

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

А В Т О М Е Т Р И Я

№ 6

1988

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 1988 ГОДУ

- Аврамов Л. А., Верхотуров В. И., Горохов В. В., Комаров А. И., Корватовский Б. И., Лазарев А. А., Пашенко В. З., Никуленко А. Я., Рубин А. Б. Автоматизированный абсорбционный спектрометр для кинетических и спектральных исследований в наносекундном временном диапазоне, № 6.
- Адамсоне А. И., Польский Б. С. Об одной модификации метода Гуммеля для решения стационарных задач моделирования компонент интегральных схем, № 3.
- Акимова Г. А., Сырых Ю. П., Фролов А. В. О восстановлении двумерного объекта по модулю его фурье-преобразования, № 1.
- Александров К. С., Середкин В. А., Фролов Г. И., Яковчук В. Ю. Оптическая запись в аморфных ферримагнитных пленках, № 4.
- Александров Л. И., Баландин В. Ю., Двуречинский А. В., Кулясова О. А. Плавление структур кремния изоляторе паносекундным лазерным нагревом, № 3.
- Александров Л. И., Бочкова Р. В., Коган А. И., Тихонова Н. П. Моделирование на ЭВМ особенностей роста эпитаксиальных пленок кремния в хлоридной системе, № 3.
- Алексеев В. Г. О выборе параметров оценки кривой регрессии с помощью перекрестной проверки, № 6.
- Ануфриев А. В., Вольнов А. Л., Зимин Ю. А., Толмачев А. И. Активный синтез волнового фронта предметного поля с помощью голограмм интенсивности, № 2.
- Анцыгин В. Д., Мадоян Р. С., Соколов А. А., Хачатурян О. А. Сегнетоэлектрические свойства эпитаксиальных тонкопленочных структур ниобата — tantalата лантана, № 4.
- Арсенин И. М., Бачурин В. В., Герасько В. И., Грязин Ю. А., Зингер Б. Х., Иванченко В. А., Касперович А. И., Кононов С. М., Лобов И. Е., Шестерихин Ю. Е., Прокопенко В. И., Просеков А. И., Сутягин В. Г., Янтимирзов А. А. Система цифровой регистрации и обработки изображений, получаемых на растровом электропропиле микроскопе, № 5.
- Атучин В. В., Зилинг К. К., Клинико А. Т. Оптические волноводы $\text{LiTaO}_3 : \text{Zr}$ и $\text{LiTaO}_3 : \text{Hf}$, № 5.
- Атучин В. В., Зилинг К. К., Петров Д. В., Царев А. В. Акустооптическое взаимодействие в волноводах $\text{Ti} : \text{LiTaO}_3$, № 4.
- Багинский И. Л., Косцов Э. Г. Эффект памяти в тонкопленочной структуре металла — $\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Nb}_2\text{O}_6 - \text{SiO}_2 - \text{Si}$, № 4.
- Байцурюк Ю. В., Василенко Ю. Г. Об уменьшении взаимного поперечного смещения пучков в угловых интерферометрах, № 2.
- Бакалов В. И., Мартюшев Ю. Ю., Русских Н. П. Цифровой алгоритм восстановления пространственно-ограниченного сигнала по свертке с неизвестной искажающей функцией, № 1.
- Бакланова О. Е., Зюзин М. В., Люляков А. В. О реализации параллельных алгоритмов цифровой фильтрации на многопроцессорном вычислительном комплексе ПС-2000, № 6.
- Баландин В. Ю. См. Александров Л. И.
- Балкарей Ю. И., Григорьянц А. В., Елинсон М. И., Ржанов Ю. А. Автоколебания, бегущие импульсы и статические расслоения в bistабильных интерферометрах с конкурирующими пеленгаторами, № 4.
- Балкарей Ю. И., Григорьянц А. В., Елинсон М. И., Ржанов Ю. А. Численное моделирование полупроводникового оптического мультистабильного элемента с двумя конкурирующими механизмами пеленгаторности, № 5.
- Бартенева О. А., Ульянова Н. С., Флегонтов Ю. А. Разработка алгоритма построения тест-объектов, имитирующих типовые сюжеты любительской фотографии, № 5.
- Бачурин В. В. См. Арсенин И. М.
- Башкиров О. А., Васин Ю. Г., Рудометова С. Б. Математические модели структурированного описания графических изображений, № 1.
- Бедров Я. А. Об идентификации одного класса систем с копечным числом состояний, № 1.

- Бектасов А. А., Ерышов А. И., Недозрелов В. П., Попов А. И.** SWITA — система проектирования печатных плат, № 1.
- Белоусов П. Я., Дубиццев Ю. И., Меледин В. Г., Павлов В. А.** Лазерный доплеровский анемометр с временной селекцией ортогональных компонент вектора скорости, № 2.
- Бендич А. И., Бендич И. И.** Адаптивные алгоритмы стабилизации одного класса и их практическое использование, № 1.
- Бендич И. И. См. Бендич А. И.**
- Березин Ю. А., Федорук М. И., Худик В. И.** Баллистический транспорт электропров в полупроводниковом диоде, № 5.
- Березовский М. А., Минкин А. Л.** Оптимизирующий преобразователь программ на Фортране для матричного процессора А-12, № 2.
- Березовский М. А., Минкин А. Л.** Развитие координатного метода распараллеливания DO-циклов, № 1.
- Березовский М. А., Яблонский А. К.** Параллельный алгоритм визуализации для системы интерактивного геометрического моделирования на векторном процессоре, № 2.
- Битюцкий О. И., Киричук В. С., Перетягин Г. И., Выделение локальных отличий при регистрации двумерных изображений на основе супервидикона ЛИ-702, № 2.**
- Бондаренко Ю. В., Будцев В. Я., Карапетян Г. И., Щипунов С. В.** Цифровой регистратор однократных электрических сигналов на основе широкополосного осциллографа и телевизионной приставки, № 2.
- Бондарец С. Ю., Есепкина Н. А., Лавров А. П.** Оптические процессоры с использованием сканирующих ПЗС-фотоприемников, № 6.
- Борзов С. М., Гибин И. С., Разумова И. И., Худик В. И.** Анализ параллельно-последовательного метода корреляционных вычислений в задаче распознавания, № 2.
- Бочкова Р. В. См. Александров Л. И.**
- Будцев В. Я. См. Бондаренко Ю. В.**
- Быковский Ю. А., Казакевич А. В., Ламекин В. Ф., Миронов А. В., Смирнов В. Л.** Исследование информационных характеристик волноводных голограммических систем, № 1.
- Василевский М. И., Големшток Г. М., Пантелеев В. А., Руденко С. М.** Численное моделирование двухпотоковой диффузии элементов V группы в кремни, № 3.
- Василенко Ю. Г. См. Байдуров Ю. В.**
- Васин Ю. Г. См. Башиков О. А.**
- Вашенко Е. А., Жук В. И., Калагина Т. И.** Система автоматического формирования и исполнения программ многомерной регистрации ядерно-физических спектров, № 1.
- Вербова Р., Ницолов А., Танева И., Тренев А.** Подходы к управлению специализированными арифметическими процессорами, № 1.
- Верхутуров В. И. Аврамов Л. А.**
- Винокуров А. Я., Гаркавенко А. И., Литинская Л. И., Миронов А. В., Родин А. М.** Влияние радиационного воздействия на оптические свойства ХСН-волокон, № 5.
- Владимиров Е. П., Елисеева В. В., Ильинский Г. В., Кузнецов О. Л.** Автоматизированный спектрометрический канал со стабилизацией амплитуды в стандарте КАМАК, № 1.
- Волк Т. Р.** Радиационно-индуцированные оптические эффекты в кислородно-октаэдрических полярных кристаллах, № 5.
- Вольнов А. Л. См. Ануфриев А. В.**
- Воскобойников Ю. Е.** Решение обратных измерительных задач с заданными точностными характеристиками, № 2.
- Воскобойников Ю. Е.** Эффективный алгоритм решения плохо обусловленных систем уравнений при интерпретации экспериментальных данных, № 5.
- Гадиляк Г. В., Синица С. П., Шварц Н. Л.** Расчет стационарных характеристик короткоканальных МДП-транзисторов с учетом эффекта лавинного умножения, № 3.
- Гадиляк Г. В., Травков И. В.** Расчет функции распределения электронов в SiO_2 в слабых электрических полях, № 5.
- Гарбер Г. З.** Метод расчета СВЧ-параметров лавинно-пролетных диодов миллиметрового диапазона, № 3.
- Гаркавенко А. Н. См. Винокуров А. Я.**
- Гельфер Э. И., Закин В. Г., Миндлина Е. И.** Особенности восстановления двумерного объекта в схеме с модифицированным интерферометром Майкельсона, № 2.

- Герасько В. И.** См. Арсенин И. М.
- Гетманов В. Г.** Об уменьшении времени решения задачи дискретной тригонометрической аппроксимации, № 6.
- Гибин И. С.** См. Борзов С. М.
- Гипкин В. П.** Эффективный метод решения одного класса задач эллиптического типа при отсутствии диагонального преобразования, № 5.
- Глебов Л. Б., Никоноров И. В., Петровский Г. Т.** Запись информации в фотохромных планарных волноводах на силикатных стеклах, № 5.
- Големиток Г. М., Пантелейев В. А., Угодчиков И. А.** Численное моделирование процессов диффузионного легирования при создании локальных $p - n$ -переходов, № 3.
- Големиток Г. М.** См. Васильевский М. И.
- Голуб М. А., Казанский И. Л., Сисакян И. Н., Сойфер В. А.** Вычислительный эксперимент с элементами плоской оптики, № 1.
- Горбунов Ю. И.** Цифровые методы дальномерии в импульсных обзорных РЛС, № 2.
- Горохов В. В.** См. Аврамов Л. А.
- Григорьянц А. В.** См. Балкарей Ю. И.
- Гринвальдс Г. Ж., Димза В. И., Диндуни С. С., Капениекс А. Э., Рубулис А. Н., Спрогис А. А., Улманис У. А., Шебанов Л. А., Штернберг А. Р., Штумпс Р.** Влияние легирования и радиационной обработки на физические свойства прозрачной сегнетокерамики ЦТСЛ, № 4.
- Грицкин З. Д., Шклярский В. И.** Предельное быстродействие отклонения луча в сканирующих устройствах на прецизионных ЭЛТ, № 3.
- Гризин Ю. А.** См. Арсенин И. М.
- Губанов А. В., Ефимов В. М., Киричук В. С., Пустовских А. И., Резник А. Л.** Методы оценивания взаимного смещения фрагментов цифровых изображений, № 3.
- Гусак Н. В., Литинская Л. И.** Электронно-стимулированные изменения оптических констант в тонких пленках халькогенидных стекол, № 5.
- Гусев В. А., Деменюк С. И., Петров С. А.** Фотопроводимость монокристаллов $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$, № 5.
- Гусев В. А., Детиненко В. А., Седельников А. П.** Термическая устойчивость силленитов герmania к отжигу в вакууме, № 4.
- Гусев В. А., Елисеев А. П., Пенешев Б. Г., Седельников А. П.** Фотолюминесценция тонкого слоя серебра AgGaS_2 , № 4.
- Гусев В. А., Петров С. А.** Фотолюминесценция монокристаллов $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$, № 5.
- Данияев А. С., Прокофьев В. И.** Изваряющие алгоритмы автоматизированного обнаружения «сигнальных траекторий», № 6.
- Двуреченский А. В.** См. Александров Л. И.
- Де Фрейтаас Сиро Ф., Вакес Соарес, Черемискин И. В.** Исследование излучения, рассеянного на случайных неоднородностях показателя преломления в тонкопленочном волноводе, № 5.
- Демарин Ю. Д., Кирьянов А. И., Маркианов С. С., Молчанов В. П.** Интерференционный поляриметр, № 2.
- Деменюк С. И.** См. Гусев В. А.
- Дерюгин Л. Н., Комоцкий В. А., Котюков М. В.** Практическая реализация фазовых измерений поверхностных акустических волн при оптическом зондировании с опорной дифракционной решеткой, № 2.
- Детиненко В. А.** См. Гусев В. А.
- Димза В. И.** См. Гринвальдс Г. Ж.
- Диндуни С. С.** См. Гринвальдс Г. Ж.
- Домбровский В. А., Домбровский С. А., Пен Е. Ф.** Достоверность считывания информации в канале голограммического ЗУ с постоянными параметрами *, № 6.
- Домбровский С. А.** См. Домбровский В. А.
- Дубницев Ю. Н.** См. Белоусов П. Я.
- Егоров И. В., Юхно П. М.** Влияние однопородного коррелированного яркостного шума на ошибки совмещения изображений, № 1.
- Егоршин А. О.** Метод пачемецких квадратов и быстрые алгоритмы в вариационных задачах идентификации и фильтрации (метод ВИ), № 1.
- Елинсон М. И.** См. Балкарей Ю. И.
- Елисеев А. И., Исаенко Л. И., Поксок Г. Л.** Особенности люминесценции податилития, № 4.
- Елисеев А. И.** См. Гусев В. А.
- Елисеева В. В.** См. Владимиров Е. Н.
- Ероховец В. К.** Оценка допусков линейного позиционирования компонентов документальных ГЗУ, № 6.
- Ерошкин В. И.** Некоторые аспекты подхода к созданию бессребряных фотографических материалов на основе органических светочувствительных соединений, № 4.
- Ерошкин В. И., Навлова Н. В.** Позитивные люминесцентные фотографические материалы на основе солей диазотия, № 4.
- Ерышов А. И.** См. Бектасов А. А.
- Есепкина Н. А.** См. Бондарцев С. Ю.
- Ефимов В. М.** См. Губанов А. В.
- Желудков Н. И.** Предусилитель с дифференциальными входом и выходом, № 1.
- Жмакин А. И., Коваленков О. В., Кузьмин А. И., Макаров Ю. П., Фурсенко Л. А.**

- Явич Б. С.** Исследование особенностей процесса смены состава газовой смеси в эпигазоильном реакторе вертикального типа, № 5.
- Жмудь В. А., Коноценко Ю. П., Столповский А. А.** Об одном способе расширения полосы высокочастотного фотопрепарника, № 1.
- Жмудь В. А.** Следящий процессор для обработки сигналов ЛДИС в режиме обратного рассеяния, № 6.
- Жмудь В. А., Столповский А. А.** Устройство стабилизации режима работы полупроводникового лазера, № 2.
- Жук В. И.** См. Ващенко Е. А.
- Забияка Д. Н., Предтеченский А. А., Черных А. И.** Анализатор спектра на микроЭВМ «Электроника 60», № 6.
- Закин В. Г.** См. Гельфер Э. И.
- Зилинг К. К.** См. Атучин В. В.
- Зимин Ю. А.** См. Ануфриев А. В.
- Зингер Б. Х.** См. Арсенин И. М.
- Золотарев Ю. Г., Зотов М. Г.** Идентификация дифференциального уравнения с переменными коэффициентами по его импульсной переходной функции, № 3.
- Золотарев Ю. Г., Зотов М. Г.** Обобщение метода Шинброта на решение многомерных интегральных уравнений Бутона, № 3.
- Зотов М. Г.** См. Золотарев Ю. Г.
- Зубов В. А., Крайский А. В., Миронова Т. В., Султанов Т. Т., Хлебников А. Г.** Оптико-электронная обработка случайных бинарных транспарантов, № 2.
- Зюзин М. В.** См. Бакланова О. Е.
- Иванов В.** Алгоритмы формирования серий нестационарных изображений на основе мозаичной модели, № 6.
- Иващенко В. А.** См. Арсенин И. М.
- Ильинский Г. В.** См. Владимиров Е. Н.
- Исленок Л. И.** См. Елисеев А. П.
- Казакевич А. В., Ламекин В. Ф., Миронов В. Л.** Исследование избирательных свойств голограммических структур, сформированных волноводными световыми пучками, № 1.
- Казакевич А. В.** См. Быковский Ю. А.
- Казанский Н. Л.** См. Голуб М. А.
- Калагина Т. И.** См. Ващенко Е. А.
- Канаев И. Ф., Малиновский В. К., Пугачев А. М.** Фотодеформация и фотогальванический эффект в LiNbO₃, № 4.
- Капениекс А. Э.** См. Гринвалдс Г. Ж.
- Капитонов Ю. А., Палагин Ю. И., Шалыгин А. С.** Восстановление плотности распределения случайных полей и процессов по экспериментальным данным с помощью ядерных оценок, № 6.
- Касперович А. И., Нестерихин Ю. Е., Сабиржанов Э. Р., Фомин Э. А.** Регистрация однократных электрических процессов в полосе частот 1 ГГц, № 2.
- Касперович А. И.** См. Арсенин И. М.
- Касперович А. И.** См. Бондаренко Ю. В.
- Качиашвили К. И., Степанов В. А.** Оценивание неизвестных параметров некоторых перегуляризных плотностей распределения вероятностей, № 2.
- Киричук В. С.** Многоканальная линейная фильтрация, № 3.
- Киричук В. С., Пустовских А. И.** Применение статистических методов в задаче определения стационарной части фона по серии изображений, № 3.
- Киричук В. С.** См. Битюцкий О. И.
- Киричук В. С.** См. Губанов А. В.
- Кирьянов А. П.** См. Демарин Ю. Д.
- Клинико А. Т.** См. Атучин В. В.
- Клизяков А. В., Кузьминов Ю. С.** Фоторефрактивные свойства кристаллов илобата бария — стронция и их применение в динамической голограммике, № 5.
- Коваленков О. В.** См. Жмакин А. И.
- Ковалев А. М., Тарасов Ю. В.** Текстура на произвольно ориентированных плоских поверхностях, № 6.
- Коган А. И.** См. Александров Л. Н.
- Козик В. И., Опарин А. И., Потатуркин О. И.** Исследование характеристик голограммического коррелятора, сопряженного с видеопроцессором, № 6.
- Кольдяев В. И., Мороз В. А., Пазаров С. А.** Двумерное моделирование легирования и окисления кремния, № 3.
- Кольдяев В. И., Пензин О. Ю., Шахова О. Н.** Моделирование методом неодномерного заряда основных характеристик элементов СБИС на основе МДП-транзисторов, № 3.
- Комаров А. И.** См. Аврамов Л. А.
- Комоцкий В. А.** См. Дерюгин Л. Н.
- Коноценко Ю. П.** См. Жмудь В. А.
- Кононов С. М.** См. Арсенин И. М.
- Корватовский Б. Н.** См. Аврамов Л. А.
- Корнейчук В. А., Пархоменко Ю. Н., Скрынский А. В., Тронько В. Д.** Оптический метод синтеза профилированных дифракционных решеток, № 2.
- Костицкий С. М.** Фотоиндуцированное комбинационное рассеяние света в γ -облученных кристаллах иодата лития, № 5.

- Косцов Э. Г.** См. Багишский И. Л.
Котюков М. В. См. Дерюгин Л. Н.
Крайский А. В. См. Зубов В. А.
Кузнецов О. Л. См. Владимиров Е. Н.
Кузьмин А. И. См. Жмакин А. И.
Кузьминов Ю. С. См. Кияльков А. В.
Кулясова О. А. См. Александров Л. П.
Кучеренко К. И., Очин Е. Ф. Процессоры двумерной фильтрации изображений на основе сортирующих сетей, № 2.
Куцевич Н. А., Олейников А. Я., Панкрац Е. В., Тимофеев В. А. Средства программирования для модуля приборного интерфейса, № 2.
Кэтолайнен П., Озоле А. О., Пашиевич В. Я., Рейнфелде М. Я., Салминен О., Силфстен П., Шварц К. К. Голографическое самоусиление в аморфных пленках As_2S_3 , № 4.
Лавров А. П. См. Бондарцев С. Ю.
Лазарев А. А. См. Аврамов Л. А.
Ламекин В. Ф. См. Быковский Ю. А.
Ламекин В. Ф. См. Казакевич А. В.
Лемешко В. В., Обуховский В. В. Тонкая структура колец четырехволнового кросс-рассеяния света, № 4.
Ленкова Г. А. Влияние ориентации углковой призмы в интерферометре на пределы измерения углов, № 2.
Литинская Л. И. См. Випокуров А. Я.
Литинская Л. И. См. Гусак Н. В.
Лобов И. Е. См. Арсенин И. М.
Любин В. М. Фотоструктурные превращения в халькогенидных стеклообразных полупроводниках, № 4.
Люляков А. В. См. Бакланова О. Е.
Мадоян Р. С. См. Апцыгин В. Д.
Мазманишвили А. С. Статистика отсчетов при фотодетектировании неполяризованного гауссова излучения, № 1.
Макаров Ю. П. См. Жмакин А. И.
Малиновский В. К. См. Кацаев И. Ф.
Маркианов С. С. См. Демарин Ю. Д.
Мартюшев Ю. Ю. См. Бакалов В. П.
Матвеев Ю. И., Очин Е. Ф. Выполнение операции скользящего выравнивания гистограммы в матричном процессоре, № 1.
Меледин В. Г. См. Белоусов П. Я.
Мелепико В. И., Ткаченко Т. В. Факторизованные рекуррентные методы инструментальных переменных для идентификации динамических объектов, № 1.
Миндлина Е. И. См. Гельфэр Э. И.
Минкин А. Л. См. Березовский М. А.
Миронова Т. В. См. Зубов В. А.
Миронов А. В. См. Быковский Ю. А.
Миронов А. В. См. Випокуров А. Я.
Миронов А. В. См. Казакевич А. В.
Молчанов В. П. См. Демарин Ю. Д.
Мороз В. А. См. Колдяев В. И.
Мотрук О. И. Расчет допустимых отклонений параметров подложки посителя информации оптического запоминающего устройства с побитовым представлением данных, № 5.
Мулярчик С. Г., Соловьев В. Г. Применение программного комплекса KFSM к моделированию микроэлектронных структур, № 3.
Пазаров С. А. См. Колдяев В. И.
Недозрелов В. П. См. Бектасов А. А.
Непашев Б. Г. См. Гусев В. А.
Нестерихин Ю. Е. См. Арсенин И. М.
Нестерихин Ю. Е. См. Касперович А. Н.
Никоноров Н. В. См. Глебов Л. Б.
Носков Г. Л. См. Елисеев А. П.
Пятолов А. См. Вербова Р.
Обуховский В. В. См. Лемешко В. В.
Озоле А. О. См. Кэтолайнен П.
Окаяма М., Ошиши Дж., Тогами И., Хамакава Ю. Неохлаждаемый ПЗС-приемник ИК-изображения на основе пироэлектрического кристалла $LiTaO_3$, № 4.
Олейников А. Я. См. Куцевич Н. А.
Ониши Дж. См. Окаяма М.
Опарин А. Н. См. Козик В. И.
Очин Е. Ф. См. Кучеренко К. И.
Павлов В. А. См. Белоусов П. Я.
Павлова Н. В. См. Ерошкин В. И.
Палагин Ю. И. См. Капитонов Ю. А.
Пальчикова И. Г. Киноформные конгоидные аксиомы, № 6.
Панкрац Е. В. См. Куцевич Н. А.

- Пантелеев В. А. См. Василевский М. И.
 Петров С. А. См. Гусев В. А.
 Петровский Г. Т. См. Глебов Л. Б.
 Никуленко А. Я. См. Аврамов Л. А.
 Польский Б. С. См. Адамсон А. И.
 Попов А. И. См. Бектасов А. А.
 Поступов В. В. Об одном численном методе коррекции контраста изображений, № 1.
 Поступов В. В., Чичагов А. В. Метод восстановления утраченных фрагментов сигнала, № 4.
 Потатуркин О. И. См. Козик В. И.
 Предтеченский А. А. См. Забияка Д. Н.
 Прокопенко В. И. См. Арсенин И. М.
 Прокофьев В. Н. См. Даняев А. С.
 Проехов А. И. См. Арсенин И. М.
 Пугачев А. М. См. Кацаев И. Ф.
 Пустовских А. И. См. Губанов А. В.
 Пустовских А. И. См. Киричук В. С.
 Разумова И. И. См. Борзов С. М.
 Резник А. Л. См. Губанов А. В.
 Рейнфельде М. Я. См. Кэтолайен П.
 Ржанов Ю. А. См. Балкарей Ю. И.
 Родин А. М. См. Вишковров А. Я.
 Рубин А. Б. См. Аврамов Л. А.
 Рубулис А. П. См. Гриппвалдс Г. Ж.
 Руденко С. М. См. Василевский М. И.
 Рудометова С. Б. См. Башкиров О. А.
 Русских И. П. См. Бакалов В. П.
 Сабиржанов Э. Р. См. Касперович А. Н.
 Сазонов С. Г., Юрьев Ю. П. Проводимость собственных оксидов на поверхности соединений А^{III}В^V, № 3.
 Салминен О. См. Кэтолайен П.
 Самойлов Л. К., Ткаченко Г. И. Методы формирования программ сбора данных в информационно-измерительных системах, № 6.
 Седельников А. И. Восстановление структуры осесимметричного объекта по проекциям на основе преобразования Ганкеля, № 3.
 Седельников А. П. См. Гусев В. А.
 Середкин В. А. См. Александров К. С.
 Сизов В. П. Влияние коррелированности ошибок измерений на точность работы дискретного фильтра Калмана, № 1.
 Сизов В. П. Калибровка многомерных датчиков технических систем при помощи ортогонализированных полиномов, № 3.
 Силфестен П. См. Кэтолайен П.
 Синица С. П. См. Гадияк Г. В.
 Сисакян И. И. См. Голуб М. А.
 Скрынекий А. В. См. Корнейчук В. А.
 Смирнов В. Л. См. Быковский Ю. А.
 Смирнов В. Л. См. Казакевич А. В.
 Соболевский Е. П. См. Блатов И. А.
 Сойфер В. А. См. Голуб А. М.
 Соколов А. А. См. Алицыгин В. Д.
 Соловьев В. Г. См. Мулярчик С. Г.
 Спектор Б. И., Твердохлеб П. Е., Трубецкой А. В., Щербаченко А. М. Лазерное микрофильмирование на пленках хрома, № 2.
 Спрогис А. А. См. Гриппвалдс Г. Ж.
 Степанов В. А. См. Кацапашвили К. И.
 Столповский А. А. См. Жмульд В. А.
 Султанов Т. Т. См. Зубов В. А.
 Сутягин В. Г. См. Арсенин И. М.
 Суханов И. И., Якушкин С. В. Оптимизация сигнала позиционно-чувствительного четырехквадрантного фотоприемника, № 1.
 Сырых Ю. П. См. Акимова Г. А.
 Танака К. Фотоструктурные превращения в аморфных халькогенидных полупроводниках, № 4.
 Тапева Н. См. Вербова Р.
 Тарасов Ю. В. См. Ковалев А. М.
 Твердохлеб П. Е. См. Спектор Б. И.
 Тертерян А. А. См. Блатов И. А.

Тимофеев В. А. См. Купцевич Н. А.
Тихонова И. П. См. Александров Л. Н.
Ткаченко Г. И. См. Самойлов Л. К.
Ткаченко Т. В. См. Мелененко В. И.
Тогами И. См. Окаяма М.
Толмачев А. И. См. Ануфрьев А. В.
Травков И. В. См. Гадияк Г. В.
Травков И. В., Швейгерт В. А. Моделирование переноса заряда в диэлектрике со случайно расположеными глубокими центрами захвата с учетом эффектов разогрева электропровов, № 5.
Тренев А. См. Вербова Р.
Троицкий И. И., Уманский М. С. Аналisis величин разрешающей способности, реализующейся при восстановлении томографического изображения методом разложения в ортогональные ряды, № 2.
Тропко В. Д. См. Корнейчук В. А.
Трубецкой А. В. См. Спектор Б. И.
Тючкалов И. В. Метод трассировки соединений по сети локальных ячеек, № 2.
Угодчиков Н. А. См. Големиток Г. М.
Улmannе У. А. См. Гринвалдс Г. Ж.
Ульянова Н. С. См. Бартенева О. А.
Уманский М. С. См. Троицкий И. И.
Федорук М. П. См. Березин Ю. А.
Флегонтов Ю. А. См. Бартенева О. А.
Фомин Э. А. См. Касперович Л. Н.
Фролов А. В. См. Акимова Г. А.
Фролов Г. И. См. Александров К. С.
Фурсенко А. А. См. Жмакин А. И.
Хамакава Ю. См. Окаяма М.
Хамакава Ю. Современное состояние технологии аморфного кремния и его применение в оптоэлектронных устройствах, № 4.
Харичев В. В. Автоматическое отождествление конфигураций звезд на снимке, № 2.
Хацкевич В. Л. См. Блатов И. А.
Хачатурян О. А. См. Апшагин В. Д.
Хлебников А. Г. См. Зубов В. А.
Худик В. Н. См. Березин Ю. А.
Худик В. Н. См. Борзов С. М.
Царев А. В. См. Атучин В. В.
Черемискин И. В. См. Де Фрейтас Сиро Ф. Ваккес Соарес.
Черных А. И. См. Забияка Д. Н.
Чичагов А. В. См. Поспелов В. В.
Шалыгин А. С. См. Капитопов Ю. А.
Шахова О. И. См. Колдяев В. И.
Шварц К. К. Процессы реверсивной оптической записи в халькогенидных полупроводниковых пленках, № 4.
Шварц К. К. См. Котолайен П.
Шварц И. Л. См. Гадияк Г. В.
Швейгерт В. А. См. Травков И. В.
Шебапов Л. А. См. Гринвалдс Г. Ж.
Шклярский В. И. См. Грицкiv З. Д.
Штернберг А. Р. См. Гринвалдс Г. Ж.
Штумпф Р. См. Гринвалдс Г. Ж.
Щербаченко А. М. См. Спектор Б. И.
Щипунов С. В. См. Бондаренко Ю. В.
Юрьев Ю. И. См. Сазонов С. Г.
Юхно П. М. См. Егоров И. В.
Яблонский А. К. См. Березовский М. А.
Явич Б. С. См. Жмакин А. И.
Яковчук В. Ю. См. Александров К. С.
Якунин А. Г. Буферное ЗУ для ввода и обработки изображений на микроЭВМ, № 1.
Якупкин С. В. См. Суханов И. И.
Янтимир А. А. Программное обеспечение растровых графических устройств, № 6.
Янтимир А. А. См. Арсенин И. М.

Художественный редактор М. Г. Рудакова. Технический редактор А. В. Сурганова.
Корректоры Е. В. Локтева, Г. Д. Смолляк

Сдано в набор 30.08.88. Подписано в печать 17.11.88. МН-00520. Формат 70×108^{1/16}. Высокая печать. Усл. печ. л. 10,5. Усл. кр.-отт. 11,2. Уч.-изд. л. 11,2. Тираж 1671 экз. Заказ № 1141.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Наука», Сибирское отделение, 630099 Новосибирск, ул. Советская, 18.
4-я типография издательства «Наука». 630077 Новосибирск, ул. Станиславского, 25.