

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2020 ГОДУ**

- Абдуракипов С. С., Бутаков Е. Б.** Сравнительный анализ алгоритмов машинного обучения для определения предотказных и аварийных состояний авиадвигателей, том 56, № 6, с. 34.
- Адищев С. В.** См. Кучьянов А. С.
- Аксенов В. П.** См. Канев Ф. Ю.
- Алькаиси А. Х. Ш.** См. Кучьянов А. С.
- Аникин К. В.** См. Милёхин А. Г.
- Антипин А. Ф.** См. Антипина Е. В.
- Антипин А. Ф., Антипина Е. В.** Моделирование технологических процессов и объектов на основе нечёткой логики с использованием многомерных интервально-логических регуляторов, том 56, № 1, с. 83.
- Антипина Е. В.** См. Антипин А. Ф.
- Антипина Е. В., Мустафина С. И., Антипин А. Ф., Мустафина С. А.** Численный алгоритм решения задачи оптимального управления с терминальными ограничениями для динамических систем, том 56, № 6, с. 132.
- Антонов А. И.** См. Грейсх Г. И.
- Арбузов В. А., Арбузов Э. В., Дубнищев Ю. Н., Золотухина О. С., Лукашов В. В.** Восстановление методами гильберт-оптики поля температуры при горении предварительно перемешанных пропано-воздушных смесей, том 56, № 1, с. 74.
- Арбузов Э. В.** См. Арбузов В. А.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Оценка интенсивности движения протяжённых объектов с помощью обобщённого распределения Вейбулла, том 56, № 3, с. 58.
- Архипов А. В.** См. Ганжерли Н. М.
- Аульченко В. М., Жуланов В. В., Шехтман Л. И.** Разработка специализированной интегральной схемы для регистрации сигналов в экспериментах по изучению быстропротекающих процессов, том 56, № 1, с. 100.
- Ахундов И. О.** См. Тарасов А. С.
- Бакаров А. К.** См. Журавлев К. С.
- Балбекин Н. С., Венедиктов В. Ю., Венедиктов Д. В., Петров Н. В., Коновалов Р. С., Пулькин С. А., Севрюгин А. А., Турсунов И., Шоев В. И.** Цифровое голографическое увеличение чувствительности интерферограмм, том 56, № 2, с. 100.
- Бартош В. С.** См. Власов Е. В.
- Белопухов В. Н.** Случайные погрешности измерения радиальных зазоров в турбомашинах и способ их уменьшения, том 56, № 6, с. 125.
- Белоусов Д. А.** См. Корольков В. П.
- Бердников В. А.** См. Мостовой Я. А.
- Бессмельцев В. П., Вилейко В. В., Максимов М. В.** Метод измерения основных параметров цифровых защитных голограмм для экспертного анализа и оперативного контроля их качества, том 56, № 2, с. 20.
- Бетеров И. И.** Квантовые компьютеры на основе холодных атомов, том 56, № 4, с. 3.
- Бетеров И. И.** См. Рябцев И. И.
- Бланк В. А.** См. Скиданов Р. В.
- Боев М. В., Брагинский Л. С., Ковалёв В. М., Магарилл Л. И., Махмудиан М. М., Энтин М. В.** Транспортные свойства двумерных топологических изоляторов и экситонных конденсатов, том 56, № 5, с. 112.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И.** Выбор информативной системы признаков при классификации сельскохозяйственных культур по гиперспектральным данным, том 56, № 4, с. 134.
- Борисов Б. Д.** См. Хайретдинов М. С.
- Борисов Г. М.** См. Рубцова Н. Н.
- Брагинский Л. С.** См. Боев М. В.
- Бритвин А. В.** См. Хайретдинов М. С.
- Булычев Ю. Г., Кондрашов А. Г., Радуга П. Ю., Ячменёв А. В.** Численно-аналитический метод описания и оценивания входных и выходных параметров многомерного динамического объекта. Ч. I, том 56, № 3, с. 68.
- Булычев Ю. Г., Кондрашов А. Г., Радуга П. Ю., Ячменёв А. В.** Численно-аналитический метод описания и оценивания входных и выходных параметров многомерного динамического объекта. Ч. II, том 56, № 6, с. 107.
- Бутаков Е. Б.** См. Абдуракипов С. С.

- Варавин В. С., Дворецкий С. А., Михайлов Н. Н., Ремесник В. Г., Сабина И. В., Сидоров Ю. Г., Швец В. А., Якушев М. В., Латышев А. В. Современное состояние и перспективы молекулярно-лучевой эпитаксии CdHgTe, том 56, № 5, с. 12.
- Варавин В. С. См. Сидоров Г. Ю.
- Васев А. В. См. Емельянов Е. А.
- Васильев В. С. См. Скиданов Р. В.
- Васильев Е. В. См. Шелковников В. В.
- Васильева Н. В. См. Шелковников В. В.
- Варданыан В. А. Анализ шума биений между многопозиционными амплитудно-фазовыми поднесущими сигналами при прямом фотодетектировании, том 56, № 3, с. 46.
- Венедиктов В. Ю. См. Балбекин Н. С.
- Венедиктов Д. В. См. Балбекин Н. С.
- Веретехин И. Д. См. Канев Ф. Ю.
- Вилейко В. В. См. Бессмельцев В. П.
- Владимирская А. Д., Скворцов М. И., Вольф А. А., Лобач И. А., Каблуков С. И. Одночастотный волоконный тулиевый лазер с распределённой обратной связью, том 56, № 4, с. 103.
- Власов Е. В., Бартош В. С., Кузиковский С. А. Визуальное восприятие пространства в мультифокальных трёхмерных дисплеях, стимулирующих аккомодацию, том 56, № 1, с. 39.
- Волков Ю. В. Оценка устойчивости алгоритма динамической кластеризации температурных сигналов, том 56, № 6, с. 27.
- Воловач В. И. См. Артюшенко В. М.
- Вольф А. А. См. Владимирская А. Д.
- Воскобойников Ю. Е. Артефакты вейвлет-фильтрации изображений и их устранение, том 56, № 6, с. 3.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С. Метод реконструкции функционально заданных поверхностей по стереоизображениям реальных объектов, том 56, № 6, с. 19.
- Гайслер А. В. См. Гайслер В. А.
- Гайслер В. А., Дербезов И. А., Гайслер А. В., Дмитриев Д. В., Торопов А. И., Качанова М. М., Живодков Ю. А., Кожухов А. С., Щеглов Д. В., Латышев А. В. Сверхминиатюрные излучатели на основе полупроводниковых наноструктур, том 56, № 5, с. 81.
- Ганжерли Н. М., Гуляев С. Н., Маурер И. А., Архипов А. В. Механизмы создания рельефных высокочастотных голографических структур на бихромированном желатине, облучённом коротковолновым УФ-излучением, том 56, № 2, с. 92.
- Ганчевская С. В. См. Скиданов Р. В.
- Гибин И. С., Козик В. И., Нежевенко Е. С. Генерация изображений в инфракрасном диапазоне на основе микрозеркальных технологий, том 56, № 1, с. 3.
- Голяшов В. А. См. Тарасов А. С.
- Гончаренко А. И. См. Кондратьев А. Ю.
- Горшков Д. В. См. Сидоров Г. Ю.
- Гофман О. В. См. Ющенко В. П.
- Грейсхух Г. И., Данилов В. А., Ежов Е. Г., Антонов А. И. Метаповерхности в оптике: физические основы и достигнутые результаты. Обзор, том 56, № 2, с. 5.
- Грибанов А. В., Яковин Д. В., Яковин М. Д. Режимы импульсной генерации в Nd:YAG-лазере с различными оптическими схемами резонаторов, том 56, № 3, с. 118.
- Грознов Д. И. См. Тимофеев А. В.
- Громилини Г. И., Косых В. П., Яковенко Н. С. Согласованная фильтрация малоразмерных объектов в изображениях, содержащих постоянную пространственную помеху, том 56, № 4, с. 145.
- Гужов В. И., Денежкин Е. Н., Ильиных С. П., Поздняков Г. А., Хайдуков Д. С. Определение полей деформаций диффузных объектов методом цифровой голографической интерферометрии с пошаговым фазовым сдвигом, том 56, № 6, с. 61.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Трубилина Е. Е., Хайдуков Д. С. Метод бесконтактного измерения деформаций больших объектов на основе структурированного освещения, том 56, № 4, с. 81.
- Гуляев Д. В. См. Журавлев К. С.
- Гуляев С. Н. См. Ганжерли Н. М.
- Гущина А. А. См. Завьялов П. С.
- Данилов В. А. См. Грейсхух Г. И.
- Дворецкий С. А. См. Варавин В. С.
- Денежкин Е. Н. См. Гужов В. И.
- Дербезов И. А. См. Гайслер В. А.
- Дерябин А. С., Долбак А. Е., Есин М. Ю., Машанов В. И., Никифоров А. И., Пчеляков О. П., Соколов Л. В., Тимофеев В. А. Молекулярно-лучевая эпитаксия напряжённых наногетероструктур на основе Si, Ge, Sn, том 56, № 5, с. 27.

- Дмитриев Д. В. См. Гайслер В. А.
- Добровольский П. П., Кремис И. И., Хрящев С. В., Новоселов А. Р., Чурилов С. М. Применение тёплой апертурной диафрагмы в охлаждаемых малоформатных матричных фотоприёмниках, том 56, № 6, с. 120.
- Долбак А. Е. См. Дерябин А. С.
- Долговесов Б. С. См. Вяткин С. И.
- Досколович Л. Л. См. Скиданов Р. В.
- Дубнищев Ю. Н. См. Арбузов В. А.
- Дубнищев Ю. Н., Дубнищева Т. Я., Нечаев В. Г. Бихроматические лазерные доплеровские измерители вектора скорости, том 56, № 4, с. 21.
- Дубнищева Т. Я. См. Дубнищев Ю. Н.
- Дуда Т. А. См. Милёхин А. Г.
- Дулуба Т. В. См. Ющенко В. П.
- Евтихий Н. Н., Краснов В. В., Молодцов Д. Ю., Родин В. Г., Стариков Р. С., Черёмхин П. А. Применение микрзеркального модулятора света для оптического кодирования с временным интегрированием, том 56, № 3, с. 34.
- Евтихий Н. Н., Краснов В. В., Стариков Р. С., Шифрина А. В. Многофакторная модель системы оптического кодирования с пространственно-некогерентным освещением, том 56, № 2, с. 84.
- Ежов Е. Г. См. Грейсух Г. И.
- Емельянов Е. А., Петрушков М. О., Путято М. А., Лошкарев И. Д., Васев А. В., Семягин Б. Р., Преображенский В. В. Молекулярно-лучевая эпитаксия твёрдого раствора InAsSb: влияние скорости роста на состав эпитаксиальных слоёв, том 56, № 5, с. 58.
- Ермоленко А. В. См. Завьялов П. С.
- Есин М. Ю. См. Дерябин А. С.
- Живодков Ю. А. См. Гайслер В. А.
- Жимулева Е. С. См. Завьялов П. С.
- Жуланов В. В. См. Аульченко В. М.
- Журавлев К. С. См. Малин Т. В.
- Журавлев К. С., Протасов Д. Ю., Бакаров А. К., Торопов А. И., Гуляев Д. В., Лапин В. Г., Лукашин В. М., Пашковский А. Б. Новый тип гетероструктур для мощных рНЕМТ-транзисторов, том 56, № 5, с. 36.
- Завьялов П. С., Кравченко М. С., Жимулева Е. С. Разработка системы контроля и юстировки рефлектора обсерватории «Миллиметрон», том 56, № 4, с. 48.
- Завьялов П. С., Хакимов Д. Р., Гуцина А. А., Ермоленко А. В., Скоков Д. В., Сартаков В. Ю. Контроль прямолинейности каналов стволов оружия методом светового сечения, том 56, № 4, с. 69.
- Зайцева Ю. В. См. Кучьянов А. С.
- Зарубин И. А. См. Лабузов В. А.
- Золотухин Ю. Н., Котов К. Ю., Нестеров А. А., Семенюк Е. Д. Отслеживание объекта в видеопотоке с помощью свёрточной нейронной сети, том 56, № 6, с. 100.
- Золотухина О. С. См. Арбузов В. А.
- Ильиных С. П. См. Гужов В. И.
- Ильиных С. П. См. Гужов В. И.
- Ищенко Д. В. См. Тарасов А. С.
- Каблуков С. И. См. Владимирская А. Д.
- Кавеев А. К. См. Тарасов А. С.
- Казанский Н. Л. См. Скиданов Р. В.
- Казанский Н. Л. См. Хонина С. Н.
- Каленков Г. С. См. Каленков С. Г.
- Каленков С. Г., Каленков Г. С. Цифровая гиперспектральная голография, том 56, № 2, с. 62.
- Калиш Е. Н., Стусь Ю. Ф., Носов Д. А., Сизиков И. С. Юстировка измерительного луча интерферометра по вертикали в баллистическом гравиметре, том 56, № 3, с. 29.
- Канев Ф. Ю., Аксенов В. П., Макенова Н. А., Веретехин И. Д. Сравнение точности определения координат оптических вихрей различными методами, том 56, № 3, с. 12.
- Каргаполова И. Ю. См. Шелковников В. В.
- Карпеев С. В. См. Хонина С. Н.
- Качанова М. М. См. Гайслер В. А.
- Климов А. Э. См. Тарасов А. С.
- Ковалев А. А. См. Рубцова Н. Н.
- Ковалёв В. М. См. Боев М. В.
- Кожухов А. С. См. Гайслер В. А.
- Кожухов А. С. См. Малин Т. В.

- Кожухов А. С. См. Щеглов Д. В.
- Козик В. И. См. Гибин И. С.
- Кондратьев А. Ю., Гончаренко А. И. Исследование применимости низкоразрядных представлений чисел с плавающей запятой для эффективных вычислений в нейронных сетях, том 56, № 1, с. 93.
- Кондрашов А. Г. См. Бульгачев Ю. Г.
- Кондрашов А. Г. См. Бульгачев Ю. Г.
- Коновалов Р. С. См. Балбекин Н. С.
- Корешев С. Н., Смородинов Д. С., Фролова М. А., Старовойтов С. О. Влияние структуры и формы представления объекта на изображающие свойства синтезированных проекционных голограмм, том 56, № 2, с. 109.
- Корольков В. П., Насыров Р. К., Седухин А. Г., Белоусов Д. А., Куц Р. И. Новые методы изготовления высокоапертурных компьютерно-синтезированных голограмм для формирования эталонных волновых фронтов в интерферометрии, том 56, № 2, с. 42.
- Кортаев С. В. См. Шелковников В. В.
- Косых В. П. См. Громилини Г. И.
- Котов В. Н., Лубков А. А., Попов Ю. А. Подсистема гидирования солнечного телескопа с полем зрения меньше углового размера солнечного диска, том 56, № 3, с. 91.
- Котов К. Ю. См. Золотухин Ю. Н.
- Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Ян А. П. Алгоритмы и архитектура системы управления траекторным движением мультироторного летательного аппарата, том 56, № 3, с. 20.
- Кравченко М. С. См. Завьялов П. С.
- Краснов В. В. См. Евтихийев Н. Н.
- Краснов В. В. См. Евтихийев Н. Н.
- Кремис И. И. См. Добровольский П. П.
- Кузиковский С. А. См. Власов Е. В.
- Кузнецов С. А. См. Милёхин А. Г.
- Кузнецов С. А. См. Рубцова Н. Н.
- Кузнецов С. А. См. Рыбак А. А.
- Курбатова Е. А., Родин В. Г., Черёмхин П. А. Итеративная бинаризация цифровых голограмм с применением метода диффузии ошибки, том 56, № 2, с. 118.
- Куц Р. И. См. Корольков В. П.
- Кучьянов А. С., Микерин С. Л., Адищев С. В., Алькаиси А. Х. Ш., Зайцева Ю. В. Возможности создания комплексов «спазеры в липосомах» для применения в тераностике, том 56, № 3, с. 110.
- Лабусов В. А., Зарубин И. А., Пелипасов О. В., Саушкин М. С., Сипатов А. М., Саженок А. Н., Цатиашвили В. В. Идентификация молекулярных полос в спектрах излучения плазмы внутри малоэмиссионной камеры сгорания, том 56, № 4, с. 12.
- Лапин В. Г. См. Журавлев К. С.
- Лапко А. В., Лапко В. А. Модифицированный алгоритм быстрого определения коэффициента размытости ядерной оценки плотности вероятности, том 56, № 6, с. 11.
- Лапко В. А. См. Лапко А. В.
- Латышев А. В. См. Варавин В. С.
- Латышев А. В. См. Гайслер В. А.
- Латышев А. В. См. Милёхин А. Г.
- Латышев А. В. См. Пономарев С. А.
- Латышев А. В. См. Щеглов Д. В.
- Ледовских Д. В. См. Рубцова Н. Н.
- Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. Влияние округления на свойства критериев проверки статистических гипотез, том 56, № 3, с. 35.
- Лемешко С. Б. См. Лемешко Б. Ю.
- Лёгкий В. Н. См. Ющенко В. П.
- Лобач И. А. См. Владимирская А. Д.
- Лошкарев И. Д. См. Емельянов Е. А.
- Лошкарев И. Д. См. Малин Т. В.
- Лубков А. А. См. Котов В. Н.
- Лукашин В. М. См. Журавлев К. С.
- Лукашов В. В. См. Арбузов В. А.
- Лысаков К. Ф., Облаухов К. К., Шадрин М. Ю. Реализация на базе FPGA алгоритмов выявления искажений изображения в результате компрессии, том 56, № 1, с. 33.
- Магарилл Л. И. См. Боев М. В.
- Макенова Н. А. См. Канев Ф. Ю.
- Максимов М. В. См. Бессмельцев В. П.

- Малин Т. В., Милахин Д. С., Мансуров В. Г., Кожухов А. С., Протасов Д. Ю., Лошкарев И. Д., Журавлев К. С. Рост нитридных гетероэпитаксиальных транзисторных структур: от эпитаксии буферных слоёв до пассивации поверхности, том 56, № 5, с. 44.
- Мальцев А. С. См. Котов К. Ю.
- Мамонов В. Н. См. Миськив Н. Б.
- Мансуров В. Г. См. Малин Т. В.
- Маурер И. А. См. Ганжерли Н. М.
- Махмудиан М. М. См. Боев М. В.
- Машанов В. И. См. Дерябин А. С.
- Микерин С. Л. См. Кучьянов А. С.
- Милахин Д. С. См. Малин Т. В.
- Милёхин А. Г., Дуда Т. А., Родякина Е. Е., Аникин К. В., Кузнецов С. А., Milekhin I. A., Zahn D. R. T., Латышев А. В. Плазмон-усиленная колебательная спектроскопия полупроводниковых нанокристаллов, том 56, № 5, с. 64.
- Миськив Н. Б., Назаров А. Д., Серов А. Ф., Мамонов В. Н. Автоматизированная система обеспечения исследования структуры течения в многокольцевом потоке Куэтта — Тейлора, том 56, № 3, с. 101.
- Митянин К. Ю. См. Рябцев И. И.
- Михайлов Н. Н. См. Варавин В. С.
- Молодцов Д. Ю. См. Евтихийев Н. Н.
- Мостовой Я. А., Бердников В. А. Оптимизация управления группой подвижных объектов в условиях неопределённости, том 56, № 1, с. 46.
- Мустафина С. А. См. Антипина Е. В.
- Мустафина С. И. См. Антипина Е. В.
- Назаров А. Д. См. Миськив Н. Б.
- Наливайко В. И., Пономарева М. А. Формирование тонкоплёночных аксиконов с максимальными фокусными отрезками, том 56, № 4, с. 89.
- Насыров Р. К. См. Корольков В. П.
- Нежевенко Е. С. См. Гибин И. С.
- Нестеров А. А. См. Золотухин Ю. Н.
- Нестеров А. А. См. Котов К. Ю.
- Нечаев В. Г. См. Дубнищев Ю. Н.
- Никифоров А. И. См. Дерябин А. С.
- Николаев Н. А. См. Рыбак А. А.
- Новоселов А. Р. См. Добровольский П. П.
- Носов Д. А. См. Калиш Е. Н.
- Облаухов К. К. См. Лысаков К. Ф.
- Одинокоев С. Б., Смык А. Ф., Шурыгин А. В. Формирование динамических и бинокулярных объёмных изображений в защитных голограммах с нулевым порядком дифракции, том 56, № 2, с. 55.
- Орлова Н. А. См. Шелковников В. В.
- Паранин В. Д. См. Хонина С. Н.
- Пашковский А. Б. См. Журавлев К. С.
- Пелипасов О. В. См. Лабусов В. А.
- Пен Е. Ф. Динамика дифракционной эффективности наложенных объёмных отражательных голограмм при их одновременной записи в фотополимерном материале, том 56, № 4, с. 30.
- Пен Е. Ф. Особенности спектральных свойств объёмных отражательных голограмм диффузных объектов, том 56, № 1, с. 13.
- Петров А. С. См. Пономарев С. А.
- Петров Н. В. См. Балбекин Н. С.
- Петрушков М. О. См. Емельянов Е. А.
- Пивцов В. С. См. Рубцова Н. Н.
- Подлипнов В. В. См. Скиданов Р. В.
- Подлипнов В. В. См. Хонина С. Н.
- Подрезов Р. В., Райфельд М. А. Непараметрический метод определения числа классов в задаче сегментации изображений, том 56, № 3, с. 81.
- Поздняков Г. А. См. Гужов В. И.
- Поллер Б. В. См. Хайретдинов М. С.
- Пономарев С. А., Роголо Д. И., Петров А. С., Щеглов Д. В., Латышев А. В. Кинетика травления поверхности Si(111) молекулярным пучком селена, том 56, № 5, с. 4.
- Пономарева М. А. См. Наливайко В. И.
- Попов Ю. А. См. Котов В. Н.

- Порфирьев А. П. См. Хонина С. Н.  
Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.  
Преображенский В. В. См. Емельянов Е. А.  
Преображенский В. В. См. Рубцова Н. Н.  
Протасов Д. Ю. См. Журавлев К. С.  
Протасов Д. Ю. См. Малин Т. В.  
Пулькин С. А. См. Балбекин Н. С.  
Пулято М. А. См. Емельянов Е. А.  
Пулято М. А. См. Рубцова Н. Н.  
Пчеляков О. П. См. Дерябин А. С.  
Раду П. Ю. См. Булычев Ю. Г.  
Раду П. Ю. См. Булычев Ю. Г.  
Райфельд М. А. См. Подрезов Р. В.  
Резник А. Л., Соловьев А. А., Торгов А. В. Локализация случайных импульсно-точечных источников с применением физически реализуемых поисковых алгоритмов, том 56, № 6, с. 49.  
Ремесник В. Г. См. Варавин В. С.  
Родин В. Г. См. Евтихийев Н. Н.  
Родин В. Г. См. Курбатова Е. А.  
Родякина Е. Е. См. Милёхин А. Г.  
Рогило Д. И. См. Пономарев С. А.  
Рогило Д. И. См. Щеглов Д. В.  
Рубцова Н. Н., Борисов Г. М., Ковалев А. А., Ледовских Д. В., Преображенский В. В., Пулято М. А., Семягин Б. Р., Кузнецов С. А., Пивцов В. С. Свойства квантовых ям и их применение в фемтосекундных лазерах ближнего ИК-диапазона с субгигагерцовой частотой следования импульсов, том 56, № 5, с. 91.  
Рыбак А. А., Николаев Н. А., Кузнецов С. А., Yang Sh.-H. Применение ёмкостных микроструктур в качестве антиалиасных фильтров для задач широкополосной импульсной терагерцовой спектроскопии, том 56, № 1, с. 124.  
Рябцев И. И., Митянин К. Ю., Бетеров И. И., Третьяков Д. Б., Энтин В. М., Якшина Е. А., Альянова Н. В., Неизвестный И. Г. Квантовые вычисления на основе одиночных ультрахолодных атомов в оптических ловушках, том 56, № 5, с. 72.  
Сабинина И. В. См. Варавин В. С.  
Сабинина И. В. См. Сидоров Г. Ю.  
Саженок А. Н. См. Лабусов В. А.  
Сартаков В. Ю. См. Завьялов П. С.  
Саушкин М. С. См. Лабусов В. А.  
Севрюгин А. А. См. Балбекин Н. С.  
Седухин А. Г. См. Корольков В. П.  
Семенов Е. Д. См. Золотухин Ю. Н.  
Семягин Б. Р. См. Емельянов Е. А.  
Семягин Б. Р. См. Рубцова Н. Н.  
Серов А. Ф. См. Мисский Н. Б.  
Сидоров Г. Ю., Горшков Д. В., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В., Варавин В. С. Влияние обработки поверхности на плотность заряда на границе раздела эпитаксиальных плёнок GdHgTe и Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, выращенного методом атомно-слоевого осаждения, том 56, № 5, с. 52.  
Сидоров Ю. Г. См. Варавин В. С.  
Сидоров Ю. Г. См. Сидоров Г. Ю.  
Сизиков И. С. См. Калиш Е. Н.  
Сипатов А. М. См. Лабусов В. А.  
Ситников С. В. См. Щеглов Д. В.  
Скворцов М. И. См. Владимирская А. Д.  
Скиданов Р. В., Досколович Л. Л., Васильев В. С., Ганчевская С. В., Бланк В. А., Подлипов В. В., Казанский Н. Л. Спектральные дифракционные линзы для формирования источника света с излучением нескольких заданных длин волн, том 56, № 2, с. 69.  
Скоков Д. В. См. Завьялов П. С.  
Смородинов Д. С. См. Корешев С. Н.  
Смык А. Ф. См. Одинокоев С. Б.  
Соколов Л. В. См. Дерябин А. С.  
Соловьев А. А. См. Резник А. Л.  
Стариков Р. С. См. Евтихийев Н. Н.  
Стариков Р. С. См. Евтихийев Н. Н.

- Старовойтов С. О. См. Корешев С. Н.
- Стусь Ю. Ф. См. Калиш Е. Н.
- Супрун С. П. См. Тарасов А. С.
- Тарасов А. С., Голяшов В. А., Ищенко Д. В., Ахундов И. О., Климов А. Э., Эпов В. С., Кавеев А. К., Супрун С. П., Шерстякова В. Н., Терещенко О. Е. Эффект поля и спин-вентильный эффект в кристаллическом топологическом изоляторе PbSnTe, том 56, № 5, с. 121.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А. Метод лазерной гетеродинной томографии отражательных решёток, том 56, № 4, с. 61.
- Терещенко О. Е. См. Тарасов А. С.
- Тимофеев А. В., Грознов Д. И. Классификация источников сейсмоакустической эмиссии в оптоволоконных системах мониторинга протяжённых объектов, том 56, № 1, с. 59.
- Тимофеев В. А. См. Дерябин А. С.
- Торгов А. В. См. Резник А. Л.
- Торопов А. И. См. Гайслер В. А.
- Торопов А. И. См. Журавлев К. С.
- Третьяков Д. Б. См. Рябцев И. И.
- Трубилина Е. Е. См. Гужов В. И.
- Турсунов И. См. Балбекин Н. С.
- Угожаев В. Д. Вращательная перестройка периода голографической решётки в беззеркальном интерферометре с неподвижным фотоприёмником, том 56, № 1, с. 109.
- Федина Л. И. См. Щеглов Д. В.
- Фролова М. А. См. Корешев С. Н.
- Хакимов Д. Р. См. Завьялов П. С.
- Хайдуков Д. С. См. Гужов В. И.
- Хайдуков Д. С. См. Гужов В. И.
- Хайретдинов М. С., Поллер Б. В., Борисов Б. Д., Бритвин А. В. Акустооптическое взаимодействие на инфразвуке в задачах лазерного экологического мониторинга, том 56, № 6, с. 91.
- Хонина С. Н., Карпеев С. В., Подлипов В. В., Паранин В. Д., Порфирьев А. П., Казанский Н. Л. Структурное и поляризационное преобразования лазерных пучков в анизотропных кристаллах, том 56, № 2, с. 77.
- Хрящев С. В. См. Добровольский П. П.
- Царев А. В. Обзор интегрально-оптических сенсоров на кремнии — прогнозы и итоги десятилетия [Приглашённая статья], том 56, № 4, с. 111.
- Цатиашвили В. В. См. Лабусов В. А.
- Черёмхин П. А. См. Евтихий Н. Н.
- Черёмхин П. А. См. Курбатова Е. А.
- Чугуй Ю. В. Дифракционные явления в дальней зоне на цилиндрических объектах малого диаметра с учётом их отражающих свойств, том 56, № 4, с. 41.
- Чугуй Ю. В. Расчёт изображений объёмного ассиметричного абсолютно поглощающего края объекта в когерентном свете, том 56, № 6, с. 78.
- Чурилов С. М. См. Добровольский П. П.
- Шадрин М. Ю. См. Лысаков К. Ф.
- Швец В. А. См. Варавин В. С.
- Шелковников В. В., Васильев Е. В., Васильева Н. В., Коротаев С. В., Каргаполова И. Ю., Орлова Н. А. Определение условий полинга плёнок хромофор—полимер в поле коронного разряда по измерению сигнала генерации второй гармоники, том 56, № 4, с. 95.
- Шерстякова В. Н. См. Тарасов А. С.
- Шехтман Л. И. См. Аульченко В. М.
- Шипко В. В. Фильтрация шума на гиперспектральных изображениях, том 56, № 1, с. 23.
- Шифрина А. В. См. Евтихий Н. Н.
- Шоев В. И. См. Балбекин Н. С.
- Шурыгин А. В. См. Одинокоев С. Б.
- Щеглов Д. В. См. Гайслер В. А.
- Щеглов Д. В. См. Пономарев С. А.
- Щеглов Д. В., Ситников С. В., Федина Л. И., Рогило Д. И., Кожухов А. С., Латышев А. В. От самоорганизации моноатомных ступеней на поверхности кремния к субнанометровой метрологии, том 56, № 5, с. 98.
- Щепеткин Ю. А. См. Твердохлеб П. Е.
- Эдвабник В. Г. См. Ющенко В. П.
- Энтин М. В. См. Боев М. В.
- Эпов В. С. См. Тарасов А. С.

**Ющенко В. П., Эдвабник В. Г., Гофман О. В., Дулуба Т. В., Лёгкий В. Н.** Метод реконструкции изображения объекта с помощью кольцевой антенной решётки, том 56, № 6, с. 68.

**Яковенко Н. С.** См. Громилин Г. И.

**Яковин Д. В.** См. Грибанов А. В.

**Яковин М. Д.** См. Грибанов А. В.

**Якушев М. В.** См. Варавин В. С.

**Ян А. П.** См. Котов К. Ю.

**Ячменёв А. В.** См. Булычев Ю. Г.

**Ячменёв А. В.** См. Булычев Ю. Г.

**Zahn D. R. T.** См. Милёхин А. Г.

**Mansouri B.** См. Nasimi A. A.

**Milekhin I. A.** См. Милёхин А. Г.

**Nasimi A. A., Saadat Sh., Mansouri B.** Измерение временной задержки между магнитными диагностическими катушками в токамаке с использованием кросс-спектрального анализа, том 56, № 3, с. 3.

**Saadat Sh.** См. Nasimi A. A.

**Yang Sh.-H.** См. Рыбак А. А.