См. Вьюхин В. Н.
- Касперович А. Н. См. Ефремов А. И.
- Касторнов А. А. Исследование амплитудных характеристик квантового усилителя яркости изображения на основе раствора родамина 6Ж в этаноле, № 3.
- Касторнов А. А. Об одном варианте продольной накачки квантового усилителя яркости изображения, № 6.

- Кениг Ф. См. Витцке С.
- Кирьянов В. П. См. Богомолов Е. Н.
- Кирьянов В. П. См. Ведерников В. М.
- Клоков Ю. К., Сидельников В. Н., Хамитов Р. Р. Преобразование, минимизирующее верхнюю границу вероятности ошибки классификации пуассоновских наблюдений, № 6.
- Козионов А. Л., Новожилов С. Ю., Солобоев В. Е., Штокман М. И. Светоиндуцированная диффузия ДНК: теория и автоматизированный эксперимент, № 6.
- Козлов Н. Н. Приближенно-аналитический метод решения одного класса задач обработки измерений, № 6.
- Кокоулин Ф. И. См. Ведерников В. М.
- Колеников И. И. См. Гук А. В.
- Колесников А. Н. См. Ефимов В. М.
- Кольченко А. П., Никитенко А. Г., Троицкий Ю. В. Динамическое управление диаграммой направленности лазера при помощи интерферометра Фабри — Перо с неравномерным пропусканием, № 3.
- Комаров В. А. См. Верховой В. П.
- Копников С. Г. См. Арсентьев И. Н.
- Консон Е. Д., Нахмансон М. С. Байесовский подход к задаче качественного рентгеновского анализа, № 6.
- Корбуков Г. Е. См. Бучин А. В.
- Корешков В. Н. См. Гришин М. П.
- Корнетов В. М. См. Беляков В. И.
- Королев А. Н. Псевдокогерентное преобразование некогерентных изображений, № 1.
- Коронкевич В. П. См. Ведерников В. М.
- Косицкий И. Н. См. Зайтман Г. А.
- Космына М. Б. См. Аугустов П. А.
- Кособурд Т. П. См. Городецкая В. И.
- Косцов Э. Г., Шапочанская З. В. Импульсный фототклик при монополярной инжекции в диэлектрик, № 5.
- Косцов Э. Г. См. Егоров В. М.
- Котов Б. А. См. Бухарин Н. А.
- Красильников Н. Н. См. Воронин Ю. М.
- Крекуле И., Пекарек О. Генератор псевдослучайных сигналов — модуль в стандарте КАМАК, № 4.
- Крендель Ю. М. Об одном принципе построения крейт-контроллеров КАМАК, № 2.
- Кривенков Б. Е. См. Богомолов Е. Н.
- Кропотов Ю. Д. См. Гоголицын Ю. Л.
- Круминь А. Э. См. Димза В. И.
- Крупницкий Э. И. См. Блок А. С.
- Крупницкий Э. И. См. Бучин А. В.
- Кузнецов А. Н., Порох Л. П., Ульянов Б. В. Исследование краевого эффекта в материале ПТСЛ для создания управляемых транспарантов, № 5.
- Кузнецов В. П. См. Демчук М. И.
- Кузьминов Ю. С. См. Дорош И. Р.
- Куликов В. В. См. Блок А. С.
- Куликов М. А. Исследования статистических закономерностей фоновой импульсной активности одиночного нейрона, № 4.
- Курбанов Ш. М. См. Гришин М. П.
- Лазарчик А. Н., Малевич И. А. Анализ аппаратурных искажений гистограмм при регистрации распределений стохастических потоков сигналов, № 2.
- Лантратов В. М. См. Арсентьев И. Н.
- Лебедев В. И. См. Блок А. С.
- Ленкова Г. А. Анализ и сравнение угловых сканирующих интерферометров, № 1.
- Ленкова Г. А. Влияние расходимости лазерного излучения на характеристики интерференционных измерителей перемещений, № 3.
- Ленкова Г. А. См. Донцова В. В.
- Либерте Г. В. См. Берга И. В.
- Линденау Л. См. Бредеманн Р.
- Литвинов А. М. См. Завьялов Ю. Г.
- Литвинов Н. В. См. Васьков С. Т.
- Литвинов Н. В. См. Ефремов А. И.
- Личко Г. П. О быстродействии алгоритмов БПФ больших массивов, № 2.
- Лодгауз В. А. См. Биленко Д. И.
- Лохматов А. И. См. Ведерников В. М.
- Луук А. Г. См. Аллик Ю. К.
- Лясковский И. И. См. Биленко Д. И.
- Малаховский В. Р. См. Гук А. В.
- Малевич И. А. См. Лазарчик А. Н.
- Малиновский В. К. См. Гудаев О. А.
- Малиновский В. К. См. Жданов В. Г.

- Мальцев В. П. См. Атутов С. Н.
 Маркелов В. П. См. Гришин М. П.
 Маркович З. П. См. Виксна К. Р.
 Маркус Ф. А. См. Городецкая В. И.
 Мاستихин В. М., Шелопут Д. В. Модулятор-расщепитель на КРС-5, № 3.
 Маттис Х. К. См. Бредеманн Р.
 Мийль М. Х. См. Аллик Ю. К.
 Михайлов А. В. См. Бухарин Н. А.
 Михляев С. В., Чугуй Ю. В. Корреляционный метод допускового контроля размеров изделий с использованием расщепляющих фильтров, № 1.
 Мишта В. П. См. Завьялов Ю. Г.
 Мнацаканян Э. А., Морозов В. Н., Попов Ю. М., Цветков В. А., Яковлев Г. Д. О возможности использования оптоэлектроники в устройстве логического умножения матрицы на вектор, № 1.
 Мокроусов В. В. См. Беляков В. И.
 Морозов В. Н. См. Мнацаканян Э. А.
 Морозов С. В. См. Бучин А. В.
 Мухин Ю. А. См. Беляков В. И.
 Мухина Е. Г. См. Гук А. В.
 Мэй М. Обработка изображений с помощью эффекта Вейгерта, № 5.
 Мячев А. А. Об одном методе оценки технического уровня контроллеров крейта КАМАК, № 6.
 Наймарк С. П. Некоторые схемотехнические и структурные особенности многоэлементных интегральных МДП-фотодиодных устройств, № 3.
 Наливайко В. И. См. Ведерников В. М.
 Нахмансон М. С. См. Консон Е. Д.
 Нестеров А. А. См. Ефимов В. М.
 Никитенко А. Г. См. Кольченко А. П.
 Николова Л., Тодоров Т. Голографическая запись на основе фотоиндуцированного дихроизма в кристаллах $KCl:Na$, № 1.
 Новожилов С. Ю. См. Козионов А. Л.
 Обидин Ю. В., Поташников А. К. Коррекция координатных ошибок в устройстве СКАН-2, № 3.
 Обидин Ю. В., Поташников А. К., Ситников Г. Ф. «Скан-2» — устройство ввода полутоновой информации в ЭВМ, № 6.
 Ольшевский В. И., Фурман Б. А. Низкочастотные возмущения в дискретных задатчиках частоты синтезирующего типа, № 2.
 Онищенко А. М. Оптимизация загрузки детектора радионуклонного прибора, № 2.
 Орлов Л. А. См. Беляков В. И.
 Остроменский П. И. Тепловой способ исследования упругих колебаний твердых тел, № 3.
 Очин Е. Ф. См. Голубкова М. Н.
 Павлова С. Г. См. Балбашов А. М.
 Пальчикова И. Г. См. Белоусов П. Я.
 Пахомов С. В. См. Гоголицын Ю. Л.
 Пекарек О. См. Крекуле И.
 Пилипович В. А. См. Гук А. В.
 Полецук А. Г. См. Ведерников В. М.
 Полубабкин Ю. В., Прозоров Ю. П., Шлядин В. М. Улучшение динамических характеристик параллельно-последовательных АЦП, № 6.
 Полянский В. К., Ушенко А. Г. Поляризационные характеристики лазерного излучения, прошедшего сквозь плоский рассеивающий слой с различным состоянием поверхности раздела с внешней средой, № 5.
 Полянский В. К., Ушенко А. Г. Поляризационные особенности излучения, прошедшего сквозь рассеивающий слой, № 6.
 Попов А. А., Стоянов А. К., Янисова Л. К. Оптическое преобразование Радона при обработке перспективных изображений, № 3.
 Попов Ю. Д. О декодировании по минимуму расстояния в задаче устранения неоднозначности циклических измерений, № 2.
 Попов Ю. М. См. Мнацаканян Э. А.
 Попова Т. Б. См. Арсентьев И. Н.
 Порох Л. П. См. Кузнецов А. Н.
 Поташников А. К. См. Обидин Ю. В.
 Прозоров Ю. П. См. Полубабкин Ю. В.
 Пуговкин А. В. К теории брэгговских акустооптических анализаторов спектра, № 3.
 Пятигорский Б. Я. См. Зайтман Г. А.
 Раков А. В. См. Богачев Б. И.
 Резник А. Л. Моделирование на ЭВМ непрерывного считывания изображений дискретной структуры, № 6.
 Родионов Г. Д., Ходонов М. Т., Штокман Б. М., Штокман М. И. Эффективный алгоритм нелинейной глобальной минимизации при наличии ограничений, № 2.

- Родионов Г. Д. См. Беднаржевский С. С.
 Рослова М. Л. См. Воронин Ю. В.
 Рохман М. Г. Анализ влияния буферных делителей на неравномерные двоичные импульсные последовательности, № 2.
 Рубашов С. Ю. См. Зайтман Г. А.
 ✓ Саламагин И. М., Штарк М. Б., Яновский Г. Я. Генерация программного обеспечения для медико-биологических экспериментов с использованием мини-ЭВМ типа СМ-3 и оборудования КАМАК, № 4.
 Сапрыкин Э. Г. См. Атутов С. Н.
 Сапрыкин Э. Г. См. Беднаржевский С. С.
 Сафронов А. М. Исследование условий эффективности фазовой адаптации в когерентной оптике, № 2.
 Сафрошкин Ю. В. О возможности непосредственного измерения глубины обратной связи, № 2.
 Сахаров И. М. См. Васьков С. Т.
 Свентицкая И. Н., Флегонтов Ю. А. Использование энергетической метрики в задаче обнаружения оптических сигналов на фоне случайных помех изображения, № 6.
 Сергеевко Т. Н. См. Бучин А. В.
 Сидельников В. Н. См. Клоков Ю. К.
 Ситников Г. Ф. См. Потапников А. К.
 Смирнов Г. И. См. Атутов С. Н.
 Смирнов Г. И. См. Беднаржевский С. С.
 Соболев В. С., Уткин Е. Н., Шмойлов И. Ф. О спектре градиентного шума при выходе лазерного доплеровского измерителя скорости потоков, № 3.
 Соколов А. Н. См. Жданов В. Г.
 Солобоев В. Е. См. Атутов С. Н.
 Солобоев В. Е. См. Козионов А. Л.
 Соловьев Н. Г. Дифракционный коррелятор для допускового контроля размеров с инверсной выходной характеристикой, № 1.
 Солодянников Ю. В. См. Илюшин В. Б.
 Спасов Г. А., Сыйнов В. Х., Сыйнов С. Х. Дифракционная эффективность при многоэкспозиционной голографической записи, № 3.
 Старков М. А. Статистическая модель изображений, № 6.
 Стоянов А. К. См. Попов А. А.
 Суошев В. А., Федосеев В. П., Штарк М. Б. Оптические методы исследования нейронных структур, № 4.
 Сыйнов В. Х. См. Спасов Г. А.
 Сыйнов С. Х. См. Спасов Г. А.
 Тай А., Чен Х., Юу Ф. Одноступенчатая радужная голография и голографическая интерферометрия, № 1.
 Тай А., Юу Ф. Широкополосный спектральный анализ сигналов с использованием синхронной записи (модуляции), № 1.
 Тарасов Г. Г. См. Ведерников В. М.
 Твердохлеб П. Е. Организация системы для многоканальной параллельной обработки массивов данных, № 1.
 Твердохлеб П. Е. Матричный оптико-электронный процессор, № 3.
 Темченко В. С. См. Воронин Ю. В.
 Терещенко В. К. Основные принципы организации дешифрирующих структур для систем многоточечного контроля, № 2.
 Тибилев В. К. См. Арсентьев И. Н.
 Тимин Е. Н. См. Бендукидзе З. А.
 Титов А. А. Запись одномерных голограмм на подвижный носитель, № 3.
 Ткаченко Н. В. См. Дорош И. Р.
 Тодоров Т. См. Николова Л.
 Толстогоганов В. К. См. Воронин Ю. В.
 Троицкий Ю. В. См. Кольченко А. П.
 Трофимов О. Е., Фризен Д. Г. Коэффициенты асимптотического разложения интегралов по методу Лапласа, № 2.
 Трубецкой А. В. Энергетические и временные характеристики управляемых транспарантов типа ПРОМ на основе Bi_2SiO_{20} , № 3.
 Улин В. П. См. Арсентьев И. Н.
 Улманис У. А. См. Берга И. В.
 Ульянов Б. В., Чегис И. Л. Расчет краевого поля в оптоэлектронных устройствах на основе керамики ЦТСЛ, № 3.
 Ульянов Б. В. См. Кузнецов А. Н.
 Уткин Е. Н. См. Соболев В. С.
 Уточкин К. П. См. Демчук М. И.
 Ушенико А. Г. См. Полянский В. К.
 Фадеев Н. Н. См. Балбашов А. М.
 Федоров В. Б. См. Воронин Ю. В.

Федосеев В. П. См. Суюшев В. А.
 Флегонтов Ю. А. См. Свентицкая И. Н.
 Фризен Д. Г. См. Трофимов О. Е.
 Фролов А. А., Харитонов А. П. Модель местного условного рефлекса на сети пластических нейронов, № 4.
 Фролов Д. Н. Структурный подход к классификации реоэнцефалограмм, № 4.
 Фурман Б. А. См. Ольшевский В. И.
 Хамитов Р. Р. Об оптимальном преобразовании при выборе признаков в задачах распознавания образов, № 6.
 Хамитов Р. Р. См. Клоков Ю. К.
 Ханов В. А. См. Ведерников В. М.
 Харитонов А. П. См. Фролов А. А.
 Хиченко В. И. О возможности исследования кинетики ионных токов во время спайка методом фиксации потенциала, № 4.
 Хиченко В. И. См. Буш А. В.
 Ходонов М. Т. См. Родионов Г. Д.
 Ходюков Ю. С. См. Воронин Ю. В.
 Цветков В. А. См. Мнацаканян Э. А.
 Цветов Е. Р. См. Бучин А. В.
 Цицерошин М. Н. Метод выявления локальных неоднородностей поля биопотенциалов головного мозга, № 4.
 Чегис И. Л. См. Ульянов Б. В.
 Чен Х. См. Тай А.
 Червоценки А. Я. См. Балбашов А. М.
 Черепанов В. Г. Оценка производительности и информативности интерфейсов, № 6.
 Черкасов А. П. См. Балбашов А. М.
 Черкасский В. Л. См. Зайтман Г. А.
 Чернов В. Г. Анализ алгоритмов кусочно-линейной аппроксимации статических характеристик датчиков, № 6.
 Чинаров В. А. См. Зайтман Г. А.
 Чирков В. Г. См. Беляков В. И.
 Чугуй Ю. В. См. Богомолов Е. Н.
 Чугуй Ю. В. См. Михляев С. В.
 Шалагинов Ю. В. См. Ефремов А. И.
 Шапочанская З. В. См. Косцов Э. Г.
 Шварц К. К. См. Аугустов П. А.
 Шебапов Л. А. См. Берга И. В.
 Шелопут Д. В. Акустооптические модуляторы-расщепители, № 1.
 Шелопут Д. В. См. Мاستихин В. М.
 Шилов И. А. См. Воронин Ю. В.
 Шлядин В. М. См. Полубабкин Ю. В.
 Шмидт Р. См. Витцке С.
 Шмойлов Н. Ф. См. Соболев В. С.
 Шнигунов С. Н. См. Верховой В. П.
 Штарк М. Б. См. Гельцель М. Ю.
 Штарк М. Б. См. Саламатин И. М.
 Штарк М. Б. См. Суюшев В. А.
 Штернберг А. Р. См. Берга И. В.
 Штокман Б. М. См. Родионов Г. Д.
 Штокман М. И. См. Козионов А. Л.
 Штокман М. И. См. Родионов Г. Д.
 Шульман Е. И. См. Гельцель М. Ю.
 Щепеткин Ю. А. См. Вовк Ю. В.
 Щербаченко А. М. См. Ведерников В. М.
 Щербаченко А. М., Юрлов Ю. И. Цифровые регуляторы прецизионных следящих систем позиционирования, № 2.
 Юрлов Ю. И. См. Ведерников В. М.
 Юрлов Ю. И. См. Щербаченко А. М.
 Юрьев Г. С. См. Доценко В. И.
 Юу Ф. См. Тай А.
 Яковлев В. И. См. Бучин А. В.
 Яковлев Г. Д. См. Мнацаканян Э. А.
 Якупов Р. Т. Выработка требований к точностным характеристикам средств измерительных комплексов для динамических объектов, № 2.
 Янисова Л. К. См. Попов А. А.
 Яновский Г. Я. См. Саламатин И. М.