

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2019 ГОДУ

- Абдуракипов С. С., Токарев М. П., Первунин К. С., Дулин В. М.** Моделирование характеристик тонального шума методами машинного обучения при обтекании гидропрофиля, том 55, № 2, с. 123.
- Абрамкин Д. С.** См. Семенова О. И.
- Авдеенок В. А.** См. Лапко А. В.
- Агафонов А. Н., Князев Б. А., Павельев В. С., Ахметова Э. И., Платонов В. И.** Элементы силовой отражающей оптики терагерцового диапазона с поверхностью свободной формы, том 55, № 2, с. 54.
- Адищев С. В.** См. Окотруб К. А.
- Азаров И. А.** См. Швец В. А.
- Алдохин П. А.** См. Новоселов А. Р.
- Александров И. А.** См. Осинных И. В.
- Алямкин С. А.** См. Пакулич Д. В.
- Аникин К. В., Милёхин А. Г., Rahaman M., Дуда Т. А., Милёхин И. А., Родякина Е. Е., Васильев Р. Б., Dzhagan V. M., Zahn D. R. T., Латышев А. В.** Плазмон-усиленная ближнепольная оптическая спектроскопия многокомпонентных полупроводниковых наноструктур, том 55, № 5, с. 78.
- Антонов А. И., Грейсух Г. И., Ежов Е. Г., Рыжова Е. А.** Математический аппарат и методика для расчёта микроструктуры гармонической киноформной линзы, том 55, № 1, с. 3.
- Анчаров А. И.** См. Куц О. А.
- Апарников А. Н., Бурый Е. В., Орлов Н. Е.** Модель температурной зависимости вольт-амперной характеристики линейки лазерных диодов, том 55, № 6, с. 48.
- Арбузов В. А.** См. Дубнищев Ю. Н.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Нелинейное оценивание параметров сигнала при воздействии узкополосных негауссовских помех, том 55, № 1, с. 80.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Сравнительная оценка параметров распределения Накагами, полученная методами моментов и максимального правдоподобия, том 55, № 3, с. 31.
- Асадчиков В. Е.** См. Золотов Д. А.
- Асанов А. З., Демьянов Д. Н.** Аналитический синтез наблюдателя состояния билинейной динамической системы с векторным входом, том 55, № 4, с. 19.
- Асеев А. Л.** См. Генералов В. М.
- Ахметова Э. И.** См. Агафонов А. Н.
- Байдакова Н. А.** См. Баталов Р. И.
- Бакшеев Д. Г.** См. Ткаченко О. А.
- Барашков А. А.** См. Филимонов А. Б.
- Баталов Р. И., Баязитов Р. М., Новиков Г. А., Шустов В. А., Лядов Н. М., Новиков А. В., Бушуйкин П. А., Байдакова Н. А., Дроздов М. Н., Юнин П. А.** Импульсный ионный отжиг германия, имплантированного ионами сурьмы, том 55, № 5, с. 5.
- Баязитов Р. М.** См. Баталов Р. И.
- Белоконь С. А., Деришев Д. С., Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А., Филиппов М. Н.** Управление движением гибридного летательного аппарата в переходных режимах, том 55, № 4, с. 37.
- Белоконь С. А., Деришев Д. С., Золотухин Ю. Н., Ян А. П.** Моделирование движения гибридного летательного аппарата, том 55, № 4, с. 49.
- Бессмельцев В. П., Павленко А. Н., Жуков В. И.** Разработка технологии создания структурированных капиллярно-пористых покрытий методом 3D-печати для интенсификации теплообмена при кипении, том 55, № 6, с. 25.
- Борисов Г. М.** См. Рубцова Н. Н.
- Боровик С. Ю., Подлипов П. Е., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П.** Влияние мешающих факторов в системе измерения радиальных зазоров в газотурбинных двигателях с самокомпенсацией температурных воздействий, том 55, № 4, с. 86.
- Бузмаков А. В.** См. Золотов Д. А.
- Бузмаков А. В.** См. Ингачева А. С.
- Булычев Ю. Г., Кондрашов А. Г., Радуга П. Ю.** Идентификация динамического объекта с использованием семейства экспериментальных опорных интегральных кривых, том 55, № 1, с. 98.
- Бурый Е. В.** См. Апарников А. Н.
- Бусуриин В. И., Йин Наинг Вин, Жеглов М. А.** Анализ влияния линейного ускорения на характеристики кольцевого оптоэлектронного преобразователя угловой скорости и его компенсация, том 55, № 3, с. 120.

- Бушуйкин П. А. См. Баталов Р. И.
- Васильев В. В. См. Вишняков А. В.
- Васильев Р. Б. См. Аникин К. В.
- Векшин М. М., Яковенко Н. А. Преобразование поляризации путём конверсии мод TM_0 – TE_1 в ионо-обменном стеклянном волноводе, том 55, № 1, с. 51.
- Вишняков А. В., Васильев В. В., Сабина И. В., Сидоров Г. Ю., Стучинский В. А. Моделирование диффузии носителей заряда методом Монте-Карло для определения пространственного разрешения ИК КРТ ФПУ, том 55, № 5, с. 115.
- Вишняков А. В. См. Стучинский В. А.
- Вовк М. Ю. См. Токарев М. П.
- Волков Ю. В. Анализ температурных сигналов и алгоритм их кластеризации, том 55, № 3, с. 38.
- Воловач В. И. См. Артюшенко В. М.
- Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимальных параметров пространственно-локальных алгоритмов фильтрации сигналов, том 55, № 3, с. 13.
- Востриков А. С. См. Французова Г. А.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С. Комбинированный метод визуализации функционально заданных поверхностей и трёхмерных текстур, том 55, № 2, с. 81.
- Гайслер А. В. См. Семенова О. И.
- Гайслер В. А. См. Семенова О. И.
- Гаранина Н. О. См. Лях Т. В.
- Генералов В. М., Наумова О. В., Фомин Б. И., Пьянков С. А., Хлистун И. В., Сафатов А. С., Зайцев Б. Н., Зайцева Э. Г., Асеев А. Л. Индикация белка VP40 вируса Эбола с помощью нанопроволочного КНИ-биосенсора, том 55, № 6, с. 102.
- Генцелев А. Н., Кузнецов С. А., Дульцев Ф. Н., Гольденберг Б. Г., Зелинский А. Г., Кондратьев В. И., Таныгина Д. С. Реализация терагерцовых фильтров высоких частот на основе цельнометаллических микроструктур с использованием глубокой рентгено-литографии, том 55, № 2, с. 14.
- Гижевский Б. А. См. Телегин А. В.
- Голдина Н. Д. К расчёту металл-диэлектрических фильтров для проходящего ультрафиолетового света, том 55, № 6, с. 21.
- Голицын А. А. Аппаратно-программный комплекс для исследования возможностей применения ПЗС-фотоприёмников в составе активно-импульсных систем наблюдения, том 55, № 5, с. 107.
- Гольденберг Б. Г. См. Генцелев А. Н.
- Гольдорт В. Г. См. Рубцова Н. Н.
- Горбенко Н. И., Ильин В. П., Фрумин Л. Л. Расчёт рассеяния света на брэгговской решётке рекурсивной трансфер-матриц на неравномерной сетке, том 55, № 1, с. 40.
- Грейсух Г. И. См. Антонов А. И.
- Громилини Г. И., Косых В. П., Попов С. А., Стрельцов В. А. Подавление фона с резкими перепадами яркости в последовательности изображений динамических малоразмерных объектов, том 55, № 3, с. 3.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Поздняков Г. А., Хайдуков Д. С. Восстановление изображений из цифровых голограмм, полученных при задании случайных фазовых сдвигов, том 55, № 6, с. 126.
- Дворецкий С. А. См. Ступак М. Ф.
- Демьянов Д. Н. См. Асанов А. З.
- Деребезов И. А. См. Семенова О. И.
- Деришев Д. С. См. Белоконь С. А.
- Деришев Д. С. См. Белоконь С. А.
- Димова А. С. См. Золотухин Ю. Н.
- Дмитриев А. К. См. Паулиш А. Г.
- Долговесов Б. С. См. Вяткин С. И.
- Дроздов М. Н. См. Баталов Р. И.
- Дубнищев Ю. Н., Арбузов В. А., Лукашов В. В., Шаров К. А., Леманов В. В. Исследование струйного горения водорода с помощью гильберт-диагностики, том 55, № 1, с. 21.
- Дуда Т. А. См. Аникин К. В.
- Дулин В. М. См. Абдуракипов С. С.
- Дулин В. М. См. Токарев М. П.
- Дульцев Ф. Н. См. Генцелев А. Н.
- Дьячкова И. Г. См. Золотов Д. А.
- Ежов Е. Г. См. Антонов А. И.
- Ерёмин Е. Л., Чепак Л. В. Комбинированный регулятор для неаффинного объекта с запаздыванием по управлению, том 55, № 6, с. 11.

- Жеглов М. А. См. Бусурин В. И.
- Живодков Ю. А. См. Наумова О. В.
- Жуков В. И. См. Бессмельцев В. П.
- Журавель Ф. А., Скурлатов А. И., Щербаченко А. М. Определение и коррекция ошибок в сигналах квадратурных детекторов лазерных интерферометров, том 55, № 3, с. 45.
- Журавлев К. С. См. Осинных И. В.
- Заболотский А. А. Влияние нелокальности отклика среды на поляризацию солитона, том 55, № 6, с. 87.
- Заверткин П. С., Ивлюшкин Д. В., Машковцев М. Р., Николенко А. Д., Сутормина С. А., Чхало Н. И. Широкодиапазонный монохроматор вакуумного ультрафиолетового и мягкого рентгеновского диапазонов для метрологической станции синхротронного излучения, том 55, № 2, с. 5.
- Загубисало П. С. См. Паулиш А. Г.
- Зайцев Б. Н. См. Генералов В. М.
- Зайцева Э. Г. См. Генералов В. М.
- Зайцева Э. Г. См. Наумова О. В.
- Заржецкая Н. В. См. Савелькаев С. В.
- Зелинский А. Г. См. Генцелев А. Н.
- Золотов Д. А., Асадчиков В. Е., Бузмаков А. В., Дьячкова И. Г., Кривонос Ю. С., Чуховский Ф. Н., Суворов Э. В. Рентгеновская дифракционная томография с применением лабораторных источников для исследования одиночных дислокаций в слабопоглощающем монокристалле кремния, том 55, № 2, с. 28.
- Золотухин Ю. Н. См. Белоконь С. А.
- Золотухин Ю. Н. См. Белоконь С. А.
- Золотухин Ю. Н., Мальцев А. С., Филиппов М. Н., Котов К. Ю., Димова А. С. Адаптивное управление движением группы роботов по заданной траектории, том 55, № 6, с. 3.
- Зыкова В. А. См. Окотруб К. А.
- Зюбин В. Е. См. Лях Т. В.
- Зюбин В. Е. См. Розов А. С.
- Ивлюшкин Д. В. См. Заверткин П. С.
- Ильин В. П. См. Горбенко Н. И.
- Ильиных С. П. См. Гужов В. И.
- Им С. Т. См. Лапко А. В.
- Ингачева А. С., Бузмаков А. Б. Методы предобработки томографических изображений с учётом термической нестабильности рентгеновской трубки, том 55, № 2, с. 42.
- Йин Наинг Вин. См. Бусурин В. И.
- Каздорф С. Я. См. Першина Ж. С.
- Катулев А. Н., Храмычев А. А. Интегральный оператор контрастирования границ двумерных изображений, формируемых оптико-электронным прибором, том 55, № 1, с. 89.
- Квон З. Д. См. Ткаченко О. А.
- Кирьянов А. В., Кирьянов В. П. Метод компенсации искажений траекторий относительного движения записывающего луча в лазерных генераторах изображений с круговым сканированием, том 55, № 3, с. 94.
- Кирьянов А. В., Кирьянов В. П., Чуканов В. В. Алгоритмы интерполяции квадратурных сигналов для высокоразрешающих преобразователей линейных и угловых перемещений, том 55, № 1, с. 64.
- Кирьянов В. П. См. Кирьянов А. В.
- Кирьянов В. П. См. Кирьянов А. В.
- Клочко В. К. Обнаружение движущихся объектов пассивной сканирующей системой, том 55, № 1, с. 72.
- Князев Б. А. См. Агафонов А. Н.
- Ковалёв А. А. См. Рубцова Н. Н.
- Кондратьев В. И. См. Генцелев А. Н.
- Кондрашов А. Г. См. Булычев Ю. Г.
- Косинова М. Л. См. Семенова О. И.
- Косцов Э. Г., Соколов А. А. Гигагерцовый MEMS-генератор тактовой частоты, том 55, № 2, с. 61.
- Косых В. П. См. Громили Г. И.
- Котов К. Ю. См. Золотухин Ю. Н.
- Кривонос Ю. С. См. Золотов Д. А.
- Кугаевских А. В., Согрещилин А. А. Анализ эффективности выделения границ сегментов средствами нейронных сетей, том 55, № 4, с. 118.
- Кузнецов С. А. См. Генцелев А. Н.

- Куц О. А., Старенченко С. В., Соловьева Ю. В., Старенченко В. А., Пилюгин В. П., Анчаров А. И.** Исследование структуры монокристалла Ni_3Al после интенсивной пластической деформации, том 55, № 2, с. 36.
- Кучеренко М. А., Лавринов В. В., Лавринова Л. Н.** Реконструкция искажённого атмосферной турбулентностью волнового фронта с учётом оптической схемы телескопа, том 55, № 6, с. 117.
- Лавринов В. В.** См. Кучеренко М. А.
- Лавринова Л. Н.** См. Кучеренко М. А.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Методика быстрого выбора коэффициентов размытости в непараметрическом классификаторе, соответствующем критерию максимума апостериорной вероятности, том 55, № 6, с. 76.
- Лапко А. В., Лапко В. А., Им С. Т., Тубольцев В. П., Авдеенок В. А.** Непараметрический алгоритм выделения классов, соответствующих одномодальным фрагментам плотности вероятности многомерных случайных величин, том 55, № 3, с. 22.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Латышев А. В.** См. Аникин К. В.
- Латышев А. В.** См. Наумова О. В.
- Ледовских Д. В.** См. Рубцова Н. Н.
- Леманов В. В.** См. Дубнищев Ю. Н.
- Литовченко В. А.** См. Савелькаев С. В.
- Лихачев А. В.** Модифицированный метод обнаружения мелких структур на зашумлённых изображениях, том 55, № 6, с. 55.
- Лубков А. А., Попов Ю. А.** Современные солнечные телескопы наземного базирования и требования к системам их автоматизации, том 55, № 1, с. 111.
- Лукашов В. В.** См. Дубнищев Ю. Н.
- Лядов Н. М.** См. Баталов Р. И.
- Лях Т. В., Зюбин В. Е., Гаранина Н. О.** Автоматическая верификация алгоритмов управления в киберфизических системах на программных имитаторах, том 55, № 2, с. 103.
- Малин Т. В.** См. Осинных И. В.
- Мальцев А. С.** См. Золотухин Ю. Н.
- Маркович Д. М.** См. Токарев М. П.
- Марчуков Е. Ю.** См. Токарев М. П.
- Маточкин А. Е.** См. Новоселов А. Р.
- Машковцев М. Р.** См. Заверткин П. С.
- Милахин Д. С.** См. Осинных И. В.
- Милёхин А. Г.** См. Аникин К. В.
- Милёхин И. А.** См. Аникин К. В.
- Митрошин В. Н., Рогачев Г. Н., Чостковский Б. К., Рогачев Н. Г.** Применение нечёткой логики в задачах оптимизации непрерывно-дискретных систем управления многооперационными технологическими процессами, том 55, № 4, с. 71.
- Михайлов Н. Н.** См. Ступак М. Ф.
- Мостовщикова Е. В.** См. Телегин А. В.
- Наумова О. В.** См. Генералов В. М.
- Наумова О. В., Фомин Б. И., Живодков Ю. А., Зайцева Э. Г., Щеглов Д. В., Латышев А. В.** Электрооптические модуляторы на основе кремниевых p - n -диодов, том 55, № 5, с. 14.
- Нежевенко Е. С.** Нейросетевая классификация трудноразличимых типов растительности по гиперспектральным признакам, том 55, № 3, с. 62.
- Немкова А. А.** См. Семенова О. И.
- Нестеров А. А.** См. Белоконов С. А.
- Николенко А. Д.** См. Заверткин П. С.
- Новгородов Б. Н.** См. Паулиш А. Г.
- Новиков А. В.** См. Баталов Р. И.
- Новиков Г. А.** См. Баталов Р. И.
- Новоселов А. Р., Алдохин П. А., Маточкин А. Е., Добровольский П. П., Шатунов К. П.** Оперативные методы контроля формы поверхностей компонент фотоприёмников flip-chip ИК-диапазона, том 55, № 2, с. 70.
- Огреб С. М., Юхно П. М.** Сравнительная эффективность способов совместной обработки видовой информации, том 55, № 4, с. 108.
- Ожередов И. А.** См. Синько А. С.
- Окольнішников В. В., Ордин А. А., Рудометов С. В.** Моделирование технологических процессов подземной добычи угля, том 55, № 4, с. 79.

- Окотруб К. А., Зыкова В. А., Адищев С. В., Суровцев Н. В.** Определение ориентации фосфолипидных молекул в планарных структурах по спектрам комбинационного рассеяния света, том 55, № 5, с. 86.
- Ордин А. А.** См. Окольнішников В. В.
- Орлов Н. Е.** См. Апарников А. Н.
- Осинных И. В., Малин Т. В., Милахин Д. С., Александров И. А., Журавлев К. С.** Рост гетероструктур AlGaInSi с брэгговскими зеркалами для сине-зелёного спектрального диапазона, том 55, № 5, с. 93.
- Павельев В. С.** См. Агафонов А. Н.
- Павленко А. Н.** См. Бессмельцев В. П.
- Пакулич Д. В., Якимов С. А., Алякин С. А.** Распознавание возраста по изображению лица с использованием свёрточных нейронных сетей, том 55, № 3, с. 52.
- Паулиш А. Г., Дмитриев А. К., Гельфанд А. В., Пыргаева С. М.** Исследование спектральных характеристик поглощения ИК-излучения в плёнках диоксида кремния для детекторов теплового излучения, том 55, № 5, с. 101.
- Паулиш А. Г., Загубисало П. С.** Определение коэффициента тензочувствительности пьезо-оптических датчиков механических напряжений методом численного моделирования, том 55, № 3, с. 103.
- Паулиш А. Г., Новгородов Б. Н., Хрящев С. В., Кузнецов С. А.** Терагерцовый визуализатор на основе ТГц—ИК-конвертера, том 55, № 1, с. 56.
- Пен Е. Ф.** Энергетическая эффективность фотоэлектрических панелей при использовании голографических решёток в качестве пассивных трекеров солнечного излучения, том 55, № 3, с. 71.
- Первунин К. С.** См. Абдуракипов С. С.
- Першина Ж. С., Каздорф С. Я., Лопота А. В.** Методы визуальной навигации мобильного робота и построения картографических моделей внешней среды, том 55, № 2, с. 92.
- Петкогло Н. П.** См. Токарев М. П.
- Пилюгин В. П.** См. Куц О. А.
- Платонов В. И.** См. Агафонов А. Н.
- Плешивцева Ю. Э.** См. Рапопорт Э. Я.
- Подлипов П. Е.** См. Боровик С. Ю.
- Поздняков Г. А.** См. Гужов В. И.
- Попов С. А.** См. Громилин Г. И.
- Попов Ю. А.** См. Лубков А. А.
- Преображенский В. В.** См. Рубцова Н. Н.
- Путято М. А.** См. Рубцова Н. Н.
- Пыргаева С. М.** См. Паулиш А. Г.
- Пьянков С. А.** См. Генералов В. М.
- Рапопорт Э. Я., Плешивцева Ю. Э.** Многокритериальное управление системами с распределёнными параметрами в условиях интервальной неопределённости характеристик объекта, том 55, № 4, с. 3.
- Резник А. Л., Соловьев А. А., Торгов А. В.** Многоэтапные алгоритмы локализации случайного импульсного источника с двухступенчатой плотностью вероятности распределения на интервале поиска, том 55, № 4, с. 99.
- Рогачев Г. Н.** См. Митрошин В. Н.
- Рогачев Н. Г.** См. Митрошин В. Н.
- Родякина Е. Е.** См. Аникин К. В.
- Розов А. С., Зюбин В. Е.** Адаптация процесс-ориентированного подхода к разработке встраиваемых микроконтроллерных систем, том 55, № 2, с. 114.
- Рубцова Н. Н., Борисов Г. М., Гольдорт В. Г., Ковалёв А. А., Ледовских Д. В., Преображенский В. В., Путято М. А., Семягин Б. Р.** Широкополосные с малым временем релаксации полупроводниковые зеркала для пассивной синхронизации мод лазеров ближнего ИК-диапазона, том 55, № 5, с. 20.
- Рудометов С. В.** См. Окольнішников В. В.
- Рыжова Е. А.** См. Антонов А. И.
- Рыхлицкий С. В.** См. Швец В. А.
- Сабина И. В.** См. Вишняков А. В.
- Савелькаев С. В., Литовченко В. А., Заржецкая Н. В.** Аналитический обзор двухсигнальных методов измерения S-параметров четырёхполосников, том 55, № 6, с. 36.
- Сафатов А. С.** См. Генералов В. М.
- Секисов Ю. Н.** См. Боровик С. Ю.
- Семенова О. И., Абрамкин Д. С., Дербезов И. А., Шмаков А. Н., Гайслер А. В., Гайслер В. А.** Структурные и оптоэлектронные свойства кристаллов гибридного перовскита, том 55, № 5, с. 24.

- Семенова О. И., Косинова М. Л., Li Zhi-Yong, Немкова А. А., Yu Yu-De. Волноводные структуры на основе напряжённого кремния для фотонных приложений, том 55, № 5, с. 48.
- Семягин Б. Р. См. Рубцова Н. Н.
- Середкин А. В. См. Токарев М. П.
- Сидоров Г. Ю. См. Вишняков А. В.
- Сидоров Г. Ю. См. Стучинский В. А.
- Синько А. С., Молдосанов К. А., Солянкин П. М., Ожередов И. А., Шкуринов А. П. Терагерцовый отклик поверхности кремния с нанесёнными наноразмерными частицами золота, том 55, № 5, с. 55.
- Скобелев О. П. См. Боровик С. Ю.
- Скурлатов А. И. См. Журавель Ф. А.
- Смекалин В. П., Федосеев В. Н., Шанин Ю. И., Ягнятинский Д. А. Конечно-элементный анализ механики объектива телескопа для космического эксперимента «Лира-Б», том 55, № 5, с. 122.
- Согрешилин А. А. См. Кугаевских А. В.
- Соколов А. А. См. Косцов Э. Г.
- Солянкин П. М. См. Синько А. С.
- Старенченко В. А. См. Куц О. А.
- Старенченко С. В. См. Куц О. А.
- Соловьев А. А. См. Резник А. Л.
- Соловьева Ю. В. См. Куц О. А.
- Стрельцов В. А. См. Громили Г. И.
- Ступак М. Ф., Михайлов Н. Н., Дворецкий С. А., Якушев М. В. Экспрессная характеристика кристаллического совершенства структур $Cd_xHg_{1-x}Te$ методом генерации на отражение второй гармоники зондирующего излучения, том 55, № 5, с. 31.
- Стучинский В. А. См. Вишняков А. В.
- Стучинский В. А., Вишняков А. В., Сидоров Г. Ю. Влияние ступенчатого профиля состава на формирование инверсии в плёнках материала кадмий—ртуть—теллур, том 55, № 5, с. 40.
- Суворов Э. В. См. Золотов Д. А.
- Суняйкина П. А. См. Юркевич В. Д.
- Суровцев Н. В. См. Окотруб К. А.
- Сутормина С. А. См. Заверткин П. С.
- Сухоруков Ю. П. См. Телегин А. В.
- Сыренов С. В. См. Юркевич В. Д.
- Таныгина Д. С. См. Генцелев А. Н.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А., Штейнберг И. Ш. Исследование характеристик толстых дифракционных решёток методом лазерной гетеродинной томографии, том 55, № 1, с. 26.
- Телегин А. В., Сухоруков Ю. П., Мостовщикова Е. В., Гижевский Б. А. Механофизические методы получения оптических нанокерамик магнитных полупроводников, том 55, № 5, с. 62.
- Ткаченко В. А. См. Ткаченко О. А.
- Ткаченко О. А., Бакшеев Д. Г., Ткаченко В. А., Квон З. Д., Ярошевич А. С., Родякина Е. Е., Латышев А. В. Фотонно-стимулированное прохождение электрона через квантовый точечный контакт, том 55, № 5, с. 69.
- Токарев М. П. См. Абдуракипов С. С.
- Токарев М. П., Середкин А. В., Хребтов М. Ю., Петкогло Н. П., Вовк М. Ю., Чикишев Л. М., Дулин В. М., Маркович Д. М., Марчуков Е. Ю. Оптическая диагностика геометрии осесимметричного регулируемого сопла газотурбинного двигателя, том 55, № 6, с. 94.
- Торгов А. В. См. Резник А. Л.
- Торопов А. И. См. Швец В. А.
- Губольцев В. П. См. Лапко А. В.
- Федосеев В. Н. См. Смекалин В. П.
- Филимонов А. Б., Филимонов Н. Б., Барашков А. А. Вопросы построения потенциальных полей в задачах локальной навигации мобильных роботов, том 55, № 4, с. 65.
- Филимонов Н. Б. См. Филимонов А. Б.
- Филиппов М. Н. См. Белоконь С. А.
- Филиппов М. Н. См. Золотухин Ю. Н.
- Фомин Б. И. См. Генералов В. М.
- Фомин Б. И. См. Наумова О. В.
- Французова Г. А., Востриков А. С. Особенности синтеза ПИД-регулятора для нелинейного объекта второго порядка, том 55, № 4, с. 57.
- Фрумун Л. Л. См. Горбенко Н. И.
- Хайдуков Д. С. См. Гужов В. И.

- Хлистун И. В. См. Генералов В. М.
- Храмичев А. А. См. Катгулев А. Н.
- Хребтов М. Ю. См. Токарев М. П.
- Хрящев С. В. См. Паулиш А. Г.
- Чепак Л. В. См. Ерёмин Е. Л.
- Чикишев Л. М. См. Токарев М. П.
- Чостковский Б. К. См. Митрошин В. Н.
- Чугуй Ю. В. Повышение точности френелевского метода измерений диаметров круговых металлических цилиндров с произвольным коэффициентом отражения света, том 55, № 6, с. 108.
- Чугуй Ю. В. Приближённая модель формирования изображений объектов в частично когерентном свете, том 55, № 3, с. 82.
- Чуканов В. В. См. Кирьянов А. В.
- Чуховский Ф. Н. См. Золотов Д. А.
- Чхало Н. И. См. Заверткин П. С.
- Шакенов А. К. Обнаружение объектов на пространственно-неоднородных фонах с использованием нейронных сетей, том 55, № 6, с. 64.
- Шанин Ю. И. См. Смекалин В. П.
- Шаров К. А. См. Дубнищев Ю. Н.
- Шатунов К. П. См. Новоселов А. Р.
- Швец В. А., Азаров И. А., Рыхлицкий С. В., Торопов А. И. Эллипсометрический метод измерения температуры подложки при низкотемпературных процессах эпитаксии слоёв InSb, том 55, № 1, с. 12.
- Шиманский Р. В. Метод контроля погрешностей изготовления прецизионных синтезированных голограмм на круговых лазерных записывающих системах, том 55, № 3, с. 113.
- Шкуринов А. П. См. Синько А. С.
- Шмаков А. Н. См. Семенова О. И.
- Шойдин С. А. Влияние нелинейности фотоотклика на дифракционную эффективность голограмм, том 55, № 1, с. 35.
- Штейнберг И. Ш. См. Твердохлеб П. Е.
- Шустов В. А. См. Баталов Р. И.
- Щеглов Д. В. См. Наумова О. В.
- Щепеткин Ю. А. См. Твердохлеб П. Е.
- Щербаченко А. М. См. Журавель Ф. А.
- Юнин П. А. См. Баталов Р. И.
- Юркевич В. Д., Суняйкина П. А., Сыренов С. В. Применение релейного теста для автоматической настройки регулятора электрогидропривода стенда прочностных испытаний, том 55, № 4, с. 29.
- Юхно П. М. См. Огреб С. М.
- Ягнятинский Д. А. См. Смекалин В. П.
- Яковенко Н. А. См. Векшин М. М.
- Якушев М. В. См. Ступак М. Ф.
- Ян А. П. См. Белоконь С. А.
- Ярошевич А. С. См. Ткаченко О. А.
- Dzhagan V. M. См. Аникин К. В.
- Li L. См. Тан Н.
- Li Zhi-Yong. См. Семенова О. И.
- Rahaman M. См. Аникин К. В.
- Tan H., Li L., Wu G., Wang Q. Анализ цифровых изображений для обнаружения и идентификации внутренних дефектов в закрытых газовых смесителях, том 55, № 6, с. 70.
- Wang Q. См. Тан Н.
- Wu G. См. Тан Н.
- Yu Yu-De. См. Семенова О. И.
- Zahn D. R. T. См. Аникин К. В.