

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 15 ЖУРНАЛА  
«ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ» ЗА 1989 г.\*

- Аббас-заде А. А., Хатаевич В. И., Рустамова Г. З. Электротермооптические эффекты в жидкокристаллах. 22 (6).
- Абдулвагабов М. Ш., см. Бабаев А. А., Абдулвагабов М. Ш. 75 (14).
- Абрамова Е. Б., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).
- Абусев В. М., Кухарева Е. И., Липовский А. А., Хожаев Л. Г. Исследование электростимулированной диффузии протонов в ниобате лития. 65 (5).
- Абусев В. М., Леонов Е. И., Липовский А. А. Фотоиндуцированное поглощение в оптических волноводах на основе легированного титаната висмута  $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{29}$ . 60 (8).
- Аверкиев Н. С., Именков А. Н., Литвак А. М., Яковлев Ю. П. Релаксация излучения и неравновесной заселенности в квантово-размерных полупроводниковых лазерах. 79 (3).
- Агапов А. Ю., см. Сотин В. Е., Аникин В. И., Агапов А. Ю., Шевцов В. М. 47 (5).
- Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Покунков А. А., Чугунов Ю. В. Плазменно-волновой разряд в ионосфере Земли. 1 (17).
- Агеев В. Н., Магомедов А. М., Яшинский Б. В. Межэлектронные взаимодействия в области порога появления электронно-стимулированной десорбции. 66 (6).
- Агеев В. Н., Бурмистрова О. П., Магомедов А. М., Яшинский Б. В. К вопросу о первоначальном движении ионов при электронно-стимулированной десорбции. 10 (13).
- Адамсон П. В. Лучевой метод расчета затухания (усиления) направляемых мод пятислойных диэлектрических волноводов. 71 (14).
- Адамсон П. В. Повышение эффективности гетеролазеров посредством многократного самопоглощения спонтанного излучения. 18 (23).
- АЗаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. Резонансное удвоение частоты поверхностной волны в волноведущей структуре полупроводник — металл. 11 (8).
- АЗаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. Азимутальные поверхностьные волны в коаксиальном резонаторе с полупроводниковым заполнением. 68 (14).
- АЗибекян С. В., Артюшенко В. Г., Каляджян К. И., Миракян М. М., Пыльнов И. Л. Изгибы потери полых металлических волноводов среднего ИК-диапазона. 52 (15).
- АЗибекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Каляджян К. И., Миракян М. М. Полиметаллические волноводы для передачи лазерного излучения среднего ИК-диапазона. 87 (21).
- Айдаралиев М., Зотова Н. В., Карандашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалакин Г. Н. Низкотороговые лазеры 3—3.5 мкм на основе ДГС  $\text{InAsSbP}/\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}_{1-y}\text{Sb}_y$ . 49 (15).
- Айрапетов А. Ш., Геворгян Г. А., Левшин И. В., Яблоков Б. Н. Импульсная эмиссия электронов под действием лазерного излучения. 36 (11).
- Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюка, Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонович Ю. Н. Захват магнитного потока и ВЧ—СВЧ поверхностное сопротивление  $\text{TlBaCaCuO}$  керамики. 25 (5).
- Акимов А. И., см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. 17 (13).
- Акопьянц К. С., Левитский С. М., Назаренко О. К., Непорожний В. Ю., Шилов Г. А. Спонтанные магнитные поля, возникающие при электронно-лучевой сварке. 20 (22).
- Аксеев Э. Е., Гершенизон Е. М., Гершенизон М. Е., Гольцман Г. Н., Семенов А. Д., Сергеев А. В. Перспективы применения высокотемпературных сверхпроводников для создания электронных болометров. 88 (14).

\* Цифра в скобках соответствует номеру выпуска.

- Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. Электронные поверхности состояния границы раздела металла — электролит и механизм нелинейного электроотражения. 33 (14).
- Акципетров О. А., Кравецкий И. В., Кулюк Л. Л., Струмбай Э. Е., Шутов Д. А. Генерация второй гармоники при отражении от границы раздела  $\text{SiO}_2/\text{Si}$ : роль кристаллического переходного слоя. 37 (18).
- Алейнер И. Л., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Алейник А. Н., Голанов Ю. И. Температурная зависимость накопления объемного заряда в диэлектриках при облучении электронами средних энергий. 48 (4).
- Александров А. Ф., Веснин В. Л., Галузос С. Ю. Формирование сильноточного трубчатого РЭП микросекундной длительности с помощью конического взрывоэмиссионного катода. 91 (19).
- Александров В. О., Будников В. Н., Есипов Л. А., Корнеевков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. Наблюдение собственных колебаний плазмы токамака с помощью усиленного рассеяния СВЧ волн. 40 (7).
- Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунев Р. И., Пахомов Л. Н., Петрулькин В. Ю. Ориентировка электрического разряда по длиной лазерной искре. 19 (16).
- Александров О. В., см. Сидоров П. П., Александров О. В., Карпов И. В., Максимовский С. Н., Случ М. И. 34 (19).
- Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. Поляризация рентгеновского излучения при отражении от многослойных рентгеновских структур. 55 (1).
- Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшев А. Н., Сулакшина А. С., Черноголова Л. Ф., Фоменко Г. П. Релятивистский магнетрон 30 см диапазона длин волн. 35 (22).
- Алексеев А. Н., см. Филимонова Л. А., Алексеев А. Н. 79 (18).
- Алексеев М. А., Бабенков Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Султанов Н. В. Эксперименты по повороту на  $180^\circ$  сильноточного пучка электронов в винтовом магнитном поле. 51 (5).
- Алексеев Л. М. О прианодном слое в плазменном канале при наличии эффекта Холла. 1 (10).
- Алексеева Р. А., см. Хе С. Д., Ковальчук В. Ф., Сташкова И. А., Алексеева Р. А., Фугман М. В. 62 (13).
- Алексеенков В. И., Мостовой В. М. Влияние отжига на скорость винтовых дислокаций в антимониде индия. 40 (24).
- Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винников А. И., Водопьянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. О присутствии элементарного теллура в оксидах  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ . 17 (3).
- Алиев В. А., см. Новиков В. П., Алиев В. А., Матвеев А. Т. 1 (9).
- Аллахвердиев А. М., см. Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабулов И. А., Джаяфаров К. А., Аллахвердиев А. М. 44 (5).
- Алтухов П. Д., Бакун А. А., Круглицкий А. В., Рогачев А. А., Рубцов Г. П. Магнитные свойства экситонов, связанных со слоем поверхностного заряда в кремнии. 17 (4).
- Алфеев В. Н., Андреев О. К., Волгин С. Г., Гролова Т. И., Петров Г. Б. Высокотемпературные сверхпроводящие тонкие пленки  $\text{Bi}-\text{Sr}-\text{Ca}-\text{Cu}-\text{O}$ , полученные методом ВЧ магнетронного распыления. 89 (8).
- Алфеев В. Н., Беликов В. Н., Брайдо А. И., Мощалков В. В., Соколова Е. В. Толстые пленки из  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  на диэлектрических оксидных подложках большой площади из материалов с высоким содержанием  $\text{Al}_2\text{O}_3$  и  $\text{SiO}_2$ , обладающие высокотемпературной сверхпроводимостью. 61 (14).
- Альферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. Полупроводниковый лазер с встроенным экситонным штарковским модулятором добротности на основе  $\text{AlGaAs}$  ДГС с одиночной квантовой ямой  $\text{GaAs}$ . 20 (7).
- Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. Высокоэффективная  $z$ -селективная фотоионизация атомов в горячей металлической полости с последующим электростатическим удержанием ионов. 63 (10).
- Альтов В. А., Львовский Ю. М., Сычев В. В. Особенности теплового распространения нормальной фазы в высокотемпературных сверхпроводниках. 34 (2).
- Альтшuler Л. В., Адилевко С. К., Романов Г. С., Ушеренков С. М. О модели сверхглубокого проникания. 55 (5).
- Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. Нестационарный эффект Джозефсона у  $\text{Ti}_2\text{Ca}_2\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+x}$ . 17 (13).

- Ангелова Л. А., Жерновой С. А. Импульсный фотоотклик полевого транзистора с барьером Шоттки. 18 (6).
- Андаспаева А., Баранов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. Высокоэффективные светодиоды на основе GaInAsSb для спектрального диапазона 1.8—2.4 мкм ( $T=300$  К). 71 (18).
- Андилевко С. К., см. Альтшулер Л. В., Андилевко С. К., Романов Г. С., Ушеренко С. М. 55 (5).
- Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дяников Г. Л., Зефирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. Цельноволоконный датчик угловой скорости вращения. 85 (12).
- Андреев В. М., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсяя Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л. Янута А. Н. Сверхпроводимость в пленках  $Y_1Ba_2Cu_3O_{7-x}$  на монокристаллических подложках из кремния. 65 (8).
- Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. Сверхпроводящие свойства керамических образцов системы  $Bi-Sr-Ca-Cu-O$ . 38 (14).
- Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. Сверхбыстро действующий P—I—N фотодиод на основе GaInAsSb для спектрального диапазона 1.5—2.3 мкм. 15 (7).
- Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. Малопшумящие лавинные фотодиоды с разделенными областями поглощения и умножения для области спектра 1.6—2.4 мкм. 71 (17).
- Андреев О. К., см. Алфеев В. Н., Андреев О. К., Волгин С. Г., Громова Т. И., Петров Г. Б. 89 (8).
- Аникин В. Е., см. Малик А. И., Аникин В. Е., Долгинов Л. В., Шепекина Г. В. 11 (16).
- Аникин В. И., Шевцов В. М. Структура субмикронных поликристаллических пленок ZnO, выращенных на неорганических подложках. 1 (3).
- Аникин В. И., см. Сотин В. Е., Аникин В. И., Агапов А. Ю., Шевцов В. М. 47 (5).
- Аникин М. М., Иванов П. А., Сыркин А. Л., Царенков Б. В., Челноков В. Е. SiC—6Н полевой транзистор с рекордной для карбидкремниевых транзисторов крутизной. 36 (16).
- Анищенко В. С., Сафонова М. А. Сравнительный анализ различных размерностей хаотического аттрактора. 41 (12).
- Анищенко В. С., Сапарин П. И. Размерность аттракторов перехода Фейгенбаума в эксперименте. 28 (24).
- Анищенко Ю. В. Ионизационные потери энергии при распространении в газах лазерного излучения с длиной волны 266.1 нм. 64 (7).
- Анненков Ю. М., см. Притулов А. М., Суржиков А. П., Шумилов Н. Ю., Анненков Ю. М., Косицын Л. Г. 82 (12).
- Апойкин Е. В., Диапон Е. М., Казанский П. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Сулимов В. Б. Фотоиндцированная генерация второй гармоники в  $\gamma$ -облученных волоконных световодах. 78 (23).
- Антипенков Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никитичев А. А., Письменный В. А. Туллиевский лазер. 80 (16).
- Антоценко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносоводец С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. Низкотемпературное ионное облучение металлооксидного соединения  $H_0Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ . 87 (7).
- Аntonov И. Н., Дятлов Ю. В., Пурынзин В. А. Эволюция спектра мощности при взаимодействии систем со стохастическим поведением. 45 (13).
- Аntonov И. Н., см. Колмаков И. А., Antonov И. Н. 91 (23).
- Аntonov С. Н., Буюка А. Н., Ветошко П. М. Высокочастотное магнитооптическое взаимодействие в волоконном световоде. 76 (6).
- Ануфриев А. Н., Костишин В. Г. Влияние обработки в коронном разряде на параметры ячеистых структур для магнитооптического транспаранта. 1 (13).
- Анфиногенов В. Б., Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Котелянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. Наблюдение электронного поглощения магнитостатических волн в структуре феррит — высокотемпературный сверхпроводник. 24 (14).
- Аншаков А. В., Матюшев В. В., Сигаев А. Н., Стажекевич А. А. Дифракция света на обратной объемной спиновой волне в пленке ИЖГ. 42 (23).
- Аполлонов В. В., Иванова Е. А., Прохоров А. М., Четкин С. А. Экспериментальное исследование формообразования отражающей поверхности аддитивного зеркала. 78 (2).
- Аполлонов В. В., Гречева С. И., Ильинский А. И., Харченко В. Н., Четкин С. А. Экспериментальное исследование эффективности конвективной теплопередачи в компактном теплообменнике на основе высокопористого ячеистого металла. 68 (3).
- Аполлонов В. В., Ермаченко А. В., Сироткин А. А. Роль буферного газа при формировании активных сред SPER-лазера. 12 (4).

- Аполлонов В. В., Державин С. И., Норасев Д. А., Сироткин А. А. Механизмы возбуждения атомов перед фронтом ударной волны при оптическом пробое смеси инертных газов. 12 (21).
- Аристархова А. А., Волков С. С., Трухин В. В., Шуппе Г. Н. Анализ структуры поверхности InP (100) методом спектроскопии низкоэнергетического ионного рассеяния и атомов отдачи. 81 (19).
- Аристов Ю. А., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Полонский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).
- Аристов Ю. В., Рысаков В. М. Особенности развития акустоэлектронной неустойчивости в тонком активном канале объемного пьезополупроводника. 47 (3).
- Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буинов П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. П., Шкурко А. П. Спектральные характеристики InGaAsP/GaAs <111> ЖФЭ-лазеров ( $\lambda=0.8$  мкм), предназначенных для накачки YAG : Nd<sup>3+</sup>. 45 (15).
- Артаев В. Б., см. Сысоев А. А., Артаев В. Б. 1 (14).
- Артамонов В. В., Валах М. Я., Романюк Б. Н., Рудской И. В., Стрельчук В. В. Анализ распределения упругих напряжений при планарном геттерировании кремниевых структур. 72 (6).
- Артемьев В. П., см. Макаров В. В., Артемьев В. П., Петров Н. Н. 30 (17).
- Артёмов А. А., Данилов О. Б., Жевляков А. П., Зобов Е. А., Пасуничкин В. Н., Петрыкин В. С. Фотодиссоционный иодный лазер с импульсно-периодической ламповой накачкой и поперечным потоком среды. 52 (22).
- Артюшенко В. Г., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М., Пыльнов И. Л. 52 (15).
- Артюшенко В. Г., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Калайджян К. И., Миракян М. М. 87 (21).
- Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Коссый И. А. Ионно-факельное преобразование мощного СВЧ излучения и энергопитание космических станций. 18 (8).
- Аскарьян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. Реактивное движение при газовом разряде от внешнего токоподвода. 90 (15).
- Аскарьян Г. А., Государев И. В., Колебанов Л. Д. Криволинейное и вращательное движение рельсотронного газового разряда. 39 (19).
- Асланов Л. А., см. Фетисов Г. В., Жуков С. Г., Асланов Л. А. 13 (10).
- Астахов В. В., Безручко Б. П., Гуляев Ю. В., Селезнев Е. П. Мультистабильные состояния диссипативно связанных Фейгенбаумовских систем. 60 (3).
- Атрошенко С. А., Баличева Т. В., Диваков А. К., Мещеряков Ю. И. Возбуждение ротационных механизмов разрушения во встречных волнах разгрузки. 8 (22).
- Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Полякарпов И. В., Сафронов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. Обнаружение многоволновой генерации параметрического рентгеновского излучения (ПРИ). 33 (1).
- Афанасьев В. В., Польский Ю. Е. Квазирезонансное воздействие на динамические системы со странным атTRACTором. 86 (18).
- Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. Зависимость сопротивления керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  при температуре жидкого азота от частоты измерительного тока. 55 (9).
- Афонин О. А., Назариков В. Ф., Новиков А. В. Модуляция на удвоенной частоте в капсулированных нематических жидкких кристаллах. 33 (6).
- Афраилов М. А., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).
- Афраилов М. А., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).
- Ахмедеев Н. Н., Елеонский В. М., Кулагин Н. Е., Шильников Л. П. Стационарные импульсы в нелинейном двулучепреломляющем оптическом волокне, процессы размножения солитонов. 19 (15).
- Ахсалян А. Д., см. Желудева С. И., Ковалчук М. В., Новикова Н. Н., Софьев А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Ахсалян А. Д., Салапченко Н. Н. 49 (20).
- Бабаев А. А., Абулвагабов М. Ш. Особенности фотолюминесценции аморфного алмазоподобного гидрогенизированного углерода. 75 (14).
- Бабаев А. П., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стапура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. Полная модуляция интенсивности импульсного CO<sub>2</sub> лазера с самофильтрующим неустойчивым резонатором. 14 (19).
- Бабенко Б. Ф., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Каунинников В. Н., Косярев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Султанов Н. В. 51 (5).
- Бабикова Ю. Ф., см. Русов В. Д., Зеленкова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. 90 (18).

- Бабиков Ю. Ф., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Круглик Ю. А. 9 (19).
- Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колгагин Н. Г., Укус М. И. Азотный лазер, возбуждаемый свободно локализованным СВЧ разрядом. 31 (5).
- Багланко И. А., см. Топчян Л. С., Хорадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Багланко И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкишанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдипашвили В. III. 82 (22).
- Бадан В. Е., Гасанов И. С. Мелкодисперсная фаза и неустойчивость эмиссии жидкокометаллических источников ионов. 49 (18).
- Бажанов В. С., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунов А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабуллов И. А., Джакфаров К. А., Аллахвердиев А. М. Влияние направления электронного пучка на скорость деградации параметров р-п перехода. 44 (5).
- Бакун А. А., см. Алтухов Н. Д., Бакун А. А., Крутицкий А. В., Рогачев А. А., Рубцов Г. П. 17 (4).
- Балабас М. В., Бонч-Бруевич В. А., Протовоторов С. В. О возможности построения квантового магнитометра по принципу генератора комбинационных частот. 1 (8).
- Балакирев В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В. Динамика неустойчивости релятивистского электронного пучка в условиях перекрытия нелинейных резонансов. 44 (21).
- Балан Н. Ф., Загидуллин М. В., Куроев А. Ю., Николаев В. Д., Свистун М. И. Генератор  $O_2^{(1\Delta)}$  высокого давления. 64 (18).
- Баландин В. А., см. Киреев В. И., Пасечник С. В., Баландин В. А. 88 (23).
- Баланкин А. С. Синергетика и механика деформируемого тела. 15 (22).
- Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмирьян Л. М., Янута А. Н. Распространение ПАВ в слоистой структуре. Сверхпроводящая пленка  $YBaCuO-LiNbO_3$ . 11 (1).
- Балашова Э. Н., Неофитыев М. В., Свич В. А. Эффект отображения гильберт-образа пучка излучения в изображениях Френеля дифракционной структуры. 55 (18).
- Банин В. И., см. Шеретов Э. П., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Банин В. И. 85 (9).
- Банников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В., Новак В. Р.. Ракитин В. В., Серебренников А. В. Полевой транзистор МТДП с контактами и подзатворным диэлектриком на основе лэнгмюровских пленок. 15 (6)..
- Барaban A. P., Klimov I. B., Tenevshvili N. I., Usenov E. D., Bulavina V. B. O перераспределении интенсивности полос в спектрах электролюминесценции структур  $Si-SiO_2$ . 44 (17).
- Баранов А. Н., см. Андреев И. А., Абраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).
- Баранов А. Н., см. Андреев И. А., Абраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).
- Баранов А. Н., см. Андаспаева А., Баранов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).
- Баранов Д. В., Золотов Е. М., Тавлыкаев Р. Ф. Оптимизация характеристик интегрально-оптического модулятора Маха—Цендера путем выбора условий ввода излучения. 34 (17).
- Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова И. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челиков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. Кристаллизация монокристаллических слоев карбида кремния на кремнии при температуре 1050—1250 °С. 50 (12).
- Бардаковский С. В., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стацура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Баренгольц С. А., Литвинов Е. А., Месяц Г. А. Предельные токи автоэлектроцной эмиссии и взрывоэмиссионные процессы в высокотемпературных сверхпроводниках. 21 (13).
- Баринов Ю. Н., см. Мержанов А. Г., Баринов Ю. Н., Боровинская И. Н., Морозов Ю. Г., Нерсесян М. Д. 1 (11).
- Баринов Ю. Н., см. Мержанов А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).
- Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В., Любин В. М., Панасюк Л. М. Электрофотографическая регистрация фотоструктурных превращений в стеклообразных полупроводниках. 71 (20).
- Бармасов А. В., Кудряшова Л. К., Резников В. А., Картузянский А. Л. Появление светоиндуцированного разупорядочения в иодиде серебра. 83 (16).
- Бархударов Э. М., Мдивнишвили М. О., Соколов И. В., Тактакишвили М. И. Образование кумулятивных струй при взаимодействии ударной волны с газонаполненным мыльным пузырем. 50 (10).
- Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягина А. Г., Дураев В. Г., Куксен-

- ков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. Влияние области насыщающегося поглотителя на характеристики InGaAsP/InP РОС-лазеров с сильной коротковолновой расстройкой. 47 (17).
- Барышев Д. А., Башковский А. В., Стальмахов А. В. Визуализация распространения пакета безобменных спиновых волн в анизотропной среде. 51 (11).
- Барышевский В. Г., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафронов И. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).
- Барышевский В. Г., Дубовская Я. Я., Метелица О. Н. Взаимная фокусировка электронного пучка и электромагнитной волны в лазерах на свободных электронах. 1 (2).
- Барышевский В. Г., Тихомиров В. В., Шехтман А. Г. Новый механизм возникновения анизотропии поглощения гамма-квантов высоких энергий в кристаллах. 77 (4).
- Барьяхтар Ф. Г., Гришин А. М., Зиновук А. В., Мартынович А. Ю., Приходько Л. И. Преобразование структуры доменных границ в одноосных пленках ферритов-гранатов в планарном поле. 89 (2).
- Барьяхтар В. Г., Варухин В. Н., Стронгин С. Б. Неупругие и механические свойства высокотемпературного сверхпроводящего металлооксида  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta} + x\text{ZrO}_2$ . 17 (5).
- Басаргин И. В., Мишин Г. И. Предвестник ударной волны в плазме тлеющего разряда. 55 (8).
- Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ю., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. Пробой воздуха вблизи поверхности мишени лазерным излучением дальнего инфракрасного диапазона. 82 (9).
- Батанов Г. М., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Коссый И. А. 18 (8).
- Батенин В. М., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Пятницкий Л. Н., Полонский Л. Я., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).
- Бахматюк Б. П., см. Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козьмик И. Д., Товстюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).
- Бахрах Л. Д., Титов С. А. Исследование обобщенной апертурной функции акустического микроскопа. 17 (14).
- Башлыков А. М., Великодный В. Ю. Неравновесные процессы в профиле ударной волны. 24 (5).
- Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. Генерации мощных перестраиваемых по частоте импульсов в ультрафиолетовой области. 21 (10).
- Бежанишвили Г. Р., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буинов П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чайлов В. П., Шкурко А. П. 45 (15).
- Безруков Б. П., см. Астахов В. Б., Безруков Б. П., Гуляев Ю. В., Селезнев Е. П. 60 (3).
- Бенюшис Т. И., Васильевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. Низкотемпературная стимулированная гетероэпитаксия полупроводниковых соединений  $\text{A}_2\text{B}_6$  из МОС. 59 (6).
- Белан В. Н., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).
- Белинский А. В., Чиркин А. С. О новом источнике излучения с субцауссоновской статистикой фотонов. 84 (10).
- Беличева Т. В., см. Атрошенко С. А., Беличева Т. В., Диваков А. К., Мещеряков Ю. И. 8 (22).
- Белкин В. Г., см. Кухарчик П. Д., Белкин В. Г., Скрипко А. С., Дрык А. А. 74 (10).
- Беллendir Э. Н., Беляев В. В., Наймарк О. Б. Кинетика многоочагового разрушения в условиях откола. 90 (13).
- Белов А. С. Фоторезонансная плазма и возможность получения интенсивных пучков поляризованных электронов. 17 (18).
- Белов Н. А., см. Барапов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).
- Белокурова О. И., Щербаков А. С. Оптическая обработка информации с применением волнового гетеродинирования. 29 (13).
- Белокурова О. И., Щербаков А. С. Медленные оптические солитоны связанного состояния в кристаллах. 1 (18).
- Белотинский В. И., Кузин Е. А., Овсянников Д. В., Петров М. П. Усиление излучения полупроводникового лазера с помощью вынужденного комбинационного рассеяния в оптическом волокне. 71 (3).
- Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Редина И. В., Ферлегер В. Х. Зависимость характеристик ионно-фотонной эмиссии от концентрации внедренных атомов бомбардирующего пучка. 59 (1).
- Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Расулов У. Х., Редина И. В. Использование пучков возбужденных ионов для измерения характеристик ионно-оптических систем. 72 (24).
- Беляев В. В., см. Беллendir Э. Н., Беляев В. В., Наймарк О. Б. 90 (13).
- Бережинский Л. И., Власкина С. И., Родионов В. Е., Шамуратов Х. А. Пленки кубического карбида кремния на кремниевой подложке. 44 (2).
- Бережинский Л. И., Власкина С. И., Лисица М. П., Ляшенко Г. И., Родионов В. Е. Пленки аморфного карбида кремния на инородных подложках. 47 (21).

- Березин А. К., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).
- Беришев И. Э., Раковский В. Ю., Селищева А. В., Щербаков А. С. Дискретная свертка цифровых оптических сигналов при неколлинеарной генерации второй гармоники в кристалле  $\text{LiIO}_3$ . 14 (8).
- Беришев И. Э., Селищева А. В., Щербаков А. С. Параметрическая регенерация сверхкоротких импульсов света в среде с квадратичной нелинейностью. 82 (15).
- Беркелиев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарина Ю., Сорока А. М.. Суховерхов В. Ф. Казинепрерывный лазер на переходе  $\text{c}^3\pi_u \rightarrow \text{B}^3\pi_g$  молекулярного азота. 65 (3).
- Берозашвили Ю. Н., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикавиши Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаеню И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).
- Берченко Н. Н., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Водоцянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).
- Бесов А. С., Кедринский В. К., Пальчиков Е. И. О пороговых кавитационных эффектах в импульсных волнах разрежения. 23 (16).
- Беспалов И. М., Полищук А. Я. Методика расчета степени ионизации тепло- и электропроводности плазмы в широком диапазоне плотностей и температур. 4 (2).
- Бессергенов В. Г., Диковский В. Я. Электрофизические характеристики контакта  $\text{Ag}-\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  в области температур  $20-800^\circ\text{C}$ . 37 (9).
- Бетеров И. М., Рябцев И. И., Фатеев П. В. Использование волноводного  $\text{CO}_2$ -лазера в схеме ридберговского измерителя ультраслабых электрических полей. 40 (11).
- Бидзиниский Я., Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Козырев А. Б., Ушаков С. Н. Сверхпроводящие свойства пленок  $\text{NbN}$ , полученных на слюде. 72 (16).
- Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Жаркова Э. А., Колдобабанова О. Ю., Николаева И. И. Исследование проводимости многослойных периодических структур  $a\text{-Si:H}/a\text{-SiN}_x:\text{H}$  в ходе их образования. 64 (15).
- Близнецова А. М., Хоменкова В. Оптически управляемые термоупругие деформации кристалла  $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ . 8 (12)..
- Блинов Н. А., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стадура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Блиох Ю. П., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).
- Бобков Ю. В., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олеск А. О., Парфеньев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).
- Бобков Ю. В., см. Олеск А. О., Таллерчик Б. А., Бобков Ю. В. 76 (9).
- Боброва Т. А., Огнев Л. И. Излучение при плоскостном канализировании релятивистских электронов в толстых кристаллах. 5 (3).
- Богдан Л. С., Задираха Ю. В., Левитский С. М., Мартыш Е. В., Махно С. Н. Влияние состава газа на распад долгоживущей плазмы, создаваемой кольцевым разрядником. 6 (9).
- Боголюбский С. Л., Данько С. А., Куксов П. В., Ликсоинов В. И., Лукин А. А., Смирнова Е. А. Динамика и излучательные характеристики наносекундных мегамперных  $z$ -пинчей. 88 (10).
- Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Романов С. Г., Фокин А. В. Широкополосное детектирование амплитудно- и частотно-модулированного СВЧ излучения керамикой  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ . 10 (3).
- Богун А. В., см. Чайка Ю. Д., Богун А. В. 58 (17).
- Богунов А. З., Кирков В. И., Кузовников А. А. Полиморфный переход в аморфном сплаве  $\text{Co}_{55}\text{Ni}_{10}\text{Fe}_5\text{Si}_{11}\text{B}_{16}$  при ударно-волновом нагружении. 28 (10).
- Вожеволинский С. И., Золотов Е. М., Постников А. В., Радько П. С. Дифференциальный фазовый оптический микроскоп с регистрацией амплитуды. 1 (12).
- Бойко В., см. Рахлин М. Я., Родионов В. Е., Бойко В. 67 (17).
- Бойков Ю. А., Данилов В. А., Дугужев Ш. М., Жукова Т. Б. Зависимость электропроводности пленок  $\text{Bi}-\text{Sr}-\text{Ca}-\text{Cu}-\text{O}$  от условий термообработки. 4 (10).
- Болгов С. С., Малютинко В. К., Пила В. И., Савченко А. П. Эксклюзия и аккумуляция носителей заряда в узковолновых полупроводниках при высоких температурах. 49 (16).
- Болотов А. В., Козырев А. В., Королев Ю. Д. Катодный слой вакуумной дуги с диффузной привязкой тока. 53 (11).
- Болховитянов Ю. Б., Долбак А. Е. Состав поверхности GaAs после взаимодействия подложки с многокомпонентными растворами-расплавами в процессе жидкофазной эпитаксии. 18 (17).
- Бондаренко В. Н. Двукратное резерфордовское рассеяние на тонких мишениях. 9 (4).
- Бондаренко П. Н., Емельянов О. А., Койков С. Н. Распространение волнового фронта электротеплового разогрева в диэлектриках. 45 (16).
- Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина Ю., Павельев Д. Г. Пленочный сверхпроводниковый квантовый интерферометр с рабочей температурой  $77\text{ K}$ . 80 (17).
- Бонч-Бруевич В. А., см. Балабас М. В., Бонч-Бруевич В. А., Прогоротов С. В. 1 (8).

- Бонштедт А. В., Широносов В. Г. Резонансное удержание частиц с собственным магнитным моментом в переменном неодиородном магнитном поле. 82 (5).
- Бордо В. Г. Поверхностные поляритоны в микроскопическом слое резонансных атомов. 33 (8).
- Борисов А. Г., Уразгильдин И. Ф. К теории вторичной ионной эмиссии металлов. 36 (24).
- Борисов А. Р., см. Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшеев А. Н., Сулакшин А. С., Черногалова Л. Ф., Фоменко Г. И. 35 (22).
- Борисовский А. Н., см. Шерстов Э. П., Сафонов М. И., Колотилин Б. И., Овчинников М. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. Н., Бапин В. И. 85 (9).
- Борман В. Д., Дудко С. А., Синицын И. В., Троян В. И., Филиппов Е. А., Хмелев А. В. О формировании пленок ВТСИ при нестационарном лазерном нагреве жидких растворов карбоксилатов металлов. 66 (2).
- Борман В. Д., см. Иросянов А. В., Борман В. Д., Крылов С. Ю., Николаев Б. И. 38 (3).
- Боровинская И. П., см. Мержанов А. Г., Баринов Ю. Н., Боровинская И. П., Морозов Ю. Г., Нерсесян М. Д. 1 (11).
- Боровинская И. П., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. И., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).
- Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В. Эффект доупорядочения при бомбардировке ускоренными ионами. 87 (13).
- Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В., Шабашов В. А. Нетепловые фазовые превращения и эффекты дальнодействия при облучении сплавов ускоренными ионами. 51 (17).
- Бочаров Ю. В., Вужва А. Д. Акустооптический эффект в НЖК в окрестности порога перехода Фредерикса. 84 (6).
- Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дикарев О. Н., Крючков Ю. Ю., Малютин В. М. Определение состава эпигаксиальных пленок феррит-гранатов методом РОР. 69 (11).
- Боярский К. К., Хрящев Л. Ю. Скоростное распределение различных участков фотоотклоненного атомного пучка. 62 (22).
- Брандт Н. Б., см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Нирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. 17 (13).
- Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабапов А. В., Шавкин С. В. Влияние температурных условий ионного облучения на сверхпроводимость и структуру IN SITU пленок Nb<sub>3</sub>Sn. 67 (22).
- Бродин М. С., Волков В. И., Кухтарев Н. В., Привалко А. В. Голографическая электрография в кубических кристаллах Bi<sub>12</sub>TiO<sub>20</sub>. 21 (14).
- Бродский А. М., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Даихин Л. И., Ермушев А. В., Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).
- Бродский Б. В., см. Топчиев Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаеню И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).
- Брюховецкий А. С., Пазынин И. А. Когерентное поле источника скалярных волн над статистически неровной сферой. 73 (12).
- Бубнова Р. С., см. Филатов С. К., Семин В. В., Бубнова Р. С., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. 32 (4).
- Будза А. А., см. Копьев И. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. Я., Надточий М. Ю., Устинов В. М. 68 (8).
- Будников В. И., см. Александров В. О., Будников В. И., Есипов Л. А., Корнеенков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7)
- Буздин А. И., Мощалков В. В., Симонов А. Ю. Тэта-вспышки в возвратных сверхпроводниках и соединениях с переходом металла—изолятор. 76 (16).
- Буинов Н. П., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Бунин П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. И., Шкурко А. И. 45 (15).
- Булавинов В. В., см. Барабаш А. Н., Климов И. В., Тепошвили Н. И., Усенинов Э. Д., Булавинов В. В. 44 (17).
- Булашев А. Г., Диапов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г. Синхронизация мод насыщенного кольцевого волоконного интерферометра. 28 (14).
- Булашев А. Г., Диапов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г., Парамонов В. М. Возбуждение мощных импульсов в волоконном кольцевом интерферометре 48 (19).
- Булюк А. Н., см. Антонов С. Н., Булюк А. Н., Ветошко Н. М. 76 (6).
- Буравлова С. Н. Эффект фокусировки волн разгрузки и повреждаемость преграды под действием потока частиц. 63 (17).
- Буркова И. Е., см. Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дикарев О. Н., Крючков Ю. Ю., Малютин В. М. 69 (11).
- Бурлак Г. Н. Уединенные акустоэлектромагнитные волны в кристаллах с нелинейной электрострикцией. 61 (2).
- Бурмистрова О. П., см. Агеев В. Н., Бурмистрова О. П., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. 10 (13).
- Бутусов Д. М., Гоцадзе Г. Г., Ларионов В. Р., Рыбкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Ф. Н. Быстро действующий  $\mu$ - $i$ - $n$  GaAs/AlGaAs фотоприемник, работающий в вентильном режиме. 88 (9).

- Бутыленко А. К. Фазовый наклон при магнитных превращениях в сплавах хрома. 91 (7).
- Буц В. А., Моисеев С. С., Мухин В. В. Формирование устойчивых когерентных сгустков при серфатронном ускорении. 82 (23).
- Бученков В. А., см. Антиленко Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никитичев А. А., Письменный В. А. 80 (16).
- Бычков Н. Н., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Конылова Т. Н., Дегтяреко К. М., Майер Г. В., Китрис А. И., Тельминов Е. И. 14 (11).
- Быковский Ю. А., Жереги В. Г., Кульчин Ю. И., Норядин Ю. Д., Смирнов В. И., Фомичев Н. И. Запись наложенных голограмм опорными волнами, кодированными при помощи многоканального фазового волноводного модулятора. 19 (11).
- Бычинов Е. В., см. Кухарчик Н. И., Курило И. И., Титовицкий И. А., Бычинов Е. В., Рубаник В. В. 83 (24).
- Вавилов В. С., см. Иванов А. И., Мохов Е. И., Одинг В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. 38 (7).
- Вавилов В. С., см. Водаков Ю. А., Мохов Е. И., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. 60 (15).
- Вавилова Л. С., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буинов П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. П., Шкурко А. Н. 45 (15).
- Вавилова О. С., Малюгин В. И. Модуляция частоты стоксова излучения вынужденного комбинационного рассеяния света в одномодовом оптическом волокне. 37 (5).
- Вавилова О. С., Малюгин В. И. Измерение пикосекундных временных задержек в маломодовых оптических волокнах. 48 (6).
- Вайдбурд Д. И., Кааратеев В. И., Матлис С. Б., Месяц Г. А. Масштабный эффект при хрупком разрушении ионного кристалла мощным импульсом электронного облучения. 69 (13).
- Валах М. Я., см. Артамонов В. В., Валах М. Я., Романюк Б. И., Рудской И. В., Стрельчук В. В. 72 (6).
- Валиев Т. И., Кризобоков В. П., Янин С. Н. Молекулярно-динамическая модель диффузии в металле при мощных импульсных воздействиях пучка заряженных частиц. 37 (12).
- Валиев К. А., Великов Л. В., Махмутов Р. Х., Сидорук С. И., Якуни В. С. Электронно-лучевой метод переноса на полупроводниковую пластину рисунка трафаретного шаблона с элементами размером  $\sim 0.1$  мкм. 57 (17).
- Валиев Р. З., Мулюков Р. Р., Мулюков Х. И., Новиков В. И., Трусов Л. И. Температура Кюри и намагниченность насыщения никеля с субмикрозернистой структурой. 78 (1).
- Вардосанидзе З. В., см. Каичашвили Ш. Д., Вардосанидзе З. В. 41 (17).
- Варюхин В. Н., см. Барыштар В. Г., Варюхин В. Н., Стронгин С. Б. 17 (5).
- Варюхин В. Н., см. Михеенко П. Н., Варюхин В. Н. 38 (23).
- Васильевский Д. Л., см. Мещеряков О. И., Корепанов С. А., Сингаевский А. П., Васильевский Д. Л., Контуш С. М. 76 (13).
- Васильевский М. И., см. Бенюшик Т. И., Васильевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).
- Васильев А. Б., Короленко П. В., Шульга А. Г. Перспективная оптическая схема коаксиального  $\text{CO}_2$  лазера с ВЧ-возбуждением. 91 (22).
- Васильев О. И., Лебедев С. С., Семенов Л. П. Коррекция зеркалом ОВФ искажений светового пучка в водном аэрозоле. 40 (4).
- Васильева Р. В., Ерофеев А. В., Зуев А. Д., Лапушкина Т. А. ОМГД генераторе закрытого цикла, работающем на релаксирующем плаズме аргона. 36 (20).
- Васютин М. А., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. И., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).
- Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. Влияние неоднородности постоянного магнитного поля на траектории поверхностных магнитостатических волн. 1 (4).
- Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. Траектории поверхностных магнитостатических волн в неоднородно намагниченных ферритовых пленках. 5 (4).
- Вашковский А. В., см. Барышев Д. А., Вашковский А. В., Стальмахов А. В. 57 (11).
- Веденеев С. И., Максимовский С. Н., Молчанов И. Б., Раев М. М. О наблюдении нестационарного эффекта Джозефсона на пленочных мостиках из  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$ . 80 (7).
- Ведула Ю. С., Месяц В. Г., Поплавский В. В., Шкуратов С. И. Измерение работы выхода высокотемпературных оксидных сверхпроводников  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ . 24 (20).
- Вейнгер А. И., Забродский А. Г., Красиков Л. А., Хорошева Н. Е. Аномальное СВЧ поглощение в магнитонаполненных низкомолекулярных каучуках. 59 (21).

- Великов Л. В., см. Валиев К. А., Великов Л. В., Махмутов Р. Х., Сидорук С. Н., Якунин В. С. 55 (17).
- Великодный В. Ю., см. Башлыков А. М., Великодный В. Ю. 24 (5).
- Венчик О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. И., Назаров В. Н. СВЧ поверхностное сопротивление сверхпроводящих пленок  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$ . 69 (7).
- Венчик О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Попов А. Ю. Остаточное сопротивление в феноменологической модели ВТСП. 72 (8).
- Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. Влияние температуры синтеза на сверхпроводящие параметры керамики  $\text{Tl}-\text{Ba}-\text{Ca}-\text{Cu}-\text{O}$ . 20 (3).
- Верёвкин А. А., Ильин В. А., Инкин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. Сигнальные и шумовые характеристики мостиков  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}/\text{Al}_2\text{O}_3$  в миллиметровом диапазоне волн. 70 (22).
- Верхотуров Е. Н., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. И., Горшков В. И., Борисовская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).
- Веселкин И. В., см. Шерстов Э. И., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Банин В. И. 85 (9).
- Веснин В. Л., см. Александров А. Ф., Веснин В. Л., Галузо С. Ю. 91 (19).
- Ветошкин Н. М., см. Антонов С. Н., Булюк А. Н., Ветошкин П. М. 76 (6).
- Вигдорчик Н. Е. Возможность существования и усиления акустических солитонов гибающей в акустоэлектронной системе. 59 (12).
- Вилесов Ю. Ф., Вишневский В. Г., Грошенико Н. А. Поляризационные эффекты магнитооптической дифракции в геометрии полного внутреннего отражения. 14 (13).
- Винникова А. И., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Водопьянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).
- Виноградов А. В., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рушавов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Виноградов В. Б., Кутуля Л. А., Резников Ю. А., Решетняк В. Ю., Хижняк А. И. Фотостимулированный сдвиг полосы селективного отражения в индуцированном холестерическом жидкокристалле. 60 (23).
- Витрищак И. Б., Муравицкий С. Г., Орлов О. А., Устюгов В. И. Сужение ширины линии генерации одночастотных твердотельных лазеров непрерывного действия. 36 (7).
- Витрук П. И., Яценко Н. А. Малогабаритный щелевой волноводный  $\text{CO}_2$  лазер средней мощности с ВЧ-возбуждением. 1 (5).
- Витько В. И., Коваленко Г. Д. Радиационные потери энергии электронов и поэзитронов в монокристалле кремния. 56 (3).
- Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруцков Л. И. Двумерная равновесная конфигурация РЭП, распространяющаяся в газе. 21 (19).
- Вихарев А. Л., см. Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колганов Н. Г., Фукс М. И. 31 (5).
- Вишневский В. Г., см. Вилесов Ю. Ф., Вишневский В. Г., Грошенико Н. А. 14 (13).
- Власенко О. А., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дианов Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Власкина С. И., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Родионов В. Е., Шамуратов Х. А. 44 (2).
- Власкина С. И., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Лисица М. П., Ляшенко Г. И., Родионов В. Е. 47 (21).
- Власко-Власов В. К., см. Полянский А. А., Власко-Власов В. К., Инденбом М. В., Никитенко В. И. 1 (22).
- Власов С. Н., Шапиро М. А. Использование биэвольентных зеркал для переноса акустических поверхностей. 8 (10).
- Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. Исследование атомной структуры и состава монокристаллов  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  с помощью широкогоугольного атомного зонда. 62 (16).
- Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. Определение работы выхода монокристаллов  $\text{EuBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ ,  $\text{TbBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  и  $\text{DyBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . 59 (24).
- Водаков Ю. А., Мохов Е. Н., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. Катодолюминесценция  $\text{SiC}-\text{B}_N$ , легированного Ga, при высоких уровнях возбуждения. 60 (15).
- Водаков Ю. А., см. Иванов А. И., Мохов Е. Н., Одиг В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. 38 (17).
- Водолазская И. В., Воронкова В. И., Яновский В. К. Сверхпроводимость в системе  $\text{Tl}-\text{Ca}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$ . 86 (2).
- Водопьянов Л. К., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Водопьянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).

- Воеводкин Г. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. А., Нефедов С. М. Оптическая реализация операции арифметического сложения на основе метода символьной подстановки. 5 (19).
- Воинов А. М., Мельников С. П.. Сибирский А. А. О механизме генерации рекомбинационных лазеров на переходах атомов инертных газов. 56 (19).
- Волгин С. Г., см. Алфеев В. Н., Андреев О. К., Волгин С. Г., Громова Т. И., Петров Г. Б. 89 (8).
- Волков А. К., см. Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ю., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. 82 (9).
- Волков В. И., см. Бродин М. С., Волков В. И., Кухтарев Н. В., Привалко А. В. 21 (14).
- Волков Г. С., Комаров С. А., Софрыгина В. П., Царфин В. Я. Спектрально-временное распределение излучения алюминиевой лайнерной плазмы на установке «Ангара-5». 13 (3).
- Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б.. Портной Е. Л. Генерация и регистрация пикосекундных оптических импульсов в InGaAsP/InP ( $\lambda=1.5-1.6$  мкм) лазерах с пассивной модуляцией добротности. 6 (13).
- Волков С. С., см. Аристархова А. А., Волков С. С., Трухин В. В., Щупш Г. Н. 81 (19).
- Волковский А. Р., Рулльков Н. Ф. Экспериментальное исследование бифуркации на пороге стохастической синхронизации. 5 (7).
- Волле В. М., Воронков В. Б., Грехов И. В., Козлов В. А. Формирование р-п переходов методом прямого сращивания кремниевых пластин (ПСК). 59 (18).
- Волошинов В. Б., Миронов О. В., Молчанов В. Я., Парыгин В. Н., Пономарева И. Н. Широкоапertureная спектральная акустооптическая фильтрация электромагнитного излучения. 69 (4).
- Волченко О. И.. Жидов И. Г., Мешков Е. Е.. Рогачев В. Г. Развитие локализованных возмущений на неустойчивой границе ускоряемого жидкого слоя. 47 (1).
- Вольфсон А. А., см. Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., Смеркл Л. М., Суворов А. В. 43 (24).
- Воляр А. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В., Савченко В. И., Семенец Т. И. Переакачка энергии и дифракционная эффективность на решетках голограммической электрографии в кристаллах  $\text{Bi}_{12}\text{TiO}_{20}$ . 21 (4).
- Воробьев А. Я. Выделение энергии при взаимодействии импульсного лазерного излучения с твердым телом. 28 (18).
- Воробьева В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. Структуры с 2 МЭГ в системе InP/InGaAs, полученные методом ЖФЭ. 73 (11).
- Воронков В. Б., см. Волле В. М., Воронков В. Б., Грехов И. В., Козлов В. А. 59 (18).
- Воронкова В. И., см. Водолазская И. В., Воронкова В. И., Яновский В. К. 86 (2).
- Вугальтер Г. А., Коровин А. Г. Полное внутреннее отражение обратных объемных магнитостатических волн от металлизированного участка ферритовой пленки. 73 (21).
- Вужва А. Д., см. Бочаров Ю. В., Вужва А. Д. 84 (6).
- Вывенко О. Ф., см. Филатов С. К., Семин В. В., Вывенко О. Ф., Трофимов В. Б., Назаренко А. В., Серегин В. Т. 23 (3).
- Гавриленко В. И., Короткова А. Л., Косыев В. Я., Кочемасов А. В., Максимов И. Л., Стриковский М. Д. Вольт-амперная характеристика и тепловая неустойчивость резистивного состояния сверхпроводящих пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ . 83 (13).
- Гаврилов В. В., Гектина А. В., Ширин Н. В. Высокотемпературная экситоноподобная люминесценция кристаллов CsI. 27 (8).
- Гайдаренко Д. В., Леонов А. Г., Новобранцев И. В. О порогах плазмообразования на поверхности металлов под действием ультрафиолетового лазерного излучения. 75 (3).
- Гайдуков М. М., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Н. А., Леонтович Ю. Н. 28 (5).
- Гайдуков М. М., см. Венчик О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Гайслер В. А., см. Марков В. А., Пчеляков О. И., Соколов Л. В., Гайслер В. А. 41 (18).
- Галванаускас А., Кроткус А., Лазутка А., Портной Е. Л., Стельмах Н. М. Генерация и стробирование пикосекундных электрических импульсов устройством, основанным на использовании полупроводникового лазера. 72 (13).
- Галишникова Ю. Н., см. Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Жаркова Э. А., Колдобанова О. Ю., Николаева И. И. 64 (15).
- Галкин А. Г., Зуев И. В., Селищев С. В. Автоструктуры на свободной поверхности равномерно врачающегося металлического цилиндра при нагреве его электронным лучом. 34 (4).
- Галкин О. Л., Климонов А. А., Преображенский В. В., Фетисов Ю. К., Костюк П. С. Брегговская дифракция света на обратных объемных магнитостатических волнах в неоднородном магнитном поле. 79 (22).

- Галль Л. Н., Коснов Н. В., Локшин Л. Р., Чуприков А. В. Регистрация кластерных ионов вторично электронным умножителем в масс-спектрометрическом эксперименте. 50 (21).
- Галль Н. Р., Рутков Е. В., Тонтегоде А. Я. Влияние адсорбции кремния на поверхности (1010) рения на выделение углерода, растворенного в его объеме.
- Галстян Е. А., Карбушев Н. И. О необходимости учета дисперсии коэффициента депрессии в нелинейной теории взаимодействия сильноточного электронного пучка с плазмой. 67 (10).
- Галузо С. Ю., см. Александров А. Ф., Веснин В. Л., Галузо С. Ю. 91 (19).
- Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л. О возбуждении кругового течения жидкости врачающимся полем скоростей. 87 (9).
- Галлямов Б. Ш., Обвинцева И. Е., Рогинская Ю. Е., Яновская М. И. Полифункциональность гетероструктур с  $\text{WO}_3$ . 74 (2).
- Гамалий Е. Г., см. Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б., Гамалий Е. Г., Лебо И. Г. 33 (13).
- Ганжерли Н. М., см. Калашников Е. В., Ганжерли Н. М., Маурер И. А. 87 (4).
- Ганжерли Н. М., см. Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. 4 (14).
- Ганжерли Н. М., см. Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. 14 (15).
- Ганеев Р. А., Горбушин В. В., Кулагин И. А., Усманов Т., Худайберганов С. Т. Генерация третьей гармоники лазерного излучения в ионных пучках галлия. 11 (2).
- Ганичев А. А., см. Фотиади А. А., Кузин Е. А., Петров М. П., Ганичев А. А. 48 (11).
- Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошецкий И. Д. Точечный быстродействующий фотоприемник лазерного субмиллиметрового излучения. 8 (8).
- Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурина Ю. Шумовые свойства  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  пленок. 62 (12).
- Гапонов С. В., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).
- Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. Оксидно-полосковые и зарощенные  $\text{AlGaAs}/\text{GaAs}$  квантово-размерные лазеры, изготовленные методом МОС-гидридной эпитаксии. 20 (1).
- Гарбузов Д. З., Гулаков А. Б., Кочергин А. В., Стругов Н. А., Чалый В. П. Система диодной накачки АИГ- $\text{Nd}^{3+}$  на основе  $\text{InGaAsP}/\text{GaAs}$  структур ( $P_{1.06}=320$  мВт, КПД 12%). 15 (24).
- Гарбузов Д. З., см. Петрункин В. Ю., Сысусев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. 64 (24).
- Гасанов И. С., см. Бадан В. Е., Гасанов И. С. 49 (18).
- Гатальская В. И., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонтович Ю. Н. 28 (5).
- Гафаров С. Ф., Джрафаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Усачева В. П. Диффузия серебра и меди в сверхпроводящей оксидной керамике системы  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$ . 66 (21).
- Геворгян Г. А., см. Айрапетов А. Ш., Геворгян Г. А., Левшин И. В., Яблоков Б. Н. 36 (11).
- Гектия А. В., см. Гаврилов В. В., Гектия А. В., Ширян П. В. 27 (8).
- Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Карасик Б. С., Люлькин А. М., Семенов А. Д. Быстродействующий сверхпроводниковый электронный болометр. 8 (3).
- Гершензон Е. М., см. Аксас Э. Е., Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Семенов А. Д., Сергеев А. В. 88 (14).
- Гершензон М. Е., см. Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Карасик Б. С., Люлькин А. М., Семенов А. Д. 88 (3).
- Гершензон М. Е., см. Аксас Э. Е., Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Семенов А. Д., Сергеев А. В. 88 (14).
- Гижевский Б. А., см. Лошкарёва Н. Н., Сухоруков Ю. П., Гижевский Б. А., Самохвалов А. А. 83 (17).
- Гижевский Б. А., см. Миронов Э. Г., Гижевский Б. А., Чеботаев Н. М. 51 (24).
- Гинзберг А. В., см. Тихомирова Н. А., Чумакова С. Н., Гинзберг А. В., Смирнов В. А. 67 (18).
- Гинзбург Н. С., Сергеев А. С. Нелинейная нестационарная теория генераторов встречной волны с канализацией излучения сильноточным релятивистским электронным потоком. 78 (10).
- Гинзбург Н. С., Зотова И. В. Нелинейная теория эффекта когерентного сверхизлучения движущегося слоя возбужденных циклотронных осцилляторов. 83 (14).
- Гинзбург Н. С., Новожилова Ю. В. Коллективное ускорение сгустка частиц в плоской электромагнитной волне, обусловленное эффектом сверхизлучательной неустойчивости. 60 (19).
- Гинцбург В. А., см. Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колгагин Н. Г., Фукс М. И. 31 (5).
- Гирка А. И., Дидаек А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шипкин А. В., Шмаров В. Г. Кластеризация вакансий

- в процессе гермического отжига карбида кремния, облученного тяжелыми ионами. 26 (12).
- Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчиев В. М., Свирида С. В., Шишкун А. В. Наблюдение фазовых превращений в системах матрица при испытании—вакансийные дефекты методом анигиляции позитронов. 79 (24).
- Гладков С. М., Желтиков А. М., Коротеев Н. И., Колева И. С., Федотов А. Б. Кинетика насыщенности возбужденных ионов в разлетающейся лазерной плазме: сравнение данных КАРС и спонтанного свечения. 24 (13).
- Глазков В. В., Синкевич О. А. Учет вклада заряженных кластеров в эмиссионные свойства металлической поверхности. 45 (18).
- Глазьев Л. В., Норман Г. Э., Сорокин Г. А. Приближенная оценка темпа эрозии РЭП. 3 (1).
- Глузман С. И., Псахье С. Г. Гидродинамическая мода в твердом теле в условиях сильного внешнего воздействия. 44 (19).
- Глух К. Ю., см. Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошевский И. Д. 8 (8).
- Глушко Е. Я. Эффект памяти в ультрадисперсной среде с экситонами Френкеля. 47 (2).
- Голиков Ю. И., см. Алейник А. Н., Голиков Ю. И. 48 (4).
- Голант М. Б., Поручиков П. В. Роль когерентных волн в образном восприятии и использовании внутриклеточной информации. 67 (16).
- Голикова Е. Г., см. Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (17).
- Голикова О. А., Мездрагина М. М., Петров И. Н., Казанин М. М., Сорокина К. Л. Мишени видикона на основе аморфного гидрирования кремния. 85 (4).
- Головашкин А. И., Мартовицкий В. И., Печень Е. В., Родин В. В. Эпитаксиальный рост пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  на подложках  $\text{MgO}$ . 31 (3).
- Головашкин А. И., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносоводцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Головашкин А. И., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).
- Головин А. В., Родиной П. А., Терехин М. А. Особенная люминесценция  $\text{CsF}$  и  $\text{RbF}$  при высоконергетическом возбуждении. 29 (8).
- Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханичук Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланг В. Ж. Кристаллизация аморфных пленок высокотемпературных сверхпроводников  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ . 51 (3).
- Голубев О. Л., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 62 (16).
- Голубев О. Л., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).
- Голубь С. Я., см. Григорчик И. И., Нетяга В. В., Козымяк И. Д., Товстюк К. Д., Ковлюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).
- Гольман Е. К., см. Бидзиньски Я., Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Козырев А. Б., Ушаков С. Н. 73 (16).
- Гольцман Г. Н., см. Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Каракис Б. С., Лолькин А. М., Семенов А. Д. 88 (3).
- Гольцман Г. Н., см. Аксасов Э. Е., Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Семенов А. Д., Сергеев А. В. 88 (14).
- Гомоюнова М. В., Григорьев А. К., Пропин И. И., Роднянский А. Е. Упрогое отражение электронов средней энергии от поверхности ВТСП керамики. 65 (23).
- Гончаров А. А., Затягип А. В., Проценко И. М. Рассеивающая плазменная лиза. 1 (6).
- Горбатов Ю. Б., Зинеенко В. И. Температурная зависимость распыления в системе  $\text{Si}/\text{Ar}^+/\text{F}_2$ . 1 (15).
- Горбатов Ю. Б., Зинеенко В. И. Распыление  $\text{SiO}_2$  быстрыми атомами аргона в присутствии фторсодержащих радикалов. 4 (15).
- Горбачев О. В., Горчаков А. П., Жилинский П. А., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. Нелинейные эффекты при работе волоконно-оптических модуляторов. 63 (1).
- Горбачев Ю. П., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стадура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Горбатюк А. В., Линийчук И. А., Свиридин А. В. Пространственно-периодическое разрушение тиристора в режиме динамической перегрузки. 42 (6).
- Горбушкин В. В., см. Ганеев Р. А., Горбушкин В. В., Кулагин И. А., Усманов Т., Хайдберганс С. Т. 11 (2).
- Гордеев А. В., см. Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруцков Л. И. 21 (9).
- Горный М. Б., Матисов Б. Г., Рождественский Ю. В. Световое давление в атомных системах с метастабильным состоянием. 68 (24).

- Горчаков А. И., см. Горбачев О. В., Горчаков А. И., Жилинский А. П., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. 63 (1).  
Горочев О. А., Грабой И. Э., Кауль А. Р., Митрофанов В. П. Поверхностное сопротивление  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  керамики и его зависимость от магнитного поля. 20 (5).  
Горский В. Б., Помялов А. В. Возбуждение гиперзвуковых волн магнитостатическими колебаниями в структуре пленка ЖИГ на подложке ГГГ. 61 (7).  
Горшков В. И., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г., 4 (11).  
Государев И. В., см. Аскарян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. 90 (15).  
Государев И. В., см. Аскарян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. 39 (19).  
Гоцадзе Г. Г., см. Бутусов Д. М., Гоцадзе Г. Г., Ларионов В. Р., Рыжкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Г. Н. 88 (9).  
Грабой И. Э., см. Горчев О. А., Грабой И. Э., Кауль А. Р., Митрофанов В. П. 20 (5).  
Грамотьев Д. К. Взаимное преобразование объемных и поверхностных акустических волн в слоистой структуре. 86 (1).  
Грамотьев Д. К., Еромощин С. Н. Аномальное поглощение объемных сдвиговых волн тонким слоем жидкости. 62 (21).  
Гревцева С. И., см. Аполлонов В. В., Гревцева С. И., Ильинский А. И., Харченко В. Н., Четкин С. А. 68 (3).  
Грехов И. В., Делимова Л. А., Кожух М. Л., Семчинова О. К., Третьяков В. В. Толстые пленки в системе  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  на подложках  $\text{BaF}_2$ . 77 (8).  
Грехов И. В., см. Волле В. М., Воронков В. Б., Грехов И. В., Козлов В. А. 59 (18).  
Гречишник Р. М., Зубков Ю. Н., Семенцов Д. И. Дифракция света на полосовой доменной структуре с волнистыми границами. 45 (9).  
Гречко В. А., см. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. 80 (15).  
Гречко В. А., см. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. 87 (15).  
Грибакин Г. Ф., Гульцев В. Б., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. Отрицательные ионы щелочноземельных металлов. 32 (12).  
Григорашвили Ю. В., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).  
Григорьев Л. Н., см. Колосов А. П., Григорьев Л. Н. 64 (4).  
Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козьмик И. Д., Товстюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. Новые аспекты интеркаляции. 87 (24).  
Григорьев А. К., см. Гомоюнова М. В., Григорьев А. К., Пронин И. И., Роднянский А. Е. 65 (23).  
Григорьянц А. В., Дюжиков И. Н. Пространственная перестройка характера оптического переключения в бистабильном полупроводниковом интерферометре. 4 (23).  
Гринберг Я. С. О схеме с независимым возбуждением для высокотемпературного ВЧ СКВИДа. 87 (7).  
Гринченко Ю. А., см. Толмачев А. В., Федорянко А. П., Гринченко Ю. А., Тиман Б. Л. 27 (3).  
Гриценко Н. И., Клименко А. С., Кучеев С. И., Мошель Н. В. Контроль состояния поверхности окисла методом нематических жидких кристаллов. 53 (19).  
Грицан В. А., см. Сотников В. Т., Грицан В. А., Нечепоренко А. А. 15 (1).  
Гришаев В. В., см. Шишков А. Г., Гришаев В. В., Ильичева Е. Н., Федюнина Ю. Н. 30 (2).  
Гришин А. М., см. Барылтар Ф. Г., Гришин А. М., Зиновук А. В., Мартынович А. Ю., Приходько Л. И. 89 (2).  
Грозав А. Д., Конопко Л. А., Лепорда Н. И. Композитные сверхпроводящие провода, полученные скоростным лужением в металлооксидной системе  $\text{Bi}-\text{Sr}-\text{Ca}-\text{Cu}-\text{O}$ . 1 (19).  
Громова Т. И., см. Алфеев В. Н., Андреев О. К., Волгин С. Г., Громова Т. И., Петров Г. Б. 89 (8).  
Грошенико Н. А., см. Вилесов Ю. А., Вишневский В. Г., Грошенико Н. А. 14 (13).  
Грушка Г. Г., см. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. 80 (15).  
Грушка Г. Г., см. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. 87 (15).  
Гризнов В. Г., Капрелов А. М., Романов А. Е. О критической устойчивости дислокаций в макрокристаллах. 39 (2).  
Губанков В. Н., Слободин Ф. Н., Кузьмин Л. С., Лисицкий М. П. Изменение структуры абрикосовских вихрей в сверхпроводящих пленках джозефсонского туннельного перехода под действием  $\gamma$ -облучения. 54 (20).  
Гулаков А. Б., см. Гарбузов Л. З., Гулаков А. Б., Коcherгин А. В., Стругов Н. А., Чайлов В. П. 15 (24).  
Гуламов А. А., см. Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. 21 (10).  
Гульцев В. Б., см. Грибакин Г. Ф., Гульцев В. Б., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. 32 (12).  
Гулляев Ю. В., Яфаров Р. К. Управление режимами СВЧ вакуумно-плазменной обработки структур микроэлектроники 74 (1).  
Гулляев Ю. В., см. Астахов В. В., Безручко Б. П., Гулляев Ю. В., Селезнев Е. П. 60 (3).

- Гуляев Ю. В., см. Аифиногенов В. Б., Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Котелянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. 24 (14).  
 Гуревич А. Г., Чивилева О. А. К вопросу об определении параметра диссипации  $\Delta H_k$  бегущих спиновых волн. 7 (11).  
 Гуревич В. Л., см. Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л. 87 (9).  
 Гуриев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. Внутренняя генерация второй гармоники в InGaAsP/InP ( $\lambda=1.55$  мкм) лазерах с разделенным ограждением. 67 (9).  
 Гуриев А. И., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).  
 Гуров В. С., см. Шеретов Э. П., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Банин В. И. 85 (9).  
 Гурылев Б. В., см. Бенюшис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).  
 Гусейнов А. А., см. Айдаспаева А., Баранов А. И., Гусейнов А. А., Именков А. И., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).
- Дайхин Л. И., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мураина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).  
 Данилин А. Б., Ерохин Ю. Н., Мордкович В. Н. Особенности накопления радиационных дефектов при ионной бомбардировке кремния в условиях фотовозбуждения. 1 (21).  
 Данилов В. А., см. Бойков Ю. А., Данилов В. А., Дугужев Ш. М., Жукова Т. Б. 4 (10).  
 Данилов О. Б., см. Артемов А. А., Данилов О. Б., Жевалков А. П., Зобов Е. А., Пасынкин В. Н., Петрыкин В. С. 52 (22).  
 Данильцев Н. В. Влияние внутреннего поля на спектр поверхностных состояний. 85 (5).  
 Данильцев Н. В. Электронная структура субмонослоистых покрытий Au и Ag на поверхности Ge. 54 (16).  
 Данильченко В. Г., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).  
 Данько С. А., см. Боголюбский С. Л., Данько С. А., Куксов П. В., Ликсонов В. И., Лукин А. А., Смирнова Е. А. 88 (10).  
 Дашибский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якунина В. С. К вопросу определения динамического диапазона рентгеновских ЭОП. 44 (8).  
 Дворянкин В. Ф., Егоров Ф. А., Потапов В. Т., Соколовский А. А., Темиров Ю. Ш. Волоконно-оптический генератор релаксационных колебаний на основе пленок двуокиси ванадия. 46 (12).  
 Дворянкин В. Ф., см. Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. А., Дворянкин В. Ф., Потапов В. Т., Романова С. 8 (17).  
 Девятко Ю. Н., Троинин В. Н., Троинин В. И. Влияние взаимодействия атомов на активированные процессы вблизи точки Кюри магнетика. 71 (2).  
 Девятко Ю. Н., Троинин В. Н., Троинин В. И. Механизм влияния поверхностного магнетизма на термомагнитный эффект в газах. 81 (6).  
 Девятко Ю. Н., Панеш А. М., Стороженко В. А., Троинин В. Н. Фазовый переход в газе взаимодействующих аргон-вакансационных комплексов облучаемого металла. 87 (22).  
 Дегтяренко К. М., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Кошылова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).  
 Доеев А. А., Кикин П. Ю., Москвичев Е. П., Пчелинцев А. И., Руслан Е. Е. Лазерно-индукционный распад остаточного аустенита. 68 (20).  
 Дежурко К. И., см. Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).  
 Делимова Л. А., см. Грехов И. В., Делимова Л. А., Кожух М. Л., Семчинова О. К., Третьяков В. В. 77 (8).  
 Демчук А. В. Образование поверхностных периодических структур при перекристаллизации капсулированных островков кремния лазерным излучением наносекундной длительности. 25 (1).  
 Денисов С. И. Линейная динамика доменной границы ферромагнетика при наличии магнитного поля в ее плоскости. 14 (5).  
 Денисов С. И. Эффективное управление движением доменных границ проводящими пленками в осциллирующем магнитном поле. 91 (16).  
 Денисюк Ю. Н. Псевдоглубокая голограмма. 84 (8).  
 Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. Псевдоглубокая голограмма с многократной записью. 14 (15).  
 Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. Безопорная ассоциативная псевдоглубокая голограмма. 4 (14).

- Державин С. И., см. Аполлонов В. В., Державин С. И., Нораев Д. А., Сироткин А. А. 12 (21).
- Дерягин А. Г., см. Гуриев А. И., Дерягина А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 67 (9).
- Дерягин А. Г., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).
- Дерягин А. Г., см. Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (17).
- Дерягин Б. В., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Топоров Ю. П., Дерягин Б. В., Саков Д. М. 26 (17).
- Дерягин Б. В., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Саков Д. М. 88 (19).
- Десятирикова Е. Н., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).
- Джафаров К. А., см. Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабулов И. А., Джрафов К. А., Аллахвердиев А. М. 44 (5).
- Джафаров Т. Д., см. Гафаров С. Ф., Джафаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Усачева В. П. 66 (21).
- Джуртанов Б. Е., см. Гусейнов А. А., Джуртанов Б. Е., Литвак А. М., Мирсагатов М. А., Чарыков Н. А., Шерстнев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).
- Дзергач А. И. О возможности ядерного синтеза во встречных потоках плазмы в радиоимах. 69 (23).
- Дианов Е. М., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дянков Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Дианов Е. М., см. Булушев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г. 28 (14).
- Дианов Е. М., см. Воеводкин Г. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. А., Нефедов С. М. 5 (19).
- Дианов Е. М., см. Булушев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г., Парамонов В. М. 48 (19).
- Дианов Е. М., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Калайджян К. И., Миралян М. М. 87 (21).
- Дианов Е. М., см. Аноин Е. В., Дианов Е. М., Казанский П. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Сулимов В. Б. 78 (23).
- Диваков А. К., см. Атрошенко С. А., Беличева Т. В., Диваков А. К., Мещеряков Ю. И. 8 (22).
- Дидик В. А., Козловский В. В., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Шустров Б. А. Распределение примесей, созданных в арсениде галлия трансмутационным превращением ядер матрицы под действием альфа-частиц. 12 (19).
- Дидык А. Ю., см. Гирка А. И., Дидык А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкун А. В., Шмаровоз В. Г. 24 (2).
- Дикарев О. Н., см. Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дикарев О. Н., Крючков Ю. Ю., Малютин В. М. 69 (11).
- Диковский В. Я., см. Бессергенев В. Г., Диковский В. Я. 37 (9).
- Димов Ф. И., см. Гуриев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 67 (9).
- Димитриев В. А., см. Барапов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челников В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).
- Довгий В. Т., Калкин А. А. Неоднородная доменная структура в тонких магнитных пленках. 89 (12).
- Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоповская О. Г. Фотостимулированные изменения в кристаллах  $\alpha$ -серы. 69 (15).
- Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоповская О. Г. Нелинейнооптические эффекты в центросимметричных кристаллах  $\alpha$ -серы. 35 (18).
- Дойников А. А., Завтрах С. Т. К вопросу о рассеянии звуковой волны на облаке газовых пузырьков. 12 (15).
- Долбак А. Е., см. Болховитянов Ю. Б., Долбак А. К. 18 (17).
- Долгинов Л. В., см. Малик А. И., Аникин В. Е., Долгинов Л. В., Шепекина Г. В. 11 (16).
- Долгих В. А., см. Беркелиев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарин А. Ю., Сорока А. М., Суховерхов В. Ф. 65 (3).
- Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. Энергетический спектр локализованных состояний аморфных слоев  $\text{SiN}_x$ . 84 (1).
- Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. Исследование колебаний сетевых диафрагм громкоговорителей. 21 (12).
- Друинский Е. И. Распространение магистральной трещины в пластичных материалах. 28 (21).
- Дрык А. А., см. Кухарчик П. Д., Белкин В. Г., Скрипко А. С., Дрык А. А. 74 (10).
- Дубенский Б. М., см. Кудрявцев А. Н., Никоненко Н. В., Дубенский Б. М., Шмикк Д. В. 33 (7).
- Дубовская И. Я., см. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я., Метелица О. Н. 1 (2).
- Дугаев В. К., см. Манассон В. А., Дугаев В. К., Шустер Э. М. 53 (18).

- Дугужев Ш. М., см. Бойков Ю. А., Давилов В. А., Дугужев Ш. М., Жукова Т. Б. 4 (10).
- Дудко Г. М., Филимонов Ю. А. Развитие модуляционной неустойчивости магнитостатических волн в ферритовых пленках. 55 (2).
- Дудко С. А., см. Борман В. Д., Дудков С. А., Синицын И. В., Троицкий В. И., Филиппов Е. А., Хмелев А. В. 66 (2).
- Дураев В. Г., см. Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (17).
- Дьяконов К. В., Ильинский Ю. В., Яхин Э. З. Влияние обратного пьезоэффекта на температуру сверхпроводящего перехода. 81 (1).
- Дьяконова Н. И., Евдосеева И. А., Тихонов С. К., Хабаров С. Э. О структурных и пьезоэлектрических свойствах пленок окиси цинка. 11 (6).
- Дюжиков И. Н., см. Григорянц А. В., Дюжиков И. Н. 4 (23).
- Дяников Г. Л., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дяников Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Дян Чер, Саркисян В. А. Дифракционный метод определения вероятности резонансного испускания фотонов мессбауэровскими источниками. 44 (7).
- Дятлов Ю. В., см. Антонов И. Н., Дятлов Ю. В., Пурыгин В. А. 45 (13).
- Евдокимов И. В., см. Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дикарев О. Н., Крючков Ю. Ю., Малютин В. М. 69 (11).
- Евдосеева И. А., см. Дьяконова Н. И., Евдосеева И. А., Тихонов С. К., Хабаров С. Э. 11 (6).
- Евстигнеев В. В., см. Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).
- Евтухов Р. Н., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Редина И. В., Ферлегер В. Х. 59 (1).
- Евтухов Р. Н., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Расулов У. Х., Редина И. В. 72 (24).
- Егоренков В. Д., см. Кропотов Н. Ю., Лисовский В. А., Качанов Ю. А., Егоренков В. Д., Фаренек В. И. 17 (21).
- Егоров А. М., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).
- Егоров Ф. А., см. Дворянкин В. Ф., Егоров Ф. А., Потапов В. Т., Соколовский А. А., Темиров Ю. Ш. 46 (12).
- Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. А., Дворянкин В. Ф., Потапов В. Т., Романова С. Об оптической бистабильности пленок  $\text{VO}_2$  в области собственного поглощения. 8 (17).
- Егорова М. В., см. Воробьев В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. 73 (11).
- Елеонский В. М., см. Ахмедиев Н. Н., Елеонский В. М., Кулагин Н. Е., Шильников Л. П. 19 (15).
- Елесин В. Ф., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Нечень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Елесин В. Ф., см. Братухин П. В., Дежурка К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).
- Елохин В. А., Протопопов С. В., Кузьмин А. Ф., Рябов С. Е. Фазовые эффекты при импульсной ионизации в высокочастотном квадрупольном поле. 5 (12).
- Емельяниеков Д. Г., см. Куликов В. А., Матвеев И. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяниеков Д. Г., Иникин Ю. Н. 74 (20).
- Емельяниеков Д. Г., Иникин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеев И. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. Влияние слабых магнитных полей на тонкопленочные сверхпроводящие мостики из  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . 40 (21).
- Емельянов О. А., см. Бондаренко П. Н., Емельянов О. А., Кошкин С. И. 45 (16).
- Епишин В. А., см. Рябых В. Н., Свищев В. А., Топков А. Н., Федотов А. Б. Компенсация рефракционных искажений волнового пучка при помощи волноводов вида канал в диэлектрике. 58 (16).
- Ермаченко А. В., см. Аполлонов В. В., Ермаченко А. В., Сироткин А. А. 12 (1).
- Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов И. А., Семенов С. К., Фирсов К. Н. Связь длительности устойчивого горения объемного самостоятельного разряда в рабочих смесях  $\text{CO}_2$  лазера с населенностью метастабильного состояния  $\text{A}^2 \Sigma^+$  азота. 7 (6).
- Ермолов С. Н., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланг В. Ж. Высокочастотный отклик широких сверхпроводящих тонкопленочных мостиков  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . 51 (13).
- Ермошин С. Н., см. Грамотьев Д. К., Ермошин С. Н. 62 (21).
- Ермушев А. В., см. Акцишетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мураина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).
- Ерофеев А. В., см. Васильева Р. В., Ерофеева А. В., Зуев А. Д., Лапушкина Т. А. 36 (20).
- Ерофеев Е. А., см. Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. 21 (10).
- Ерохин Ю. Н., см. Данилин А. Б., Ерохин Ю. Н., Мордкович В. Н. 1 (21).
- Ершов С. Н., см. Бенюшик Т. И., Васильевский М. И., Гурылев В. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).

- Е сиков О. С., К а м е н щ и к о в Г. Д. Многолучевая брэгговская дифракция волнового света в гиротропной пленке. 81 (4).
- Е сиков О. С., П р о т а с о в Е. А. Сверхпроводниковый оптоэлектронный приемник теплового излучения. 11 (20).
- Е син И. А., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Е сипов Л. А., см. Александров В. О., Будников В. Н., Есипов Л. А., Корнеенков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7).
- Е ськов Н. А., Р а н д о ш к и н В. В., Ч а н и В. И. Эпитаксиальные пленки феррит-гранатов на подложках  $\text{Ca}_3(\text{NbGa})_5\text{O}_{12}$ . 27 (2).
- Е фимов Б. П., Л у к и н К. А., Р а к и т я н с к и й В. А., Ш е с т о п а л о в В. П. Стохастическое взаимодействие мод в электронно-вольновой автоколебательной системе с двумя каналами обратной связи. 9 (18).
- Ж а н т и к и н а Л. В., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукашева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Ж а р к о в а Э. А., см. Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Жаркова Э. А., Колдоба-нова О. Ю., Николаева И. И. 64 (15).
- Ж е в л а к о в А. П., см. Артемов А. А., Данилов О. Б., Жевлаков А. П., Зобов Е. А., Па-сункин В. Н., Петрыкин В. С. 52 (22).
- Ж е л т и к о в А. М., см. Гладков С. М., Желтиков А. М., Коротеев Н. И., Колева И. С., Федотов А. Б. 24 (3).
- Ж е л у д е в а С. И., К о в а л ъ ч у к М. В., Н о в и к о в а Н. Н., С о с ф е н о в А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., А х с а х а л я н А. Д., С а л а-щ енко Н. Н. Стоячие рентгеновские волны в многослойных синтетических структурах. 49 (20).
- Ж е р е г и В. Г., см. Быковский Ю. А., Жереги В. Т., Кульчин Ю. Н., Порядин Ю. Д., Смирнов В. Л., Фомичев Н. Н. 19 (11).
- Ж е р н о в о й С. А., см. Ангелова Л. А., Жерновой С. А. 18 (6).
- Ж е р у И. И., см. Климис С. Н., Сереженту В. В., Жеру И. И., Лупя И. Г. 5 (17).
- Ж е т б а е в А. К., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукашева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Ж и г у л и н С. Н., см. Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).
- Ж и д о в И. Г., см. Волченко О. И., Жидов И. Г., Мешков Е. Е., Рогачев В. Г. 47 (1).
- Ж и л е н и с С. Г., С т а н к е в и ч В. Ч. Релаксация фазовой границы при контакте раствора-расплава Sn-Al-Ga-As с подложкой GaAs. 52 (14).
- Ж и л и н И. Б., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Ж и л и н с к и й А. П., см. Горбачев О. В., Горчаков А. П., Жилинский А. П., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. 63 (1).
- Ж и м а к и н А. И., К а д и н с к и й Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., С у б а ш и е в а Е. А., Явич Б. С. Экспериментальное и численное исследование выращивания эпитаксиальных слоев GaAs и твердого раствора AlGaAs в горизонтальном реакторе при пониженном давлении. 76 (15).
- Ж и к о в А. И., З а в и л о п у л о А. Н., С н е г у р с к и й А. В., Ш п е н и к О. Б. Новые данные по диссоциативной ионизации  $\text{CO}_2$  электронным ударом. 22 (2).
- Ж и к о в С. Г., см. Фетисов Г. В., Жуков С. Г., Асланов Л. А. 13 (10).
- Ж и к о в а Т. Б., см. Бойков Ю. А., Данилов В. А., Дугужев Ш. М., Жукова Т. Б. 4 (10).
- Ж и ч к о в В. Е., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- З а б л о ц к и й В. В., И в а н о в Н. А., Л а ш а е в С. И. Исследование характеристики поверхностно-барьерных детекторов на основе гамма-легированного кремния. 45 (6).
- З а б р о д с к и й А. Г., см. Вейнгер А. И., Забродский А. Г., Красиков Л. А., Хорошева Н. Е. 59 (21).
- З а в а л и н А. И., Л а м е к и н В. Ф., С м и р н о в В. Л. Динамическая фильтрация пространственных частот с помощью лазерных УКИ в полупроводниковых планарных волноводах. 91 (21).
- З а в и л о п у л о А. Н., см. Жуков А. И., Завилопуло А. Н., Снегурский А. В., Шпеник О. Б. 22 (2).
- З а в т р а к С. Т. Радиационное взаимодействие зарядов. 14 (9).
- З а в т р а к С. Т., см. Дойников А. А., Завтрак С. Т. 12 (15).
- З а в т р а к С. Т. Радиационное взаимодействие магнитных моментов в поле плоской электромагнитной волны. 13 (16).
- З а г и д у л л и н М. В., см. Балан Н. Ф., Загидуллин М. В., Куров А. Ю., Николаев В. Д., Свистун М. И. 64 (18).
- З а г и н а й л о в Г. И., К ондратенко А. Н., П р о х о р е н к о Е. М. Эффективный метод вывода энергии интенсивных медленных волн из плазменного волновода. 42 (10).

- Загребин А. Л., Леднев М. Г. Столкновительно-индукционный сателлит защещенной линии  $Hg\ 6^3P_2 - 6^1S_0$  и распад метастабильного состояния  $Hg\ (6^3P_2)$  в инертных газах. 11 (24).
- Задирака Ю. В., см. Богдан Л. С., Задирака Ю. В., Левитский С. М., Мартыш Е. В., Махно С. Н. 6 (9).
- Заживихин В. В., см. Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруцкоев Л. И. 21 (9).
- Зайко Ю. Н. Волны модуляции в потоке носителей заряда, взаимодействующем с волноведущей структурой. 32 (21).
- Зайцев А. Г., см. Байдзиньски Я., Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Козырев А. Б., Ушаков С. Н. 73 (16).
- Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б., Гамалий Е. Г., Лебо И. Г. Влияние переходного слоя на развитие неустойчивости Рэлея—Тэйлора. 33 (13).
- Закосаренко В. М., Ильиничев Е. В., Тулин В. А. Тонкостенный ниобиевый цилиндр как сверхпроводящий квантовый магнитометр. 41 (1).
- Закосаренко В. М., Ильиничев Е. В., Тулин В. А. Безгистерезисный режим работы ВЧ-скв�다 из  $YBa_2Cu_3O_x$  при температуре 4.2 К. 7 (15).
- Затяган А. В., см. Гончаров А. А., Затяган А. В., Проценко И. М. 1 (6).
- Зафирова Б. С., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дианов Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Захаров Б. Г., Казимиров А. Ю., Кон В. Г., Созонтов Е. А., Сосфинов А. Н. Определение кристаллографической полярности  $CuTe$  методом стоячих рентгеновских волн. 31 (22).
- Захарченко И. В., см. Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).
- Захидов Э. А., Касымджанов М. А., Пан В. В. Температурная чувствительность волоконного интерферометра на основе двухканального световода. 9 (23).
- Зашквара О. В., см. Верещак М. В., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. Н., Поляков А. И., Рябикля Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Здебский А. П., Пузин И. Б., Шейникман М. К., Шеварлы Г. К. Исследование влияния ультразвуковой обработки на электрофизические параметры светоизлучающих двойных гетероструктур на основе  $GaAs-AlGaAs$ . 28 (15).
- Зеленцова Т. Н., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. 90 (18).
- Зеленцова Т. Н., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Кругляк Ю. А. 9 (19).
- Зельдович Б. Я., Ильиных П. Н., Нестеркин О. Ш. Невырожденное двухвольновое взаимодействие в фоторефрактивном кристалле  $Bi_{12}TiO_{20}$ . 78 (20).
- Зильберглейт А. С., Скорняков Г. В. Тепловые процессы в двухпараметрической системе. 87 (16).
- Зильберман П. Е., Семен Б. Т., Тихонов В. В., Толкачев А. В. Наблюдение быстрых электромагнитно-спиновых и электромагнитно-спиново-упругих волн в пленках железоизотриевого граната. 59 (10).
- Зильберман П. Е., см. Аянников В. Б., Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Котельянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. 24 (14).
- Зиненко В. И., см. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И. 1 (15).
- Зиненко В. И., см. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И. 4 (15).
- Зиновук А. В., см. Баръяхтар Ф. Г., Гришин А. М., Зиновук А. В., Мартынович А. Ю., Приходько Л. И. 89 (2).
- Зобов Е. А., Сидоров А. И. Регистрация электронных лавин в индуцированных вихревых полях. 59 (13).
- Зобов Е. А., см. Артемов А. А., Данилов О. Б., Жевлаков А. П., Зобов Е. А., Пасункин В. Н., Петрыкин В. С. 52 (22).
- Зозуля Я. А., Тихончик В. Т. Устойчивость стационарных состояний при четырехвольновом смешении в фоторефрактивной среде. 35 (3).
- Золотов Е. М., см. Барапов Д. В., Золотов Е. М., Тавлыкаев Р. Ф. 34 (7).
- Золотов Е. М., см. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Постников А. В., Радько П. С. 1 (12).
- Зорев Н. Н., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Зорин А. Д., см. Бениюшис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорина А. Д., Каржил Г. А., Озоров А. Б., Пантелеев В. А. 59 (6).
- Зотов А. В., Саранин А. А., Лифшиц В. Г., Храмцов Е. А. Использование твердофазной эпитаксии Si на поверхностных фазах Si—Sb для формирования легированных слоев. 1 (24).
- Зотова И. В., см. Гинзбург Н. С., Зотова И. В. 83 (14).
- Зотова Н. В., см. Айдаралиев М., Зотова Н. В., Карандашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалаев Г. Н. 49 (15).
- Зубков В. И., см. Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. 1 (4).
- Зубков В. И., см. Ващковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. 5 (4).
- Зубков Ю. Н., см. Гречишник Р. М., Зубков Ю. Н., Семенцов Д. И. 45 (9).
- Зуев А. Д., см. Васильева Р. В., Ерофеев А. В., Зуев А. Д., Лапушкина Т. А. 36 (20).

- Зуев И. В., см. Галкин А. Г., Зуев И. В., Селищев С. В. 35 (4).  
Зуевский Р. Ф., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).  
Зыков А. В., Марушенок Н. Б., Фареник В. И. Роль γ-электронов в механизме автокомпенсации ионного пучка низкой энергии. 9 (9).  
Зыков А. И., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Полонский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).  
Зюзин В. Д., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мядриков А. К., Ротт С. Г., Сулханов Н. В. 51 (5).  
  
Ибрагимов Ш. Ш., Камшилин Д. В., Пятилетов Ю. С., Тюпкина О. Г. О корреляции между скоростью ползучести и критическим напряжением сдвига облучаемых металлов. 43 (4).  
Иванецкий В. П., см. Попович И. И., Лукша О. В., Миголинец И. М., Иваницкий В. П., Шаркань И. П., Туряница И. Д. 64 (20).  
Иванов А. И., см. Водаков Ю. А., Мохов Е. Н., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. 60 (15).  
Иванов А. И., Мохов Е. Н., Однинг В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. Высокотемпературная люминесценция в 6Н-SiC, легированном Ga и N. 38 (17).  
Иванов Б. А., Ляхимец С. Н. Теория торможения доменной границы в ферритах-гранатах с редкоземельными ионами. 23 (11).  
Иванов Б. И., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).  
Иванов В. К., см. Грибакин Г. Ф., Гульцев Б. В., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. 32 (12).  
Иванов В. Ш., см. Резник Б. И., Ротнер Ю. М., Свиридов В. И., Иванов В. Ш. 56 (22).  
Иванов Н. А., см. Заблоцкий В. В., Иванов Н. А., Лашаев С. И. 45 (6).  
Иванов О. А., см. Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колгайнов Н. Г., Фукс М. И. 31 (5).  
Иванов О. Г., см. Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунек Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).  
Иванов О. П., см. Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунек Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).  
Иванов П. А., см. Аникин М. М., Иванов П. А., Сыркин А. Я., Царенков Б. В., Челюнов В. Е. 36 (16).  
Иванов С. В., см. Копьев П. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. И., Найдотчий М. Ю., Устинов В. М. 68 (8).  
Иванова Е. А., см. Аполлонов В. В., Иванова Е. А., Прохоров А. М., Четкин С. А. 78 (2).  
Иванова Л. И., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Рураков А. П. 55 (9).  
Иванова Н. Г., см. Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Чепиков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).  
Ивченко В. А., см. Таланцев Е. Ф., Ивченко В. А., Сюткин Н. Н. 76 (18).  
Игнатенко Ю. Г., Крейндель Ю. Е., Лерх П. В., Мессия Г. А., Пономарев А. В. 18 (19).  
Иерусалимов И. П., см. Юрченко С. Е., Чепурова Е. Е., Ходжаев В. Д., Иерусалимов И. П. 68 (5).  
Ижик Э. В., Кириченко А. Я., Ревенюк Ю. Ф., Свистунов В. М., Чепрак Н. Т. Радиочастотный размерный эффект вблизи  $T_c$  в высокотемпературных сверхпроводниках. 1 (7).  
Илисавский Ю. В., см. Дьяконов К. В., Илисавский Ю. В., Яхкинд Э. З. 81 (1).  
Ильин В. А., см. Веревкин А. А., Ильин В. А., Иникин Ю. Н., Йаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. 70 (22).  
Ильин Ю. В., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. 25 (9).  
Ильин Ю. В., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. 64 (24).  
Ильинский А. И., см. Аполлонов В. В., Гревцева С. И., Ильинский А. И.. Харченко В. Н., Четкин С. А. 68 (3).  
Ильиных П. Н., см. Зельдович Б. Я., Ильиных П. Н., Нестеркин О. Н. 78 (20).  
Ильичев Е. В., см. Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. 41 (1).  
Ильичев Е. В., см. Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. 7 (15).  
Ильичева Е. Н., см. Шишков А. Г., Гришаев В. В., Ильичева Е. Н., Федюнин Ю. Н. 30 (2).  
Ильичева Е. Н., см. Шишков А. Г., Ильичева Е. Н., Федюнин Ю. Н., Кочеткова Э. В. 55 (4).  
Ильчишин О. В., Пасынков А. С., Пименов Ю. Н. Особенности структуры ионоимплантированного слоя эпитаксиальных феррит-гранатовых пленок. 82 (20).  
Именков А. Н., см. Аверкиев Н. С., Именков А. Н., Литвак А. М., Яковлев Ю. П. 79 (3).  
Именков А. Н., см. Андаспаева А., Баранов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).

- Индентом М. В., см. Полянский А. А., Власко-Власов В. К., Инденбом М. В., Никиченко В. И. 1 (22).
- Инкин Ю. Н., см. Куликов В. А., Матвеец Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. 74 (20).
- Инкин Ю. Н., см. Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеец Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).
- Инкин Ю. Н., см. Веревкин А. А., Илин В. А., Инкин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткис В. С. 70 (22).
- Иолин Е. М. О возможности повышения разрешения двухкристальных спектрометров с помощью высокочастотного ультразвука. 52 (8).
- Иоффе И. В., Эйдельман Е. Д. К теории неустойчивости слоя металла, расплавленного лучом света. 9 (2).
- Ирзак М. А., Павлов И. П., Шербилин О. Н. О роли тяжелых примесей при ионном циклотронном нагреве плазмы. 75 (7).
- Исупов В. А. Особенности последовательного пьезокомпонентного колебательного контура. 14 (23).
- Исякаев В. Я., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Итальянцев А. Г., Кузнецов А. Ю., Пантелеев В. А. Эксозелектронная эмиссия с поверхности кремния, стимулированная образованием силицидов металлов. Эффект дальновидения. 27 (11).
- Иткин А. Л., Колесниченко Е. Г. О причинах влияния газа-носителя на кинетику конденсации. 49 (7).
- Кабулов И. А., см. Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабулов И. А., Джифаров К. А., Аллахвердиев А. М. 44 (5).
- Кавицкий В. В., Казначеев В. Б., Мокров А. Б. Высокостабильный жидкотекущий металлический источник ионов олова. 92 (20).
- Кадаев Г. Д., см. Александров Г. Н., Иванов О. П., Кадаев Г. Д., Окунев Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).
- Кадинский Л. А., см. Жмакин А. И., Кадинский Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., Субашнева Е. А., Явич Б. С. 76 (15).
- Казанин М. М., см. Голикова О. А., Мездргина М. М., Петров И. Н., Казанин М. М., Сорокина К. Л. 85 (4).
- Казанский Н. Г., см. Айюкин Е. В., Дианов Е. М., Казанский Н. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Сулимов В. Б. 78 (23).
- Казимиров А. Ю., см. Захаров Б. Г., Казимиров А. Ю., Кон В. Г., Сазонов Е. А., Сосченов А. Н. 31 (22).
- Казначеев В. Б., см. Кавицкий В. В., Казначеев В. Б., Мокров А. Б. 92 (20).
- Какичашвили Ш. Д., Вардосапидзе З. В. Зонная пластина анизотропного профиля. 41 (17).
- Калайджян К. И., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М., Пыльнов И. Л. 52 (15).
- Калайджян К. И., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Калайджян К. И., Миракян М. М. 87 (21).
- Калашников А. В., см. Чупис В. Н., Черкасов В. Е., Калашников А. В., Царев В. П. 4 (21).
- Калашников Е. В., Ганжерли Н. М., Матуре И. А. Возбуждение пространственно-периодической структуры в жидким состоянии для расслаивающих систем 87 (4).
- Калинченко А. И., Попов Г. Ф. Радиационно-акустические исследования металлов в области структурного фазового перехода. 10 (7).
- Калиновский В. С., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Калкин А. А., см. Довгий В. Т., Калкин А. А. 89 (12).
- Калягин М. А., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурина А. Ю. 62 (12).
- Калышов Е. В., Камшилии А. А., Павлов А. П., Тютчев М. В. Активная стабилизация голограммических установок с использованием фоторефрактивных кристаллов. 51 (1).
- Калышов Е. В., Тютчев М. В. Использование самодифракции для активной стабилизации интерференционного поля при голограммической записи в бихромированной желатине. 61 (20).
- Камалов Ш. Р., см. Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. 21 (10).
- Каменев А. В., Кислов В. В. Квантовый прием субмиллиметрового излучения с использованием эффекта резонансного туннелирования. 24 (24).
- Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. Экспериментальные исследования магнитостатических мод в касательно намагниченных ферритовых волноводах. 20 (9).
- Каменщикова Г. Д., см. Есиков О. С., Каменщикова Г. Д. 81 (4).
- Камшилии А. А., см. Каляшов Е. В., Камшилии А. А., Навлов А. Н., Тютчев М. В. 51 (1).
- Камшилии Д. В., см. Ибрагимов Ш. Ш., Камшилии Д. В., Шатилетов Ю. С., Тюпкина О. Г. 43 (4).

- Канапенас Р.-М. В., см. Петрушкевич Р. И., Канапенас Р.-М. В. 72 (4).
- Канунников В. Н., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Сулханов Н. В. 51 (5).
- Каплан В. Б., Марциновский А. М., Столляр И. И. Два типа пробоев в катодное пятно, инициируемых плазмой. 91 (6).
- Капрелов А. М., см. Грязнов В. Г., Капрелов А. М., Романов А. Е. 39 (2).
- Карапашев С. А., см. Айдалиев М., Зотова Н. В., Карапашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалакин Г. Н. 49 (15).
- Карасик Б. С., см. Гершензон Е. М., Гершенсон М. Е., Гольцман Г. Н., Карасик Б. С., Люлькин А. М., Семенов А. Д. 88 (3).
- Каратайев В. И., Любин В. М., Мамырин Б. А. Масс-спектрометрическое исследование процессов испарения тонких пленок системы As—S. 60 (9).
- Каратеев В. П., см. Вайсбурд Д. И., Карапашев В. П., Матлис С. Б., Месяц Г. А. 69 (13).
- Карбушев Н. И., см. Галстян Е. А., Карбушев Н. И. 67 (10).
- Карбушев Н. И., Чигладзе Г. Г. О влиянии индукционных эффектов на взаимодействие электронного пучка с плазмой при их слабой связи. 77 (11).
- Карбушев Н. И. Особенности развития неустойчивости поперечно ограниченного электронного пучка в замагниченной плазме. 91 (24).
- Каржин Г. А., см. Бенюшик Т. И., Васильевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).
- Карманенко С. Ф., см. Вендики О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Карпов И. В., см. Сидоров П. П., Александров О. В., Карпов И. В., Максимовский С. Н., Случ М. И. 36 (19).
- Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русланович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. Лазерная очистка подложки для молекулярно-лучевой эпитаксии арсенида галлия: исследование с помощью дифракции быстрых электронов. 67 (1).
- Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. Динамика плавления и кристаллизации тонких аморфных имплантированных слоев кремния под действием наносекундных лазерных импульсов. 13 (17).
- Карпюк А., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонович Ю. Н. 28 (5).
- Карпюк А., см. Вендики О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Картужаник А. Л., см. Бармасов А. В., Кудряшова Л. К., Резников В. А., Картужаник А. Л. 83 (16).
- Каспаров М. Г., Мохов А. В., Недедов А. П. Переход диффузного несамостоятельного разряда в контрагированное состояние под действием резонансного излучения. 77 (19).
- Касымджанов М. А., см. Захидов Э. А., Касымджанов М. А., Пан В. В. 9 (23).
- Кауль А. Р., см. Горочев О. А., Грабой И. Э., Кауль А. Р., Митрофанов В. П. 20 (5).
- Каценеленbaum Б. З. Неапроксимируемость амплитудных диаграмм излучения диаграммами токов, распределенных вдоль двух пересекающихся прямых. 17 (11).
- Качанов Ю. А., см. Кропотов Н. Ю., Лисовский В. А., Качанов Ю. А., Егоренков В. Д., Фаренек В. И. 17 (21).
- Квирикашвили Т. Ш., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаенка И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).
- Кедринский В. К., см. Бесов А. С., Кедринский В. К., Пальчиков Е. И. 23 (16).
- Кикин П. Ю., см. Деев А. А., Кикин П. Ю., Москвичев Е. П., Пчелинцев А. И., Руцин Е. Е. 68 (20).
- Ким А. В., Марков Г. А., Смирнов А. И., Умнов А. Л. Плазменная антенна-генератор. 34 (5).
- Кинберг Б. Е., Кондратенко П. С. Дифракция на решетках с медленно меняющими параметрами. 58 (5).
- Киреев В. И., Пасечник С. В., Баландин В. А. Влияние давления на электрооптический эффект в нематике. 88 (23).
- Кириченко А. Я., см. Ижик Э. В., Кириченко А. Я., Ревенюк Ю. Ф., Свищунов В. М., Черпак Н. Т. 1 (7).
- Кирко В. И., см. Богувов А. З., Кирко В. И., Кузовников А. А. 28 (10).
- Кирацов В. В., Мусин Н. Н. Атомные конфигурации вакансий в высокотемпературных сверхпроводниках. 42 (16).
- Кирсанов В. В., Мусин Н. Н. Процесс радиационного дефектообразования в  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ . 71 (23).
- Киселев А. С., Панасенко А. В. О подобии течения при магнитном точечном энерговыделении в идеальном газе около плоской поверхности. 91 (5).
- Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Овощенко И. Н., Усков В. В. Развитие пучково-плазменного разряда при транспортировке высокознергетического модулированного протонного пучка в газе. 23 (8).
- Киселев Н. И., см. Пынько В. Г., Киселев Н. И. 44 (1).

- Киселева Т. И., см. Античенко Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никичев А. А., Письменный В. А. 80 (16).
- Кислов В. В., см. Камеев А. В., Кислов В. В. 24 (24).
- Кислов Н. А., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).
- Китрис А. Н., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Кошкова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).
- Китык И. В., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоновская О. Г. 69 (15).
- Китык И. В., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоновская О. Г. 35 (18).
- Клебанов Л. Д., см. Аскарьян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. 90 (15).
- Клебанов Л. Д., см. Аскарьян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. 39 (19).
- Клименко А. С., см. Гриценко Н. И., Клименко А. С., Кучиев С. И., Мошель Н. В. 53 (19).
- Климин С. Н., Сереженту В. В., Жеру И. И., Чупя И. Г. Двухфазная система в поле лазерного излучения. 5 (17).
- Климов А. А., см. Галкин О. И., Климов А. А., Преображенский В. В., Фетисов Ю. К., Костюк П. С. 79 (22).
- Климов А. И., Мишин Г. И., Федотов А. Б., Шаховатов В. А. Распространение ударных волн в нестационарном тлеющем разряде. 31 (20).
- Климов И. В., см. Барабан А. П., Климов И. В., Теношивили Н. И., Усенинов Э. Д., Булавинов В. В. 44 (17).
- Климонтович Ю. Л. Картина искажения профиля Пуазеля при образовании стационарного турбулентного потока. Обобщение полуэмпирической теории турбулентности на область перехода. 64 (14).
- Клин В. П., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).
- Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).
- Клюев В. А., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Топоров Ю. П., Дерягин Б. В., Саков Д. М. 26 (7).
- Клюев В. А., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Саков Д. М. 88 (19).
- Клячко Д. В., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).
- Ковалев И. О., Кораблев А. В., Кузьмин Г. П., Прохоров А. М., Токер Г. Р. Оптическая однородность активной среды широкоапертурного CO<sub>2</sub> лазера с плазменными электродами. 17 (9).
- Ковалевич Л., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонтьев Ю. Н. 28 (5).
- Ковалевич Л., см. Венчик О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Ковалевич Л., см. Венчик О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Попов А. Ю. 72 (8).
- Ковалевская Г. Г., Кратена Л., Мередов М. М., Маринова А. М., Слободчиков С. В. Фотодетектор Pd-промежуточный слой—InP как детектор водорода. 55 (12).
- Коваленко Г. Д., см. Витько В. И., Коваленко Г. Д. 56 (3).
- Коваленко В. П., Шабалин А. Л. О нижней границе величины тока ЭГД эмиттера. 62 (6).
- Коваленко В. П. Нагрев электронного газа, удерживаемого неоднородным высокочастотным полем. 76 (17).
- Ковальчук А. В., Лаврентович О. Д., Серган В. В. Кинетика электрооптических эффектов в каплях нематика с различной структурой. 78 (13).
- Ковальчук В. Ф., см. Хе С. Д., Ковальчук В. Ф., Сташкова И. А., Алексеева Р. А., Фугман М. В. 62 (13).
- Ковальчук М. В., см. Желудева С. И., Ковальчук М. В., Новикова Н. Н., Сосфинов А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Аксахалян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Ковальчук Ю. В., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).
- Ковальчук Ю. В., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).
- Ковалюк З. Д., см. Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козьмик И. Д., Товстюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).
- Ковардаков В. А., см. Лачинов А. Н., Ковардаков В. А., Чувыров А. Н. 24 (7).
- Ковшиков Н. Г., Колодин П. А., Славин А. Н. Особенности трехмагнитного параметрического распада волн намагниченности в цепях ЖИГ при импульсном возбуждении. 37 (1).
- Кожевников И. В., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Копшевой М. О., Муравьева В. А., Першин Ю. П., Руцасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).

- Кожух М. Л., см. Грехов И. В., Делимова Л. А., Кожух М. Л., Семчинова О. К., Третьяков В. В. 77 (8).
- Козлов В. А., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дянков Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Козлов В. А., см. Волле В. М., Воронков В. Б., Грехов И. В., Козлов В. А. 59 (18).
- Козловский В. В., см. Дицк В. А., Козловский В. В., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Шустров Б. А. 12 (19).
- Козырев А. Б., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Куорочкин Л. А., Леонтович Ю. Н. 28 (5).
- Козырев А. Б., см. Вендик О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Козырев А. Б., см. Вендик О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Попов А. Ю. 72 (8).
- Козырев А. Б., см. Бидзиньски Я., Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Козырев А. Б., Ушаков С. Н. 73 (16).
- Козырев А. Б., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Королев Ю. Д. 53 (11).
- Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. Особенности структуры металла—полупроводник—сверхпроводник—полупроводник—металл. 57 (15).
- Козьмик И. Д., см. Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козьмик И. Д., Товстюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).
- Койков С. Н., см. Бондаренко П. Н., Емельянов О. А., Койков С. Н. 45 (16).
- Колбасников Н. Г., Фомин С. Г. Методика определения энтропии деформируемого металла. 33 (9).
- Колганиов Н. Г., см. Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колганиов Н. Г., Фукс М. И. 31 (5).
- Колдобанова О. Ю., см. Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Жаркова Э. А., Колдобанова О. Ю., Николаева И. И. 64 (15).
- Колева И. С., см. Гладков С. М., Желтиков А. М., Коротеев Н. И., Колева И. С., Федотов А. Б. 24 (13).
- Колесниченко Е. Г., см. Иткин А. Л., Колесниченко Е. Г. 49 (7).
- Колесов С. Г., см. Вендик О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Попов А. Ю. 72 (8).
- Колмаков И. А., Антонов Н. Н. Эффект усиления черенковских волн течением среды. 91 (23).
- Колодин П. А., см. Ковшиков Н. Г., Колодин П. А., Славин А. Н. 37 (1).
- Колодин П. А., Савченко В. А., Шаповалов В. И., Хамитжанова М. С. О взаимодействии ионов гелия в области средних энергий с пленками железо-иттриевого граната. 22 (23).
- Колосов А. П., Григоров Л. Н. Нетермическое разрушение титановой фольги лазерным воздействием малой мощности. 64 (4).
- Колотилин Б. И., см. Шеретов Э. П., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Банин В. И. 85 (9).
- Колчанов Н. М., см. Абдаспаева А., Барапов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).
- Комаров А. О., Котов Н. М., Нигматуллин А. С., Скликин Ф. Н. Образование сверхпроводящей фазы (123) в метастабильных керамических соединениях  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  под воздействием гамма-облучения. 65 (13).
- Комаров С. А., см. Волков Г. С., Комаров С. А., Софрыгина В. П., Царфин В. Я. 13 (3).
- Комаров С. В., см. Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В., Любин В. М., Панасюк Л. М. 71 (20).
- Комиссаров Г. П., см. Манассон В. А., Комиссаров Г. П., Шустер Э. М. 70 (1).
- Кон В. Г., см. Захаров Б. Г., Казимиров А. Ю., Кон В. Г., Сазонтов Е. А., Сосфенов А. Н. 31 (22).
- Кондратенко А. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. 11 (8).
- Кондратенко А. Н., см. Загинайлов Г. И., Кондратенко А. Н., Прохоренко Е. М. 42 (10).
- Кондратенко А. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. 68 (14).
- Кондратенко В. В., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Руласов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Кондратенко П. С., см. Кинбер Е. Е., Кондратенко П. С. 58 (5).
- Кондратьев Н. А., Котляревский Г. И., Сметанин В. И. Прохождение сильноточного релятивистского электронного пучка в аргоне. 81 (11).
- Кондратьева Т. С., см. Барапов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Чесноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).
- Кондрашов В. Н., Трухин В. А., Хоружий О. В., Юров В. Т. Газодинамическая релаксация лазерной искры. 26 (6).
- Коненков Н. В., Кратенко В. И., Могильченко Г. А., Силаев С. С. Влияние качества поля на характеристики КФМ, работающего в промежуточной зоне стабильности. 23 (15).

- Конников С. Г., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).
- Конников С. Г., Павлов С. К., Цэндин К. Д., Шифрин Е. И., Шпунт В. Х. Эффект скачкообразного увеличения проводимости стимулированного электронным пучком в легированных стеклообразных полупроводниках. 48 (13).
- Конопко Л. А., см. Грязев А. Д., Конопко Л. А., Лепорда Н. И. 1 (19).
- Коноплев А. Н., Чаварга Н. Н., Славин В. Н., Шевера В. С. Диссоциативное возбуждение CdJ<sub>2</sub> электронным ударом. 48 (22).
- Континистов А. А., Радченко И. Н., Фурсей Г. Н., Широчкин Л. А. Автоэмиссия жидких металлов в СВЧ поле. 1 (23).
- Контуш С. М., см. Мещеряков О. Л., Корепанов С. А., Сингаевский А. П., Васильевский Д. Л., Контуш С. М. 76 (13).
- Копосова Е. В., Песков Н. Ю., Петелин М. И. Квазиавтоколлимационный эшеллон как сумматор разночастотных волновых потоков. 1 (20).
- Копылова Т. Н., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Триничук Б. Ф., Копылова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).
- Копьев Н. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. Я., Надточий М. Ю., Устинов В. М. Увеличение подвижности двумерных электронов на гетерогранице AlAs/GaAs по сравнению с AlGaAs/GaAs в гетероструктурах с селективным д-легированием. 68 (8).
- Кораблев А. В., см. Ковалев И. О., Кораблев А. В., Кузьмин Г. П., Прохоров А. М., Токер Г. Р. 17 (9).
- Корепанов С. А., см. Мещеряков О. Л., Корепанов С. А., Сингаевский А. П., Васильевский Д. Л., Контуш С. М. 76 (13).
- Коржуев М. А. Изменение состава суперионного Cu<sub>2-x</sub>Se под действием вибрации. 24 (21).
- Корнеев В. К., см. Александров В. О., Будников В. Н., Есипов Л. А., Корпенеков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7).
- Коробцев С. В., Медведев Д. Д., Рахимбаев Я. Р., Русанов В. Д. Объявление критической ионизационной скорости в плазменной центрифуге. 54 (24).
- Коровин А. Г., см. Вугальтер Г. А., Коровин А. Г. 73 (21).
- Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И. Запись и считывание тонких отражательных динамических голограмм вблизи границы раздела диэлектрик-пары металла. 87 (20).
- Королев В. Д., см. Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруцков Л. И. 21 (9).
- Королев Ю. Д., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Королев Ю. Д. 53 (11).
- Короленко П. В., см. Васильев А. Б., Короленко П. В., Шульга А. Г. 91 (22).
- Коротеев Н. И., см. Гладков С. М., Желтиков А. М., Коротеев Н. И., Колева И. С., Федотов А. Б. 24 (13).
- Коротков А. Л., см. Гавриленко В. И., Коротков А. Л., Косьев В. Я., Кочемасов А. В., Максимов И. Л., Стриковский М. Д. 83 (13).
- Косарев А. А., см. Алексеев М. А., Бабенок Б. Ф., Зюзин В. Д., Кацуников В. Н., Косарев А. А., Мядзриков А. К., Ротт С. Г., Султанов Н. В. 51 (5).
- Косицын Л. Г., см. Притулов А. М., Суржиков А. П., Шумилов Н. Ю., Анненкова Ю. М., Косицын Л. Г. 82 (12).
- Коссый И. А., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Коссый И. А. 18 (8).
- Костишин В. Г., см. Ануфриев А. Н., Костишин В. Г. 1 (13).
- Костылева О. П., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж. 51 (3).
- Костюк П. С., см. Галкин О. Л., Климов А. А., Преображенский В. В., Фетисов Ю. К., Костюк П. С. 79 (22).
- Косьев В. Я., см. Гавриленко В. И., Коротков А. Л., Косьев В. Я., Кочемасов А. В., Максимов И. Л., Стриковский М. Д. 83 (13).
- Котельников И. Н., см. Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошечкий И. Д. 8 (8).
- Котелянский И. М., см. Анфиногенов В. Б., Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Котелянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. 24 (14).
- Котин О. А. Гистерезис лавинного тока в кремниевых р-п переходах при 2 К. 69 (6).
- Котляревский Г. И., см. Кондратьев Н. А., Котляревский Г. И., Сметанин В. И. 81 (11).
- Котов Е. А., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафропов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).
- Котов Н. М., см. Комаров А. О., Котов Н. М., Нигматулин А. С., Склокин Ф. Н. 65 (13).
- Котов О. И., см. Горбачев О. В., Горчаков А. П., Жилинский А. П., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. 63 (1).
- Коханчик Л. С., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж. 51 (3).
- Кочарян Л. А., Сукассян Р. Р., Меграбян Х. С., Саркиссян Т. В. Брагговская дифракция рентгеновского излучения в монокристалле ниобата лития в присутствии стоячей поверхностью акустической волны. 15 (10).
- Кочемасов А. В., см. Гавриленко В. И., Коротков А. Л., Косьев В. Я., Кочемасов А. В., Максимов И. Л., Стриковский М. Д. 83 (13).

- Кочергин А. В., см. Гарбузов Д. З., Гулаков А. Б., Кочергин А. В., Стругов Н. А., Чалый В. Н. 15 (24).
- Кочеткова Э. В., см. Шишков А. Г., Ильчева Е. Н., Федюнин Ю. Н., Кочеткова Э. В. 55 (4).
- Кошевой М. О., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кошевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рудасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Коява О. В., см. Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В., Любин В. М., Панасюк Л. М. 71 (20).
- Кравецкий И. В., см. Акципетров О. А., Кравецкий И. В., Кулюк Л. Л., Струмбен Э. Е., Шутов Д. А. 37 (18).
- Кралин В. В., Фирсов К. Н. Особенности электрического пробоя смесей инертных газов с легкоионизируемой добавкой. 89 (11).
- Красиков Л. А., см. Вейнгер А. И., Забродский А. Г., Красиков Л. А., Хорошева Н. Е. 59 (21).
- Краснов Н. В., см. Галль Л. Н., Краснов Н. В., Локшин Л. Р., Чуприков А. В. 50 (21).
- Красносвободцев С. И., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Еши И. А., Жилин П. В., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Красовский В. М., см. Барабаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стапура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Кратена Л., см. Ковалевская Г. Г., Кратена Л., Мередов М. М., Маринова А. М., Слободчиков С. В. 55 (12).
- Кратенко В. И., см. Коненков Н. В., Кратенко В. И., Могильченко Г. А., Силаев С. С. 23 (15).
- Краюхин М. Б., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов А. П., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурик А. Ю. 62 (12).
- Крейндель Ю. Е., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В. 87 (13).
- Крейндель Ю. Е., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В., Шабашов В. А. 51 (17).
- Крейндель Ю. Е., см. Игнатенко Ю. Г., Крейндель Ю. Е., Лерх П. В., Месяц Г. А., Пономарев А. В. 18 (19).
- Крещук А. М., см. Воробьева В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. 73 (11).
- Кривобоков В. П., см. Валеев Т. И., Кривобоков В. П., Янин С. Н. 37 (12).
- Кривоспицкий А. Д., Лыков А. Н. Сверхпроводящие пленки с упорядоченной решеткой под магнитным полем. 37 (21).
- Кронгауз В. Г., Манаширов О. Я., Михитарьян В. Б. Экситоноподобный механизм в кристаллических соединениях с комплексным оксианционом. 79 (12).
- Кропотов Н. Ю., Лисовский В. А., Качанов Ю. А., Егоренков В. Д., Фареник В. И. Особенности вольт-амперных характеристик слаботочной формы высокочастотного разряда Е-типа. 17 (21).
- Кроткус А., см. Гальванускас А., Кроткус А., Лазутка А., Портной Е. Л., Стельмах Н. М. 72 (13).
- Кругляк Ю. А., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Кругляк Ю. А. 9 (19).
- Крутиков В. С. Приближенная оценка влияния проницаемости подвижной границы плазменного поршня. 45 (14).
- Крутцкий А. В., см. Алтухов П. Д., Бакун А. А., Крутцкий Л. В., Рогачев А. А., Рубцов Г. П. 17 (4).
- Крутова Л. И., см. Антищенко Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никитичев А. А., Письменный В. А. 80 (16).
- Крылов С. Ю., см. Проснянов А. В., Борман В. Д., Крылов С. Ю., Николаев Б. И. 38 (3).
- Крюков И. И., Манаков Н. А., Садков В. Б., Сазаев К. С. О возможности повышения энергии постоянных магнитов. 50 (6).
- Крюков И. И., см. Шматов Г. А., Филиппов Б. Н., Садков В. Б., Крюков И. И. 86 (17).
- Крюков Ю. Ю., см. Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дижаев О. Н., Крючков Ю. Ю., Малигин В. М. 69 (11).
- Ксенофонтов В. А., см. Саданов Е. В., Ксенофонтов В. А. 7 (16).
- Кудашев В. Р., Сурамишвили Г. И. Модуляционная неустойчивость магнитостатических пульсаций в слабостолкновительной плазме. 7 (1).
- Кудинов Е. К., см. Шелых А. И., Кудинов Е. К., Сырников П. П., Степанова М. И., Смирнов И. А. 32 (16).
- Кудрявцев А. Н., Никоненко Н. В., Дубенский Б. М., Шмикк Д. В. Атомный зонд с компенсацией разброса кинетических энергий ионов. 33 (7).
- Кудряшкин И. Г., Фетисов Ю. К. Взаимодействие поверхностных магнитостатических волн с электронами проводимости в тонкопленочной структуре феррит-полупроводник. 47 (8).
- Кудряшова Л. К., см. Бармасов А. В., Кудряшова Л. К., Резников В. А., Картузянский А. Л. 83 (16).
- Кузако Ю. А. Влияние магнитострикции на ферромагнитный резонанс в многодоменных ферромагнетиках. 22 (17).
- Кузин Е. А., см. Белотицкий В. И., Кузин Е. А., Овсянников Д. В., Петров М. П. 71 (3).

- Кузин Е. А., см. Фотиади А. А., Кузин Е. А., Петров М. П., Ганичев А. Л. 48 (11).  
 Кузнецов А. А., см. Воеводкин Г. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. А., Нефедов С. М. 5 (19).  
 Кузнецов А. В., см. Булашев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г. 28 (14).  
 Кузнецов А. В., см. Булашев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г., Парамонов В. М. 48 (19).  
 Кузнецов А. Ю., см. Итальянцев А. Г., Кузнецов А. Ю., Шантелеев В. А. 27 (11).  
 Кузнецов О. А., см. Орлов Л. К., Кузнецов О. А., Рубцова Р. А. 77 (21).  
 Кузнецов С. П., Мешков И. В., Переястенок А. Д., Шелагин А. В.  
     Исследование субмикроскопических магнитных неоднородностей в магнетиках с помощью очень холодных нейтронов. 27 (20).  
 Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Чецкий В. А. Модуляция электропроводности кремния под действием локального лавинного пробоя р-п перехода. 88 (5).  
 Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Стрижевский В. Н.  
     Новый механизм отжига радиационных дефектов, обусловленный лавинным пробоем в р-п переходе. 5 (6).  
 Кузовников А. А., см. Богунов А. З., Кирко В. И., Кузовников А. А. 28 (10).  
 Кузьмин А. Ф., см. Елохин В. А., Протопопов С. В., Кузьмин А. Ф., Рябов С. Е. 5 (12).  
 Кузьмин Г. П., Токер Г. Р. Исследование ранних стадий оптического пробоя оргстекла. 37 (6).  
 Кузьмин Г. П., см. Ковалев И. О., Кораблев А. В., Кузьмин Г. П., Прохоров А. М.. Токер Г. Р. 17 (9).  
 Кузьмин И. А., см. Жмакин А. И., Кадинский Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., Субашнева Е. А., Явич Б. С. 76 (15).  
 Кузьмин К. Ю., см. Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ю., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. 82 (9).  
 Кузьмин Л. С., см. Губанков В. Н., Склокин Ф. Н., Кузьмин Л. С., Лисицкий М. П. 54 (20).  
 Кузьмин Ю. И., Плешаков И. В. Намагничивание и критические токи керамических сверхпроводников. 30 (11).  
 Кузьмичев Н. Д., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).  
 Куксенков Д. В., см. Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (7).  
 Куксенков Д. В., см. Гуриев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 57 (9).  
 Куксенков Д. В., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Давильчевко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).  
 Куксов П. В., см. Боголюбский С. Л., Данько С. А., Куксов П. В., Ликсонов В. И., Лукин А. А., Смирнова Е. А. 88 (10).  
 Кулагин И. А., см. Ганеев Р. А., Горбушин В. В., Кулагин И. А., Усманов Т., Худайберганов С. Т. 11 (2).  
 Кулагин Н. Е., см. Ахмедиев Н. Н., Елеонский В. М., Кулагин Н. Е., Шильников Л. П. 19 (15).  
 Кулак И. И., Митковец А. И., Морозов В. П. Перестраиваемый лазер на кристаллах  $\text{LiF : F}_2^-(\text{OH})$  с катодолюминесцентной накачкой. 21 (24).  
 Куликов В. А., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеец Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).  
 Куликов В. А., Матвеец Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. Детектирующие свойства тонкопленочных сверхпроводящих мостиков из  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . 74 (20).  
 Куликов В. А., см. Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеец Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).  
 Куликов Г. С., см. Гафаров С. Ф., Джабаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Усачева В. П. 66 (21).  
 Куличихин В. Г., см. Рюмцев Е. И., Штеникова И. Н., Тур Д. Р., Куличихин В. Г. 72 (9).  
 Кульчин Ю. Н., см. Быковский Ю. А., Жереги В. Г., Кульчин Ю. Н., Порядин Ю. Д., Смирнов В. Л., Фомичев Н. Н. 19 (11).  
 Куюк Л. Л., см. Акцистров О. А., Кравецкий И. В., Куюк Л. Л., Струмбан Э. Е., Шутов Д. А. 37 (18).  
 Кумахов М. А. Импульсный рентгеновский отжиг дефектов. 91 (17).  
 Кумзиров Ю. А., см. Богомолов В. Н., Кумзиров Ю. А., Романов С. Г., Фокин А. В. 10 (3).  
 Кумпяк Е. В., Новаковский М. В., Поталицын Ю. Ф., Рудов В. А.  
     Влияние анодного пятна на прерывание тока в плазменном эрозионном размыкателе. 12 (18).  
 Куриленков Ю. К., Протасевич Е. Т. Об особенностях долгоживущих плазменных образований. 7 (14).  
 Курило Н. И., см. Кухарчик П. Д., Курило Н. И., Титовицкий И. А., Бычинов Е. В., Рубаник В. В. 83 (24).

- Куров А. Ю., см. Бадан Н. Ф., Загидуллин М. В., Куров А. Ю., Николаев В. Д., Свистун М. И. 64 (18).
- Курочкин Л. А., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонович Ю. Н. 28 (5).
- Курышев Г. Л., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селеанеев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).
- Кускова Н. И. Механизмы формирования электрического пробоя в воде. 56 (23).
- Кутуля Л. А., см. Виноградов В. Б., Кутуля Л. А., Резников Ю. А., Решетняк В. Ю., Хижняк А. И. 60 (23).
- Кухарева Е. И., см. Абусев В. М., Кухарева Е. И., Липовский А. А., Хоха Л. Г. 65 (5).
- Кухарчик П. Д., Белкин В. Г., Скрипко А. С., Дрык А. А. Визуализация инфракрасного излучения на гетерогенном носителе. 74 (10).
- Кухарчик П. Д., Курило Н. И., Титовицкий И. А., Бычинов Е. В., Рубаник В. В. Улучшение качества радиоголографических изображений. 83 (24).
- Кухтарев Н. В., см. Воляр А. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В., Савченко В. И., Семенец Т. И. 21 (4).
- Кухтарев Н. В., см. Бродин М. С., Волков В. И., Кухтарев Н. В., Привалко А. В. 21 (14).
- Кудаенко В. В., Лупейко А. В., Петров Н. И., Чернов Е. Н. Исследование искрового разряда в длинных воздушных промежутках с помощью световодного электрооптического датчика. 53 (23).
- Кучиев М. Ю., см. Грибакин Г. Ф., Гульцев Е. В., Иванов В. К., Кучиев М. Ю. 32 (12).
- Кучиев С. И., см. Гриценко Н. И., Клименко А. С., Кучиев С. И., Мощель Н. В. 53 (19).
- Кучинский В. И., см. Барышев В. И., Голикова Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (7).
- Кучинский В. И., см. Гуляев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 67 (9).
- Кучинский В. И., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).
- Кяэмбрэ Х., см. Сорокин Б. А., Кяэмбрэ Х. 4 (22).
- Лабецкий В. И., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).
- Лабунов В. А., см. Демчук А. В., Лабунов В. А. 25 (1).
- Лаврентович М. Д., Пешко И. И., Савчук А. В. Получение стационарных голограмм с предельными параметрами в металлических пленках. 78 (5).
- Лаврентович О. Д., Пергаменщик В. М. Периодические структуры в тонких слоях нематика. 73 (5).
- Лаврентович О. Д., см. Ковалчук А. В., Лаврентович О. Д., Серган В. В. 78 (13).
- Лаврентьев Г. В., см. Шавишили Т. М., Хуцишили К. О., Фокина Н. П., Лаврентьев Г. В. 33 (10).
- Лазовский Ю. И., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. 90 (18).
- Лазутка А., см. Галванаускас А., Кроткус А., Лазутка А., Портной Е. Л., Стельмах Н. М. 72 (13).
- Лакомский В. И., Таран А. Я. Оксидный катод многоамперной электрической дуги. 24 (18).
- Ламекин В. Ф., см. Завалин А. И., Ламекин В. Ф., Смирнов В. Л. 91 (21).
- Лапин В. Г., см. Радаудан С. И., Ляху Г. Л., Сингур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноздрина К. Г. 30 (18).
- Лаптев В. Н., см. Куликов В. А., Матвеев Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. 74 (20).
- Лаптев В. Н., см. Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеев Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).
- Лаптев В. Н., см. Веревкин А. А., Ильин В. А., Инкин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. 70 (22).
- Лапушкина Т. А., см. Васильева Р. В., Ерофеев А. В., Зуев А. Д., Лапушкина Т. А. 36 (20).
- Лапшин В. Ф., Мезенцев А. П., Мустафаев А. С. Изотропизация интенсивного и моноэнергетического пучка электронов в бесстолкновительной плазме. 54 (6).
- Ларин В. Ф., Румянцев С. А. Кинетика образования озона и окислов азота при импульсном СВЧ разряде в воздухе. 87 (6).
- Ларионов В. Р., см. Бутусов Д. М., Годадзе Г. Г., Ларионов В. Р., Рыжкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Ф. Н. 88 (9).
- Лачинов А. Н., Ковардаков В. А., Чувыров А. Н. Влияние объемного заряда на электронное переключение в полупроводниковых полимерах. 24 (7).
- Лашаев С. И., см. Заблоцкий В. В., Иванов Н. А., Лашаев С. И. 45 (6).
- Лебедев С. Г. Дефектобразование в тонких мишениях при облучении протонами высоких энергий. 70 (16).
- Лебедев С. С., см. Васильев О. И., Лебедев С. С., Семенов Л. П. 40 (4).
- Лебедь Б. М., Яковлев С. В. Дисперсия поверхностных спиновых волн в слойстой структуре сверхпроводник—феррит. 27 (19).

- Лебединский Ю. Ю., Путяев В. И., Троян В. И., Чубунова Е. В.  
Бомбардировка ионами кислорода в рентгеновских фотоэлектронных исследованиях  
оксидов меди. 39 (5).
- Лебо И. Г., см. Зайцев С. Г., Чеботаева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б.. Гамалий Е. Г.,  
Лебо И. Г. 33 (13).
- Левитский С. М., см. Богдан Л. С., Задирака Ю. В., Левитский С. М.. Мартыш Е. В.,  
Махно С. Н. 6 (9).
- Левитский С. М., см. Акопьянц К. С., Левитский С. М., Назаренко О. К., Непорожний В. Ю., Шилов Г. А. 20 (22).
- Левченко И. С., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулович Г. П., Русаков А. П. 55 (9).
- Левшин И. В., см. Айрапетов А. Ш., Геворгян Г. А., Левшин И. В., Яблоков Б. Н.  
36 (11).
- Леднев М. Г., см. Загребин А. Л., Леднев М. Г. 11 (24).
- Леманов В. В., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М.,  
Шерман А. Б., Эмирян Л. М., Явута А. Н. 11 (1).
- Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. Расчет ударных адиабат пористых  
металлических материалов методом псевдоволнового потенциала. 69 (21).
- Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. Теоретическое изучение волн раз-  
грузки в непереходных металлах. 59 (22).
- Леонов А. Г., см. Гайдаренко Д. В., Леонов А. Г., Новобранцев И. В. 75 (3).
- Леонов Е. И., см. Абусев В. М., Леонов Е. И., Липовский А. А. 60 (8).
- Леонович Ю. Н., см. Акимов А. И., Гайдуков М. М., Гатальская В. И., Карпюк А.,  
Ковалевич Л., Козырев А. Б., Курочкин Л. А., Леонович Ю. Н. 28 (5).
- Лепорда Н. И., см. Грязев А. Д., Конопко Л. А., Лепорда Н. И. 1 (19).
- Лерх П. В., см. Игнатенко Ю. Г., Крейндель Ю. Е., Лерх П. В., Месяц Г. А., Пономарев А. В. 18 (19).
- Леснов И. А., см. Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ю., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. 82 (9).
- Летохов В. С., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).
- Лешкевич С. Л., Сиворцов В. А., Фортов В. Е. Импульсное разрушение ме-  
таллической пластины протонным пучком. 39 (22).
- Лившиц В. Г., см. Зотов А. В., Саранин А. А., Лифшиц В. Г., Храмцова Е. А. 1 (24).
- Лившиц М. Г., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф.. Лившиц М. Г.,  
Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).
- Ликсоинов В. И., см. Боголюбский С. А., Давыко С. А., Куксов П. В., Ликсоинов В. И.,  
Лукин А. А., Смирнова Е. А. 88 (10).
- Линийчук И. А., см. Горбатюк А. В., Линийчук И. А., Свирина А. В. 42 (6).
- Линник А. Ф., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И.. Онищенко И. Н.. Усков В. В.  
23 (8).
- Липовский А. А., см. Абусев В. М., Кухарева Е. И., Липовский А. А., Хоха Л. Г.  
65 (5).
- Липовский А. А., см. Абусев В. М., Леонов Е. И., Липовский А. А. 60 (8).
- Липсон А. Г., Клюев В. А., Топоров Ю. П., Дерягин Б. В., Саков Д. М.  
Об инициировании ДД-реакций в процессе трения в системе титан-дейтерированый  
полимер. 26 (17).
- Липсон А. Г., Клюев В. А., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Саков Д. М.  
Об аномальной  $\beta$ -активности продуктов механического воздействия на систему титан-  
дейтерированное вещество. 88 (19).
- Липсон А. Г., Саков Д. М., Топоров Ю. П. Генерация термостимулированных  
токов адгезионным контактом металла—полимер. 55 (21).
- Лисица М. П., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Лисица М. П., Ляшенко Г. И.,  
Родионов В. Е. 47 (21).
- Лисицкий М. П., см. Губанков В. Н., Склокин Ф. Н., Кузьмин Л. С., Лисицкий М. П.  
54 (20).
- Лисовский В. А., см. Кропотов Н. Ю., Лисовский В. А., Качанов Ю. А., Егоренков В. Д.,  
Фареник В. И. 17 (21).
- Литвак А. М., см. Аверкиев Н. С., Именков А. Н., Литвак А. М., Яковлев Ю. П. 79 (3).
- Литвак А. М., см. Гусейнов А. А., Джуртансов Б. Е., Литвак А. М., Мирсагатов М. А.,  
Чарыков Н. А., Шерстнев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).
- Литвинов Е. А., см. Баренгольц С. А., Литвинов Е. А., Месяц Г. А. 21 (13).
- Лихолетов Ю. В., см. Вендики О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А.,  
Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н.  
69 (7).
- Лобко А. С., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г.,  
Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С.,  
Юрцев А. О. 33 (1).
- Логачев А. А., Митрофанов Н. К., Циркель Б. И., Школьник С. М.  
К вопросу о характере движения ионов в межэлектродном промежутке сильноточной  
вакуумной дуги. 78 (9).
- Логинов В. А., см. Плотников А. И., Рембеза С. И., Логинов В. А. 55 (10).

- Логинов В. А., Плотников А. И., Рембеза С. И. Управление периодом поверхности рельефа конденсированных сред. 48 (14).
- Логунов М. В., Рандошкин В. В., Червоненкис А. Я. Высокие скорости доменных стенок в магнитооптических пленках феррит-гранатов в присутствии парного магнитного поля. 64 (9).
- Логунов М. В., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).
- Логунов М. В., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).
- Лозинский Ю. Н., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. Н., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стадура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Лозовой В. И., см. Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов Н. А., Семенов С. К., Фирсов К. Н. 7 (6).
- Локк Э. Г., см. Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. 1 (4).
- Локшин Л. Р., см. Галль Л. Н., Краснов Н. В., Локшин Л. Р., Чуприков А. В. 50 (21).
- Лордкипанидзе Д. Ш., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаенка И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).
- Лошкарева Н. Н., Сухоруков Ю. П., Гижевский Б. А., Самохвалов А. А. Модулятор ИК излучения на магнитном полупроводнике. 83 (17).
- Лукашенко А. В., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).
- Лукин А. А., см. Боголюбский С. Л., Данько С. А., Куксов П. В., Ликсонов В. И., Лукин А. А., Смирнова Е. А. 88 (10).
- Лукин К. А., см. Ефимов Б. П., Лукин К. А., Ракитянский В. А., Шестопалов В. П. 9 (18).
- Лукша О. В., см. Попович И. И., Лукша О. В., Миголинец И. М., Иваницкий В. П., Шаркань И. П., Туряница И. Д. 64 (20).
- Лукша О. И., Цыбин О. Ю. Применение распределений мелкодисперсной мишени для анализа структуры электронного потока. 75 (23).
- Лукьянин А. Е., Патрин А. А., Янченко А. М. Визуализация рекомбинационной неоднородности полупроводниковых пластин в РЭМ с СВЧ-детектированием. 31 (10).
- Лупейко А. В., см. Куцаенко В. В., Лупейко А. В., Петров Н. И., Чернов Е. Н. 53 (23).
- Лупия И. Г., см. Климин С. Н., Сереженту В. В., Жеру И. И., Лупия И. Г. 5 (17).
- Лучинский А. В., Ратакин Н. А., Сорокин С. А., Чайковский С. А. Получение мегагауссных магнитных полей сжатием газовых лайнеров. 83 (18).
- Лыков А. Н., см. Кривостицкий А. Д., Лыков А. Н. 37 (21).
- Львовский Ю. М., см. Альтов В. А., Львовский Ю. М., Сычев В. В. 34 (2).
- Львовский Ю. М. Распространение нормальной фазы с растущим температурным уровнем в высокотемпературных сверхпроводниках. 39 (15).
- Любин В. М., Тихомиров В. К. О механизме фотоиндуцированной анизотропии в пленках стеклообразных полупроводников. 29 (1).
- Любин В. М., см. Карапаев В. И., Любин В. М., Мамырин Б. А. 60 (9).
- Любин В. М., Тихомиров В. К. Фотоиндуцированное двулучепреломление в пленках системы As—S. 41 (20).
- Любин В. М., см. Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В., Любин В. М., Панасюк Л. М. 71 (20).
- Люлькин А. М., см. Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Карасик Б. С., Люлькин А. М., Семенов А. Д. 88 (3).
- Лякшев А. Н., см. Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшев А. Н., Сулакшин А. С., Черноголова Л. Ф., Фоменко Г. П. 35 (22).
- Ляхимец С. Н., см. Иванов Б. А., Ляхимец С. Н. 23 (11).
- Ляху Г. Л., см. Радауцан С. И., Ляху Г. Л., Снигур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноздрина К. Г. 30 (18).
- Ляшенко Г. И., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Лисица М. П., Ляшенко Г. И., Родионов В. Е. 47 (21).
- Магомедов А. М., см. Агеев В. Н., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. 66 (6).
- Магомедов А. М., см. Агеев В. Н., Бурмистрова О. П., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. 10 (13).
- Мадатов Р. С., см. Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабулов И. А., Джакаров К. А., Аллахвердиев А. М. 44 (5).
- Мазалов И. Н., см. Тычинский В. П., Самсонов К. Б., Мазалов И. Н. 43 (3).
- Мазалов И. Н., см. Тычинский В. П., Мазалов И. Н., Панков В. Л., Ублинский Д. В. 24 (4).
- Майер Г. В., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Копылова Т. Н., Детяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).
- Мак В. Т. Новая модель эффекта малых доз в полупроводниках. 17 (12).
- Макаренко А. Ю., см. Андреев А. Ц., Власенко О. А., Дианов Е. М., Дианов Г. Л., Зафирова Б. С., Козлов В. А., Макаренко А. Ю. 85 (12).
- Макаров А. В., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).

- Макаров В. В., Артемьев В. П., Петров Н. Н. Электронный аналог метода обратного рассеяния быстрых ионов для исследования глубинных профилей дефектов в монокристаллах. 30 (7).
- Макаров Ю. Н., см. Жмакин А. И., Кадинский Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., Субашиева Е. А., Явич Б. С. 76 (15).
- Максимов И. Л., см. Гавриленко В. И., Коротков А. Л., Косыев В. Я., Кочемасов А. В., Максимов И. Л., Стриковский М. Д. 83 (13).
- Максимовский С. Н., см. Веденеев С. И., Максимовский С. Н., Молчанов И. Б., Раев М. М. 80 (7).
- Максимовский С. Н., см. Сидоров П. П., Александров О. В., Карпов И. В., Максимовский С. Н., Случ М. И. 34 (19).
- Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Спектральные характеристики селективных УФ-фотоприемников с внутренним усилением на основе ПДП-структур. 80 (15).
- Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Эффект переключения в анизотипных ПДП-структурах. 87 (15).
- Малик А. И., Анискин В. Е., Долгинов Л. В., Шепекина Г. В. Фототранзистор со структурой ITO-InGaAsP-InP-ITO. 11 (16).
- Малкин А. И. О формировании тепловых структур при распространении сильно нелинейного звука в газах. 60 (4).
- Малкович Р. Ш., Назаров Д. Э. Геттерирование быстродиффундирующих примесей в кремнии редкоземельными элементами. 38 (4).
- Малкович Р. Ш., см. Дибик В. А., Коаловский В. В., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Шустров Б. А. 12 (19).
- Малкович Р. Ш., см. Гафаров С. Ф., Джабаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Усачева В. П. 66 (21).
- Маловицкий Ю. Н., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).
- Малышева Л. В., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурина А. Ю. 62 (12).
- Малышева Л. В., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).
- Малюгин В. И., см. Вавилова О. С., Малюгин В. И. 37 (5).
- Малюгин В. И., см. Вавилова О. С., Малюгин В. И. 48 (6).
- Малютенко В. К., см. Болгов С. С., Малютенко В. К., Пипа В. И., Савченко А. Н. 49 (16).
- Малютин А. А., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якунин В. С. 44 (8).
- Малютин А. А., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якунин В. С. 44 (8).
- Малютин В. М., см. Боярко Е. Ю., Буркова И. Е., Евдокимов И. В., Дикарев О. Н., Крюков Ю. Ю., Малютин В. М. 69 (11).
- Мамырин Б. А., см. Карапаев В. И., Любин В. М., Мамырин Б. А. 60 (9).
- Манаков Н. А., см. Крюков И. И., Манаков Н. А., Садков В. Б., Сахаев К. С. 50 (6).
- Манассон В. А., Комиссаров Г. П., Шустер Э. М. Генерация электрических колебаний в освещенной ПТДП-структуре. 70 (1).
- Манассон В. А., Дугаев В. К., Шустер Э. М. Фотодиод с управляемой спектральной характеристикой фотоэлектика. 53 (18).
- Манаширов О. Я., см. Кронгауз В. Г., Манаширов О. Я., Михитарьян В. Б. 79 (12).
- Марахстанов М. К., Понкратов А. Б. Разряд низкого давления в парах металла собственного катода. 91 (4).
- Марголин Л. Я., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Половинский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).
- Маринец Т. И., см. Маслюк В. Т., Маринец Т. И. 85 (23).
- Маринова А. М., см. Ковалевская Г. Г., Кратена Л., Мередов М. М., Маринова А. М., Слободчиков С. В. 55 (12).
- Маринова А. М., см. Радауцан С. И., Ляху Г. Л., Сингур А. П., Чумак В. А., Яшин В. Г., Маринова А. М., Ноздрица К. Г. 30 (18).
- Марков В. А., Пчеляков О. П., Соколов Л. В., Гайслер В. А. Сверхрешетки на основе кремния и твердых растворов в системе германий—кремний. 41 (18).
- Марков Г. А., см. Ким А. В., Марков Г. А., Смирнов А. И., Умнов А. Л. 34 (5).
- Марков Г. А., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Мартвицкий В. П., см. Головашкин А. И., Мартвицкий В. П., Печень Е. В., Родин В. В. 31 (3).
- Мартынович А. Ю., см. Барьяхтар Ф. Г., Гришин А. М., Зиновук А. В., Мартынович А. Ю., Приходько Л. И. 89 (2).
- Мартынович Е. Ф. Фотовыжигание периодических структур анизотропных кристаллах. 60 (11).
- Мартыш Е. В., см. Богдан Л. С., Задирака Ю. В., Левитский С. М., Мартыш Е. В., Махно С. Н. 6 (9).
- Марущенка Н. Б., см. Зыков А. В., Марущенка Н. Б., Фаренник В. И. 9 (9).
- Марциновский А. М., см. Каплан В. Б., Марциновский А. М., Столицов И. И. 91 (6).

- Марченко В. А., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж. 51 (3).  
 Марченко В. А., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).  
 Марьинская Н. Н., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Бараев А. Н., Марьинская Н. Н., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).  
 Марьина М. И., Химинец В. В. Синергетические эффекты при стекловании жидкости. 5 (5).  
 Маслюк В. Т., Маринец Т. И. О радиационной стойкости сильноанизотропных кристаллов. 85 (23).  
 Мастеров В. Ф., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).  
 Матвеев А. Т., см. Новиков В. П., Алиев В. А., Матвеев А. Т. 1 (19).  
 Матвеев Б. А., см. Айдаралиев М., Зотова Н. В., Карандашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалакин Г. Н. 49 (15).  
 Матвеева Н. К., см. Баников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В., Новак В. Р., Ракитин В. В., Серебренников А. В. 15 (6).  
 Матвеенко А. В., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Водопьянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).  
 Матвеев Л. В., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).  
 Матвеев Л. В., см. Куликов В. А., Матвеев Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. 74 (20).  
 Матвеев Л. В., см. Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеев Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).  
 Матисов Б. Г., см. Горный М. Б., Матисов Б. Г., Рождественский Ю. В. 68 (24).  
 Матлис С. Б., см. Вайсбурд Д. И., Карапеев В. П., Матлис С. Б., Месяц Г. А. 69 (13).  
 Матульский В. Б., Павлык В. В., Шейникман М. К. Эффект эмиссии CdI с поверхности кристаллов CdTe в процессе их деформации. 16 (16).  
 Матюшев В. В., см. Аншаков А. В., Матюшев В. В., Сигаев А. Н., Сташкевич А. А. 42 (23).  
 Маурер И. А., см. Калашников Е. В., Ганжерли Н. М., Маурер И. А. 87 (4).  
 Махмутов Р. Х., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якунин В. С. 44 (8).  
 Махмутов Р. Х., см. Валиев К. А., Великов Л. В., Махмутов Р. Х., Сидорук С. Н., Якунин В. С. 55 (17).  
 Махно С. Н., см. Богдан Л. С., Задирака Ю. В., Левитский С. М., Мартыш Е. В., Махно С. Н. 6 (9).  
 Махов В. И., см. Куликов В. А., Матвеев Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н., Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. 74 (20).  
 Махов В. И., см. Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н., Матвеев Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).  
 Махов В. И., см. Веревкин А. А., Ильин Ю. Н., Инкин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. 70 (22).  
 Мдивнишвили М. О., см. Бархударов Э. М., Мдивнишвили М. О., Соколов И. В., Тактакишвили М. И. 50 (10).  
 Мевлют Э. Т., см. Яфаров Р. К., Назаров А. А., Мевлют Э. Т. 73 (19).  
 Меграбян Х. С., см. Kocharyan L. A., Sukiashyan P. R., Megrabian H. C., Markisyan T. V. 15 (10).  
 Медведев Д. Д., см. Коробцев С. В., Медведев Д. Д., Рахимбабаев Я. Р., Русанов В. Д. 54 (24).  
 Медведев Ю. В., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Водопьянов Л. К., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).  
 Мездргина М. М., см. Голикова О. А., Мездргина М. М., Петров И. Н., Казанин М. М., Сорокина К. Л. 85 (4).  
 Мезенцев А. П., см. Лапшин В. Ф., Мезенцев А. П., Мустафаев А. С. 54 (6).  
 Мельников С. П., см. Воинов А. М., Мельников С. П., Синявский А. А. 56 (19).  
 Мельцер Б. Я., см. Копьев П. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. Я., Надточий М. Ю., Устинов В. М. 68 (8).  
 Мередов М. М., см. Ковалевская Г. Г., Кратена Л., Мередов М. М., Маринова А. М., Слободчиков С. В. 55 (12).  
 Мереуцэ А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. Особенности жидкофазного роста  $Al_xGa_{1-x}As$  ( $x=0.2-0.3$ ) при низкой температуре. 50 (9).  
 Мережаков А. Г., Баринов Ю. Н., Боровинская И. П., Морозов Ю. Г., Нерсесян М. Д. Эффект потери сверхпроводящих свойств в орторомбической фазе  $YBa_2Cu_3O_{6.9}$ . 1 (11).  
 Мережаков А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхоторов Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. Термостимулированная десорбция кислорода в сверхпроводящей керамике  $YBa_2Cu_3O_6.9$ . 4 (11).  
 Мериакри С. В. Резонансное возбуждение обменных спиновых волн в структуре феррит—сверхпроводник. 64 (11).  
 Месяц В. Г., см. Ведула Ю. С., Месяц Г. А., Поплавский В. В., Шкуратов С. И. 24 (20).

- Месяц Г. А., см. Баренгольц С. А., Литвинов Е. А., Месяц Г. А. 21 (13).  
 Месяц Г. А., см. Вайсбурд Д. И., Карапеев В. П., Матлис С. Б., Месяц Г. А. 69 (13).  
 Месяц Г. А., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В. 87 (13).  
 Месяц Г. А., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В., Шабашов В. А. 51 (17).  
 Месяц Г. А., см. Игнатенко Ю. Г., Крейндель Ю. Е., Лерх П. В., Месяц Г. А., Пономарев А. В. 18 (19).  
 Метелица О. Н., см. Барышевский В. Г., Дубовская И. Я., Метелица О. Н. 1 (2).  
 Мешков Е. Е., см. Волченко О. И., Жидов И. Г., Мешков Е. Е., Рогачев В. Г. 47 (1).  
 Мешков И. В., см. Кузнецов С. П., Мешков И. В., Перекрестенко А. Д., Шелагин А. В. 27 (20).  
 Мещеряков О. Л., Корепанов С. А., Сингаевский А. П., Васильевский Д. Л., Контуш С. М. Пленки высокотемпературного сверхпроводника  $Y\text{-Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  на гибкой подложке. 76 (13).  
 Мещеряков Ю. И., см. Атрошенко С. А., Беличева Т. В., Диваков А. К., Мещеряков Ю. И. 8 (22).  
 Миголинец И. М., см. Попович И. И., Лукша О. В., Миголинец И. М., Иваницкий В. П., Шаркань И. П., Туряница И. Д. 64 (20).  
 Милитдер М., Трушин Ю. В. Оценка возможности колебаний средних концентраций дефектов при облучении. 82 (2).  
 Минин И. В., Минин О. В. Оптимизация фокусирующих свойств дифракционных элементов. 29 (23).  
 Минин О. В., см. Минин И. В., Минин О. В. 29 (33).  
 Миракян М. М., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М., Пыльнов И. Л. 52 (15).  
 Миракян М. М., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Калайджян К. И., Миракян М. М. 87 (21).  
 Миронов О. В., см. Волошинов В. Б., Миронов О. В., Молчанов В. Я., Парыгин В. Н., Пономарев И. П. 69 (4).  
 Миронов Э. Г., Гижецкий Б. А., Чеботаев Н. М. Электрические характеристики сверхпроводящей керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  на переменном токе. 51 (24).  
 Мирошниченко В. П., Родионов Б. У., Чепель В. Ю. Аэроионная регистрация ионизующих частиц. 53 (12).  
 Мирошниченко В. С., см. Александров В. О., Будников В. Н., Есипов Л. А., Корнеевков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7).  
 Мирсагатов М. А., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).  
 Мирсагатов М. А., см. Гусейнов А. А., Джуртанов Б. Е., Литvak А. М., Мирсагатов М. А., Чариков Н. А., Шерстнев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).  
 Мирсагатов М. А., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).  
 Митрофанов А. П., см. Венник О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. Н., Назаров В. Н. 69 (7).  
 Митрофанов В. П., см. Горочев О. А., Грабой И. Э., Кауль А. Р., Митрофанов В. П. 20 (5).  
 Митрофанов Н. К., см. Логачев А. А., Митрофанов Н. К., Циркель Б. И., Школьник С. М. 78 (9).  
 Митьковец А. И., см. Кулак И. И., Митьковец А. И., Морозов В. П. 21 (24).  
 Михайлова М. П., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).  
 Михайлова М. П., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).  
 Михеенко Н. Н., Варухин В. Н. Исследование диамагнитного отклика сверхпроводящего металлооксида  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}+x\text{HfO}_2$ . 38 (23).  
 Михитарьян В. Б., см. Кронгауз В. Г., Манаширов О. Я., Михитарьян В. Б. 79 (12).  
 Мишин В. И., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).  
 Мишин Г. И., см. Басаргин И. В., Мишин Г. И. 55 (8).  
 Мишин Г. И., см. Климов А. И., Мишин Г. И., Федотов А. Б., Шаховатов В. А. 31 (20).  
 Могильченко Г. А., см. Конников Н. В., Кратенко В. И., Могильченко Г. А., Силаев С. С. 23 (15).  
 Моисеев С. С., см. Буз В. А., Моисеев С. С., Мухин В. В. 82 (23).  
 Моисеев Ю. Н., Мостапаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю. Спектроскопия межатомных взаимодействий методом атомно-силовой микроскопии. 5 (20).  
 Мокина И. А., см. Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).  
 Мокров А. Б., см. Кавицкий В. В., Казначеев В. Б., Мокров А. Б. 92 (20).  
 Мокрушин А. Д., см. Гирка А. И., Дидалик А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкун А. В., Шмаровоз В. Г. 24 (2).  
 Мокрушин А. Д., см. Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчиев В. М., Свирида С. В., Шишкун А. В. 79 (24).

- Молчанов А. С., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Молчанов В. Я., см. Волошинов В. Б., Миронов О. В., Молчанов В. Я., Парыгин В. Н., Пономарева И. П. 69 (4).
- Молчанов И. Б., см. Веденеев С. И., Максимовский С. Н., Молчанов И. Б., Раев М. М. 80 (7).
- Мордовец Н. А., см. Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошевский И. Д. 8 (8).
- Морено Б., см. Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. 21 (12).
- Мордкович В. Н., см. Данилин А. Б., Ерохин Ю. Н., Мордкович В. Н. 1 (21).
- Мороз В. И., см. Афанасьев В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).
- Морозов В. П., см. Кулак И. И., Митъковец А. И., Морозов В. П. 21 (24).
- Морозов Ю. Г., см. Мержанов А. Г., Баринов Ю. Н., Боровинская И. П., Морозов Ю. Г., Нерсесян М. Д. 1 (11).
- Морозов Ю. Г., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).
- Морозовский А. Е., Снарский А. А. Критическое поведение  $1/f$  шума в переключательных системах. 51 (2).
- Москевич Е. П., см. Деев А. А., Кикин П. Ю., Москевич Е. П., Пчелинцев А. И., Русин Е. Е. 68 (20).
- Мосолов А. Б. Фрактальная геометрия высокотемпературных сверхпроводников. 64 (19).
- Мостепаненко В. М., см. Моисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Чанов В. И., Соколов И. Ю. 5 (20).
- Мостовой В. М., см. Алексеенко В. И., Мостовой В. М. 40 (24).
- Мотулевич Г. П., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).
- Мохов Е. Н., см. Гирка А. И., Дидач А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкун А. В., Шмаровоз В. Г. 24 (2).
- Мохов Е. Н., см. Иваев А. И., Мохов Е. Н., Одигт В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. 38 (7).
- Мохов Е. Н., см. Водаков Ю. А., Мохов Е. Н., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. 60 (15).
- Мохов А. В., см. Каспаров М. Г., Мохов А. В., Нефедов А. П. 77 (19).
- Мохов Е. Н., см. Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчиев В. М., Свирида С. В., Шишкун А. В. 79 (24).
- Мошель Н. В., см. Грищенко Н. И., Клименко А. С., Кучиев С. И., Мошель Н. В. 53 (19).
- Мощалков В. В., см. Буздин А. И., Мощалков В. В., Симонов А. Ю. 76 (16).
- Мукушева М. К., см. Верещак М. В., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Мулюков Р. Р., см. Валиев Р. З., Мулюков Р. Р., Мулюков Х. Я., Новиков В. И., Трусов Л. И. 78 (1).
- Мулюков Х. Я., см. Валиев Р. З., Мулюков Р. Р., Мулюков Х. Я., Новиков В. И., Трусов Л. И. 78 (1).
- Муравицкий С. Г., см. Витришак И. Б., Муравицкий С. Г., Орлов О. А., Устюгов В. И. 36 (7).
- Муравьев В. В., см. Воляр А. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В., Савченко В. И., Семенец Т. И. 21 (4).
- Муратова В. А., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурапова В. А., Першин Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Мурзина Т. В., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).
- Мусин Н. Н., см. Кирсанов В. В., Мусин Н. Н. 42 (16).
- Мусин Н. Н., см. Кирсанов В. В., Мусин Н. Н. 71 (23).
- Мустафаев А. С., см. Лапшин В. Ф., Мезенцев А. П., Мустафаев А. С. 54 (6).
- Мухин В. В., см. Буд В. А., Моисеев С. С., Мухин В. В. 82 (23).
- Мхатвришили М. Д., Чилая Г. С., Элашвили З. М. Измерения вязкоупругих постоянных голубых фаз. 36 (8).
- Мягков И. В., см. Банников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В., Новак В. Р., Ракитин В. В., Серебренников А. В. 15 (6).
- Мяздриков А. К., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Султанов Н. В. 51 (5).
- Мячин В. Е., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Рusanovich И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).
- Мячин В. Е., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова И. А., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).

- Надточий М. Ю., см. Копьев П. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. Я., Надточий М. Ю., Устинов В. М. 68 (8).
- Назаренко А. В., см. Филатов С. К., Семин В. В., Выченко О. Ф., Трофимов В. Б., Назаренко А. В., Серегин В. Г. 23 (3).
- Назаренко А. В., см. Филатов С. К., Семин В. В., Бубнова Р. С., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. 32 (4).
- Назаренко А. В., см. Семин В. В., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. 72 (7).
- Назаренко О. К., см. Акопьянц К. С., Левитский С. М., Назаренко О. К., Непорожний В. Ю., Шилов Г. А. 20 (22).
- Назаров А. А., см. Яфаров Р. К., Назаров А. А., Мевлют Э. Т. 73 (19).
- Назаров В. Н., см. Венчик О. Г., Гайдуков М. М., Карманенко С. Ф., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Лихолетов Ю. В., Митрофанов А. П., Назаров В. Н. 69 (7).
- Назаров В. Н., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И. 87 (20).
- Назаванов В. Ф., см. Афонин О. А., Назаванов В. Ф., Новиков А. В. 33 (6).
- Назыров Д. Э., см. Малкович Р. Ш., Назыров Д. Э. 38 (4).
- Наймарк О. Б., см. Беллендир Э. Н., Беляев В. В., Наймарк О. Б. 90 (13).
- Налет Т. А., см. Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Сипицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).
- Нам Б. П., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. Н., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).
- Нам Б. П., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).
- Намазов С. А., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Иссякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Наумов А. В., см. Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., Смеркл Л. М., Суворов А. В. 43 (24).
- Находкин Т. Н., Переепелица В. К. Спектроскопия фотовольтаического тока — надежный метод определения энергетических параметров органических молекулярных фотополупроводников. 28 (22).
- Нгуен Минь Тху, см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. 17 (13).
- Немошканенко В. В., Острафильчук Б. К., Олейник В. А., Федорив В. Д. Структура феррит-гранатовых пленок, имплантированных ионами бора. 33 (23).
- Неофитный М. В., см. Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. 55 (18).
- Непорожний В. Ю., см. Акопьянц К. С., Левитский С. М., Назаренко О. К., Непорожний В. Ю., Шилов Г. А. 20 (22).
- Нерсесян М. Д., см. Мержанов А. Г., Баринов Ю. Н., Боровинская И. П., Морозов Ю. Г., Нерсесян М. Д. 1 (11).
- Нерсесян М. Д., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Пересада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).
- Нестеркин О. П., см. Зельдович Б. Я., Ильиных П. Н., Нестеркин О. П. 78 (20).
- Нетяга В. В., см. Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козымик И. Д., Товсюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).
- Нефедов А. П., см. Каспаров М. Г., Мохов А. В., Нефедов А. П. 77 (19).
- Нефедов С. М., см. Воеводкин Г. Г., Дианов Е. М., Кузнецова А. А., Нефедов С. М. 5 (19).
- Нечепоренко А. А., см. Сотников В. Т., Грицан В. А., Нечепоренко А. А. 15 (1).
- Нигматулин А. С., см. Комаров А. О., Котов Н. М., Нигматулин А. С., Слокин Ф. Н. 65 (13).
- Никитенко В. И., см. Полянский А. А., Власко-Власов В. К., Инденбом М. В., Никитенко В. И. 1 (22).
- Никитин С. Е., см. Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л., Янута А. Н. 65 (8).
- Никитина И. П., см. Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).
- Никитичев А. А., см. Антиценко Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никитичев А. А., Письменный В. А. 80 (16).
- Никифоров В. Т., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Конылова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).
- Николаев Б. И., см. Просянов А. В., Борман В. Д., Крылов С. Ю., Николаев Б. И. 38 (3).
- Николаев В. Д., см. Балан Н. Ф., Загидуллин М. В., Куроев А. Ю., Николаев В. Д., Свистун М. И. 64 (18).
- Николаев В. М., см. Горбачев О. В., Горчаков А. П., Жилинский А. П., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. 63 (1).
- Николаев В. Д., Одинцов В. И. Обращение волнового фронта при возбуждении ВРМБ под небольшими углами рассеяния в схеме с параметрической обратной связью. 30 (19).
- Николаева И. И., см. Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Жаркова Э. А., Колдобанова О. Ю., Николаева И. И. 64 (15).

- Никоненко Н. В., см. Кудрявцев А. Н., Никоненко Н. В., Дубенский Б. М., Шмикк Д. В. 33 (7).
- Никулов А. В., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж. 51 (3).
- Никулов А. В., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).
- Новак В. Р., см. Банников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В., Новак В. Р., Ракитин В. В., Серебренников А. В. 15 (6).
- Новаковский М. В., см. Кумпяк Е. В., Новаковский М. В., Поталицын Ю. Ф., Рудов В. А. 12 (18).
- Новик К. М., см. Александров В. О., Будников В. Н., Есипов Л. А., Кориленко В. К., Миросниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7).
- Новиков А. В., см. Афонин О. А., Назанов В. Ф., Новиков А. В. 33 (6).
- Новикова В. В., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Чецкий В. А. 88 (5).
- Новиков В. В., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Стрижевский В. Н. 5 (6).
- Новиков В. И., см. Валиев Р. З., Мулюков Р. Р., Мулюков Х. Я., Новиков В. И., Трусов Л. И. 78 (1).
- Новиков В. П., Алиев В. А., Матвеев А. Т. Псевдоиндуктивный и автоколебательный характер релаксации тока в веществах со смешанной проводимостью 1 (9).
- Новиков С. В., см. Воробьева В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. 73 (11).
- Новикова Н. Н., см. Желудева С. И., Ковальчук М. В., Новикова Н. Н., Сосфинов А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Аксахалян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Новобранцев И. В., см. Гайдаренко Д. В., Леонов А. Г., Новобранцев И. В. 75 (3).
- Новожилова Ю. В., см. Гинзбург Н. С., Новожилова Ю. В. 60 (19).
- Ноздрина К. Г., см. Радаудан С. И., Ляху Г. Л., Сингур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноздрина К. Г. 30 (18).
- Нораев Д. А., см. Аполлонов В. В., Державин С. И., Нораев Д. А., Сироткин А. А. 12 (21).
- Норман Г. Э., см. Глазычев Л. В., Норман Г. Э., Сорокин Г. А. 3 (1).
- Обвинцева И. Е., см. Галямов Б. Ш., Обвинцева И. Е., Рогинская Ю. Е., Яновская М. И. 74 (2).
- Овсянников Д. В., см. Белотицкий В. И., Кузин Е. А., Овсянников Д. В., Петров М. П. 71 (3).
- Овчинников А. В., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. 25 (9).
- Овчинников В. В., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В. 87 (13).
- Овчинников В. В., см. Бородин С. Н., Крейндель Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В., Шабашов В. А. 51 (17).
- Овчинников С. П., см. Шеретов Э. П., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Бания В. И. 85 (9).
- Огнев Л. И., см. Боброва Т. А., Огнев Л. И. 5 (3).
- Одинг В. Г., см. Иванов А. И., Мохов Е. Н., Одинг В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. 38 (7).
- Одинцов В. И., см. Николаев Д. А., Одинцов В. И. 30 (19).
- Одулов С. Г., см. Слюсаренко С. С., Щербин К. В. Энергообмен при записи сдвиговых динамических решеток в теллуриде кадмия. 10 (11).
- Озерной А. Н., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеяшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Озеров А. Б., см. Бенюшик Т. И., Васильевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).
- Окунев Р. И., см. Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунев Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).
- Олейник В. А., см. Немошканенко В. В., Острафийчук Б. К., Олейник В. А., Федорив В. Д. 33 (23).
- Олеск А. О., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олеск А. О., Парфеньев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).
- Олеск А. О., Таллерчик Б. А., Бобков Ю. В. Сверхпроводящие поликристаллические пленки  $\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{8-\delta}$ . 76 (9).
- Олехнович Н. М., Пушкарев А. В. Рентгеновская четвертьволновая пластинка на основе дислокационного кристалла. 4 (8).
- Онищенко И. Н., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).

- Орлов Л. К., Кузнецов О. А., Рубцова Р. А. Особенности напряженных сверхрешеток  $\text{Ce}-\text{Ge}_{1-x}\text{Si}_x$  с селективно легированными слоями. 77 (21).  
Орлов О. А., см. Витрищак И. Б., Муравицкий С. Г., Орлов О. А., Устюгов В. И. 36 (7).  
Осадчиев В. М., см. Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчиев В. М., Свирида С. В., Шишков А. В. 79 (24).  
Осецкий Ю. Г., см. Панченко Т. В., Осецкий Ю. Г. 20 (20).  
Остафийчук Б. К., см. Немошканенко В. В., Остафийчук Б. К., Олейник В. А., Федоров В. Д. 33 (23).  
Остряков К. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остряков К. Н. 11 (8).  
Остряков К. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остряков К. Н. 68 (14).  
Островский А. О., см. Балакирев В. А.. Островский А. О., Ткач Ю. В. 44 (21).  
Островский А. Ю., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мишин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).  
Островский Ю. И., см. Дрейден Г. В., Моренко Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В.; Шедова Е. Н. 21 (12).  
Охотников О. Г., см. Булушев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г. 28 (14).  
Охотникова О. Г., см. Булушев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г., Парамонов В. М. 48 (19).  
  
Павельев Д. Г., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурина А. Ю. 62 (12).  
Павельев Д. Г., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).  
Павлов А. П., см. Каляшов Е. В., Камшилин А. А., Павлов А. П., Тютчев М. В. 51 (1).  
Павлов И. П., см. Ирзак М. А., Павлов И. П., Шербина О. Н. 75 (7).  
Павлов П. А., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурина А. Ю. 62 (12).  
Павлов П. А., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурина А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).  
Павлов П. В., Пашков В. И., Чигиринская Т. Ю. Решетка микродефектов в кремнии. 57 (14).  
Павлов С. К., см. Конников С. Г., Павлов С. К., Цэндин К. Д., Шифрин Е. И., Шпунт В. Х. 48 (13).  
Павлык Б. В., см. Матульский В. Б., Павлык Б. В., Шейнкман М. К. 16 (16).  
Пазынин Л. А., см. Брюховецкий А. С., Пазынин Л. А. 73 (12).  
Пальчиков Е. И., см. Бесов А. С., Кедринский В. К., Пальчиков Е. И. 23 (16).  
Пан В. В., см. Захидов Э. А., Касымджанов М. А., Пан В. В. 9 (23).  
Панасенко А. В., см. Киселев А. С., Панасенко А. В. 91 (5).  
Панасюк Л. М., см. Барладин А. В., Комаров С. В., Коява О. В., Любин В. М., Панасюк Л. М. 71 (20).  
Панеш А. М., см. Девятко Ю. Н., Панеш А. М., Стороженко В. А., Тронин В. И. 87 (22).  
Панин В. Е., см. Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. 69 (21).  
Панин В. Е., см. Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. 59 (22).  
Панков В. Л., см. Тычинский В. П., Мазалов И. Н., Панков В. Л., Ублинский Д. В. 24 (4).  
Панов В. В., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).  
Панов В. И., см. Моисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю. 5 (20).  
Пантелеев В. А., см. Бенюшик Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).  
Пантелеев В. А., Черняховский В. В. Аномальная электронная эмиссия с облученного кремния, легированного медью. 29 (7).  
Пантелеев В. А., см. Итальянцев А. Г., Кузнецов А. Ю., Пантелеев В. А. 27 (11).  
Пантелеев В. Н., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секакий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).  
Панченко Т. В., Осецкий Ю. Г. Фотохромный эффект в легированных кристаллах  $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ . 20 (20).  
Парамонов В. М., см. Булушев А. Г., Дианов Е. М., Кузнецов А. В., Охотников О. Г., Парамонов В. М. 48 (19).  
Парфеньев Р. В., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олеск А. О., Парфеньев Р. В., Сагтаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).  
Парыгин В. Н., см. Волошинов В. Б., Миронов О. В., Молчанов В. Я., Парыгин В. Н., Пономарева И. П. 69 (4).  
Пасечник С. В., см. Киреев В. И., Пасечник С. В., Баландин В. А. 88 (23).  
Пасункин В. Н., см. Артемов А. А., Данилов О. Б., Жевлаков А. П., Зобов Е. А., Пасункин В. Н., Петрыкин В. С. 52 (22).

- Пасынков А. С., см. Ильчишин О. В., Пасынков А. С., Пименов Ю. Н. 82 (20).  
Патрин А. А., см. Лукьянов А. Е., Патрин А. А., Янченко А. М. 31 (10).  
Патрин Г. С., см. Петраковский Г. А., Патрин Г. С., Устюжанин Ю. Н., Саблина К. А., Степанов Г. Н. 70 (10).  
Пахомов Л. Н., см. Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунев Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).  
Пахомов Э. Е., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Чецкий В. А. 88 (5).  
Пахомов Э. Е., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Стрижевский В. Н. 5 (6).  
Пашков В. И., см. Павлов П. В., Пашков В. И., Чигиринская Т. Ю. 57 (14).  
Пергаменщик В. М., см. Лаврентович О. Д., Пергаменщик В. М. 73 (5).  
Перекрестенко А. Д., см. Кузнецов С. П., Мешков И. В., Перекрестенко А. Д., Шелагин А. В. 27 (20).  
Перепелица В. К., см. Находкин Т. Н., Перепелица В. К. 28 (22).  
Пересада А. Г., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горячков В. И., Боровинская И. П., Нерсисян М. Д., Пересада А. Г., Баранов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).  
Перфилов А. В., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олеск А. О., Парфеньев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).  
Першин Ю. П., см. Александров Ю. П., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кошевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шаканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).  
Песков Н. Ю., см. Копосова Е. В., Песков Н. Ю., Петелин М. И. 1 (20).  
Петелин М. И., см. Копосова Е. В., Песков Н. Ю., Петелин М. И. 1 (20).  
Петелин М. И., Суворов Е. В. Квазиоптический грилл для возбуждения низкогибридной волны в тороидальной плазме. 23 (22).  
Петраковский Г. А., Патрин Г. С., Устюжанин Ю. Н., Саблина К. А., Степанов Г. Н. Влияние постоянного тока на СВЧ отклик в высокотемпературной сверхпроводящей керамике Но—Ва—Си—О. 70 (10).  
Петров А. И., см. Мереуцэ А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).  
Петров Г. Б., см. Алфеев В. Н., Андреев О. К., Волгин С. Г., Громова Т. И., Петров Г. Б. 89 (8).  
Петров И. Н., см. Голикова О. А., Мездргина М. М., Петров И. Н., Казанин М. М., Сорокина К. Л. 85 (4).  
Петров М. П., см. Белотицкий В. И., Кузин Е. А., Овсянников Д. В., Петров М. П. 71 (3).  
Петров М. П., см. Фотиади А. А., Кузин Е. А., Петров М. П., Ганичев А. А. 48 (11).  
Петров Н. И., см. Куцаенко В. В., Лупейко А. В., Петров Н. И., Чернов Е. Н. 53 (23).  
Петров Н. Н., см. Макаров В. В., Артемьев В. П., Петров Н. Н. 30 (17).  
Петрунькин В. Ю., Сысусев В. М., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. Источник пикосекундных импульсов для высокоскоростной солитонной системы передачи информации. 25 (9).  
Петрунькин В. Ю., см. Александров Г. Н., Иванов О. Г., Иванов О. П., Кадзов Г. Д., Окунев Р. И., Пахомов Л. Н., Петрунькин В. Ю. 19 (16).  
Петрунькин В. Ю., Сысусев В. М., Щербаков А. С. Генерация непрерывной последовательности пикосекундных импульсов на длине волны  $\lambda=1.55$  мкм. 27 (16).  
Петрунькин В. Ю., Сысусев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. Формирование высокочастотной последовательности пикосекундных оптических импульсов на длине волны 1.32 мкм. 64 (24).  
Петрушкевич Р. И., Канапенас Р.-М. В. Особенности возбуждения ПЭВ пучком оптического излучения на решетке конечных размеров. 72 (4).  
Петрыкин В. С., см. Артемов А. А., Данилов О. Б., Жевлаков А. П., Зобов Е. А., Пасункин В. Н., Петрыкин В. С. 52 (22).  
Петухов А. В., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).  
Печень Е. В., см. Головашкин А. И., Мартовицкий В. П., Печень Е. В., Родин В. В. 31 (3).  
Печень Е. В., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).  
Пешко И. И., см. Лаврентович М. Д., Пешко И. И., Савчук А. В. 78 (5).  
Пивненко М. И., Шматъко А. А. Динамический хаос в генераторе Ван-дер-Поля при резонансном бигармоническом воздействии. 41 (9).  
Пименов Ю. Н., см. Ильчишин О. В., Пасынков А. С., Пименов Ю. Н. 82 (20).  
Пила В. И., см. Болгов С. С., Малютенко В. К., Пила В. И., Савченко А. П. 49 (16).  
Пирогов Ю. А., см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Ю. 17 (13).  
Письменный В. А., см. Антищенко Б. М., Бученков В. А., Киселева Т. И., Крутова Л. И., Никитичев А. А., Письменный В. А. 80 (16).

- Платонов Ю. Я., см. Желудева С. И., Ковальчук М. В., Новикова Н. Н., Сосфенов А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Ахсалян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Плешаков И. В., см. Кузьмин Ю. И., Плешаков И. В. 30 (11).
- Плешаков Н. К. Высокоэффективное антиотражающее покрытие для нейтронных зеркал. 44 (20).
- Плотников А. И., Рембеза С. И., Логинов В. А. Формирование поверхностных периодических структур под действием некогерентного излучения. 55 (10).
- Плотников А. И., см. Логинов В. А., Плотников А. И., Рембеза С. И. 48 (14).
- Погорельский Ю. В., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).
- Погорельский Ю. В., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).
- Подвязников В. А., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якуни В. С. 44 (8).
- Подвязников В. А., Прохоров А. М., Прохиндеев А. В., Фельдман Г. Г., Чевокин В. К. Пикосекундный рентгеновский ЭОП со сменными фотокатодами. 1 (16).
- Подвязников В. А., Прохоров А. М., Чевокин В. К. Пленочный ионный спектрометр для исследования лазерной плазмы. 5 (18).
- Поздеев В. А. Взаимодействие звукового импульса с подвижной границей раздела двух акустических сред. 30 (6).
- Поладич А. В., Стрижко Л. П. Сверхпроводниковый приемник 8 мм диапазона с низким уровнем шума. 74 (22).
- Поликарпов И. В., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).
- Поликарпов И. В. Резонансная временная модуляция рентгеновских лучей при дифракции в кристалле, подверженном ультразвуковым колебаниям. 18 (10).
- Полищук А. Я., см. Беспалов И. М., Полищук А. Я. 4 (2).
- Полищук А. Я. Спектр тормозного излучения-поглощения плазмы в экстремальных состояниях. 24 (10).
- Полищук А. Я., Фортов В. Е., Хлопонин В. С. Приближение локальной электронной плотности для расчета тормозной способности плазмы в экстремальных состояниях. 68 (19).
- Ползикова Н. И., см. Анфиногенов В. Б., Гуляев Ю. В., Зильberman П. Е., Котельянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. 24 (14).
- Полонский Л. Я., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Полонский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).
- Полторацкий В. М., см. Мереуц А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).
- Польский Ю. Е., см. Афанасьев В. В., Польский Ю. Е. 86 (18).
- Поляков А. И., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Полянский А. А., Власко-Власов В. К., Инденбом М. В., Никитенко В. И. Визуализация процессов проникновения и захвата магнитного потока в высокотемпературных сверхпроводниках. 1 (22).
- Помялов А. В., см. Горский В. Б., Помялов А. В. 61 (7).
- Понкратов А. Б., см. Марахтаев М. К., Понкратов А. Б. 91 (4).
- Пономарев А. В., см. Игнатенко Ю. Г., Крейндель Ю. Е., Лерх И. В., Месяц Г. А., Пономарев А. В. 18 (19).
- Пономарев Я. Г., см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. 17 (13).
- Пономарева И. П., см. Волошинов В. Б., Миронов О. В., Молчанов В. Я., Нарыгин В. Н., Пономарева И. П. 69 (4).
- Попков А. Ф. Усиление магнитостатической волны потоком магнитных вихрей в структуре феррит—сверхпроводник. 9 (5).
- Поплавский В. В., см. Ведула Ю. С., Месяц В. Г., Поплавский В. В., Шкуратов С. И. 24 (20).
- Попов А. Ю., см. Вендик О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Попов А. Ю. 72 (8).
- Попов Б. М., см. Антоненко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).
- Попов Г. Ф., см. Калиниченко А. И., Попов Г. Ф. 10 (7).
- Попов Ю. М., см. Домашевская Е. Н., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).
- Попович И. И., Лукша О. В., Миголинец И. М., Иванчиков В. П., Шаркань И. П., Турянича И. Д. Фотовольтаический эффект в пленках  $As_2S_3\langle Al \rangle$  с изменяющейся пространственной неоднородностью 64 (20).
- Портной Е. Л., см. Гуриев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 67 (9).

- Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. Характеристики гетеролазеров с насыщающимся поглотителем, полученным глубокой имплантацией ионов. 44 (11).
- Портной Е. Л., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).
- Портной Е. Л., см. Галванаускас А., Кроткус А., Лазутка А., Портной Е. Л., Стельмах Н. М. 72 (13).
- Портной Е. Л., см. Барышев В. И., Голиков Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (17).
- Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. Пространственные характеристики излучения AlGaAs гетеролазеров с токовым ограничением в режиме внутренней модуляции добротности. 81 (21).
- Поручиков П. В., см. Голант М. Б., Поручиков П. В. 67 (16).
- Порядин Ю. Д., см. Быковский Ю. А., Жереги В. Г., Кульчин Ю. Н., Порядин Ю. Д., Смирнов В. Л., Фомичев Н. Н. 19 (11).
- Постников А. В., см. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Постников А. В., Радько П. С. 1 (12).
- Поталицын Ю. Ф., см. Кумпяк Е. В., Новаковский М. В., Поталицын Ю. Ф., Рудов В. А. 12 (18).
- Потапов В. Т., см. Дворянкин В. Ф., Егоров Ф. А., Потапов В. Т., Соколовский А. А., Темиров Ю. Ш. 46 (12).
- Потапов В. Т., см. Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. А., Дворянкин В. Ф., Потапов В. Т., Романова С. 8 (17).
- Похунков А. А., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугунов Ю. В. 1 (17).
- Преображенский В. В., см. Галкин О. Л., Климов А. А., Преображенский В. В., Фетисов Ю. К., Костюк П. С. 79 (22).
- Привалко А. В., см. Бродин М. С., Волков В. И., Кухтарев Н. В., Привалко А. В. 21 (14).
- Притулов А. М., Суржиков А. П., Шумилов Н. Ю., Айненков Ю. М., Косяцын Л. Г. Явление высокотемпературной радиационно-стимулированной диффузии ионовалентной примеси в ионных кристаллах. 82 (12).
- Приходько А. В., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).
- Приходько Л. И., см. Баръяхтар Ф. Г., Гришин А. М., Зиновук А. В., Мартынович А. Ю., Приходько Л. И. 89 (2).
- Провоторов С. В., см. Балабас М. В., Бонч-Бруевич В. А., Провоторов С. В. 1 (8).
- Прокудина В. А., см. Мереуца А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).
- Пронин И. И., см. Гомоюнова М. В., Григорьев А. К., Пронин И. И., Роднянский А. Е. 65 (23).
- Просянов А. В., Борман В. Д., Крылов С. Ю., Николаев Б. И. Новый механизм массопереноса в системе газ—адсорбат—твердое тело. 38 (3).
- Протасевич Е. Т., см. Куриленков Ю. К., Протасевич Е. Т. 7 (14).
- Протасов Е. А., см. Есиков О. С., Протасов Е. А. 11 (20).
- Протопопов С. В., см. Елохин В. А., Протопопов С. В., Кузьмин А. Ф., Рябов С. Е. 5 (12).
- Прохиндеев А. В., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Прохиндеев А. В., Фельдман Г. Г., Чевокин В. К. 1 (16).
- Прохоренко Е. М., см. Загинайлов Г. И., Кондратенко А. Н., Прохоренко Е. М. 42 (10).
- Прохоров А. М., см. Аполлонов В. В., Иванова Е. А., Прохоров А. М., Четкин С. А. 78 (2).
- Прохоров А. М., см. Ковалев И. О., Кораблев А. В., Кузьмин Г. П., Прохоров А. М., Токер Г. Р. 17 (9).
- Прохоров А. М., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Прохиндеев А. В., Фельдман Г. Г., Чевокин В. К. 1 (16).
- Прохоров А. М., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Чевокин В. К. 5 (18).
- Проценко И. М., см. Гончаров А. А., Затяган А. В., Проценко И. М. 1 (6).
- Процко С. В., Титов А. Д. Призменные уголковые отражатели. 8 (21).
- Псахье С. Г., см. Глузман С. Л., Псахье С. Г. 44 (19).
- Псахье С. Г., см. Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. 69 (21).
- Псахье С. Г., см. Лемберг В. Ф., Псахье С. Г., Панин В. Е. 59 (22).
- Пузанов С. В., Хмара В. А., Яшнов Ю. М. О механизме флюктуаций предпробных токов в вакуумных промежутках с плоскопараллельными металлическими электродами. 45 (23).
- Пузин И. Б., см. Здебский А. П., Пузин И. Б., Шейнкман М. К., Шерварлы Г. К. 28 (15).
- Пурындин В. А., см. Антонов И. Н., Дятлов Ю. В., Пурындин В. А. 45 (13).
- Путляев В. И., см. Лебединский Ю. Ю., Путляев В. И., Троян В. И., Чубунова Е. В. 39 (5).
- Пушкарев А. В., см. Олехнович Н. М., Пушкарев А. В. 4 (8).
- Пчелинцев А. И., см. Деев А. А., Кикин П. Ю., Москвитин Е. П., Пчелинцев А. И., Руцин Е. Е. 68 (20).

- Пчеляков О. П., см. Марков В. А., Пчеляков О. П., Соколов Л. В., Гайслер В. А. 41 (18).
- Пыльников И. Л., см. Азиабекян С. В., Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М., Пыльнов И. Л. 52 (15).
- Пынко В. Г., Киселев Н. И. Ферромагнитное магнитосопротивление и энергетическая кристаллографическая анизотропия. 44 (1).
- Пятилетов Ю. С., см. Ибрагимов Ш. Ш., Камшилин Д. В., Пятилетов Ю. С., Тюпкина О. Г. 43 (4).
- Пятницкий Л. Г., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Полонский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).
- Радаудан С. И., Ляху Г. Л., Снигур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноздрина К. Г. Полевые транзисторы с барьером Шоттки на гетероструктурах InGaAs/InP. 30 (18).
- Радин И. В., см. Русов В. Д., Зеленкова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Кругляк Ю. А. 9 (19).
- Радченко И. Н., см. Контонистов А. А., Радченко И. Н., Фурсей Г. Н., Широпалин Л. А. 1 (23).
- Радько П. С., см. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Постников А. В., Радько П. С. 1 (12).
- Ракитин В. В., см. Банников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В., Новак В. Р., Ракитин В. В., Серебренников А. В. 15 (6).
- Ракитянский В. А., см. Ефимов Б. П., Лукин К. А., Ракитянский В. А., Шестопалов В. П. 9 (18).
- Раковский В. Ю., см. Беришев И. Э., Раковский В. Ю., Селищев А. В., Щербаков А. С. 14 (8).
- Рамм М. Г., см. Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., Смерклю Л. М., Суворов А. В. 43 (24).
- Рандошкин В. В., см. Еськов Н. А., Рандошкин В. В., Чани В. И. 27 (2).
- Рандошкин В. В., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Червоненкис А. Я. 64 (9).
- Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. Магнитооптические пленки феррит-гранатов для быстродействующих управляемых транспартаров. 42 (14).
- Рандошкин В. В., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. А., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).
- Распопов Н. А., см. Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов Н. А., Семенов С. К., Фирсов К. Н. 7 (6).
- Расулов У. Х., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Расулов У. Х., Редина И. В. 72 (24).
- Ратахин Н. А., см. Лучинский А. В., Ратахин Н. А., Сорокин С. А., Чайковский С. А. 83 (18).
- Рахимбаев Я. Р., см. Коробцев С. В., Медведев Д. Д., Рахимбаев Я. Р., Русанов В. Д. 54 (24).
- Рахлий М. Я., Родионов В. Е., Бойко В. Тонкопленочные электролюминесцентные зеленые излучатели с керамическим диэлектриком. 67 (17).
- Ревенко Ю. Ф., см. Ижик Э. В., Кириченко А. Я., Ревенко Ю. Ф., Свистунов В. М., Черпак Н. Т. 1 (7).
- Ревенчук С. М. Диагностика столкновительной плазмы на основе эффекта пространственно-временного эха. 84 (19).
- Редина И. В., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Редина И. В., Ферлегер В. Х. 59 (1).
- Редина И. В., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Расулов У. Х., Редина И. В. 72 (24).
- Резник Б. И., Ротнер Ю. М., Свиридов В. И., Иванов В. Ш. Интерпретация структуры аморфного углерода на основе математического моделирования оже-спектров. 56 (22).
- Резников В. А., см. Бармасов А. В., Кудряшова Л. К., Резников В. А., Картузянский А. Л. 83 (16).
- Резников Ю. А., см. Виноградов В. Б., Кутуля Л. А., Резников Ю. А., Решетняк В. Ю., Хижняк А. И. 60 (23).
- Рейнганд Н. О., см. Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. 21 (12).
- Рембеза С. И., см. Плотников А. И., Рембеза С. И., Логинов В. А. 55 (10).
- Рембеза С. И., см. Логинов В. А., Плотников А. И., Рембеза С. И. 48 (14).
- Решетняк В. Ю., см. Виноградов В. Б., Кутуля Л. А., Резников Ю. А., Решетняк В. Ю., Хижняк А. И. 60 (23).
- Рзаев М. М., см. Веденеев С. И., Максимовский С. Н., Молчанов И. Б., Рзаев М. М. 80 (7).
- Рогачев А. А., см. Алтухов П. Д., Бакун А. А., Крутицкий А. В., Рогачев А. А., Рубцов Г. П. 17 (4).
- Рогачев В. Г., см. Волченко О. И., Жидов И. Г., Мешков Е. Е., Рогачев В. Г. 47 (1).
- Рогинская Ю. Е., см. Галямов Б. Ш., Обвинцева И. Е., Рогинская Ю. Е., Яновская М. И. 74 (2).
- Родин В. В., см. Головашкин А. И., Мартовицкий В. П., Печень Е. В., Родин В. В. 31 (3).

- Родионов Б. У., см. Мирошниченко В. П., Родионов Б. У., Чепель В. Ю. 53 (12).  
 Родионов В. Е., см. Бержинский Л. И., Власкина С. И., Родионов В. Е., Шамуратов Х. А. 44 (2).  
 Родионов В. Е., см. Рахлин М. Я., Родионов В. Е., Бойко В. 67 (17).  
 Родионов В. Е., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Лисица М. П., Ляшенко Г. И., Родионов В. Е. 47 (24).  
 Родный П. А., см. Головин А. В., Родный П. А., Терехин М. А. 29 (8).  
 Роднянский А. Е., см. Гомоюнова М. В., Григорьев А. К., Пронин И. И., Роднянский А. Е. 65 (23).  
 Рождественский Ю. В., см. Горный М. Б., Матисов Б. Г., Рождественский Ю. В. 68 (24).  
 Розанов В. Б., см. Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б., Гамалий Е. Г., Лебо И. Г. 33 (13).  
 Розенфланц В. Ж., см. Головчанский М. Е., Ермолов С. Н., Костылева О. П., Коханчик Л. С., Марченко В. А., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж. 51 (3).  
 Розенфланц В. Ж., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланц В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).  
 Романов А. Е., см. Грязнов В. Г., Капрелов А. М., Романов А. Е. 39 (2).  
 Романов А. Е., см. Смагоринский М. Е., Романов А. Е. 46 (24).  
 Романов А. Ю., см. Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. 38 (14).  
 Романов В. И., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).  
 Романов Г. В., см. Мержанов А. Г., Макаров А. В., Романов Г. В., Верхотуров Е. Н., Горшков В. И., Боровинская И. П., Нерсесян М. Д., Перссада А. Г., Баринов Ю. Н., Морозов Ю. Г. 4 (11).  
 Романов Г. С., см. Альтшуллер Л. В., Андилевко С. К., Романов Г. С., Ушеренко С. М. 55 (5).  
 Романов С. Г., см. Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Романов С. Г., Фокин А. В. 10 (3).  
 Романова С., см. Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. А., Дворянкин В. Ф., Погапов В. Т., Романова С. 8 (17).  
 Романова Т. П., см. Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. 21 (12).  
 Романюк Б. Н., см. Артамонов В. В., Валах М. Я., Романюк Б. Н., Рудской И. В., Стрельчук В. В. 72 (6).  
 Ротнер Ю. М., см. Резник Б. И., Ротнер Ю. М., Свиридов В. И., Иванов В. Ш. 56 (22).  
 Ротт С. Г., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Султанов Н. В. 51 (5).  
 Рубаник В. В., см. Кухарчик П. Д., Курило Н. И., Титовицкий И. А., Бычинов Е. В., Рубаник В. В. 83 (24).  
 Рубцов Г. П., см. Алтухов П. Д., Бакун А. А., Крутицкий А. В., Рогачев А. А., Рубцов Г. П. 17 (4).  
 Рубцов Р. А., см. Орлов Л. К., Кузнецов О. А., Рубцова Р. А. 77 (21).  
 Руднев И. А., см. Антоценко С. В., Головашкин А. И., Елесин В. Ф., Есин И. А., Жилин П. Б., Жучков В. Е., Красносвободцев С. И., Молчанов А. С., Печень Е. В., Попов Б. М., Руднев И. А. 87 (7).  
 Рудов В. А., см. Кумпяк Е. В., Новаковский М. В., Поталицын Ю. Ф., Рудов В. А. 12 (18).  
 Рудой И. Г., см. Беркелиев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарин А. Ю., Сорока А. М., Суховерхов В. Ф. 65 (3).  
 Рудской И. В., см. Артамонов В. В., Валах М. Я., Романюк Б. Н., Рудской И. В., Стрельчук В. В. 72 (6).  
 Рульков Н. Ф., см. Волковский А. Р., Рульков Н. Ф. 5 (7).  
 Румянцев С. А., см. Ларин В. Ф., Румянцев С. А. 87 (6).  
 Рупасов А. И., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).  
 Русаков А. П., см. Афанасьев Н. В., Васютин М. А., Головашкин А. И., Григорашвили Ю. В., Иванова Л. И., Кузьмичев Н. Д., Левченко И. С., Мотулевич Г. П., Русаков А. П. 55 (9).  
 Русанов В. Д., см. Коробцев С. В., Медведев Д. Д., Рахимбабаев Я. Р., Русанов В. Д. 54 (24).  
 Русанович И. Ю., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).  
 Русин Е. Е., см. Деев А. А., Кикин П. Ю., Москвичев Е. П., Пчелинцев А. И., Русин Е. Е. 68 (20).  
 Русов В. Д., Зеленкова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. Наблюдение пространственного  $I/f$  шума в экспериментах по регистрации  $\alpha$ -частиц  $^{239}\text{R}$  твердотельными детекторами ядерных треков. 90 (18).  
 Русов В. Д., Зеленкова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Кругляк Ю. А. Регистрация быстрых нейtronов дизелектри-

- ческими трековыми детекторами в электролитической ячейке палладий—дейтериево-тритиевая вода. 9 (19).
- Рустамова Г. З., см. Аббас-заде А. А., Хатаевич В. И., Рустамова Г. З. 22 (6).
- Рутьков Е. В., см. Галль Н. Р., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я. 52 (7).
- Рыбкин Б. С., см. Бутусов Д. М., Гоцадзе Г. Г., Йарионов В. Р., Рыбкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Ф. Н. 88 (9).
- Рыжов В. В., Сапожников А. А., Турчановский И. Ю. Влияние магнитного поля на угловое распределение электронов. 76 (24).
- Рысаков В. М., см. Аристов Ю. В., Рысаков В. М. 47 (3).
- Рыжиков А. А., Швец В. В. Эффект модификации спектра поверхностных ловушек при трибоактивации неполярных фторполимеров. 20 (18).
- Рюмцев Е. И., Штеникова И. Н., Тур Д. Р., Кулличихин В. Г. Эффект Керра в растворах поли-бис-трифторэтоксиофосфазена. 72 (9).
- Рябиков Ю. А., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П., Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Рябов С. Е., см. Елохин В. А., Протопопов В. А., Кузьмин А. Ф., Рябов С. Е. 5 (12).
- Рябцев И. И., см. Бетеров И. М., Рябцев И. И., Фатеев Н. В. 40 (11).
- Рябых В. Н., см. Епишин В. А., Рябых В. Н., Свич В. А., Топков А. Н., Федотов А. Б. 58 (16).
- Саблина К. А., см. Петраковский Г. А., Патрин Г. С., Устюжанин Ю. Н., Саблина К. А., Степанов Г. Н. 70 (10).
- Савельев А. А., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).
- Савельев И. Г., см. Воробьева В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. 73 (11).
- Савченко А. П., см. Болгов С. С., Малютенко В. К., Пипа В. И., Савченко А. И. 49 (16).
- Савченко В. А., см. Колодин П. А., Савченко В. А., Шаповалов В. И., Хамитжанова М. С. 22 (23).
- Савченко В. И., см. Воляр А. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В., Савченко В. И., Семенец Т. И. 21 (4).
- Савчук А. В., см. Лаврентович М. Д., Пешко И. И., Савчук А. В. 78 (5).
- Саданов Е. В., Ксенофонтов В. А. Планарные дефекты и зернограницевые дисклинации в сверхпроводящем соединении УВаСиО. 7 (16).
- Садков В. Б., см. Крюков И. И., Манаков Н. А., Садков В. Б., Сахаев К. С. 50 (6).
- Садков В. Б., см. Шматов Г. А., Филиппов Б. Н., Садков В. Б., Крюков И. И. 86 (17).
- Сажин Ю. А., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).
- Сажин Ю. Н., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).
- Сайдашев И. И., см. Воробьева В. В., Егорова М. В., Крещук А. М., Новиков С. В., Савельев И. Г., Сайдашев И. И. 73 (11).
- Саков Д. М., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Топоров Ю. П., Дерягин Б. В., Саков Д. М. 26 (17).
- Саков Д. М., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Саков Д. М. 88 (19).
- Саков Д. М., см. Липсон А. Г., Саков Д. М., Топоров Ю. П. 55 (21).
- Салата О. В., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).
- Салащенко Н. Н., см. Желудева С. И., Ковалчук М. В., Новикова Н. Н., Сосиков А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Ахсаляян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Салий Я. П., см. Фреик Д. М., Салий Я. П., Фреик А. Д., Собкович Р. И. 49 (23).
- Самарин А. Ю., см. Беркелев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарин А. Ю., Сорока А. М., Суховерхов В. Ф. 65 (3).
- Самохвалов А. А., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Е. М., Шредник В. Н. 62 (16).
- Самохвалов А. А., см. Лошмарева Н. Н., Сухоруков Ю. П., Гижевский Б. А., Самохвалов А. А. 83 (17).
- Самохвалов А. А., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).
- Самсонов К. Б., см. Тычинский В. П., Самсонов К. Б., Мазалов И. Н. 43 (4).
- Сандлер Г. Л., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., СмерклоЛ. М., Суворов А. В. Инжекционно-пролетная структура на основе карбида кремния. 43 (24).
- Сапарин П. И., см. Анищенко В. С., Сапарин П. И. 28 (24).
- Сапожников А. А., см. Рыжов В. В., Сапожников А. А., Турчановский И. Ю. 76 (24).

- Саранин А. А., см. Зотов А. В., Саранин А. А., Лифшиц В. Г., Храмцова Е. А. 1 (24).  
Саркисян В. А., см. Диян Чер, Саркисян В. А. 44 (7).  
Саркисян Т. В., см. Кочарян Л. А., Сукиасян Р. Р., Меграбян Х. С., Саркисян Т. В. 15 (10).  
Саттаров С. А., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олеск А. О., Шарфенев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).  
Сафонов М. П., см. Шеретов Э. И., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. И., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Банин В. И. 85 (9).  
Сафонов П. П., см. Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. 25 (19).  
Сафонов П. Ф., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).  
Сафонова М. А., см. Анищенко В. С., Сафонова М. А. 41 (12).  
Сахаев К. С., см. Крюков И. И., Манаков Н. А., Садков В. Б., Сахаев К. С. 50 (6).  
Сахаров Л. Г., см. Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. 38 (14).  
Свахин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е. Фокусирующая решетка на волокне и способ ее изготовления. 13 (12).  
Свирида С. В., см. Гирка А. И., Дидач А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкун А. В., Шмаровоз В. Г. 24 (12).  
Свирида С. В., см. Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчиев В. М., Свирида С. В., Шишкун А. В. 79 (24).  
Свиридов В. И., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. 90 (18).  
Свиридов В. И., см. Резник Б. И., Ротнер Ю. М., Свиридов В. И., Иванов В. Ш. 56 (22).  
Свиридин А. В., см. Горбатюк А. В., Линийчук И. А., Свиридин А. В. 42 (6).  
Свистун М. И., см. Балан Н. Ф., Загидуллин М. В., Куров А. Ю., Николаев В. Д., Свистун М. И. 64 (18).  
Свистунов В. М., см. Ижик Э. В., Кириченко А. Я., Ревенко Ю. Ф., Свистунов В. М., Черпак Н. Т. 1 (7).  
Свич В. А., см. Епишин В. А., Рябых В. Н., Свич В. А., Топков А. Н., Федотов А. Б. 58 (16).  
Свич В. А., см. Балашова Э. Н., Неофитный М. В., Свич В. А. 55 (18).  
Сейян Р. П., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).  
Секацкий С. К., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).  
Селезнев В. Н., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).  
Селезнев Е. П., см. Астахов В. В., Безручко Б. П., Гуляев Ю. В., Селезнев Е. П. 60 (3).  
Селищев А. В., см. Беришев И. Э., Раковский В. Ю., Селищев А. В., Щербаков А. С. 14 (8).  
Селищев А. В., см. Беришев И. Э., Селищев А. В., Щербаков А. С. 82 (15).  
Селищев А. В., Щербаков А. С. Регистрация интервалов следования пикосекундных оптических импульсов. 6 (24).  
Селищев С. В., см. Галкин А. Г., Зуев И. В., Селищев С. В. 35 (4).  
Семен Б. Т., см. Зильберман П. Е., Семен Б. Т., Тихонов В. В., Толкачев А. В. 59 (10).  
Семенов А. Д., см. Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Карапасик Б. С., Лолькин А. М., Семенов А. Д. 88 (3).  
Семенов А. Д., см. Аксаев Э. Е., Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н., Семенов А. Д., Сергеев А. В. 88 (14).  
Семенов В. Л., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стадура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).  
Семенов Л. П., см. Васильев О. И., Лебедев С. С., Семенов Л. П. 40 (4).  
Семенов М. Ю., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Свиридов В. И., Семенов М. Ю., Лазовский Ю. И., Бабикова Ю. Ф. 90 (18).  
Семенов М. Ю., см. Русов В. Д., Зеленцова Т. Н., Семенов М. Ю., Радин И. В., Бабикова Ю. Ф., Кругляк Ю. А. 9 (19).  
Семенов С. К., см. Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов Н. А., Семенов С. К., Фирсов К. Н. 7 (6).  
Семенова И. В., см. Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. 21 (12).  
Семенец Т. И., см. Воляр А. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В., Савченко В. И., Семенец Т. И. 21 (4).  
Семенцов Д. И., см. Гречишкис Р. М., Зубков Ю. Н., Семенцов Д. И. 45 (9).  
Семин В. В., см. Филатов С. К., Семин В. В., Вывенко О. Ф., Трофимов В. Б., Назаренко А. В., Серегин В. Т. 23 (3).

- Семин В. В., см. Филатов С. К., Семин В. В., Бубнова Р. С., Назаренко А. В.,  
Хабаров С. Э. 32 (4).
- Семин В. В., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. Термодесорбция кислорода  
из образцов сверхпроводящей керамики состава  $YBa_2Cu_3O_{1-x}$ . 72 (7).
- Семин Б. В., Трефилов Е. Э., Шубин Б. Г. Пространственное распределение  
тока объемного самостоятельного разряда в системе плоских непрофилированных  
электродов. 85 (11).
- Семчинова О. К., см. Грехов И. В., Делимова Л. А., Кожух М. Л., Семчинова О. К.,  
Третьяков В. В. 77 (8).
- Сеньшин С. П., см. Верещак М. Ф., Жетбаев А. К., Озерной А. Н., Сеньшин С. П.,  
Поляков А. И., Рябиков Ю. А., Жантикина Л. В., Мукушева М. К., Зашквара О. В. 20 (3).
- Серган В. В., см. Ковалчук А. В., Лаврентович О. Д., Серган В. В. 78 (13).
- Сергеев А. В., см. Акаев Э. Е., Гершензон Е. М., Гершензон М. Е., Гольцман Г. Н.,  
Семенов А. Д., Сергеев А. В. 88 (14).
- Сергеев А. С., см. Гинзбург Н. С., Сергеев А. С. 78 (10).
- Серебренников А. В., см. Банников В. С., Матвеева Н. К., Мягков И. В.,  
Новак В. Р., Ракитин В. В., Серебренников А. В. 15 (6).
- Серебряков А. Ю., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А.,  
Матвеев Л. В., Никулов А. В., Розенфланг В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В.  
51 (13).
- Серебряков А. Ю., см. Куликов В. А., Матвеев Л. В., Серебряков А. Ю., Лаптев В. Н.,  
Махов В. И., Емельяненков Д. Г., Инкин Ю. Н. 74 (20).
- Серебряков А. Ю., см. Емельяненков Д. Г., Инякин Ю. Н., Куликов В. А., Лаптев В. Н.,  
Матвеев Л. В., Махов В. И., Серебряков А. Ю. 40 (21).
- Серегин В. Т., см. Филатов С. К., Семин В. В., Вывенко О. Ф., Трофимов В. Б.,  
Назаренко А. В., Серегин В. Т. 23 (3).
- Серженту В. В., см. Климин С. Н., Серженту В. В., Жеру И. И., Лупя И. Г. 5 (17).
- Сигаев А. Н., см. Аншаков А. В., Матюшев В. В., Сигаев А. Н., Сташкевич А. А.  
42 (23).
- Сигалаев С. К., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В.,  
Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).
- Сидоренков В. В., Толмачев В. В. Эффект тунNELьной электромагнитной  
интерференции в металлических пленках. 34 (21).
- Сидоренкова Е. А., см. Андаспаева А., Баранов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н.,  
Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).
- Сидоров А. Н., см. Зобов Е. А., Сидоров А. Н. 59 (13).
- Сидоров П. П., Александров О. В., Карпов И. В., Максимовский С. Н., Слуцкий М. И. Структура и люминесценция пленок ZnSe : Ga, As,  
выращенных фотостимулированной эпитаксией. 34 (19).
- Сидорук С. Н., см. Валиев К. А., Великов Л. В., Махмутов Р. Х., Сидорук С. Н.,  
Якунин В. С. 55 (17).
- Силаков С. С., см. Коненков Н. В., Кратенко В. И., Могильченко Г. А., Сила-  
ков С. С. 23 (15).
- Силова М. Ю., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В.,  
Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).
- Симонов А. Ю., см. Буздин А. И., Мошталков В. В., Симонов А. Ю. 76 (16).
- Сингаевский А. П., см. Мещеряков О. Л., Корепанов С. А., Сингаевский А. П.,  
Василевский Д. Л., Контуш С. М. 76 (13).
- Синицын И. В., см. Борман В. Д., Дудко С. А., Синицын И. В., Троян В. И., Филиппов Е. А.,  
Хмелев А. В. 66 (2).
- Синицын М. А., см. Гарбузов Д. З., Жигулев С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А.,  
Синицын М. А., см. Гарбузов Д. З., Жигулев С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А.,  
Синицын М. А., см. Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).
- Синкевич О. А., см. Глазков В. В., Синкевич О. А. 45 (18).
- Синявский А. А., см. Воинов А. М., Мельников С. П., Синявский А. А. 56 (19).
- Сироткин А. А., см. Аполлонов В. В., Ермаченко А. В., Сироткин А. А. 12 (1).
- Сироткин А. А., см. Аполлонов В. В., Державин С. И., Нораев Д. А., Сироткин А. А. 12 (21).
- Скворцов В. А., см. Лешкевич С. Л., Скворцов В. А., Фортов В. Е. 39 (22).
- Склокин Ф. Н., см. Комаров А. О., Котов Н. М., Нигматулин А. С., Склокин Ф. Н.  
65 (13).
- Склокин Ф. Н., см. Губанков В. Н., Склокин Ф. Н., Кузьмин Л. С., Лисицкий М. П. 54 (20).
- Скорняков Г. В., см. Зильберглейт А. С., Скорняков Г. В. 87 (16).
- Скорняков Г. В. Новый принцип преобразования тепла в работу. 12 (22).
- Скорятина Е. А., см. Дицик В. А., Козловский В. В., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А.,  
Шустров Б. А. 12 (19).
- Скорятина Е. А., см. Гафаров С. Ф., Джадаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш.,  
Скорятина Е. А., Усачева В. П. 66 (21).
- Скрипко А. С., см. Кухарчик П. Д., Белкин В. Г., Скрипко А. С., Дрык А. А.  
74 (10).
- Скупов В. Д., Тетельбаум Д. И., Шенгуров Г. В. Влияние протяженных  
дефектов в исходных кристаллах на эффект дальнодействия при ионной имплантации. 44 (22).

- Славик В. Н., см. Коноплев А. Н., Чаварга Н. Н., Славик В. Н., Шевера В. С. 48 (22).  
Славин А. Н., см. Ковшиков Н. Г., Колодин П. А., Славин А. Н. 37 (1).  
Слободчиков С. В., см. Ковалевская Г. Г., Кратена Л., Мередов М. М., Маринова А. М., Слободчиков С. В. 55 (12).  
Случ М. И., см. Сидоров П. П., Александров О. В., Карпов И. В., Максимовский С. Н., Случ М. И. 34 (19).  
Слюсаренко С. С., см. Одулов С. Г., Слюсаренко С. С., Щербин К. В. 10 (11).  
Смагоринский М. Е., см. Романов А. Е. Ускорение распада твердого раствора при циклическом термо-деформационном воздействии. 46 (24).  
Смеркло Л. М., см. Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., Смеркло Л. М., Суворов А. В. 43 (24).  
Сметанин В. И., см. Кондратьев Н. А., Котляревский Г. И., Сметанин В. И. 81 (11).  
Смирницкий В. Б., см. Гуриев А. И., Дерягин А. Г., Димов Ф. И., Куксенков Д. Б., Кучинский В. И., Портной Е. Л., Смирницкий В. Б. 67 (9).  
Смирницкий В. Б., см. Волков Л. А., Гуриев А. И., Данильченко В. Г., Дерягин А. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 6 (13).  
Смирницкий В. Б., см. Барышев В. И., Голиков Е. Г., Дерягин А. Г., Дураев В. Г., Куксенков Д. В., Кучинский В. И., Смирницкий В. Б., Портной Е. Л. 47 (17).  
Смирнов А. И., см. Ким А. В., Марков Г. А., Смирнов А. И., Умнов А. Л. 34 (5).  
Смирнов В. А., см. Тихомирова Н. А., Чумакова С. П., Гинзбург А. В., Смирнов В. А. 67 (18).  
Смирнов В. Л., см. Быковский Ю. А., Жереги В. Г., Кульчин Ю. Н., Порядин Ю. Д., Смирнов В. Л., Фомичев Н. Н. 19 (11).  
Смирнов В. Л., см. Завалин А. И., Ламекин В. Ф., Смирнов В. Л. 91 (21).  
Смирнов В. Н. Размерная зависимость порога плазмообразования под действием импульсов излучения  $\text{CO}_2$  лазера на границе прозрачный диэлектрик—вода. 41 (13).  
Смирнов В. П., см. Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруцков Л. И. 21 (19).  
Смирнов И. А., см. Шелых А. И., Кудинов Е. К., Сырников П. П., Степанова М. И., Смирнов И. А. 32 (16).  
Смирнова Е. А., см. Боголюбский С. Л., Данько С. А., Куксов П. В., Ликсонов В. И., Лукин А. А., Смирнова Е. А. 88 (10).  
Снарский А. А., см. Морозовский А. Е., Снарский А. А. 51 (2).  
Снегурский А. В., см. Жуков А. И., Завилупло А. Н., Снегурский А. В., Шпенник О. Б. 22 (2).  
Снигур А. П., см. Радацян С. И., Ляху Г. Л., Снигур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноадрина К. Г. 30 (18).  
Собкович Р. И., см. Фреик Д. М., Салий Я. П., Фреик А. Д., Собкович Р. И. 49 (23).  
Соболь Э. Н. Низкозергетический механизм лазерной абляции высокотемпературных сверхпроводников. 80 (8).  
Соболь Э. Н. О стабильности сверхпроводящей фазы  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ . 15 (20).  
Созонтов Е. А., см. Захаров Б. Г., Казимиров А. Ю., Кон В. Г., Созонтов Е. А., Сосленов А. Н. 31 (22).  
Соколов В. И., см. Водаков Ю. А., Мохов Е. Н., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. 60 (15).  
Соколов В. О., см. Анойкин Е. В., Дианов Е. М., Казанский П. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Сулимов В. Б. 78 (23).  
Соколов И. А., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).  
Соколов И. А., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).  
Соколов И. В., см. Бархударов Э. М., Мдивнишвили М. О., Соколов И. В., Такташивили М. И. 50 (10).  
Соколов И. Ю., см. Моисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю. 5 (20).  
Соколов Л. В., см. Марков В. А., Пчеляков О. П., Соколов Л. В., Гайслер В. А. 41 (18).  
Соколова Т. В., см. Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. 38 (14).  
Соколовский А. А., см. Дворянкин В. Ф., Егоров Ф. А., Потапов В. Т., Соколовский А. А., Темиров Ю. Ш. 46 (12).  
Соколовский А. А., см. Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. А., Дворянкин В. Ф., Потапов В. Т., Романова С. 8 (17).  
Соловьев А. Г., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).  
Соловьев А. Г., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 78 (14).  
Соловьев А. П., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).  
Соловьев О. В., см. Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. 20 (9).  
Сорока А. М., см. Беркалиев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарин А. Ю., Сорока А. М., Суховерхов В. Ф. 65 (3).

- Сорокин Б. А., Кязьмбрех Х. Фотоэлектронная эмиссия Y—Ba—Cu—O керамики. 4 (22).
- Сорокин С. А., см. Лучинский А. В., Ратахин Н. А., Сорокин С. А., Чайковский С. А. 83 (18).
- Сорокин Г. А., см. Глазычев Л. В., Норман Г. Э., Сорокин Г. А. 3 (1).
- Сорокина К. Л., см. Голикова О. А., Мездрогина М. М., Петров И. Н., Казанин М. М., Сорокина К. Л. 85 (4).
- Сосфенов А. Н., см. Желудева С. И., Ковалчук М. В., Новикова Н. Н., Сосфенов А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Аксахалян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Сосфенов А. Н., см. Захаров Б. Г., Казимиров А. Ю., Кон В. Г., Созонтов Е. А., Сосфенов А. Н. 31 (22).
- Сотин В. Е., Аникин В. И., Агапов А. Ю., Шевцов В. М. Генерация второй гармоники в многослойном оптическом волноводе из сверхтонких аморфных пленок. 47 (5).
- Сотников В. Т., Грицан В. А., Нечепоренко А. А. Тензоэлектроэмиссионный эффект в твердых телах. 15 (1).
- Софрыгина В. П., см. Волков Г. С., Комаров С. А., Софрыгина В. П., Царфин В. Я. 13 (3).
- Сочава С. Л., Степанов С. И. Запись динамических голограмм в  $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$  с помощью полупроводникового лазера ( $\lambda=0.85$  мкм). 34 (15).
- Стальмахов А. В., см. Барышев Д. А., Башковский А. В., Стальмахов А. В. 57 (11).
- Станисhevский А. В. Кристаллизация пленок  $i$ -углерода при отжиге. 27 (12).
- Станкевич В. И., см. Жиленис С. Г., Станкевич В. И. 52 (14).
- Стаселько Д. И., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И. 87 (20).
- Статура А. Ю., см. Бабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Статура А. Ю., Ныаганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Сташкевич А. А., см. Аншаков А. В., Матюшев В. В., Сигаев А. Н., Сташкевич А. А. 42 (23).
- Сташкова И. А., см. Хе С. Д., Ковалчук В. Ф., Сташкова И. А., Алексеева Р. А., Фурман М. В. 62 (13).
- Стельмах Н. М., см. Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. 44 (11).
- Стельмах Н. М., см. Галванаускас А., Кроткус А., Лазутка А., Портной Е. Л., Стельмах Н. М. 72 (13).
- Стельмах Н. М., см. Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. 81 (21).
- Степанов А. Ю., см. Александров В. О., Будников В. Н., Есинов Л. А., Корнеенков В. К., Мирошниченко В. С., Новик К. М., Степанов А. Ю. 40 (7).
- Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Триничук Б. Ф., Копылова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. Новое поколение красителей диапазона 660—860 нм при накачке излучением эксимерного лазера на хлориде ксенона. 14 (11).
- Степанов Г. Н., см. Петраковский Г. А., Патрин Г. С., Устюжанин Ю. Н., Саблина К. А., Степанов Г. Н. 70 (10).
- Степанов Д. Ю., см. Анохин Е. В., Дианов Е. М., Казанский П. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Сулимов В. Б. 78 (23).
- Степанов С. И., см. Сочава С. Л., Степанов С. И. 34 (15).
- Степанова З. А., см. Тумакаев Г. К., Степанова З. А. 15 (2).
- Степанова М. И., см. Шедых А. И., Кудинов Е. К., Сырников П. П., Степанова М. И., Смирнов И. А. 32 (16).
- Степенок Б. В. О природе светочувствительности автоэмиссии полупроводников. 22 (21).
- Столяров И. И., см. Карапан В. Б., Марциновский А. М., Столяров И. И. 91 (6).
- Стороженко В. А., см. Девятко Ю. Н., Панеш А. М., Стороженко В. А., Тропин В. И. 87 (22).
- Стрельчук В. В., см. Артамонов В. В., Валах М. Я., Романюк Б. Н., Рудской И. В., Стрельчук В. В. 72 (6).
- Стрижевский В. Н., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Стрижевский В. Н. 5 (6).
- Стрижко Л. П., см. Поладич А. В., Стрижко Л. П. 74 (22).
- Стриковский М. Д., см. Гавриленко В. И., Коротков А. Л., Косыев В. Я., Коchemasov A. B., Maximov I. L., Стриковский M. D. 83 (13).
- Стронгин С. Б., см. Барьяхтар В. Г., Варюхин В. Н., Стронгин С. Б. 17 (5).
- Стругов Н. А., см. Гарбузов Д. З., Жигулев С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).
- Стругов Н. А., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буинов П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. П., Шкурко А. П. 45 (15).
- Стругов Н. А., см. Гарбузов Д. З., Гулаков А. Б., Кочергин А. В., Стругов Н. А., Чалый В. П. 24 (7).
- Струмбай Э. Е., см. Акципетров О. А., Кравецкий И. В., Кулюк Л. Л., Струмбай Э. Е., Шутов Д. А. 37 (18).
- Стусь Н. М., см. Айдаралиев М., Зотова Н. В., Карандашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалакин Г. Н. 49 (15).
- Субашнева Е. А., см. Жмакин А. И., Кадинский Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., Субашнева Е. А., Явич Б. С. 76 (15).

- Суворов А. В., см. Санкин В. И., Наумов А. В., Вольфсон А. А., Рамм М. Г., Смеркло Л. М., Суворов А. В. 43 (24).  
 Суворов Е. В., см. Петелин М. И., Суворов Е. В. 23 (22).  
 Судакова М. В., см. Аминов Б. А., Акимов А. И., Брандт Н. Б., Нгуен Минь Тху, Судакова М. В., Пирогов Ю. А., Пономарев Я. Г. 17 (13).  
 Сукиасян Р. Р., см. Кочарян Л. А., Сукиасян Р. Р., Меграбян Х. С., Саркисян Т. В. 15 (10).  
 Сукстанский А. Л., Тарасенко С. В. Новые типы бегущих поверхностных спиральных волн в магнитоупорядоченных кристаллах. 28 (4).  
 Сукстанский А. Л., Тарасенко С. В. Новый тип неоднородного магнитного резонанса в тонких магнитных пленках. 76 (12).  
 Сулакшин А. С., см. Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшев А. Н., Сулакшин А. С., Черноголова Л. Ф., Фоменко Г. П. 35 (22).  
 Суликов В. Б., см. Аночкин Е. В., Дианов Е. М., Казанский П. Г., Соколов В. О., Степанов Д. Ю., Суликов В. Б. 78 (23).  
 Сулжанов Н. В., см. Алексеев М. А., Бабенко Б. Ф., Зюзин В. Д., Канунников В. Н., Косарев А. А., Мяздриков А. К., Ротт С. Г., Сулжанов Н. В. 51 (5).  
 Сурамлишвили Г. И. 7 (1).  
 Суржиков А. П., см. Притулов А. М., Суржиков А. П., Шумилов Н. Ю., Анненков Ю. М., Косицын Л. Г. 82 (12).  
 Суриц Р. А., Фомин Н. В. О возможности использования коаксиальных линий из ВТСП для межсоединений. 33 (24).  
 Суханов А. А., см. Анфиногенов В. Б., Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е., Котелянский И. М., Ползикова Н. И., Суханов А. А. 24 (14).  
 Суховерхов В. Ф., см. Беркелиев Б. М., Долгих В. А., Рудой И. Г., Самарин А. Ю., Сорока А. М., Суховерхов В. Ф. 65 (3).  
 Сухоруков Ю. П., см. Лошкарева Н. Н., Сухоруков Ю. П., Гижевский Б. А., Самохвалов А. А. 83 (17).  
 Сыркин А. Л., см. Аникин М. М., Иванов П. А., Сыркин А. Л., Царенков Б. В., Челновиков В. Е. 36 (16).  
 Сырников П. П., см. Шелых А. И., Кудинов Е. К., Сырников П. П., Степанова М. И., Смирнов И. А. 32 (16).  
 Сырбу А. В., см. Мереуцэ А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).  
 Сысоев А. А., Аратава А. А. Кластерообразование при десорбции галогенидов щелочных металлов осколками деления ядер калифорния 252. 1 (14).  
 Сысуев В. М., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. 25 (9).  
 Сысуев В. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С. 27 (16).  
 Сысуев В. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. 64 (24).  
 Сычев В. В., см. Альтов В. А., Львовский Ю. М., Сычев В. В. 34 (2).  
 Сычугов В. А., см. Свахин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е. 13 (12).  
 Сюткин Н. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 62 (16).  
 Сюткин Н. Н., см. Таланцев Е. Ф., Ивченко В. А., Сюткин Н. Н. 76 (18).  
 Сюткин Н. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).
- Тавлыкаев Р. Ф., см. Барапов Д. В., Золотов Е. М., Тавлыкаев Р. Ф. 34 (7).  
 Тавров А. В., см. Тычинский В. П., Тавров А. В. 36 (10).  
 Таиров С. И., см. Бакиров М. Я., Мадатов Р. С., Таиров С. И., Кабулов И. А., Джрафов К. А., Аллахвердиев А. М. 44 (5).  
 Тактакишвили М. И., см. Бархударов Э. М., Мдивнишвили М. О., Соколов И. В., Тактакишвили М. И. 50 (10).  
 Талалакин Г. Н., см. Айдаралиев М., Зотова Н. В., Карапашев С. А., Матвеев Б. А., Стусь Н. М., Талалакин Г. Н. 49 (15).  
 Таланцев В. К., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 62 (16).  
 Таланцев Е. Ф., Ивченко В. А., Сюткин Н. Н. Метод приготовления образцов-острий из монокристаллов  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  для исследования в полевом ионном микроскопе. 76 (18).  
 Таланцев Е. Ф., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).  
 Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олесек А. О., Парфеньев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. Наблюдение кристаллохимического состояния европия в сверхпроводящей оксидной керамике системы Eu—Ba—Си—О методом ядерного гамма-резонанса. 29 (9).  
 Таллерчик Б. А., см. Олесек А. О., Таллерчик Б. А., Бобков Ю. В. 76 (9).  
 Танклевская Е. М., см. Бутусов Д. М., Гоцадзе Г. Г., Ларионов В. Р., Рывкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Ф. Н. 88 (9).  
 Тарац А. Я., см. Лакомский В. И., Тарац А. Я. 24 (18).  
 Тарасенко С. В., см. Сукстанский А. Л., Тарасенко С. В. 28 (4).  
 Тарасенко С. В., см. Сукстанский А. Л., Тарасенко С. В. 76 (12).

- Тарасов И. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков С. А., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. 25 (9).  
Тарасов И. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. 64 (24).  
Тарченко В. П., см. Мереуца А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).  
Тельминов Е. Н., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Копылова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).  
Темиров Ю. Ш., см. Дворянкин В. Ф., Егоров Ф. А., Потапов В. Т., Соколовский А. А., Темиров Ю. Ш. 46 (12).  
Темиров Ю. Ш., см. Егоров Ф. А., Темиров Ю. Ш., Соколовский А. В., Дворянкин В. Ф., Потапов В. Т., Романова С. 8 (17).  
Теношвили Н. И., см. Барабан А. П., Климов И. В., Теношвили Н. И., Усенинов Э. Д., Булавинов В. В. 44 (17).  
Терехин М. А., см. Головин А. В., Родный П. А., Терехин М. А. 29 (8).  
Терехов В. А., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезенев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).  
Тертеров Н. М., см. Андреев Н. Е., Батенин В. М., Марголин Л. Я., Полонский Л. Я., Пятницкий Л. Н., Аристов Ю. А., Зыков А. И., Тертеров Н. М. 83 (3).  
Тетельбаум Д. И., см. Скупов В. Д., Тетельбаум Д. И., Шенгурев В. Г. 44 (22).  
Тиман Б. Л., см. Толмачев А. В., Федоряко А. П., Гринченко Ю. А., Тиман Б. Л. 27 (3).  
Тимофеев А. В. Авторезонансный ускоритель электронов стационарного действия. 61 (5).  
Тимофеев С. В., см. Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ф., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. 82 (9).  
Тимофеев Н., см. Бутусов Д. М., Гонадзе Г. Г., Ларионов В. Р., Рывкин Б. С., Танклевская Е. М., Тимофеев Ф. Н. 88 (9).  
Титов А. Д., см. Процко С. В., Титов А. Д. 8 (21).  
Титов С. А., см. Бахрах Л. Д., Титов С. А. 17 (14).  
Титов С. Н., см. Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б., Гамалий Е. Г., Лебо И. Г. 33 (13).  
Титовицкий И. А., см. Кухарчик П. Д., Курило Н. И., Титовицкий И. А.. Бычнов Е. В., Рубаник В. В. 83 (24).  
Тихомиров А. Е., см. Свахин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е. 13 (12).  
Тихомиров В. В., см. Барышевский В. Г., Тихомиров В. В., Шехтман А. Г. 77 (4).  
Тихомиров В. К., см. Любин В. М., Тихомиров В. К. 29 (1).  
Тихомиров В. К., см. Любин В. М., Тихомиров В. К. 41 (20).  
Тихомирова Н. А., Чумакова С. П., Гинзберг А. В., Смирнов В. А. Использование жидкых кристаллов для дефектоскопии и визуализации пор ядерных фильтров. 67 (18).  
Тихонов В. В., см. Зильberman П. Е., Семен Б. Т., Тихонов В. В., Толкачев А. В. 59 (10).  
Тихонов С. К., см. Дьяконова Н. И., Евдосеева И. А., Тихонов С. К., Хабаров С. Э. 1 (16).  
Тихончук В. Т., см. Зозуля А. А., Тихончук В. Т. 35 (3).  
Ткалич А. К., Шулегин М. Л. Особенности кинетики процессов изменения некоторых физических свойств гранатов нестехиометрического состава при отжиге. 50 (4).  
Ткач Ю. В., см. Балакирев В. А., Острожский А. О., Ткач Ю. В. 44 (21).  
Ткаченко А. Д., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурик А. Ю. 62 (12).  
Товстюк К. Д., см. Григорчак И. И., Нетяга В. В., Козьмик И. Д., Товстюк К. Д., Ковалюк З. Д., Бахматюк Б. П., Голубь С. Я. 87 (24).  
Токер Г. Р., см. Кузьмин Г. П., Токер Г. Р. 37 (6).  
Токер Г. Р., см. Ковалев И. О., Кораблев А. В., Кузьмин Г. П., Прохоров А. М.. Токер Г. Р. 17 (9).  
Толкачев А. В., см. Зильberman П. Е., Семен Б. Т., Тихонов В. В., Толкачев А. В. 59 (10).  
Толмачев А. В., Федоряко А. П., Гринченко Ю. А., Тиман Б. Л. Упругая деформация нематического жидкого кристалла, индуцированная хиральной добавкой. 27 (3).  
Толмачев В. В., см. Сидоренков В. В., Толмачев В. В. 34 (21).  
Тонтегоде А. Я., см. Галль Н. Р., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я. 52 (7).  
Тонтегоде А. Я. Механизм интеркалирования графитовых островков на поверхности металла. 57 (7).  
Топков А. Н., см. Епишин В. А., Рябых В. Н., Свич В. А., Топков А. Н., Федотов А. Б. 58 (16).  
Топоров Ю. П., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Топоров Ю. П., Дерягин Б. В., Саков Д. М. 26 (7).  
Топоров Ю. П., см. Липсон А. Г., Клюев В. А., Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Саков Д. М. 88 (19).  
Топоров Ю. П., см. Липсон А. Г., Саков Д. М., Топоров Ю. П. 65 (21).  
Топчян Л. С., Харада Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаянко И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. Влияние «захваченного» магнитного потока на критический ток в пленочном  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ . 82 (22).

- Торопов А. А., см. Алферов Ж. И., Алейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).  
Третьяков В. В., см. Грехов И. В., Делимова Л. А., Кожух М. Л., Семчкова О. К., Третьяков В. В. 77 (8).  
Третьякова Е. А., см. Алещенко Ю. А., Берченко Н. Н., Винникова А. И., Матвеенко А. В., Медведев Ю. В., Третьякова Е. А. 17 (3).  
Трефилов Е. Э., см. Семкин Б. В., Трефилов Е. Э., Шубин Б. Г. 85 (11).  
Тринчук Б. Ф., см. Степанов Б. И., Бычков Н. Н., Никифоров В. Г., Тринчук Б. Ф., Кошкова Т. Н., Дегтяренко К. М., Майер Г. В., Китрис А. Н., Тельминов Е. Н. 14 (11).  
Тронин В. Н., см. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н., Троян В. И. 71 (2).  
Тронин В. Н., см. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н., Троян В. И. 81 (6).  
Тронин В. И., см. Девятко Ю. Н., Панеш А. М., Стороженко В. А., Тронин В. И. 87 (22).  
Трофимов В. Б., см. Филатов С. К., Семин В. В., Выщенко О. Ф., Трофимов В. Б., Назаренко А. В., Серегин В. Т. 23 (3).  
Троян В. И., см. Борман В. Д., Дудко С. А., Синицын И. В., Троян В. И., Филиппов Е. А., Хмелев А. В. 66 (2).  
Троян В. И., см. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н., Троян В. И. 71 (2).  
Троян В. И., см. Лебединский Ю. Ю., Путляев В. И., Троян В. И., Чубунова Е. В. 39 (5).  
Троян В. И., см. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н., Троян В. И. 81 (6).  
Трусов Л. И., см. Валиев Р. З., Мулюков Р. Р., Мулюков Х. Я., Новиков В. И., Трусов Л. И. 78 (1).  
Трухин В. А., см. Кондрашов В. Н., Трухин В. А., Хоружий О. В., Юрлов В. Т. 26 (6).  
Трухин В. В., см. Аристархова А. А., Волков С. С., Трухин В. В., Щуппе Г. Н. 81 (19).  
Трушин Ю. В., см. Мильцер М., Трушин Ю. В. 82 (2).  
Тулин В. А., см. Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. 41 (1).  
Тулин В. А., см. Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. 7 (15).  
Тумакаев Г. К., Степанова З. А. Осцилляция интенсивности излучения ударно-нагретой плазмы ксенона. 15 (2).  
Турд. Р., см. Рюмцев Е. И., Штеникова И. Н., Турд. Р., Куличихин В. Г. 72 (9).  
Туренок Е. А., Яценко О. Б. Особенности магнетронного разряда в парах материала катода. 55 (13).  
Турчановский И. Ю., см. Рыжов В. В., Сапожников А. А., Турчановский И. Ю. 76 (24).  
Турианица И. Д., см. Попович И. И., Лукша О. В., Миголинец М. И., Иваницкий В. П., Шаркань И. П., Турианица И. Д. 64 (20).  
Тычинский В. П., Самсонов К. Б., Мазалов И. Н. О разрешающей способности компьютерного фазового микроскопа. 43 (3).  
Тычинский В. П., Мазалов И. Н., Папков В. Л., Ублинский Д. В. Регистрация субмикронных структур на лазерном автоматизированном интерферометре. 24 (4).  
Тычинский В. П., Тавров А. В. Компьютерный поляризационный микроскоп. 36 (10).  
Тюпкина О. Г., см. Ибрагимов Ш. Ш., Камшилик Д. В., Пятилетов Ю. С., Тюпкина О. Г. 43 (4).  
Тютчев М. В., см. Каляшов Е. В., Камшилик А. А., Павлов А. П., Тютчев М. В. 51 (1).  
Тютчев М. В., см. Каляшов Е. В., Тютчев М. В. 61 (20).  
  
Ублинский Д. В., см. Тычинский В. П., Мазалов И. Н., Панков В. Л., Ублинский Д. В. 24 (4).  
Угаров В. В., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).  
Уманский В. Б., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Оконников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).  
Умнов А. Л., см. Ким А. В., Марков Г. А., Смирнов А. И., Умнов А. Л. 34 (5).  
Усачев В. П., см. Гафаров С. Ф., Джадаров Т. Д., Куликов Г. С., Малкович Р. Ш., Скрятина Е. А., Усачева В. П. 66 (21).  
Усеинов Э. Д., см. Барабан А. П., Климов И. В., Тенопшили Н. И., Усеинов Э. Д., Булавинов В. В. 44 (17).  
Усков В. В., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).  
Усманов Т., см. Ганеев Р. А., Горбушин В. В., Кулагин И. А., Усманов Г., Худайберганов С. Т. 11 (2).  
Усманов Т., см. Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. 21 (10).  
Устинов В. М., см. Копьев П. С., Будза А. А., Иванов С. В., Мельцер Б. Я., Надточий М. Ю., Устинов В. М. 68 (8).  
Устюгов В. И., см. Витрищак И. Б., Муравицкий С. Г., Орлов О. А., Устюгов В. И. 36 (7).  
Устюжанин Ю. Н., см. Петраковский Г. А., Патрин Г. С., Устюжанин Ю. Н., Саблина К. А., Степанов Г. Н. 70 (10).  
Уразгильдин И. Ф., см. Борисов А. Г., Уразгильдин И. Ф. 36 (24).

- Уруккоев Л. И., см. Вихарев В. Д., Гордеев А. В., Заживихин В. В., Королев В. Д., Смирнов В. П., Уруккоев Л. И. 21 (19).
- Ушаков С. Н., см. Бидзиньски Я., Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Козырев А. Б., Ушаков С. Н. 73 (16).
- Ушеренков С. М., см. Альтшуллер Л. В., Андилевко С. И., Романов Г. С., Ушеренков С. М. 55 (5).
- Файнберг Я. Б., см. Киселев В. А., Линник А. Ф., Файнберг Я. Б., Белан В. Н., Березин А. К., Блиох Ю. П., Егоров А. М., Иванов Б. И., Онищенко И. Н., Усков В. В. 23 (8).
- Фареник В. И., см. Зыков А. В., Марущенко Н. Б., Фареник В. И. 9 (9).
- Фареник В. И., см. Кропотов Н. Ю., Лисовский В. А., Качанов Ю. А., Егоренков В. Д., Фареник В. И. 17 (21).
- Фатеев В. Ф. Гирроскопический эффект в системе кольцевых проводников с электрическим током. 72 (15).
- Фатеев Н. В., см. Бетеров И. М., Рябцев И. И., Фатеев Н. В. 40 (11).
- Федоренко А. И., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першик Ю. П., Рупасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).
- Федорив В. Д., см. Немошканенко В. В., Осташайчук Б. К., Олейник В. А., Федорив В. Д. 33 (23).
- Федоров А. В., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хошаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).
- Федоряко А. П., см. Толмачев А. В., Федоряко А. П., Гринчепко Ю. А., Тиман Б. Л. 27 (3).
- Федосеев В. Н., см. Алхазов Г. Д., Летохов В. С., Мишин В. И., Пантелеев В. Н., Романов В. И., Секацкий С. К., Федосеев В. Н. 63 (10).
- Федотов А. В., см. Гладков С. М., Желтиков А. М., Коротеев Н. И., Колева И. С., Федотов А. В. 24 (13).
- Федотов А. В., см. Епишин В. А., Рябых В. Н., Свич В. И., Топков А. Н., Федотов А. В. 58 (16).
- Федотов А. В., см. Климов А. И., Мишин Г. И., Федотов А. В., Шаховатов В. А. 31 (20).
- Федюнин Ю. Н., см. Шипков А. Г., Гришачев В. В., Ильинчева Е. Н., Федюнин Ю. Н. 30 (2).
- Федюнин Ю. Н., см. Шипков А. Г., Ильинчева Е. Н., Федюнин Ю. Н., Кочеткова Э. В. 55 (4).
- Фельдман Г. Г., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Прохиндеев А. В., Фельдман Г. Г., Чевокин В. К. 1 (16).
- Ферлегер В. Х., см. Белых С. Ф., Евтухов Р. Н., Редина И. В., Ферлегер В. Х. 59 (1).
- Фетисов Г. В., Жуков С. Г., Асланов Л. А. Влияние лазерного облучения на дифракцию рентгеновских лучей в кристалле ниобата лития. 13 (10).
- Фетисов Ю. К., см. Кудряшкин И. Г., Фетисов Ю. К. 47 (8).
- Фетисов Ю. К., см. Галкин О. Л., Климов А. А., Пребраженский В. В., Фетисов Ю. К., Костюк П. С. 79 (22).
- Фещенко И. А., см. Бенюшик Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Зорин А. Д., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Пантелеев В. А., Фещенко И. А. 59 (6).
- Филаретова Г. М., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Коняников С. Г., Мирсагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).
- Филатов С. К., Семин В. В., Вывенко О. Ф., Трофимов В. Б., Назаренко А. В., Саренко А. В., Серегин В. Т. Деформации кристаллической решетки керамики состава  $\text{Bi}-\text{Ca}-\text{Sr}-\text{Cu}-\text{O}$  при нагревании и термодесорбции летучих компонентов. 23 (3).
- Филатов С. К., Семин В. В., Бубнова Р. С., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. Влияние десорбции кислорода и воды на параметры решетки  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  керамики. 32 (4).
- Филимонов Ю. А., см. Дудко Г. М., Филимонов Ю. А. 55 (2).
- Филимонова Л. А., Алексеев А. Н. Эффект пространственной модуляции рассеянного света в двупреломляющих кристаллах. 79 (18).
- Филиппов Б. Н., см. Шматов Г. А., Филиппов Б. Н., Садков В. Б., Крюков И. И. 86 (17).
- Филиппов Б. Н., см. Горбачев О. В., Горчаков А. П., Жилинский А. П., Котов О. И., Николаев В. М., Филиппов В. Н. 63 (1).
- Филиппов Е. А., см. Борман В. Д., Дудко С. А., Синицын И. В., Троян В. И., Филиппов Е. А., Хмелев А. В. 66 (2).
- Фирсов К. Н., см. Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов Н. А., Семенов С. К., Фирсов К. Н. 7 (6).
- Фирсов К. Н., см. Кралин В. В., Фирсов К. Н. 89 (11).
- Флеров В. Б., Батанов В. А., Волков А. Ю., Кузьмин К. Ю., Леснов И. А., Тимофеев С. В., Флеров В. Б. 82 (9).
- Фокин А. В., см. Богомолов В. Н., Кумзаров Ю. А., Романов С. Г., Фокин А. В. 10 (3).
- Фокин Г. А., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).
- Фокина Н. П., см. Шавишвили Т. М., Хуцишвили К. О., Фокина Н. П., Лаврентьев Г. В. 33 (10).

- Фоменков Г. П., см. Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшев А. Н., Сулакшин А. С., Черноголова Л. Ф., Фоменко Г. П. 35 (22).
- Фомин Н. В. О возможности изучения импедансных характеристик сверхпроводников с помощью резонатора Фабри—Перо. 4 (16).
- Фомин Н. В., см. Сурик Р. А., Фомин Н. В. 33 (24).
- Фомин С. Г., см. Колбасников Н. Г., Фомин С. Г. 33 (9).
- Фомичев Н. Н., см. Быковский Ю. А., Жереги В. Г., Кульчин Ю. Н., Порядин Ю. Д., Смирнов В. Л., Фомичев Н. Н. 19 (11).
- Фортов В. Е., см. Полищук А. Я., Фортов В. Е., Хлопонин В. С. 68 (19).
- Фортов В. Е., см. Лещекевич С. Л., Скворцов В. А., Фортов В. Е. 39 (22).
- Фотодиади А. А., Кузин Е. А., Петров М. И., Ганичев А. А. Амплитудно-частотная характеристика волоконно-оптического ВРМБ усилителя при сильном истощении накачки. 48 (11).
- Фрейк А. Д., см. Фрейк Д. М., Салий Я. П., Фрейк А. Д., Собкович Р. И. 49 (23).
- Фрейк Д. М., Салий Я. П., Фрейк А. Д., Собкович Р. И. Распределение радиационных дефектов в пленках PbSe при альфа-облучении. 49 (23).
- Фугман М. В., см. Хе С. Д., Ковальчук В. Ф., Сташкова И. А., Алексеева Р. А., Фугман М. В. 62 (13).
- Фукс С. М. И., см. Бабин А. А., Вихарев А. Л., Гинцбург В. А., Иванов О. А., Колганов Н. Г., Фукс М. И. 31 (5).
- Фунтиков А. М., см. Акципетров О. А., Бродский А. М., Дайхин Л. И., Ермушев А. В., Мурзина Т. В., Петухов А. В., Сигалаев С. К., Фунтиков А. М. 33 (14).
- Фурсей Г. Н., см. Контонистов А. А., Радченко И. П., Фурсей Г. Н., Широчин Л. А. 1 (23).
- Хабаров С. Э., см. Филатов С. К., Семин В. В., Бубнова Р. С., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. 32 (4).
- Хабаров С. Э., см. Дьяконова Н. И., Евдосеева И. А., Тихонов С. К., Хабаров С. Э. 11 (6).
- Хабаров С. Э., см. Семин В. В., Назаренко А. В., Хабаров С. Э. 72 (7).
- Хаджаев А. Д., см. Бегишев И. А., Гуламов А. А., Ерофеев Е. А., Камалов Ш. Р., Усманов Т., Хаджаев А. Д. 21 (10).
- Хамитжанова М. С., см. Колодин П. А., Савченко В. А., Шаповалов В. И., Хамитжанова М. С. 22 (23).
- Харадзе Г. А., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаенков И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдипашвили В. Ш. 82 (22).
- Храпаш В. М. О движении фронта плазмы по лазерному лучу при ограничении радиального расширения. 46 (10).
- Харитонов И. Ю., см. Желудева С. И., Ковальчук М. В., Новикова Н. Н., Сосфинов А. Н., Харитонов И. Ю., Платонов Ю. Я., Ахсалян А. Д., Салащенко Н. Н. 49 (20).
- Харченко В. Н., см. Аполлонов В. В., Гречева С. И., Ильинский А. И., Харченко В. Н., Четкин С. А. 68 (3).
- Хатаевич В. И., см. Аббас-заде А. А., Хатаевич В. И., Рустамова Г. З. 22 (6).
- Хвостиков В. П., см. Алферов Ж. И., Аллейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандрлер Г. Л., Сейсян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Хес С. Д., Ковальчук В. Ф., Сташкова И. А., Алексеева Р. А., Фугман М. В. Влияние легирования титаном расплавов индия и олова на прочность металлических покрытий при оплавлении поверхности оптического кварца. 62 (13).
- Хижняк А. И., см. Виноградов В. Б., Кутуля Л. А., Резников Ю. А., Решетняк В. Ю., Хижняк А. И. 60 (23).
- Химинец В. В., см. Марьянин М. И., Химинец В. В. 5 (5).
- Хлопонин В. С., см. Полищук А. Я., Фортов В. Е., Хлопонин В. С. 68 (19).
- Хмаров В. А., см. Пузанов С. В., Хмаров В. А., Яшинов Ю. М. 45 (23).
- Хмелев А. В., см. Борман В. Д., Дудко С. А., Синицын И. В., Троян В. И., Филиппов Е. А., Хмелев А. В. 66 (22).
- Ходжаев В. Д., см. Юрченко С. Е., Чепурова Е. Е., Ходжаев В. Д., Иерусалимов И. П. 68 (5).
- Хоменков А. В., см. Близнцов А. М., Хоменков А. В. 8 (12).
- Хопаев Р. А., см. Козырев С. В., Мастеров В. Ф., Приходько А. В., Федоров А. В., Хопаев Р. А., Клячко Д. В., Угаров В. В. 57 (15).
- Хорошева Н. Е., см. Вейнгер А. И., Забродский А. Г., Красиков Л. А., Хорошева Н. Е. 59 (21).
- Хоружий О. В., см. Кондрашов В. Н., Трухин В. А., Хоружий О. В., Юров В. Т. 26 (6).
- Хоха Л. Г., см. Абусев В. М., Кухарева Е. И., Липовский А. А., Хоха Л. Г. 65 (5).
- Храмцова Е. А., см. Зотов А. В., Саранин А. А., Лифшиц В. Г., Храмцова Е. А. 1 (24).
- Хребтов И. А., см. Гапонов С. В., Калягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурик А. Ю. 62 (12).
- Хрящев Л. Ю., см. Боярский К. К., Хрящев Л. Ю. 62 (22).
- Худайберганов С. Т., см. Ганеев Р. А., Горбушин В. В., Кулагин И. А., Усманов Т., Худайберганов С. Т. 11 (2).
- Худяков А. В., Маловицкий Ю. Н., Сафонов П. П., Котов Е. А., Абрамова Е. Б., Савельев А. А., Лабецкий В. И. Несовершенство кристаллической структуры сверхпроводящей керамики Y—Ba—Cu—O после ударного сжатия. 25 (19).

- Царев В. П., см. Чупис В. Н., Черкасов В. Е., Калашников А. В., Царев В. П. 4 (21).  
Царенков Б. В., см. Аникин М. М., Иванов П. А., Сыркин А. Л., Царенков Б. В., Челюновов В. Е. 36 (16).  
Царфин В. Я., см. Волков Г. С., Комаров С. А., Софрыгина В. П., Царфин В. Я. 13 (3).  
Циркель Б. И., см. Логачев А. А., Митрофанов Н. К., Циркель Б. И., Школьник С. М. 78 (9).  
Цыбин О. Ю., см. Лукша О. И., Цыбин О. Ю. 75 (23).  
Цыганков В. М., см. Барабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стацура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).  
Цэндийн К. Д., см. Конников С. Г., Павлов С. К., Цэндийн К. Д., Шифрин Е. И., Шпунт В. Х. 48 (13).  
  
Чаварга Н. Н., см. Коноплев А. Н., Чаварга Н. Н., Славик В. Н., Шевера В. С. 48 (22).  
Чайка Ю. Д., Богуна А. В. Автостохастические колебания, обусловленные инжекционной нелинейностью транзисторов. 58 (17).  
Чайковский С. А., см. Лучинский А. В., Ратахин Н. А., Сорокин С. А., Чайковский С. А. 83 (18).  
Чалый В. П., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буинов П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. П., Шкурко А. П. 45 (15).  
Чалый В. П., см. Гарбузов Д. З., Гулаков А. Б., Кочергин А. В., Стругов Н. А., Чалый В. П. 15 (24).  
Чани В. И., см. Еськов Н. А., Рандошкин В. В., Чани В. И. 27 (2).  
Чани В. И., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).  
Чани В. И., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).  
Чарыков Н. А., см. Гусейнов А. А., Джуртанаев Б. Е., Литвак А. М., Мирсагатов М. А., Чарыков Н. А., Шерстнев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).  
Чеботаев Н. М., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 62 (16).  
Чеботаев Н. М., см. Миронов Э. Г., Гижевский Б. А., Чеботаев Н. М., 51 (24).  
Чеботаев Н. М., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).  
Чеботарева Е. И., см. Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И., Титов С. Н., Розанов В. Б., Гамалий Е. Г., Лебо И. Г. 33 (13).  
Чебуркин Н. В., см. Барабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стацура А. Ю., Цыганков В. М., Чебуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).  
Чевокин В. К., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якунина В. С. 44 (8).  
Чевокин В. К., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Прохиндеев А. В., Фельдман Г. Г., Чевокин В. К. 1 (16).  
Чевокин В. К., см. Подвязников В. А., Прохоров А. М., Чевокин В. К. 5 (18).  
Челноков А. В., см. Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. 44 (11).  
Челноков А. В., см. Портной Е. Л., Стельмах Н. М., Челноков А. В. 81 (21).  
Челноков В. Е., см. Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).  
Челноков В. Е., см. Аникин М. М., Иванов П. А., Сыркин А. Л., Царенков Б. В., Челноков В. Е. 36 (16).  
Чепель В. Ю., см. Мирошниченко В. П., Родионов Б. У., Чепель В. Ю. 53 (12).  
Чепуррова Е. Е., см. Юрченко С. Е., Чепуррова Е. Е., Ходжаев В. Д., Иерусалимов И. П. 68 (5).  
Червоненкис А. Я., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Червоненкис А. Я. 64 (9).  
Червоненкис А. Я., см. Рандошкин В. В., Чани В. И., Логунов М. В., Сажин Ю. А., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г., Червоненкис А. Я. 42 (14).  
Червоненкис А. Я., см. Клин В. П., Логунов М. В., Нам Б. П., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Соловьев А. Г., Чани В. И., Червоненкис А. Я. 79 (14).  
Черезов Н. К., см. Таллерчик Б. А., Черезов Н. К., Олесек А. О., Парфеньев Р. В., Саттаров С. А., Перфилов А. В., Бобков Ю. В. 29 (9).  
Черкасов В. Е., см. Чупис В. Н., Черкасов В. Е., Калашников А. В., Царев В. П. 4 (21).  
Чернов Е. Н., см. Куцаенко В. В., Лупейко А. В., Петров Н. И., Чернов Е. Н. 53 (23).  
Черноголова Л. Ф., см. Александрович Д. В., Борисов А. Р., Лякшеев А. Н., Сулацкин А. С., Черноголова Л. Ф., Фоменко Г. П. 35 (22).  
Черных А. В., см. Ермолов С. Н., Кислов Н. А., Куликов В. А., Марченко В. А., Матвеец Л. В., Никулов А. В., Розенфланг В. Ж., Серебряков А. Ю., Черных А. В. 51 (13).  
Черняховский В. В., см. Пантелеев В. А., Черняховский В. В. 29 (7).  
Черпак Н. Т., см. Ижик Э. В., Кириченко А. Я., Ревенко Ю. Ф., Свистунов В. М., Черпак Н. Т. 1 (7).  
Четвериков А. П. О генерации колебаний в пениotronе на встречной волне. 13 (14).

- Четкин С. А., см. Аполлонов В. В., Иванова Е. А., Прохоров А. М., Четкин С. А. 78 (2).  
Четкин С. А., см. Аполлонов В. В., Гревцева С. И., Ильинский А. И., Харченко В. Н., Четкин С. А. 68 (3).  
Чецкий В. А., см. Кузнецов Ю. П., Новиков В. В., Пахомов Э. Е., Чецкий В. А. 88 (5).  
Чивилева О. А., см. Гуревич А. Г., Чивилева О. А. 7 (11).  
Чигиринская Т. Ю., см. Павлов И. В., Пацков В. И., Чигиринская Т. Ю. 57 (14).  
Чигладзе Г. Г., см. Карабушев Н. И., Чигладзе Г. Г. 77 (11).  
Чилая Г. С., см. Мхатвишвили М. Д., Чилая Г. С., Элашвили З. М. 36 (8).  
Чиркин А. С., см. Белинский А. В., Чиркин А. С. 84 (10).  
Чубунова Е. В., см. Лебединский Ю. Ю., Путляев В. И., Троян В. И., Чубунова Е. В. 39 (5).  
Чувыров А. Н., см. Лачинов А. Н., Ковардаков В. А., Чувыров А. Н. 24 (7).  
Чугуинов Ю. В., см. Агафонов Ю. Н., Бабаев А. П., Бажанов В. С., Исякаев В. Я., Марков Г. А., Намазов С. А., Похунков А. А., Чугуинов Ю. В. 1 (17).  
Чудновский Ф. А., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмириян Л. М., Януга А. Н. 11 (1).  
Чудновский Ф. А., см. Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л., Януга А. Н. 65 (8).  
Чудновский Ф. А., см. Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. 38 (14).  
Чукичев М. В., см. Водаков Ю. А., Мохов Е. Н., Соколов В. И., Вавилов В. С., Иванов А. И., Чукичев М. В. 60 (15).  
Чукичев М. В., см. Иванов А. И., Мохов Е. Н., Одинг В. Г., Вавилов В. С., Водаков Ю. А., Чукичев М. В. 38 (17).  
Чумак В. А., см. Радаудан С. И., Ляху Г. Л., Снигур А. П., Чумак В. А., Лапин В. Г., Маринова А. М., Ноздрина К. Г. 30 (18).  
Чумакова С. П., см. Тихомирова Н. А., Чумакова С. П., Гинзбург А. В., Смирнов В. А. 67 (18).  
Чуприков В. Н., Черкасов В. Е., Калашников А. В., Царев В. П. Управляемый ударной ионизацией резонансный полупроводниковый элемент в волноводе. 4 (21).  
Чуприков А. В., см. Галль Л. Н., Краснов Н. В., Локшин Л. Р., Чуприков А. В. 50 (21).  
Чурин А. Ю., см. Гапонов С. В., Колягин М. А., Краюхин М. Б., Малышева Л. В., Павлов П. А., Павельев Д. Г., Ткаченко А. Д., Хребтов И. А., Чурин А. Ю. 62 (12).  
Чурин А. Ю., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурин А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).  
  
Шабалин А. Л., см. Коваленко В. П., Шабалин А. Л. 62 (6).  
Шабалин А. Л. Возможна ли работа ЭГД-эмиттера в режиме малых токов? 27 (23).  
Шабанов А. В., см. Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).  
Шабашов В. А., см. Бородин С. Н., Крейндль Ю. Е., Месяц Г. А., Овчинников В. В., Шабашов В. А. 51 (17).  
Шабло А. А., см. Бондаренко С. И., Лукашенко А. В., Шабло А. А., Гапонов С. В., Малышева Л. В., Павлов П. А., Чурин А. Ю., Павельев Д. Г. 80 (17).  
Шавишили Т. М., Хуцишили К. О., Фокина Н. П., Лаврентьев Г. В. Стимулированное усиление сигналов ядерного спинового эха в магнетиках. 33 (10).  
Шавкин С. В., см. Братухин П. В., Дежурко К. И., Евстигнеев В. В., Елесин В. Ф., Захарченко И. В., Шабанов А. В., Шавкин С. В. 67 (22).  
Шамаев В. М., см. Веревкин А. А., Ильин В. А., Иникин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. 70 (22).  
Шамуратов Х. А., см. Бережинский Л. И., Власкина С. И., Родионов В. Е., Шамуратов Х. А. 44 (2).  
Шапиро М. А., см. Власов С. Н., Шапиро М. А. 8 (10).  
Шаповалов В. И., см. Колодин П. А., Савченко В. А., Шаповалов В. И., Хамитжанова М. С. 22 (23).  
Шаркань И. П., см. Попович И. И., Лукша О. В., Мицелин И. М., Иваницкий В. П., Шаркань И. П., Туряница И. Д. 64 (20).  
Шаталов В. Ф., см. Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).  
Шаховатов В. А., см. Климов А. И., Мишин Г. И., Федотов А. Б., Шаховатов В. А. 31 (20).  
Шварков В. Д. С., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафронов П. Ф., Шварков В. Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).  
Швец В. В., см. Рычков А. А., Швец В. В. 20 (18).  
Шевера В. С., см. Коноплев А. Н., Чаварга Н. Н., Славик В. Н., Шевера В. С. 48 (22).  
Шевцов В. М., см. Аникин В. И., Шевцов В. М. 1 (3).  
Шевцов В. М., см. Сотин В. Е., Аникин В. И., Агадов А. Ю., Шевцов В. М. 47 (5).  
Шевяков Н. С. К оценке магнитно-резонансного управления акустической контрастностью разрывов ферритовых кристаллов. 37 (13).  
Шедова Е. Н., см. Дрейден Г. В., Морено Б., Островский Ю. И., Рейнганд Н. О., Романова Т. П., Семенова И. В., Шедова Е. Н. 21 (12).  
Шейнкман М. К., см. Здебский А. П., Пузин И. Б., Шейнкман М. К., Шерварлы Г. К. 28 (15).

- Шейнкман М. К., см. Матульский В. Б., Павлык Б. В., Шейнкман М. К. 16 (16).  
Шелагин А. В., см. Кузнецов С. П., Мешков И. В., Переクロстенко А. Д., Шелагин А. В. 27 (20).  
Шелых А. И., Кудинов Е. К., Сырников П. П., Степанова М. И., Смирнов И. А. Обычная и необычная левитация высокотемпературных сверхпроводников в поле постоянного магнита кольцевой формы. 32 (16).  
Шенгелия Т. С., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаенко И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).  
Шенгуров В. Г., см. Скупов В. Д., Тетельбаум Д. И., Шенгуров В. Г. 44 (22).  
Шепекина Г. В., см. Малик А. И., Аникин В. Е., Долгинов Л. В., Шепекина Г. В. 11 (16).  
Шер Э. М., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмирян Л. М., Януга А. Н. 11 (1).  
Шер Э. М., см. Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л., Януга А. Н. 65 (8).  
Шерварлы Г. К., см. Зебеский А. П., Пузан И. Б., Шейнкман М. К., Шерварлы Г. К. 28 (15).  
Шеретов Э. П., Сафонов М. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Гуров В. С., Веселкин Н. В., Борисовский А. П., Бакин В. И. Новый режим работы гиперболоидного масс-спектрометра типа трехмерной ловушки. 85 (9).  
Шерман А. Б., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмирян Л. М., Януга А. Н. 11 (1).  
Шерстяев В. В., см. Гусейнов А. А., Джурташов Б. Е., Литвак А. М., Мирсагатов М. А., Чарыков Н. А., Шерстяев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).  
Шестопалов В. П., см. Ефимов Б. П., Лукин К. А., Ракитянский В. А., Шестопалов В. П. 9 (18).  
Шехтман А. Г., см. Барышевский В. Г., Тихомиров В. В., Шехтман А. Г. 77 (4).  
Шикая Я. Эффекты деполяризации и спектр фоточувствительности структур с квантовыми ямами. 40 (8).  
Шиканов А. С., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кожевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевый М. О., Мурапшова В. А., Першин Ю. П., Руцасов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).  
Шилов Г. А., см. Акопьянц К. С., Левитский С. М., Назаренко О. К., Непорожний В. Ю., Шилов Г. А. 20 (22).  
Шильников Л. П., см. Ахмедиев Н. Н., Елеонский В. М., Кулагин Н. Е., Шильников Л. П. 19 (15).  
Ширин Н. В., см. Гаврилов В. В., Гектия А. В., Ширин Н. В. 27 (8).  
Широносов В. Г., см. Бонштедт А. В., Широносов В. Г. 82 (5).  
Широчкин Л. А., см. Контонистов А. А., Радченко И. Н., Фурсей Г. Н., Широчкин Л. А. 1 (23).  
Шифрин Е. И., см. Конников С. Г., Павлов С. К., Цэндин К. Д., Шифрин Е. И., Шпунт В. Х. 48 (13).  
Шишкян А. В., см. Гирка А. И., Дицк А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкян А. В., Шмаров В. Г. 24 (12).  
Шишкян А. В., см. Гирка А. И., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Осадчев В. М., Свирида С. В., Шишкян А. В. 79 (24).  
Шишкова А. Г., Гришаев В. В., Ильиничева Е. Н., Федюнина Ю. Н. Условие стационарного сжатия одиночного полосового домена в феррит-гранатовой пленке. 30 (2).  
Шишков А. Г., Ильиничева Е. Н., Федюнина Ю. Н., Кочеткова Э. В. Оптимизация импульса считывания ВБЛ-информации. 55 (4).  
Школьник С. М., см. Логачев А. А., Митрофанов Н. К., Циркель Б. И., Школьник С. М. 78 (9).  
Шкуратов С. И., см. Ведула Ю. С., Месяц В. Г., Поплавский В. В., Шкуратов С. И. 24 (20).  
Шкурко А. П., см. Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).  
Шкурко А. П., см. Арсентьев И. Н., Бежанишвили Г. Р., Буниев П. П., Вавилова Л. С., Стругов Н. А., Чалый В. П., Шкурко А. П. 45 (15).  
Шмаров В. Г., см. Гирка А. И., Дицк А. Ю., Мокрушин А. Д., Мохов Е. Н., Свирида С. В., Шишкян А. В., Шмаров В. Г. 24 (12).  
Шматов Г. А., Филиппов Б. Н., Садков В. Б., Крюков И. И. О перестройке магнитных состояний ионно-имплантированных пленок. 86 (17).  
Шматко А. А., см. Пивненко М. И., Шматко А. А. 41 (9).  
Шмикк Д. В., см. Кудрявцев А. Н., Никоненко Н. В., Дубенский Б. М., Шмикк Д. В. 33 (7).  
Шохор С. Л., см. Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л., Януга А. Н. 65 (8).  
Шохор С. Л., см. Андреев В. Н., Романов А. Ю., Сахаров Л. Г., Соколова Т. В., Чудновский Ф. А., Шохор С. Л. 38 (14).  
Шпеник О. Б., см. Жуков А. И., Завилупло А. Н., Снегурский А. В., Шпеник О. Б. 22 (2).

- Шпунт В. Х., см. Конников С. Г., Павлов С. К., Цэндин К. Д., Шифрин Е. И., Шпунт В. Х. 48 (13).
- Шредник В. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 62 (16).
- Шредник В. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. Л., Самохвалов А. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Чеботаев Н. М., Шредник В. Н. 59 (24).
- Штенников И. Н., см. Рюмцев Е. И., Штенникова И. Н., Тур Д. Р., Куличихин В. Г. 72 (9).
- Шубин Б. Г., см. Семкин Б. В., Трефилов Е. Э., Шубин Б. Г. 85 (11).
- Шубина Т. В., см. Алферов Ж. И., Аллейнер И. Л., Андреев В. М., Калиновский В. С., Сандлер Г. Л., Сейян Р. П., Торопов А. А., Шубина Т. В., Хвостиков В. П. 20 (7).
- Шульга А. Г., см. Васильев А. Б., Короленко П. В., Шульга А. Г. 91 (22).
- Шульман Я. Я., см. Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошецкий И. Д. 8 (8).
- Шумилов Н. Ю., см. Притулов А. М., Суржиков А. П., Шумилов Н. Ю., Аяненков Ю. М., Косяцын Л. Г. 82 (12).
- Шупегин М. Л., см. Ткалич А. К., Шупегин М. Л. 50 (1).
- Шустер Э. М., см. Манассон В. А., Комиссаров Г. П., Шустер Э. М. 70 (1).
- Шустер Э. М., см. Манассон В. А., Дугаев В. К., Шустер Э. М. 53 (18).
- Шустров В. А., см. Дицк В. А., Козловский В. В., Малкович Р. Ш., Скорятина Е. А., Шустров В. А. 12 (19).
- Шутов Д. А., см. Акципетров О. А., Кравецкий И. В., Кулюк І. Л., Струмбен Э. Е., Шутов Д. А. 37 (18).
- Щеглов В. И., см. Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. 1 (4).
- Щеглов В. И., см. Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. 5 (4).
- Щекотов О. Е., см. Барабаев И. К., Бардаковский С. В., Блинов Н. А., Горбачев Ю. П., Красовский В. М., Лозинский Ю. Н., Семенов В. Л., Стацура А. Ю., Цыганков В. М., Чубуркин Н. В., Щекотов О. Е. 14 (19).
- Щербаков А. С., см. Беришев И. Э., Раковский В. Ю., Селищев А. В., Щербаков А. С. 14 (8).
- Щербаков А. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Овчинников А. В., Тарасов И. С. 25 (9).
- Щербаков А. С., см. Белокурова О. И., Щербаков А. С. 29 (13).
- Щербаков А. С., см. Беришев И. Э., Селищев А. В., Щербаков А. С. 82 (15).
- Щербаков А. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. М., Щербаков А. С. 27 (16).
- Щербаков А. С., см. Белокурова О. И., Щербаков А. С. 1 (18).
- Щербаков А. С., см. Селищев А. В., Щербаков А. С. 6 (24).
- Щербаков А. С., см. Петрунькин В. Ю., Сысуев В. С., Щербаков А. С., Гарбузов Д. З., Ильин Ю. В., Тарасов И. С. 64 (24).
- Щербин К. В., см. Одолов С. Г., Слюсаренко С. С., Щербин К. В. 10 (11).
- Щербинин О. Н., см. Ирзак М. А., Павлов И. П., Щербинин О. Н. 75 (7).
- Щупле Г. Н., см. Аристархова А. А., Волков С. С., Трухин В. В., Щупле Г. Н. 81 (19).

Эдилашвили В. Ш., см. Топчян Л. С., Харадзе Г. А., Квирикашвили Т. Ш., Бродский Б. В., Баглаянко И. А., Берозашвили Ю. Н., Лордкипанидзе Д. Ш., Шенгелия Т. С., Эдилашвили В. Ш. 82 (22).

Эйдельман Е. Д., см. Иоффе И. В., Эйдельман Е. Д. 9 (2).

Элашвили З. М., см. Мхатвришвили М. Д., Чиля Г. С., Элашвили З. М. 36 (8).

Эльдаров Г. Г., см. Домашевская Э. П., Десятирикова Е. Н., Курышев Г. Л., Попов Ю. М., Селезнев В. Н., Соловьев А. П., Терехов В. А., Эльдаров Г. Г. 84 (1).

Эмириян Л. М., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмирян Л. М., Янута А. Н. 11 (1).

Эрлих Р. Н., см. Баранов И. М., Белов Н. А., Дмитриев В. А., Иванова Н. Г., Кондратьева Т. С., Никитина И. П., Челноков В. Е., Шаталов В. Ф., Эрлих Р. Н. 50 (12).

Этинберг М. И., см. Карпов С. Ю., Ковчальчук Ю. В., Мячин В. Е., Островский А. Ю., Погорельский Ю. В., Русанович И. Ю., Соколов И. А., Фокин Г. А., Этинберг М. И. 67 (1).

Этинберг М. И., см. Карпов С. Ю., Ковчальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. 13 (17).

Эткин В. С., см. Веревкин А. А., Ильин В. А., Инкин Ю. Н., Лаптев В. Н., Махов В. И., Шамаев В. М., Эткин В. С. 70 (22).

Юров В. Т., см. Кондрашов В. Н., Трухин В. А., Хоружий О. В., Юров В. Т. 26 (6).

Юрцев А. О., см. Афанасенко В. П., Барышевский В. Г., Зуевский Р. Ф., Лившиц М. Г., Лобко А. С., Мороз В. И., Панов В. В., Поликарпов И. В., Сафонов П. Ф., Шварков Д. С., Юрцев А. О. 33 (1).

Юрченко С. Е., Чепурова Е. Е., Ходжаев В. Д., Иерусалимов И. П. Стабилизация полосовых доменов с помощью лазерного отжига. 68 (7).

Яблоков Б. Н., см. Айрапетов А. Ш., Геворгян Г. А., Левшин И. В., Яблоков Б. Н. 36 (11).

- Яблоновская О., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоновская О. Г. 69 (15).  
Яблоновская О. Г., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоновская О. Г. 35 (18).  
Явич Б. С., см. Гарбузов Д. З., Жигулин С. Н., Мокина И. А., Налет Т. А., Синицын М. А., Стругов Н. А., Шкурко А. П., Явич Б. С. 20 (1).  
Явич Б. С., см. Жмакин А. И., Кадинский Л. А., Кузьмин И. А., Макаров Ю. Н., Субашева Е. А., Явич Б. С. 76 (15).  
Якименко М. Н., см. Александров Ю. А., Виноградов А. В., Зорев Н. Н., Кохевников И. В., Кондратенко В. В., Кошевой М. О., Мурашова В. А., Першин Ю. П., Рушавов А. А., Федоренко А. И., Шиканов А. С., Якименко М. Н. 55 (1).  
Яковлев В. П., см. Мереуца А. З., Петров А. И., Полторацкий В. М., Прокудина В. А., Сырбу А. В., Тарченко В. П., Яковлев В. П. 50 (9).  
Яковлев С. В., см. Лебедь Б. М., Яковлев С. В. 27 (19).  
Яковлев Ю. П., см. Аверкиев Н. С., Именков А. Н., Литвак А. М., Яковлев Ю. П. 79 (3).  
Яковлев Ю. П., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Конников С. Г., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Салата О. В., Уманский В. Б., Филаретова Г. М., Яковлев Ю. П. 15 (7).  
Яковлев Ю. П., см. Гусейнов А. А., Джуртанов Б. Е., Литвак А. М., Мирагатов М. А., Чарыков Н. А., Шерстнев В. В., Яковлев Ю. П. 67 (12).  
Яковлев Ю. П., см. Андреев И. А., Афраилов М. А., Баранов А. Н., Марьинская Н. Н., Мирагатов М. А., Михайлова М. П., Яковлев Ю. П. 71 (17).  
Яковлев Ю. П., см. Андаспаева А., Баранов А. Н., Гусейнов А. А., Именков А. Н., Колчанова Н. М., Сидоренкова Е. А., Яковлев Ю. П. 71 (18).  
Якуни В. С., см. Дащевский Б. Е., Малютин А. А., Махмутов Р. Х., Подвязников В. А., Чевокин В. К., Якуни В. С. 44 (8).  
Якуни В. С., см. Валиев К. А., Великов Л. В., Махмутов Р. Х., Сидорук С. Н., Якуни В. С. 55 (17).  
Якшинский Б. В., см. Агеев В. Н., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. 66 (6).  
Якшинский Б. В., см. Агеев В. Н., Бурмистрова О. П., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. 10 (13).  
Янин С. Н., см. Валеев Т. И., Кривобоков В. П., Янин С. Н. 37 (12).  
Яновская М. И., см. Галимов Б. Ш., Обвинцева И. Е., Рогинская Ю. Е., Яновская М. И. 74 (2).  
Яновский В. К., см. Водолазская И. В., Воронкова В. И., Яновский В. К. 86 (2).  
Януга А. Н., см. Балашова Е. В., Леманов В. В., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шерман А. Б., Эмрияя Л. М., Януга А. Н. 11 (1).  
Януга А. Н., см. Андреев В. Н., Никитин С. Е., Чудновский Ф. А., Шер Э. М., Шохор С. Л., Януга А. Н. 65 (8).  
Янченко А. М., см. Лукьянов А. Е., Патрин А. А., Янченко А. М. 31 (10).  
Ярошечкий И. Д., см. Ганичев С. Д., Глух К. Ю., Котельников И. Н., Мордовец Н. А., Шульман А. Я., Ярошечкий И. Д. 8 (8).  
Яфаров Р. К., см. Гуляев Ю. В., Яфаров Р. К. 74 (1).  
Яфаров Р. К., Назаров А. А., Мевлют Э. Т. Влияние неоднородного магнитного поля на СВЧ вакуумно-плазменную обработку в микроэлектронике. 73 (19).  
Яхкинд Э. З., см. Дьяконов К. В., Илисавский Ю. В., Яхкинд Э. З. 81 (1).  
Яценко Н. А., см. Витрук П. П., Яценко Н. А. 1 (5).  
Яценко О. Б., см. Туренко Е. А., Яценко О. Б. 55 (13).  
Яшнов Ю. М., см. Пузанов С. В., Хмара В. А., Яшнов Ю. М. 43 (23).