

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

1977

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ»  
В 1977 ГОДУ

*Методы и технические средства автоматизации эксперимента*

- Андраниов Л. А., Киричук В. С., Косых В. П., Чейдо Г. П. Автоматический анализ фотограмм, № 3.
- Александрин В. И., Чубаров М. А. Контроль динамики АЦП методом накопления ошибки, № 6.
- Алькаев М. И., Веденников В. М., Щербаченко А. М. Программно-управляемые модули интерференционной координатно-измерительной системы фотограмметрического автомата «Зенит», № 3.
- Аникеева И. Н., Васючкова Т. С., Дробышев Ю. П., Соколов С. П. Информационная система для поиска химических соединений по структурным фрагментам, № 4.
- Белостоцкий М. Б., Редько Ю. П. Определение эквивалентной динамической характеристики фильтрового измерительного элемента частоты, № 4.
- Беляев Г. И., Ружин О. К., Семенов Г. П., Харисов В. Н. Оценка вероятностных характеристик сложных систем по результатам натурных экспериментов и моделирования, № 4.
- Борде Б. И., Гурьевич А. С., Красников В. И., Романов В. Г., Черепанов В. Г. Автоматическая обработка результатов исследования распределений термоэдс в полупроводниковых минералах, № 4.
- Борисовский С. П., Теселкин В. В., Шлыкова С. П. Исследование спектра излучения газового лазера с метановой ячейкой на  $\lambda=3,39$  мкм, № 1.
- Будянов В. П., Касьянова С. Н., Лесниковская В. Е., Луценко Б. Н. Некоторые алгоритмы автоматической обработки графической информации с помощью фотограмметрического автомата «Зенит», № 3.
- Бурый Л. В., Иванов В. А. Математическое описание и моделирование алгоритмов управления прецизионным двухкоординатным приводом с линейными двигателями, № 3.
- Бурый Л. В., Кузнецов С. А., Луговов Л. Г., Нестеров А. А., Пушной Б. М. Электромеханическая система позиционирования фотограмметрического автомата «Зенит», № 3.
- Васючкова Т. С. См. Аникеева И. Н.
- Веденников В. М. См. Алькаев М. И.
- Воронцова Л. А., Чейдо Г. П. Состав математического обеспечения фотограмметрического автомата «Зенит», № 3.
- Выюхин В. Н., Касперович А. Н., Юношев В. П. Быстродействующий преобразователь «код — частота», № 6.
- Выюхин В. Н., Ковалев Е. А. Широкополосные апериодические удвоители частоты метрового диапазона, № 4.
- Глиненко К. С., Грицкевич З. Д., Педан А. Д., Романенко О. А., Туркинов Г. А., Шкляровский В. И. Индикатор на ЭЛТ для вывода графических и алфавитно-цифровых данных, № 4.
- Торелик С. Л., Кац Б. И. Электрооптическая фильтрация при обработке изображений во вводных устройствах ЭВМ, № 1.
- Грицкевич З. Д. См. Глиненко К. С.
- Гудзенко А. И., Сотин В. Е., Тищенко А. А. Фазовые характеристики планарного диэлектрического волновода вблизи металлических тел, № 6.
- Гурьевич А. С. См. Борде Б. И.
- Дерендяев Б. Г., Нехорошев С. А., Покровский Л. М., Смирнов В. И., Ульянов Г. П. Автоматизированная обработка данных масс-спектрометрических экспериментов на базе ЭВМ «Минск-32» в режиме низкого разрешения, № 4.

Дробышев Ю. П. См. Аникеева И. Н.

Дроздова Л. Н., Карасев Н. П., Хайретдинов М. С., Шульман Е. И. Об одном подходе к автоматизации управляемого физиологического эксперимента, № 4.

Желудков Н. И., Кареев В. А., Меер В. В. Аналоговая автокоррекция аналого-цифрового преобразователя с дифференциальным интегратором, № 1.

Желудков Н. И., Меер В. В. Об одной модификации интегрирующего АЦП для морской сейсморазведки, № 6.

Зингер Б. Х. Символьный редактор для ЕС ЭВМ, № 4.

Знак В. И. К алгоритму оценки трудоемкости программ, № 4.

Иванников Ю. А., Кручинин Н. С., Майоров В. П., Мовшев А. К., Некурашев В. Н., Никулин В. И., Пегов В. С., Халимонов В. И. Промышленная разработка универсальной автоматизированной системы позиционирования для записи и считывания оптической информации, № 3.

Иванов В. А. См. Бурый Л. В.

Каракасев Н. П. См. Дроздова Л. Н.

Кареев В. А. См. Желудков Н. И.

Касперович А. Н. См. Вьюхин В. Н.

Касьянова С. Н. См. Будянов В. П.

Кац Б. М. См. Горелик С. Л.

Каштанов Ю. В., Угрюмов Е. П. Многофункциональное вычислительное устройство компенсационного интегрирования, № 1.

Киричук В. С. См. Андрианов Л. А.

Киричук В. С., Косых В. П. Восстановление размеров микрообъектов при считывании их конечной апертурой, № 3.

Киричук В. С., Косых В. П., Перетягин Г. И. Восстановление распределения интенсивности светового потока в считающем луче сканирующей системы, № 3.

Киричук В. С., Пушной Б. М., Чейдо Г. П. Построение процедур считывания изображений с выпуклыми границами, № 3.

Ковалев Е. А. См. Вьюхин В. Н.

Косых В. П. См. Андрианов Л. А.

Косых В. П. См. Киричук В. С.

Косых В. П. См. Киричук В. С.

Косых В. П., Чейдо Г. П. Автоматизация астро- и фотометрических измерений, № 3.

Красников В. И. См. Борде Б. И.

Крендель Ю. М. Анализ системы прерывания с потерями и ограниченной глубиной, № 1.

Кручинин Н. С. См. Иванников Ю. А.

Кузнецков С. А. См. Бурый Л. В.

Латышев В. М. Оптический измеритель скорости течения жидкости, № 1.

Лесниковская В. Е. См. Будянов В. П.

Луговов Л. Г. См. Бурый Л. В.

Луценко Б. Н. См. Будянов В. П.

Майоров В. П. См. Иванников Ю. А.

Мамонтов Г. М., Поташников А. К., Ситников Г. Ф. Влияние дестабилизирующих факторов на параметры электронных сканирующих устройств, № 3.

Мамонтов Г. М., Поташников А. К., Ситников Г. Ф. Сканирующее устройство универсального фотограмметрического автомата «Зенит», № 3.

Меер В. В. См. Желудков Н. И.

Меер В. В. См. Желудков Н. И.

Микадзе И. С. Производительность двухмашинной вычислительной системы параллельного типа с учетом ее надежности, № 6.

Мовшев А. К. См. Иванников Ю. А.

Некурашев В. Н. См. Иванников Ю. А.

Нестерихин Ю. Е., Пушной Б. М. О системе автоматической обработки изображений, № 3.

Нестеров А. А. См. Бурый Л. В.

Нехорошев С. А. См. Дерендяев Б. Г.

Никулин В. И. См. Иванников Ю. А.

Пегов В. С. См. Иванников Ю. А.

Педан А. Д. См. Глиненок К. С.

Перетягин Г. И. Отбор выделяющихся наблюдений и критерии сдвига, № 3.

Перетягин Г. И. См. Киричук В. С.

Покровский Л. М. См. Дерендяев Б. Г.

Поташников А. К. См. Мамонтов Г. М.

Поташников А. К. См. Мамонтов Г. М.

Пушной Б. М. См. Бурый Л. В.

Пушной Б. М. См. Киричук В. С.

Пушной Б. М. См. Нестерихин Ю. Е.

Редько Ю. П. См. Белостоцкий М. Б.

Романенко О. А. См. Глиненок К. С.

Романов В. Г. См. Борде Б. И.

Ружин О. К. См. Беляев Г. И.

**Семенов Г. П.** См. Беляев Г. И.  
**Ситников Г. Ф.** См. Мамонтов Г. М.  
**[Смертинюк И. В.]** Прозерка повторяемости в физических экспериментах, № 3.  
**Смирнов В. И.** См. Дерендяев Б. Г.  
**Смолов В. Б.** Аналогово-цифровое вычислительное устройство для синусоидальных напряжений, № 1.  
**Соколов С. П.** См. Аникиева И. Н.  
**Сотин В. Е.** См. Гудзенко А. И.  
**Теселкин В. В.** См. Борисовский С. П.  
**Тищенко А. А.** См. Гудзенко А. И.  
**Туркинов Г. А.** См. Глибченко К. С.  
**Угрюмов Е. П.** См. Кащанов Ю. В.  
**Ульянов Г. П.** См. Дерендяев Б. Г.  
**Хайретдинов М. С.** См. Дроzdova L. N.  
**Халимонов В. И.** См. Иванников Ю. А.  
**Харисов В. Н.** См. Беляев Г. И.  
**Чейдо Г. П.** См. Андрианов Л. А.  
**Чейдо Г. П.** См. Воронцова Л. А.  
**Чейдо Г. П.** См. Киричук В. С.  
**Чейдо Г. П.** См. Косых В. П.  
**Черепанов В. Г.** См. Борде Б. И.  
**Чубаров М. А.** См. Александрин В. И.  
**Шклярский В. И.** См. Глиненко К. С.  
**Шлыкова С. П.** См. Борисовский С. П.  
**Шульман Е. И.** См. Дроzdova L. N.  
**Щербаченко А. М.** См. Алькаев М. И.  
**Энтин В. Д., Энтина Н. Н.** Помехоустойчивость аналого-цифрового преобразователя с многотактным интегрированием, № 4.  
**Энтина Н. Н.** См. Энтин В. Д.  
**Юношев В. П.** См. Выюхин В. Н.

#### Обработка экспериментальных данных

**Абдулаев Ш.-С. О., Волков В. А., Пицык В. В.** Обоснование требований к точностным характеристикам измерительных средств при интервальной обработке результатов измерений, № 3.  
**Андраникян Л. А., Иванов В. А., Иванченко Г. А., Киричук В. С.** Идентификация процесса агрегации (на примере кинетики образования агрегатов в клеточной супензии), № 4.  
**Боренштейн О. Ю., Коган Б. И., Соколов О. Л.** О некоторых свойствах периодограмм нестационарных случайных процессов, № 1.  
**Бутов В. Л., Поврозин А. И.** Измерение скорости водных потоков в широких лотках с помощью ЛДИС, № 4.  
**Васильев Н. Д., Ивкин В. Г., Мозин И. В., Шелехов В. А.** Сравнительная оценка эффективности некоторых методов многоPARAMетрической оптимизации, № 3.  
**Викулин С. А., Кручек М. П., Новоселов Е. В., Соколов О. Л., Судавная О. И.** Об оценке параметров движущегося источника звука, № 4.  
**Волков В. А.** См. Абдулаев Ш.-С. О.  
**Володин В. М., Любутин О. С.** Моделирование в проектировании измерительных приборов, № 1.  
**Галицкас А. А.** Выявление производных сложной характеристики с использованием глубокой модуляции ее аргумента, № 6.  
**Демин Н. С.** Оптимальное сглаживание с постоянным запаздыванием векторов состояния динамических систем, № 1.  
**Демчук М. И., Кузнецов В. П., Потапов А. В., Хайминов В. Н., Чернявский А. Ф.** Анализ точности выделения сигналов квазипериодической последовательности методом многоканального стробирования, № 1.  
**Дорошенко А. П., Черепаха А. С.** Особенности корреляционного анализа сигналограмм, записанных методом широкой трассы, № 4.  
**Дробышев Ю. П., Соколова Э. М., Соколов С. П.** О синтезе неизоморфных мультиграфов, № 6.  
**Ефимов В. М., Резник А. Л.** Аналитическое определение с помощью ЭВМ статистических характеристик процесса щелевого сканирования потока Бернуlli, № 4.  
**Иванов В. А.** См. Андрианов Л. А.  
**Иванченко Г. А.** См. Андрианов Л. А.  
**Ивкин В. Г.** См. Васильев Н. Д.  
**Каменев И. В., Кудрявцев М. Б.** Модель рассеяния когерентного света на живых клетках, № 6.  
**Киричук В. С.** См. Андрианов Л. А.  
**Коган Б. И.** См. Боренштейн О. Ю.  
**Консон Е. Д.** Определение математического ожидания стационарного случайного процесса с высоким коэффициентом вариации, № 1.

- Красин В. П., Чураков Е. П.** О параметрической адаптации в дискретных системах с конечной памятью, № 1.
- Крученко М. П.** См. Викулин С. А.
- Кудрявцев М. Б.** См. Каменев И. В.
- Кузнецов В. П.** См. Демчук М. И.
- Кульман Н. К., Титаренко Н. В.** Интегрирование непрерывного марковского процесса в случае косвенного наблюдения, № 1.
- Любутин О. С.** См. Володин В. М.
- Малицкий А. А.** О рациональном размещении измерений в задаче полиномиальной регрессии, № 1.
- Мамонтова Л. А., Пономарев В. А., Попечителев Е. П.** Матричные операторы связи дискретных спектров Фурье и Уолша, № 1.
- Марголин Г. М.** Построение ортогонального плана многофакторного эксперимента, № 6.
- Мозин И. В.** См. Васильев Н. Д.
- Мухамедяров Р. Д., Холодова Н. С., Шарф Е. М.** Оценка моделей случайного поля — носителя информации, № 4.
- Набиев М. А., Нагиев Т. А.** Измерение средней скорости потока сыпучих материалов методом определения среднего числа нулей в рассеянном сигнале, № 6.
- Нагиев Т. А.** См. Набиев М. А.
- Новоселов Е. В.** См. Викулин С. А.
- Пицых В. В.** См. Абдулаев Ш.-С. О.
- Поврозин А. И.** См. Бутов В. Л.
- Поддубный В. В., Якупов Р. Т.** Об одном подходе к автоматизации проектирования сложных информационно-измерительных систем для динамических объектов, № 3.
- Пономарев В. А.** См. Мамонтова Л. А.
- Попечителев Е. П.** См. Мамонтова Л. А.
- Потапов А. В.** См. Демчук М. И.
- Резник А. Л.** См. Ефимов В. М.
- Соколов О. Л.** См. Боренштейн О. Ю.
- Соколов О. Л.** См. Викулин С. А.
- Соколов С. П.** См. Дробышев Ю. П.
- Соколова Э. М.** См. Дробышев Ю. П.
- Судавная О. И.** См. Викулин С. А.
- Титаренко Н. В.** См. Кульман Н. К.
- Толокновский В. Р.** Вычисление значений квадратичных функций в цифровых аналогах, № 6.
- Хайминов В. Н.** См. Демчук М. И.
- Хижняк Е. В., Чернов Ю. П., Штокман М. И.** Математическое моделирование возмущений поля в проводящей среде, № 1.
- Холодова Н. С.** См. Мухамедяров Р. Д.
- Черепаха А. С.** См. Дорошенко А. П.
- Чернов Ю. П.** См. Хижняк Е. В.
- Чернявский А. Ф.** См. Демчук М. И.
- Чураков Е. П.** См. Красин В. П.
- Шарф Е. М.** См. Мухамедяров Р. Д.
- Шелехов В. А.** См. Васильев Н. Д.
- Штокман М. И.** См. Хижняк Е. В.
- Якупов Р. Т.** См. Поддубный В. В.

#### *Оптические методы обработки информации*

- Авдиенко К. И., Сапожников В. К., Семенов В. И., Шелопут Д. В.** Фотоупругие постоянные монокристаллов КРС-6, № 5.
- Аврорин А. В., Волков Ю. К., Копылов Е. А., Котляков М. И., Кузнецов В. В.** Влияние поляризационных эффектов на качество изображений в СВЧ голограммии, № 4.
- Акаев А., Голубкова М. Н., Майоров С. А.** К вопросу об оптимизации параметров схемы считывания ГЗУ с полупроводниковыми лазерами, № 2.
- Аникин А. А., Соколов А. А.** Определение эффективной глубины записи оптической информации на поглощающих материалах, № 4.
- Баглай Р. Д.** Численное восстановление изображений по киноформам и искаженным голограммам, № 2.
- Бельтигов В. Н., Суханов И. И., Троицкий Ю. В.** Термические искажения внутрирезонаторных элементов лазера при поверхностном поглощении излучения, № 2.
- Берестнев С. П., Компанец И. Н., Мцкерадзе Г. Ш.** Оптоэлектронное арифметическое устройство с параллельно-последовательным расположением управляемых транспарантов, № 2.
- Бобринев В. И., Воробьев В. С., Каган Ю. Х., Майорчук М. А., Микаэлян А. Л., Нифонтов Н. Б.** Экспериментальные исследования голографического ЗУ на инжекционных лазерах, № 5.
- Богачев В. И., Жданов А. А., Мокеров В. Г.** Запись и считывание голограмм на различных длинах волн в схеме голографического ЗУ, № 5.
- Быховский В. К., Прангшишили И. В., Сонин М. С., Ускач М. А.** Микрооптоэлектронные

- параллельные процессоры для анализа проблем и управления системами, № 6.
- Васильев Б. А., Виноградов Г. К., Водоватов И. А., Высотский М. Г., Есепкина Н. А.**  
Использование методов оптического моделирования для исследования зеркальных несинфазных антенн, № 2.
- Васьков С. Т., Выдрин Л. В., Касперович А. Н., Нестерихин Ю. Е., Остапенко А. М., Сахаров И. М.** Прецизионная система ввода-вывода изображений для ЭВМ, № 2.
- Виноградов Г. К. См. Васильев Б. А.**
- Водоватов И. А. См. Васильев Б. А.**
- Волков Ю. К. См. Аврорин А. В.**
- Володин Е. Б., Свидзинский К. К.** Возможность построения интегральных управляемых транспарантов для оптической цифровой техники и связи, № 4.
- Волобуев В. С. См. Бобрилев В. И.**
- Есепкина Н. А. См. Васильев Б. А.**
- Ефимов В. М., Искольдский А. М.** Модель аппаратной функции фотоприемника, № 5.
- Ефимов В. М., Искольдский А. М.** Оценка предельных возможностей регистрации изображений, № 5.
- Жданов А. А. См. Богачев В. И.**
- Заворуев Ю. В., Троицкий И. Н.** Об оптимальном числе коэффициентов обобщенного ряда Фурье при распознавании маломощных оптических изображений, № 4.
- Иванов В. Н., Кочкин И. Н.** Прямое произведение матриц и умножение двоичных чисел, № 5.
- Искольдский А. М. См. Ефимов В. М.**
- Искольдский А. М. См. Ефимов В. М.**
- Каган Ю. Х. См. Бобрилев В. И.**
- Касперович А. Н. См. Васьков С. Т.**
- Кибиров С. Ф. См. Гибин И. С.**
- Компанец И. Н. См. Берестнев С. П.**
- Кондратенко А. М., Скрипинский А. Н.** Рентгеновская голография микрообъектов, № 2.
- Копылов Е. А. См. Аврорин А. В.**
- Коронкевич В. П., Ленкова Г. А., Михальцова И. А.** Киноформные линзы, ч. 1. Оптический метод получения фотшаблона, № 5.
- Коронкевич В. П., Meerzon A. E., Ремесник В. Г., Чейдо Г. П., Щербаченко А. М.** Синтез киноформов в реальном масштабе времени, № 2.
- Корпель А.** Обзор технологии изготовления видеодиска, № 5.
- Котлячков М. И. См. Амрорин А. В.**
- Кочкин Н. Н. См. Иванов В. Н.**
- Кузнецов В. В. См. Аврорин А. В.**
- Ленкова Г. А. См. Коронкевич В. П.**
- Лукьяннова А. Н., Наливайко В. И., Рапопорт Б. И.** Использование в телевизионной системе пространственного модулятора на жидкокристалле, № 2.
- Майоров С. А. См. Акаев А.**
- Майорук М. А. См. Бобриев В. И.**
- Мирсон А. Е. См. Коронкевич В. П.**
- Никазян А. Л. См. Бобриев В. И.**
- Михальцова И. А. См. Коронкевич В. П.**
- Мокеров В. Г. См. Богачев В. И.**
- Мцкераидзе С. А. См. Берестнев С. П.**
- Наливайко В. И. См. Лукьяннова А. Н.**
- Нежевенко Е. С. См. Давыдов В. Т.**
- Нестерихин Ю. Е. См. Васьков С. Т.**
- Нестерихин Ю. Е.** Оптико-электронные системы и автоматизация исследований, № 5.
- Нифонтов Н. Б. См. Бобриев В. И.**
- Остапенко А. М. См. Васьков С. Т.**
- Островский А. С., Шмарев Е. К.** Комплексный когерентный синтез и фильтрация изображений на основе неголографических элементов, № 6.
- Пен Е. Ф. См. Гибин И. С.**
- Полещук А. Г.** Визуализация формы волнового фронта теневым прибором с вычитанием, № 5.
- Прангшивили И. В. См. Быховский В. К.**
- Пратт В.** Псевдоинверсное восстановление изображений, № 5.
- Рапопорт Б. И. См. Лукьяннова А. Н.**
- Ремесник В. Г. См. Коронкевич В. П.**
- Сапожников В. К. См. Авдиенко К. И.**
- Сахаров И. М. См. Васьков С. Т.**

Свидзинский К. К. См. Володин Е. Б.  
Семенов В. И. См. Авдиенко К. И.  
Скринский А. Н. См. Кондратенко А. М.  
СРВАНДИКИН А. Н. СМ. ЧУЛЧУЛОВ В. П.  
Троицкий И. Н. См. Заворуев Ю. В.  
Трынин В. В. См. Старик В. Д.  
Ускач М. А. См. Быховский В. К.  
Федоров В. М. См. Старик В. Д.  
Чейдо Г. П. См. Коронкевич В. П.  
Шелопут Д. В. См. Авдиенко К. И.  
Шмарев Е. К. См. Островский А. С.  
Щербаченко А. М. См. Коронкевич В. П.

*Элементы оптических систем хранения  
и обработки информации  
(среды, дефлекторы, модуляторы, лазеры, фотоматрицы)*

Кашлатый Р. Е., Кожевникова А. М., Кругликов С. В., Телицын Н. А., Фигуровский Е. А.,  
Хлебников Г. И., Юдина Л. П. Интегрально-гибридная фотоматрица для оптиче-  
ских ЗУ, № 2.  
Кашлатый Р. Е., Логвинский Л. М., Пальчиков Е. И., Рябченко В. Э., Цукерман В. Г.  
Кремниевые фотодиоды для интегральных фотоприемных матриц, № 2.  
Кожевникова А. М. См. Кашлатый Р. Е.  
Кругликов С. В. См. Кашлатый Р. Е.  
Логвинский Л. М. См. Кашлатый Р. Е.  
Матиенко Б. Г., Наймарк С. И. МОП-фотодиодный элемент для полупроводниковых  
преобразователей «свет — код» с двухимпульсной диаграммой чтения информа-  
ции, № 2.  
Матиенко Б. Г. Основные характеристики и структуры больших гибридно-интегральных  
фотоматриц голограммных запоминающих устройств, № 2.  
Наймарк С. И. См. Матиенко Б. Г.  
Наймарк С. И., Радзюкович В. П., Ротштейн М. Е. Некоторые методы и аппаратурные  
решения, используемые при испытаниях фотоприемных матричных элементов,  
№ 2.  
Наймарк С. И. Третьяков В. М. Фотоприемный интегральный матричный элемент для  
считывания парафазного оптического кода, № 2.  
Пальчиков Е. И. См. Кашлатый Р. Е.  
Радзюкович В. П. См. Наймарк С. И.  
Ротштейн М. Е. См. Наймарк С. И.  
Рябченко В. Э. См. Кашлатый Р. Е.  
Телицын Н. А. См. Кашлатый Р. Е.  
Третьяков В. М. См. Наймарк С. И.  
Фигуровский Е. А. См. Кашлатый Р. Е.  
Хлебников Г. И. См. Кашлатый Р. Е.  
Цукерман В. Г. См. Кашлатый Р. Е.  
Юдина Л. П. См. Кашлатый Р. Е.

*Краткие сообщения*

Алиев Т. А. К принципам построения многоканальных цифровых корреляторов, № 4.  
Арзуманов В. Н., Зайцев Г. Ф., Кружалов С. В., Пахомов Л. Н., Петрункин В. Ю. Од-  
ночастотный YAG-Nd лазер, стабилизированный по эталонному анизотропному  
резонатору, № 2.  
Афонин А. М., Малий В. Ф. К вопросу о распределении микрообъектов по размерным  
градациям, № 1.  
Баранов В. П., Ракаев А. П. Исследование инструментальной погрешности коррекции  
чувствительности АЦП методом число-импульсного преобразования, № 6.  
Бергер Н. К., Бондарчук Е. Н., Дембовецкий В. В. Метод измерения коэффициента от-  
ражения лазерных зеркал, № 1.  
Бессмелтьев В. П., Бурнашов В. Н., Воробьев В. В., Ханов В. А. Фазовая автоподстрой-  
ка разности частот двух ОКГ, № 1.  
Бондарчук Е. Н. См. Бергер Н. К.  
Бурнашов В. Н. См. Бессмелтьев В. П.  
Быданов Г. А., Высотский Е. Д., Добрыйднева И. А., Шитиков Б. И. Программное обес-  
печеие системы автоматизации исследования акустической эмиссии, № 6.

- Варикаш В. М., Данилович Н. И., Полонин А. К., Синяев В. А.** Использование методов голограммической интерферометрии для визуализации дефектов пьезокерамических излучателей, № 1.
- Васильева Л. Г., Коломников Ю. Д., Соломаха Д. А.** Измерение длины волны гелий-неонового ОКГ с неоновой ячейкой поглощения, № 1.
- Воробьев В. В.** См. Бессмелцев В. П.
- Воробьев В. В.** Измерители перемещений на основе интерферометров с электрооптическим модулятором, № 2.
- Высотский Е. Д.** См. Быданов Г. А.
- Выюхин В. Н.** Об одном способе управления акустическим фронтом в акустооптическом дефлекторе, № 1.
- Герасенко Т. Н., Исакова Н. Е., Пинтус С. М., Примысский В. А.** Измерение яркости излучающих переходов светодиодных матриц, № 1.
- Горбунов В. М., Завьялкин Ф. М., Квасница М. С.** Определение параметров случайногопроцесса, порожденного импульсной последовательностью, № 6.
- Графов В. М., Новицкий М. А., Шаляпин Ю. К.** Об асимптотике функций распределения длительности нахождения случайногопроцесса выше и ниже заданного уровня, № 1.
- Данилович Н. И.** См. Варикаш В. М.
- Дембовецкий В. В.** См. Еергер Н. К.
- Добрыднева И. А.** См. Быданов Г. А.
- Дьяконов В. Н., Собствель Г. М., Шевченко В. П.** Модификация крейт-контроллера типа А для автономного управления в системах САМАС, № 1.
- Завьялкин Ф. М.** См. Горбунов В. М.
- Зайцев Г. Ф.** См. Арзуманов В. Н.
- Зингер Б. Х., Резник А. Л.** Генерация графической информации на ЭВМ ЕС-1010, № 4.
- Исакова Н. Е.** См. Герасенко Т. Н.
- Каримов Р. Н., Некрасов В. Ф.** О методах дискретизации случайногопроцессов при наличии помех, № 4.
- Квасница М. С.** См. Горбунов В. М.
- Коломников Е. Д.** См. Васильева Л. Г.
- Кружалов С. В.** См. Арзуманов В. Н.
- Малий В. Ф.** См. Афонин А. М.
- Мироненко А. А.** Динамические погрешности магнитогерконового считывания информации, № 4.
- Микадзе И. С.** К вопросу осуществимости выполнения задания вычислительным устройством с ненагруженным резервом, № 6.
- Некрасов В. Ф.** См. Каримов Р. Н.
- Новицкий М. А.** См. Графов Б. М.
- Пахомов Л. Н.** См. Арзуманов В. Н.
- Петрунькин В. Ю.** См. Арзуманов В. Н.
- Пинтус С. М.** См. Герасенко Т. Н.
- Полонин А. К.** См. Варикаш В. М.
- Примысский В. А.** См. Герасенко Т. Н.
- Ракаев А. П.** См. Баранов В. П.
- Редкокаша А. А.** Коммутатор аналоговых сигналов с токовым управлением ключевыми МДП-транзисторами, № 1.
- Резник А. Л.** См. Зингер Б. Х.
- Рябчин А. М.** Ахроматизм оптического клина из голограммических элементов, № 2.
- Синяев В. А.** См. Варикаш В. М.
- Собствель Г. М.** См. Дьяконов В. Н.
- Соломаха Д. А.** См. Васильева Л. Г.
- Ханов В. А.** См. Бессмелцев В. П.
- Чепурных С. В., Чмых М. К.** Способ уменьшения погрешности цифровых фазометров на низких частотах, № 6.
- Чмых М. К.** См. Чепурных С. В.
- Шаляпин Ю. К.** См. Графов Б. М.
- Шевченко В. П.** См. Дьяконов В. Н.
- Шитиков Б. И.** См. Быдацов Г. А.

*Межинститутский семинар  
Проблемы современной оптики и спектроскопии*

**Раутиан С. Г.** Успехи лазерной физики, № 6.

*Хроника*

**Все наши усилия — стране Октября, № 5.**

**Два десятилетия в Сибирском отделении АН СССР, № 3.**

**Игорь Васильевич Смертинюк, № 4.**