

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2024 ГОДУ

- Абдуракипов С. С., Бутаков Е. Б.** О методе управления нагревателем с помощью нейронных сетей, том 60, № 2, с. 109.
- Абиллов В. В., Громилин Г. И., Косых В. П., Стрельцов В. А., Яковенко Н. С.** Аппроксимация изображения малоразмерного подвижного объекта, формируемого сканирующим многорядным фотоприёмником, том 60, № 5, с. 41.
- Азаров И. А.** См. Швец В. А.
- Аксенов М. С.** См. Суханов М. А.
- Анашкина Е. А., Андрианов А. В.** Моделирование лазеров на основе эффекта вынужденного комбинационного рассеяния света в специальных теллуридных волокнах и микрорезонаторах, том 60, № 1, с. 15.
- Андреев А. В.** См. Зинин П. В.
- Андрианов А. В.** См. Анашкина Е. А.
- Андрющенко Е. В.** См. Гужов В. И.
- Антонов В. А.** См. Попов В. П.
- Антонов В. А.** См. Ярошевич А. С.
- Антошкин Л. В.** См. Лавринов В. В.
- Анцыгин В. Д.** См. Шевченко О. Н.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Влияние мультипликативных помех на точность измерения частоты когерентного сигнала на фоне белого шума, том 60, № 1, с. 84.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Измерение информационного параметра сигнала при высоком уровне аддитивных и мультипликативных помех, том 60, № 6, с. 27.
- Аульченко В. М.** См. Глушак А. А.
- Баженова А. И.** См. Журбин И. В.
- Бажутова И. В.** См. Тимченко Е. В.
- Бакаров А. К.** См. Суханов М. А.
- Бакаров А. К.** См. Ярошевич А. С.
- Бакшеев Д. Г.** См. Ярошевич А. С.
- Барабанова Е. А.** См. Вытовтов К. А.
- Баранов И. Н.** См. Назаров Н. А.
- Басалаева Л. С.** См. Тараненко А. В.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Мальцев А. С.** Совместное управление скоростью и высотой полёта малого беспилотного летательного аппарата на основе полной энергии, том 60, № 3, с. 104.
- Белых А. Ю.** См. Зинин П. В.
- Бетеров И. И.** Прогресс и перспективы в области квантовых вычислений, том 60, № 1, с. 38.
- Борзов С. М., Нежевенко Е. С., Орлов С. И., Потатуркин О. И., Узилов С. Б.** Экспериментальные исследования эффективности классификации материалов по их спектрам отражения, том 60, № 5, с. 69.
- Боровик А. С.** См. Щеглов Д. В.
- Бублик А. Н., Кирьянов А. В., Кирьянов В. П., Каракоцкий А. Г.** Автоматизированная калибровка углоизмерительных шкал с нерегулярной структурой, том 60, № 5, с. 95.
- Бутаков Е. Б.** См. Абдуракипов С. С.
- Быков А. А.** См. Зинин П. В.
- Быков В. Е.** См. Томашайтис П. А.
- Варданян В. А.** Спектральный анализ нелинейных фазовых шумов, возникающих в когерентных волоконно-оптических системах передачи OFDM-сигналов, том 60, № 3, с. 17.
- Василевский А. Н.** См. Райфельд М. А.
- Василенко А. П.** См. Фрицлер К. Б.
- Ветрова Н. А.** См. Шашурин В. Д.
- Вишняков Г. Н.** См. Голополосов А. А.

- Владимиров В. М., Реушев М. Ю., Древин К. А. Спектральный состав СВЧ-сигналов на выходе смесителя на основе волоконного электрооптического модулятора интенсивности, том 60, № 2, с. 74.
- Власов М. Ю. См. Тимченко Е. В.
- Волова Л. Т. См. Тимченко Е. В.
- Воловач В. И. См. Артюшенко В. М.
- Воловач В. И. См. Артюшенко В. М.
- Воробьёв А. Б., Гутаковский А. К., **Принц В. Я.** Скалывание твёрдых плёнок субмикронной толщины как метод изготовления поперечных срезов гетероструктур для просвечивающей микроскопии высокого разрешения, том 60, № 4, с. 3.
- Воробьёв А. Б. См. Селезнев В. А.
- Вытовтов Г. К. См. Вытовтов К. А.
- Вытовтов К. А., Барабанова Е. А., Иванов М. Г., Вытовтов Г. К. Модель оптического коммутатора с частотно-временным разделением сигналов и децентрализованным управлением, том 60, № 5, с. 102.
- Выхристюк И. А., Куликов Р. В., Сысоев Е. В. Исследование неравномерности сканирования в оптическом интерференционном микроскопе, том 60, № 4, с. 101.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С. Метод визуализации сложных объектов, представляющих композицию объёмов и функционально заданные поверхности, том 60, № 2, с. 22.
- Галянтич А. Н. См. Райфельд М. А.
- Ганджа Т. В. См. Жохов К. С.
- Глушак А. А., Аульченко В. М., Жуланов В. В., Шехтман Л. И. Специализированная интегральная микросхема для координатных счётных детекторов, том 60, № 1, с. 66.
- Голицын А. А., Голицын С. А., Сейфи Н. А. Применение метода взаимной корреляции изображений для расчёта координат положения объектов круглой формы и измерения их размеров, том 60, № 5, с. 50.
- Голицын С. А. См. Голицын А. А.
- Голод С. В. См. Селезнев В. А.
- Голополосов А. А., Юрин А. И., Вишняков Г. Н., Минаев В. Л. Анализ влияния ошибки юстировки анализатора дифференциального фазового поляриметра на параметры информативного сигнала, том 60, № 5, с. 77.
- Голышев Д. Н. См. Моторин С. В.
- Голышев Н. В. См. Моторин С. В.
- Гришин В. А. Случайные ошибки определения дальности времяпролётных камер и их влияние на точность измерений, том 60, № 6, с. 11.
- Громилин Г. И. См. Абилов В. В.
- Громилин Г. И. См. Косых В. П.
- Губин М. С. См. Малый В. В.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Андриющенко Е. В., Хайдуков Д. С. Повышение разрешения в оптической микроскопии с помощью субпиксельных сдвигов, том 60, № 1, с. 110.
- Гуляев Д. В., Дмитриев Д. В., Торопов А. И., Пономарев С. А., Журавлев К. С. Однородный массив наноямок на поверхности слоёв InAlAs, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии на подложке InP (001), том 60, № 2, с. 49.
- Гутаковский А. К. См. Воробьёв А. Б.
- Гутаковский А. К. См. Фрицлер К. Б.
- Дерябин А. С. См. Фрицлер К. Б.
- Дмитриев Д. В. См. Гуляев Д. В.
- Долговесов Б. С. См. Вяткин С. И.
- Драчев В. П. Квантовая теория нелинейной плазмоники С. Г. Раутиана, том 60, № 1, с. 27.
- Древин К. А. См. Владимиров В. М.
- Дьяконов Е. А. См. Пожар В. Э.
- Живодков Ю. А. См. Наумова О. В.

- Жохов К. С., Ганджа Т. В., Кочергин М. И.** Исследование и развитие помехоустойчивых алгоритмов вычисления группового времени задержки модельного цифрового сигнала со случайной шумовой составляющей, том 60, № 2, с. 41.
- Жуланов В. В.** См. Глушак А. А.
- Журавлев К. С.** См. Гуляев Д. В.
- Журавлев К. С.** См. Суханов М. А.
- Журбин И. В., Шаура А. С., Злобина А. Г., Баженова А. И.** Выявление участков антропогенно-преобразованной природной среды на основе комплексного анализа разносезонной мультиспектральной съёмки, том 60, № 1, с. 73.
- Зайцева Э. Г.** См. Наумова О. В.
- Захлебин А. С., Курячий М. И., Капустин В. В., Каменский А. В., Мовчан А. К.** Повышение точности построения ортофотопланов местности по искажённым смазом изображениям с беспилотного летательного аппарата, том 60, № 1, с. 101.
- Зинин П. В., Быков А. А., Романов Р. И., Корнеева А. А., Андреев А. В., Белых А. Ю., Краснотородько С. Ю., Кукушкин В. А.** Атомно-силовая визуализация проводимости и морфология поверхности BC_x -плёнок, получаемых методом лазерного напыления, том 60, № 2, с. 81.
- Злобина А. Г.** См. Журбин И. В.
- Злыгостев И. Н., Морозов Ю. В., Мурасев А. А., Спектор А. А.** Калибровка векторного магнитометра на основе минимизации невязки, том 60, № 6, с. 67.
- Золотухин Ю. Н.** См. Белоконь С. А.
- Ибрагимов Р. М.** См. Ташлинский А. Г.
- Иванов Д. В.** См. Мифтахов Э. Н.
- Иванов М. Г.** См. Вытовтов К. А.
- Иванова А. Д.** См. Ющенко В. П.
- Ильиных С. П.** См. Гужов В. И.
- Каменский А. В.** См. Захлебин А. С.
- Капустин В. В., Мовчан А. К., Тисленко А. А.** Оценка точности измерения дальности многозонными методами с использованием активно-импульсной телевизионной измерительной системы по экспериментальным данным, том 60, № 1, с. 117.
- Капустин В. В.** См. Захлебин А. С.
- Каракоцкий А. Г.** См. Бублик А. Н.
- Кваснов А. В.** Оценка дистанции до теплоконтрастных объектов пассивными средствами среднего инфракрасного диапазона: подход на основе многомерной регрессии, том 60, № 6, с. 41.
- Квон З. Д.** См. Ярошевич А. С.
- Кинжагулов И. Ю.** См. Малый В. В.
- Кинжагулов И. Ю.** См. Степанова К. А.
- Кириянов А. В.** См. Бублик А. Н.
- Кириянов В. П.** См. Бублик А. Н.
- Козик Е. В.** См. Селезнев В. А.
- Козлов Д. А.** Применение трансформера для кодирования состояний в обучении с подкреплением, том 60, № 5, с. 60.
- Колесников А. В.** См. Фрицлер К. Б.
- Колосовский Д. А., Старинский С. В.** Полупрозрачный нагреватель на основе тонких плёнок золота, том 60, № 4, с. 26.
- Коляко А. В.** См. Плешков А. С.
- Корнеева А. А.** См. Зинин П. В.
- Костюхин А. С.** См. Малый В. В.
- Косых В. П.** См. Абилов В. В.
- Косых В. П., Громилин Г. И., Яковенко Н. С.** Измерение расстояний до объектов по сериям снимков, полученным с разных точек съёмки камерой с малым углом зрения, том 60, № 2, с. 3.
- Котляр П. Е., Потатуркин О. И.** Современные методы и системы формирования гиперспектральных изображений, том 60, № 3, с. 55.

- Кочергин М. И. См. Жохов К. С.
- Краснобородько С. Ю. См. Зинин П. В.
- Кузиванов Д. О. См. Степанова К. А.
- Кузьмин Н. С. См. Ярошевич А. С.
- Куимов Е. В. См. Шашурин В. Д.
- Кукушкин В. А. См. Зинин П. В.
- Куликов Р. В. См. Выхристюк И. А.
- Курносков М. Г. См. Павский К. В.
- Курусь Н. Н. См. Щеглов Д. В.
- Курячий М. И. См. Захлебин А. С.
- Лавринов В. В., Антошкин Л. В., Лавринова Л. Н., Селин А. А. Развитие методов адаптивной оптики для коррекции искажений лазерного излучения на протяжённых горизонтальных атмосферных трассах, том 60, № 6, с. 85.
- Лавринова Л. Н. См. Лавринов В. В.
- Ланге М. М., Парамонов С. В. Теоретико-информационные границы точности классификации объектов в пространствах представлений с заданными расстояниями, том 60, № 5, с. 3.
- Лапко А. В., Лапко В. А. Сравнение методов оптимизации регрессионной оценки плотности вероятности одномерной случайной величины, том 60, № 3, с. 95.
- Лапко В. А. См. Лапко А. В.
- Латышев А. В. См. Щеглов Д. В.
- Латышев А. В. См. Щеглов Д. В.
- Латышев А. В. См. Ярошевич А. С.
- Литвиненко С. А. См. Ющенко В. П.
- Лихачев А. В. Поиск объектов малого размера на фоне неоднородной случайной текстуры, том 60, № 6, с. 3.
- Лошкарев И. Д. См. Суханов М. А.
- Лошкарев И. Д. См. Фрицлер К. Б.
- Лукин В. П. О применении гармонических сигналов для моделирования работы измерительных и корректирующих оптических систем в турбулентной атмосфере, том 60, № 3, с. 41.
- Макеев М. О. См. Шашурин В. Д.
- Мальцев А. С. См. Белоконь С. А.
- Малый В. В., Губин М. С., Костюхин А. С., Федоров А. В., Кинжагулов И. Ю. Разработка алгоритма движения измерительного модуля автоматизированной установки неразрушающего контроля, том 60, № 3, с. 120.
- Марчишин И. В. См. Ярошевич А. С.
- Мешков С. А. См. Шашурин В. Д.
- Милёхин А. Г. См. Тараненко А. В.
- Минаев В. Л. См. Голополосов А. А.
- Миськив Н. Б. См. Назаров Н. А.
- Мифтахов Э. Н., Иванов Д. В. Поиск оптимального состава реакционной смеси с использованием алгоритма имитации отжига, том 60, № 5, с. 120.
- Мовчан А. К. См. Захлебин А. С.
- Мовчан А. К. См. Капустин В. В.
- Морозов Ю. В. См. Злыгостев И. Н.
- Мосейчук Р. А. См. Ющенко В. П.
- Моторин С. В., Голышев Н. В., Голышев Д. Н. Пространственно-спектральное описание входного сверхпроводникового преобразователя магнитокардиографа, том 60, № 3, с. 84.
- Мурасев А. А. См. Злыгостев И. Н.
- Мурашов Д. М. Алгоритмы формирования карт сегментации изображений из суперпикселей на основе комбинированной информационной меры качества, том 60, № 5, с. 10.
- Мяконьких А. В. См. Попов В. П.

- Назаров Н. А., Баранов И. Н., Миськив Н. Б., Старинская Е. М. Методы определения геометрических параметров капель жидкости на основе анализа цифровых изображений, том 60, № 2, с. 30.
- Насимов Д. А. См. Щеглов Д. В.
- Настовьяк А. Г., Шварц Н. Л. Модификация формы вертикальных нанопроволок в процессе отжига, том 60, № 2, с. 56.
- Наумова О. В., Царев А. В., Зайцева Э. Г., Петин А. Ю., Живодков Ю. А., Пономарев С. А., Ярошевич А. С. Чёрный Al на SiON, полученный методом магнетронного распыления, том 60, № 4, с. 20.
- Нежевенко Е. С. См. Борзов С. М.
- Неизвестный И. Г. См. Плешков А. С.
- Никитин П. А. Аналитическая углочастотная зависимость для акустооптического дефлектора, использующего секционированный излучатель ультразвука, том 60, № 3, с. 48.
- Никифоров А. И. См. Фрицлер К. Б.
- Николаев Н. А. См. Шевченко О. Н.
- Орлов С. И. См. Борзов С. М.
- Осипов А. Л. См. Терешенко С. Н.
- Павский К. В., Ревун А. Л., Рудин С. А., Перышкова Е. Н., Курносоев М. Г. Параллельные методы моделирования гетероэпитаксиального роста на многопроцессорных системах с общей памятью, том 60, № 4, с. 116.
- Парамонов С. В. См. Ланге М. М.
- Пархоменко А. И., Шалагин А. М. Повышение эффективности генерации двухуровневого газового лазера при переходе от односторонней к двухсторонней поперечной диодной накачке, том 60, № 3, с. 3.
- Певчих К. Э. См. Фрицлер К. Б.
- Пен Е. Ф. Экспериментальное исследование динамики усадки голографических фотополимерных материалов, том 60, № 5, с. 84.
- Перышкова Е. Н. См. Павский К. В.
- Петин А. Ю. См. Наумова О. В.
- Плешивцева Ю. Э. См. Рапопорт Э. Я.
- Плешков А. С., Коляко А. В., Третьяков Д. Б., Рябцев И. И., Неизвестный И. Г. Исследование долговременной стабильности генерации квантового ключа в свободном пространстве на расстоянии 20 м в схеме с поляризационным кодированием, том 60, № 1, с. 49.
- Пожар В. Э., Дьяконов Е. А. О формировании спектральной характеристики широкоапертурного акустооптического фильтра, том 60, № 5, с. 111.
- Полетаев С. Д., Успенцев Г. В. Экспериментальное исследование нелинейного фототермического эффекта в процессе лазерной абляции оксидных плёнок с различным коэффициентом теплопроводности, том 60, № 6, с. 105.
- Пономарев С. А. См. Гуляев Д. В.
- Пономарев С. А. См. Наумова О. В.
- Попов В. П., Антонов В. А., Тарков М. С., Мяконьких А. В., Руденко К. В. Нанометровые слои и структуры в кремниевой электронике, том 60, № 4, с. 55.
- Попов В. П. См. Тыщенко И. Е.
- Попов В. П. См. Ярошевич А. С.
- Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.
- Потатуркин О. И. См. Котляр П. Е.
- Принц А. В. См. Селезнев В. А.
- Принц В. Я. См. Воробьёв А. Б.
- Принц В. Я. См. Селезнев В. А.
- Пчеляков О. П. См. Фрицлер К. Б.
- Райфельд М. А., Василевский А. Н., Галянтич А. Н. Принцип калибровки магнитометрического датчика, основанный на точном измерении изменения его пространственного положения в постоянном магнитном поле, том 60, № 2, с. 97.

- Рапопорт Э. Я., Плешивцева Ю. Э. Равномерная оптимизация систем с распределёнными параметрами в линейно-квадратичных задачах управления с амплитудными ограничениями управляющих воздействий, том 60, № 6, с. 54.
- Ревун А. Л. См. Павский К. В.
- Редюк А. А. См. Сидельников О. С.
- Резник А. Л., Соловьев А. А. Сравнительный анализ эффективности многоэтапных алгоритмов локализации случайных точечно-импульсных источников, том 60, № 3, с. 74.
- Реушев М. Ю. См. Владимиров В. М.
- Рогило Д. И. См. Щеглов Д. В.
- Родякин С. В. См. Щеглов Д. В.
- Родякина Е. Е. См. Ярошевич А. С.
- Романов Р. И. См. Зинин П. В.
- Руденко К. В. См. Попов В. П.
- Рудин С. А. См. Павский К. В.
- Рычков Д. С. Оценка эффективности транспортировки энергии лазерными пучками различной формы на атмосферных трассах, том 60, № 6, с. 19.
- Рябцев И. И. См. Плешков А. С.
- Сафина Г. Л. См. Ташлинский А. Г.
- Светиков В. В. См. Фрицлер К. Б.
- Сейфи Н. А. См. Голицын А. А.
- Селезнев В. А., Голод С. В., Воробьёв А. Б., Козик Е. В., Принц А. В., **Принц В. Я.** Гофрированные полупроводниковые наномембраны на основе напряжённых гетероструктур: формирование и магнитотранспорт, том 60, № 4, с. 47.
- Селезнев В. А. См. Щеглов Д. В.
- Селин А. А. См. Лавринов В. В.
- Семенова О. И. См. Щеглов Д. В.
- Сидельников О. С., Редюк А. А., Федорук М. П. Методы машинного обучения для компенсации искажений сигналов в волоконно-оптических линиях связи, том 60, № 1, с. 3.
- Соколов Л. В. См. Фрицлер К. Б.
- Соколов С. В., Чуб Е. Г. Решение задачи автономной навигации на основе интеграции инерциальной и оптической навигационных систем, том 60, № 6, с. 75.
- Соловьев А. А. См. Резник А. Л.
- Спектор А. А. См. Злыгостев И. Н.
- Спесивцев Е. В. См. Швец В. А.
- Старинская Е. М. См. Назаров Н. А.
- Старинский С. В. См. Колосовский Д. А.
- Степанова К. А., Кузиванов Д. О., Федоров А. В., Кинжагулов И. Ю. Акустико-эмиссионные образы прямого лазерного выращивания изделий, том 60, № 4, с. 109.
- Стрельцов В. А. См. Абилов В. В.
- Суханов М. А., Аксенов М. С., Бакаров А. К., Лошкарёв И. Д., Журавлев К. С. Пассивация поверхности ИК-фотоприёмников на основе гетероструктур $\text{InSb}/\text{In}_{1-x}\text{Al}_x\text{Sb}$, том 60, № 2, с. 66.
- Сы Ч. См. Тыщенко И. Е.
- Сысоев Е. В. См. Выхристюк И. А.
- Тараненко А. В., Басалаева Л. С., Фёдоров В. В., Тумашев В. С., Милёхин А. Г. Усиление комбинационного рассеяния света в нанопроволоках GaP с галлиевой каплей, том 60, № 4, с. 93.
- Тарков М. С. См. Попов В. П.
- Ташлинский А. Г., Ибрагимов Р. М., Сафина Г. Л. Синтез и оптимизация стохастического алгоритма совмещения изображений по критерию максимума взаимной информации Шеннона, том 60, № 2, с. 12.
- Терещенко С. Н., Осипов А. Л. Обнаружение особей оленей на изображениях методами компьютерного зрения, том 60, № 1, с. 95.
- Тимофеев К. А. См. Шорников Ю. В.

- Тимченко Е. В., Тимченко П. Е., Фролов О. О., Волова Л. Т., Бажутова И. В., Власов М. Ю. Расширенный сравнительный спектральный анализ различных биоматериалов с применением математических методов обработки, том 60, № 5, с. 34.
- Тимченко П. Е. См. Тимченко Е. В.
- Тисленко А. А. См. Капустин В. В.
- Ткаченко В. А. См. Ярошевич А. С.
- Ткаченко О. А. См. Ярошевич А. С.
- Томашайтис П. А., Федосеев В. А., Быков В. Е., Шапиро Д. А. Метод защиты и контроля подлинности изделий FDM-печати за счёт фазового сдвига поверхностного слоя, том 60, № 5, с. 21.
- Торопов А. И. См. Гуляев Д. В.
- Третьяков Д. Б. См. Плешков А. С.
- Трубин М. В., Юркевич В. Д. Управление с итеративным обучением для электрогидравлического стенда прочностных испытаний, том 60, № 3, с. 113.
- Тумашев В. С. См. Тараненко А. В.
- Тыщенко И. Е., Сы Ч., Черкова С. Г., Попов В. П. Фотолюминесценция в видимом спектральном диапазоне плёнок SiO_2 , имплантированных ионами In^+ и As^+ , том 60, № 1, с. 59.
- Узилов С. Б. См. Борзов С. М.
- Успеньев Г. В. См. Полетаев С. Д.
- Федина Л. И. См. Щеглов Д. В.
- Федина Л. И. См. Щеглов Д. В.
- Федоров А. В. См. Малый В. В.
- Федоров А. В. См. Степанова К. А.
- Федорук М. П. См. Сидельников О. С.
- Федосеев В. А. См. Томашайтис П. А.
- Фёдоров В. В. См. Тараненко А. В.
- Фрицлер К. Б., Дерябин А. С., Лошкарев И. Д., Никифоров А. И., Чистохин И. Б., Колесников А. В., Василенко А. П., Пчеляков О. П., Соколов Л. В., Певчих К. Э., Светиков В. В., Гутаковский А. К. Молекулярно-лучевая эпитаксия германия на $\text{Si}(001)$ для фотодетекторов спектрального диапазона 1,31–1,55 мкм, том 60, № 4, с. 14.
- Фролов О. О. См. Тимченко Е. В.
- Хайдуков Д. С. См. Гужов В. И.
- Царев А. В. См. Наумова О. В.
- Черкова С. Г. См. Тыщенко И. Е.
- Чистохин И. Б. См. Фрицлер К. Б.
- Чуб Е. Г. См. Соколов С. В.
- Шалагин А. М. См. Пархоменко А. И.
- Шапиро Д. А. См. Томашайтис П. А.
- Шаура А. С. См. Журбин И. В.
- Шашурин В. Д., Ветрова Н. А., Куимов Е. В., Мешков С. А., Макеев М. О. Учёт межэлектронного взаимодействия при расчёте гистерезисных явлений токопереноса в канале арсенид-галлиевых резонансно-туннельных диодов, том 60, № 6, с. 98.
- Шварц Н. Л. См. Настовьяк А. Г.
- Швец В. А., Азаров И. А., Спесивцев Е. В. Уравнение эллипсометрии для структуры подложка — одноосная анизотропная плёнка с оптической осью в плоскости падения, том 60, № 3, с. 32.
- Шевченко О. Н., Анцыгин В. Д., Николаев Н. А. Оценка нелинейно-оптического коэффициента кристаллов GaSe:S , отвечающего за взаимодействие излучения телекоммуникационного и терагерцевого диапазонов, том 60, № 6, с. 114.
- Щеглов Д. В., Родякин С. В., Насимов Д. А., Курусь Н. Н., Боровик А. С., Селезнев В. А., Федина Л. И., Рогило Д. И., Семенова О. И., Латышев А. В. Структура и свойства вертикально ориентированных углеродных нанотрубок, выращенных на поверхности оксида гафния, том 60, № 4, с. 38.

- Щеглов Д. В., Федина Л. И., Латышев А. В.** Влияние влажности и электрического поля на процесс локального анодного окисления поверхности Si(111) зондом АСМ, том 60, № 4, с. 85.
- Шехтман Л. И.** См. Глушак А. А.
- Шорников Ю. В., Тимофеев К. А.** Событийно-дискретные модели управления движением, том 60, № 2, с. 119.
- Юрин А. И.** См. Голополосов А. А.
- Юркевич В. Д.** См. Трубин М. В.
- Ющенко В. П., Литвиненко С. А., Мосейчук Р. А., Иванова А. Д.** Необходимое количество элементов для кольцевой антенной решётки, том 60, № 2, с. 88.
- Яковенко Н. С.** См. Абилов В. В.
- Яковенко Н. С.** См. Косых В. П.
- Ярошевич А. С.** См. Наумова О. В.
- Ярошевич А. С., Ткаченко В. А., Квон З. Д., Кузьмин Н. С., Ткаченко О. А., Бакшеев Д. Г., Марчишин И. В., Бакаров А. К., Родякина Е. Е., Антонов В. А., Попов В. П., Латышев А. В.** Низкотемпературный кондактанс наносистем в условиях слабой связи с СВЧ-генератором, том 60, № 4, с. 66.