

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

**Ретроспективный указатель авторов статей, опубликованных в томах 160 – 171
журнала "Успехи физических наук" (январь 1990 г. – декабрь 2001 г.)**

- Абарбанель Г.Д.И., Рабинович М.И., Селверстон А., Баженов М.В., Хузурга Р., Сушик М.М., Рубчинский Л.Л. *Синхронизация в нейронных ансамблях*. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Абдуллаев С.С., Заславский Г.М. *Классические нелинейная динамика и хаос лучей в задачах распространения волн в неоднородных средах*. Т. 161 (8) 1–44 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Абдуллин Х.А. см. Мукашев Б.Н. и соавт. Т. 170 (2) 143–155 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Абов Ю.Г., Гулько А.Д., Джемпаров Ф.С., Тростин С.С. *Бета-ЯМР спектроскопия и исследования случайных блужданий в неупорядоченных системах*. Т. 161 (7) 198–200 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Абов Ю.Г. *Когерентные процессы в ядрах и кристаллах*. Т. 166 (9) 949–954 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Абрикосов А.А. *Резонансное туннелирование в высокотемпературных сверхпроводниках*. Т. 168 (6) 683–695 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Абштрайтер Г. см. Бутов Л.В. и соавт. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Авербух И.Ш., Перельман Н.Ф. *Динамика волновых пакетов высоковозбужденных состояний атомов и молекул*. Т. 161 (7) 41–81 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Аверьянов Е.М., Осипов М.А. *Эффекты локального поля световой волны в молекулярной оптике жидких кристаллов*. Т. 160 (5) 89–125 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (10) 206; (11) 207 (1990).
- Аветисов В.А., Гольдманский В.И. *Физические аспекты нарушения зеркальной симметрии биоорганического мира*. Т. 166 (8) 873–891 (1996). (Физика наших дней).
- Аветисян Г.К. *К вынужденному черенковскому эффекту*. Т. 167 (7) 793–798 (1997). (Письма в редакцию).
- Аврунин Е.Н., Водолага Б.К., Симоненко В.А., Фортов В.Е. *Мощные ударные волны и экстремальные состояния вещества*. Т. 163 (5) 1–34 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Агапьев Б.Д., Горный М.Б., Матисов Б.Г., Рождественский Ю.В. *Когерентное плениение населенностей в квантовых системах*. Т. 163 (9) 1–36 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Агеев Л.А., Эль-Ашхаб Х.И. *Плоский спектрометр, или голограмма сплошного спектра на основе самоорганизующихся ТЕ-решеток*. Т. 162 (9) 153–157 (1992). (Приборы и методы исследований); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 206 (1992).
- Агранович В.М. *Экситоны и оптические нелинейности в гибридных органических-неорганических наноструктурах*. Т. 169 (3) 348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Адамский В.Б. см. Харитон Ю.Б. и соавт. Т. 166 (2) 201–205 (1996). (Из истории физики).
- Адамский В.Б., Смирнов Ю.Н. *Еще раз о создании советской водородной бомбы*. Т. 167 (8) 899–902 (1997). (Письма в редакцию).
- Адамчук А.Н., Есипов С.Е. *Коллективно флуктуирующие активы при наличии арбитражных возможностей и оценка платежных обязательств*. Т. 167 (12) 1295–1306 (1997). (Физика наших дней).
- Аджемян Л.Ц., Антонов Н.В., Васильев А.Н. *Квантово-полевая ренормализационная группа в теории развитой турбулентности*. Т. 166 (12) 1257–1284 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Адо Ю.М., Анферов В.А. *Ускорение поляризованных протонов до высоких энергий в синхротронах*. Т. 164 (11) 1239–1248 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Азбель М.Я. *Время, туннелирование и турбулентность*. Т. 168 (6) 613–623 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Аккерман Т.Р. см. Турко Р.П. и соавт. Т. 161 (3) 89–123 (1991). (Физика наших дней).
- Аксенов В.Л. *Исследование высокотемпературных сверхпроводников на высокопоточном импульсном реакторе ИБР-2*. Т. 161 (8) 179–182 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Аксенов В.Л., Балагуров А.М. *Времяпролетная нейтронная дифрактометрия*. Т. 166 (9) 955–985 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Аксенов В.Л. *Современные методы структурной нейтронографии*. Т. 167 (5) 545–546 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Александров А.С., Кребс А.Б. *Полярны в высокотемпературных сверхпроводниках*. Т. 162 (5) 1–85 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Александров Е.Б. *Современное состояние техники измерения модуля слабых магнитных полей от нуля до десятка эрстед*. Т. 171 (11) 1263 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Александров Н.Л., Напартович А.П. *Процессы в газе и плазме с отрицательными ионами*. Т. 163 (3) 1–26 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Алексеев Б.В. *Физические основы обобщенной бальмановской кинетической теории газов*. Т. 170 (6) 649–679 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Алексеев К.Н., Берман Г.П., Цифринович В.И., Фришман А.М. *Динамический хаос в магнитных системах*. Т. 162 (7) 81–118 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205–206 (1992).
- Алексеевский Н.Е. *О работах Л.В. Шубникова*. Т. 162 (10) 181–183 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Алерс Ф.-Й. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Алешкевич В.А., Кожоридзе Г.Д., Матвеев А.Н. *Самовоздействие частично когерентного лазерного излучения*. Т. 161 (9) 81–132 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Алиев Х.К. см. Камилов И.К. и соавт. Т. 168 (9) 953–974 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Алиев Х.К. см. Камилов И.К. и соавт. Т. 169 (7) 773–795 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Алимов Ю.И., Кравцов Ю.А. *Является ли вероятностью "нормальной" физической величиной?* Т. 162 (7) 149–182 (1992). (Методические заметки).
- Алферов Ж.И., Бимберг Д., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Рувимов С.С., Устинов В.М., Хейденрайх И. *Напряженные субмонослойные гетероструктуры и гетероструктуры с квантовыми точками*. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Алферов Ж.И. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).

- Алферов Ж.И. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Алферов Ж.И. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Алферов Ж.И. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Алфимов М.В. *Люминесценция органических наноструктур типа "гость-хозяин"*. Т. 171 (10) 1072–1074 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Алхимов В.И. *Проблема случайных блужданий без самопересечений*. Т. 161 (9) 133–160 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Алхимов В.И. *Эффект исключенного объема в статистике самоизбегающих блужданий*. Т. 164 (6) 561–601 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Альтшулер Б.Л. *О научных трудах А.Д. Сахарова*. Т. 161 (5) 3–27 (1991). (К 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова).
- Альтшулер Б.Л., Барвинский А.О. *Квантовая космология и физика переходов с изменением сигнатуры пространства-времени*. Т. 166 (5) 459–492 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Альтшулер Г.Б., Иночкин М.В. *Нелинейные линзы и их применения*. Т. 163 (7) 65–84 (1993). (Приборы и методы исследований); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Альтшулер Л.В., Трунин Р.Ф., Крупников К.К., Панов Н.В. *Взрывные лабораторные устройства для исследования сжатия веществ в ударных волнах*. Т. 166 (5) 575–581 (1996). (Из истории физики).
- Альтшулер Л.В., Зельдович Я.Б., Стяжкин Ю.М. *Исследование изэнтропической сжимаемости и уравнений состояния делящихся материалов*. Т. 167 (1) 107–108 (1997). (Из истории физики).
- Альтшулер Л.В., Трунин Р.Ф., Урлин В.Д., Фортов В.Е., Фунтиков А.И. *Развитие в России динамических методов исследований высоких давлений*. Т. 169 (3) 323–344 (1999). (Из истории физики).
- Андерссон Т.Г. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Андреев А.А., Яшин В.Е., Чарухчев А.В. *Генерация жесткого рентгеновского излучения и быстрых частиц мультитераваттными лазерными импульсами*. Т. 169 (1) 72–78 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Андреев А.В. *Оптическое сверхизлучение: новые идеи и новые эксперименты*. Т. 160 (12) 1–46 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Андреев А.В. *Рентгеновские лазеры* (рец.). Т. 161 (4) 183–185 (1991). (Библиография).
- Андреев А.В. *Вероятность, статистическая оптика и обработка данных* (рец.). Т. 162 (1) 147–148 (1992). (Библиография).
- Андреев А.Ф. *Новые квантовые состояния кристаллов гелия*. Т. 164 (12) 1277–1278 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Андреев А.Ф. *Сверхтекучесть, сверхпроводимость и магнетизм в мезоскопике*. Т. 168 (6) 655–664 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Андреев А.Ю., Киржниц Д.А. *Тахионы и неустойчивость физических систем*. Т. 166 (10) 1135–1140 (1996). (Методические заметки).
- Андреев Н.Е., Горбунов Л.М. *Лазерно-плазменное ускорение электронов*. Т. 169 (1) 53–58 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Андреев А.С., Никитин С.А. *Магнитные свойства аморфных сплавов редкоземельных металлов с переходными 3d-металлами*. Т. 167 (6) 605–622 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Андриенко А.В., Ожогин В.И., Сафонов В.Л., Якубовский А.Ю. *Исследования ядерных спиновых волн*. Т. 161 (10) 1–36 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Андрюшечкин Б.В., Ельцов К.Н., Шевлюга В.М. *Сканирующая туннельная микроскопия фазовых переходов "соразмерная-несоразмерная структура" в хемосорбированных слоях галогена*. Т. 170 (5) 571–575 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Андрюшин Е.А., Силин А.П. *Физические проблемы солнечной энергетики*. Т. 161 (8) 129–139 (1991). (Физика наших дней).
- Андрюшин Е.А., Гинзбург В.Л., Силин А.П. *О граничных условиях в макроскопической теории сверхпроводимости*. Т. 163 (9) 105–108 (1993). (Методические заметки); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Анисович В.В. *Экзотические мезоны: поиск глоболов*. Т. 165 (11) 1225–1247 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Анисович В.В. *Легчайший скалярный глобол*. Т. 168 (5) 481–502 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Анищенко В.С., Нейман А.Б., Мосс Ф., Шиманский-Гайер Л. *Стохастический резонанс как индуцированный шумом эффект увеличения степени порядка*. Т. 169 (1) 7–38 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Анри В.А. *Роль Лейбница в создании научных школ в России*. Т. 169 (12) 1329–1331 (1999). (Из архива журнала УФН).
- Антонов Н.В. см. Аджемян Л.Ц. и соавт. Т. 166 (12) 1257–1284 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Антонюк Б.П., Антонюк В.Б. *Самоорганизация возбуждений в германосиликатных волоконных световодах и ее роль в генерации второй гармоники*. Т. 171 (1) 61–78 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Антонюк В.Б. см. Антонюк Б.П. и соавт. Т. 171 (1) 61–78 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Анферов В.А. см. Адо Ю.М. и соавт. Т. 164 (11) 1239–1248 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Аншукова Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Русаков А.П. *ВТСП с эпитаклиальными галогенами вместо кислорода*. Т. 167 (8) 887–892 (1997). (Физика наших дней).
- Апель В., Бычков Ю.А. *Микроскопический вывод эффективного лагранжиана для скирмионов в двумерном газе взаимодействующих электронов при малом g-факторе*. Т. 168 (2) 143–146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Арансон И.С., Горшков К.А., Ломов А.С., Рабинович М.И. *Нелинейная динамика локализованных состояний многомерных полей*. Т. 160 (4) 79–82 (1990). (Совещания и конференции).
- Арделян Н.В., Бисноватый-Коган Г.С., Моисеенко С.Г. *Механизмы взрыва сверхновых: магниторотационная модель*. Т. 167 (10) 1128–1131 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Аржанников А.В., Кезерашвили Г.Я., Кругляков Э.П. *О российских конференциях по холодному синтезу и трансмутации ядер*. Т. 169 (6) 699–700 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Аристов А.В. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Аристов В.Ю. *Поверхность β -SiC(100): атомная структура и электронные свойства*. Т. 171 (8) 801–826 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Армитаж А. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Арнольд В.И. *Математика и физика: родитель и дитя или сестры?* Т. 169 (12) 1311–1323 (1999). (К 275-летию Российской академии наук).
- Аронзон Б.А. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Арсеев П.И. *Квантовая статистика динамических процессов* (рец.). Т. 161 (4) 186–188 (1991). (Библиография).
- Артеменко С.Н., Волков А.Ф., Зайцев-Зотов С.В. *Квазиодномерные проводники с волной зарядовой плотности*. Т. 166 (4) 434–439 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Арутюнян В.М., Оганесян С.Г. *Вынужденный черенковский эффект*. Т. 164 (10) 1089–1125 (1994). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 165 (11) 1344 (1995).
- Арутюнян Г.М., Гольданский В.И., Кузнецов Н.М., Рухадзе А.А., Синкевич О.А., Соломина Н.Л., Степанова Л.Г. *Сергей Петрович Дьяков и его вклад в науку*. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Арутюнян Р.М., Гинзбург В.Л., Жарков Г.Ф. *О "гигантском" термоэлектрическом эффекте в полем сверхпроводящем цилиндре*. Т. 167 (4) 457–460 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Асеев А.Л. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Асеев А.Л. см. Латышев А.В. и соавт. Т. 168 (10) 1117–1127 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Асеев А.Л. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 169 (4) 471–474 (1999). (Конференции и симпозиумы).

- Астафьева Н.М. *Вейвлет-анализ: основы теории и примеры применения*. Т. 166 (11) 1145–1170 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Аузиньш М.П., Фербер Р.С. *Оптическая поляризация двухатомных молекул*. Т. 160 (10) 73–123 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Ахизер А.И., Красильников В.В., Пелетминский С.В., Яценко А.А. *Теория сверхтекучей ферми-жидкости*. Т. 163 (2) 1–32 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Ахизер А.И., Шульга Н.Ф., Трутень В.И., Гриненко А.А., Сыщенко В.В. *Динамика заряженных частиц высоких энергий в прямых и изогнутых кристаллах*. Т. 165 (10) 1165–1192 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ахманов С.А. *Физика лазеров, лазерная физика, оптическая физика* (рец.). Т. 161 (7) 217–220 (1991). (Библиография).
- Ахманов С.А. *Верстовые столбы на тернистом пути науки* (рец.). Т. 161 (11) 178–181 (1991). (Библиография).
- Ахманов С.А., Гусев В.Э. *Лазерное возбуждение сверхкоротких акустических импульсов: новые возможности в спектроскопии твердого тела, диагностике быстротекущих процессов и нелинейной акустике*. Т. 162 (3) 3–88 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Ахмедов Э.Т. *Соответствие между суперсимметричной теорией Янга–Миллса и супергравитацией*. Т. 171 (9) 1005–1024 (2001). (Из текущей литературы).
- Ачасов Н.Н., Шестаков Г.Н. *Итоги поисков четырех квантовых состояний в $\gamma\gamma$ -столкновениях*. Т. 161 (6) 53–108 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Ачасов Н.Н. *О природе скалярных $a_0(980)$ - и $f_0(980)$ -мезонов*. Т. 168 (11) 1257–1261 (1998). (Из текущей литературы).
- Бабин А.А., Киселев А.М., Правденко К.И., Сергеев А.М., Степанов А.Н., Хазанов Е.А.** *Экспериментальное исследование воздействия субтераваттного фемтосекундного лазерного излучения на прозрачные диэлектрики при аксиальной фокусировке*. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Бабич Л.П., Лойко Т.В., Цукерман В.А. *Высоковольтный наносекундный разряд в плотных газах при больших перенапряжениях, развивающийся в режиме убегания электронов*. Т. 160 (7) 49–82 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Багров В.Г. см. Бордовицын В.А. и соавт. Т. 165 (9) 1083–1094 (1995). (Методические заметки).
- Баженов М.В. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Базелян Э.М., Райзер Ю.П. *Механизм притяжения молнии и проблема лазерного управления молнией*. Т. 170 (7) 753–769 (2000). (Физика наших дней).
- Базылев В.А., Жеваго Н.К. *Каналирование быстрых частиц и связанные с ним явления*. Т. 160 (12) 47–90 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П. *Рассеяние света флуктуациями электронной плотности в многодолинных полупроводниках и металлах*. Т. 163 (5) 67–114 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Баканов С.П. *Термофорез в газах при малых числах Кнудсена*. Т. 162 (9) 133–152 (1992). (Приборы и методы измерений).
- Бакланов М.Р. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Балагуров А.М. см. Аксенов В.Л. и соавт. Т. 166 (9) 955–985 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Балаев А.Д., Вальков В.В., Гавричков В.А., Иванова Н.Б., Овчинников С.Г., Чернов В.К. *Квантовые осцилляции сопротивления и намагнитченности в магнитных полупроводниках и полуметаллах*. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Балыкин В.И., Летохов В.С. *Лазерная оптика нейтральных атомных пучков*. Т. 160 (1) 141–154 (1990). (Физика наших дней); см. Исправление опечатки. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Бальмаков М.Д. *Информационная емкость конденсированных сред*. Т. 169 (11) 1273–1280 (1999). (Методические заметки).
- Барабанов А.Л. *Об угловом моменте в классической электродинамике*. Т. 163 (11) 75–82 (1993). (Методические заметки).
- Баранов А.В., Бобович Я.С., Петров В.И. *Спектроскопия резонансного гиперкомбинационного рассеяния света*. Т. 160 (10) 35–72 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Бараш Ю.С. *Введение в физику высокотемпературных сверхпроводников* (рец.). Т. 161 (6) 220–223 (1991). (Библиография).
- Бараш Ю.С. *Некоторые актуальные вопросы физики сверхпроводников* (рец.). Т. 161 (10) 191 (1991). (Библиография).
- Барвинский А.О. см. Альтшулер Б.Л. и соавт. Т. 166 (5) 459–492 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Баргатин И.В., Гришанин Б.А., Задков В.Н. *Запутанные квантовые состояния атомных систем*. Т. 171 (6) 625–647 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Бар-Джозеф И. см. Финкельштейн Г. и соавт. Т. 168 (2) 121–123 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Барсуков К.А., Попов В.Н. *О сверхсветовых "зайчиках"*. Т. 166 (11) 1245–1252 (1996). (Методические заметки).
- Барщевский Б.У. *Об экситонной фотохимии светочувствительных кристаллов*. Т. 171 (4) 415–433 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Басиев Т.Т. *Спектроскопия новых ВКР-активных кристаллов и твердотельные ВКР-лазеры*. Т. 169 (10) 1149–1155 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Батунин А.В. *Фрактальный анализ и универсальность Фейгенбаума в физике адронов*. Т. 165 (6) 645–660 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Бауэр М. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Бах Э.В. *Огни Св. Эльма в эволюции*. Т. 164 (5) 552 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Бахланов С.В. см. Дербин А.В. и соавт. Т. 170 (2) 209–212 (2000). (Письма в редакцию).
- Бахрах Л.Д., Блискавицкий А.А. *Оптомикроволновые методы формирования излучения сверхширокополосных антенн*. Т. 162 (12) 160–164 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Бахтизин Р.З., Хашицуме Т., Вонг Щ.-Д., Сакурай Т. *Сканирующая туннельная микроскопия фуллеренов на поверхности металлов и полупроводников*. Т. 167 (3) 289–307 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Бахтизин Р.З., Сакурай Т., Хашицуме Т., Шюе К.-К. *Атомные структуры на поверхности GaAs(001), выращенной методами молекулярно-лучевой эпитаксии*. Т. 167 (11) 1227–1241 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Башилов И.П. *Георгий Львович Шнирман — создатель быстродействующих приборов*. Т. 164 (7) 775–779 (1994). (Из истории физики).
- Башмаков Ю.А. *Пучки заряженных частиц: наблюдение, диагностика и коррекция* (рец.). Т. 161 (2) 205–209 (1991). (Библиография).
- Бедарев Д.А. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Безирганян П.А. см. Высоцкий В.И. и соавт. Т. 164 (3) 309–324 (1994). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 164 (7) 784 (1994).
- Безмельницын В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В. *Фуллерены в растворах*. Т. 168 (11) 1195–1220 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Безуглов Н.Н., Борисов Е.Н., Веролайнен Я.Ф. *Распределение радиационных времен жизни по возбужденным состояниям атомов и ионов*. Т. 161 (1) 3–29 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Бейер Ю.У. см. Вольфенштейн Л. и соавт. Т. 160 (10) 155–171 (1990). (Физика наших дней).
- Белашенко Д.К. *Механизмы диффузии в неупорядоченных системах (компьютерное моделирование)*. Т. 169 (4) 361–384 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Белевцев Б.И. *Сверхпроводимость и локализация электронов в неупорядоченных двумерных металлических системах*. Т. 160 (1) 65–98 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечатки. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Белинский А.В., Клышко Д.Н. *Интерференция света и теорема Белла*. Т. 163 (8) 1–45 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Белинский А.В. *Теорема Белла без предположения о локальности*. Т. 164 (2) 231–234 (1994). (Методические заметки).

- Белинский А.В. *Парадоксы Белла без введения скрытых параметров*. Т. 164 (4) 435–442 (1994). (Методические заметки).
- Белинский А.В. *Регулярные и квазирегулярные спектры в разупорядоченных слоистых структурах*. Т. 165 (6) 691–702 (1995). (Методические заметки).
- Белинский А.В. *Теорема Белла для трихотомных наблюдаемых*. Т. 167 (3) 323–335 (1997). (Методические заметки).
- Белов К.П. *Электронные процессы в магнетите ("Загадки магнетита")*. Т. 163 (5) 53–66 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Белов К.П. *Аномалии магнитосопротивления в ферритах*. Т. 164 (6) 603–616 (1994). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 164 (9) 1016 (1994).
- Белов К.П. *Ферримагнетики со "слабой" магнитной подрешеткой*. Т. 166 (6) 669–681 (1996). (Из текущей литературы).
- Белов К.П. *Эффекты однонаправленной обменной анизотропии в ферритах*. Т. 169 (7) 797–804 (1999). (Методические заметки).
- Белов К.П. *О проявлении пиромагнитного эффекта в ферримагнетиках со "слабой" подрешеткой*. Т. 170 (4) 447–454 (2000). (Методические заметки).
- Белова Т.И., Кудрявцев А.Е. *Солитоны и их взаимодействия в классической теории поля*. Т. 167 (4) 377–406 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Белоголовский М.А. см. Свистунов В.М. и соавт. Т. 163 (2) 61–79 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Белоусов Ю.М., Горбунов В.Н., Смилга В.П., Фесенко В.И. *Изучение свойств сверхпроводников II рода мюонным методом*. Т. 160 (11) 55–101 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Белявский В.И., Кобаев Ю.В., Корняков Н.В. *Управляемая модуляция энергии связи примесных состояний в системе квантовых ям*. Т. 166 (4) 447–448 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Беляев В.В. *Физические методы измерения коэффициентов вязкости нематических жидких кристаллов*. Т. 171 (3) 267–298 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Беляева О.Ю., Зарембо Л.К., Карпачев С.Н. *Магнитоакустика ферритов и магнитоакустический резонанс*. Т. 162 (2) 107–138 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Березовская Ф.С., Карев Г.П. *Бифуркации бегущих волн в популяционных моделях с таксисом*. Т. 169 (9) 1011–1024 (1999). (Из текущей литературы).
- Берман Г.П., Коловский А.Р. *Квантовый хаос при взаимодействии многоуровневых квантовых систем с полем когерентного излучения*. Т. 162 (4) 95–141 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205 (1992).
- Берман Г.П. см. Алексеев К.Н. и соавт. Т. 162 (7) 81–118 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205–206 (1992).
- Бершадский А.Г. *Крупномасштабные фрактальные структуры в лабораторной турбулентности, океане и астрофизике*. Т. 160 (12) 189–194 (1990). (Методические заметки).
- Бескин В.С., Парьев В.И. *Осесимметричные стационарные течения в окрестности керовской черной дыры и природа активности галактических ядер*. Т. 163 (6) 95–106 (1993). (Методические заметки).
- Бескин В.С. *Осесимметричные стационарные течения в компактных астрофизических объектах*. Т. 167 (7) 689–720 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Бескин В.С. *Радиопульсары*. Т. 169 (11) 1169–1198 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Бескин Г.М., Митронова С.Н., Неизвестный С.И., Плохотниченко В.Л., Попова М.Ю. *Исследования релятивистских и быстропеременных объектов с высоким временным разрешением*. Т. 164 (6) 660–662 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Бетон П.Х. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Беттини А. *Физика за пределами Стандартной модели. Эксперименты в Лаборатории Гран Сассо*. Т. 171 (9) 977–1003 (2001). (Физика наших дней).
- Бетяев С.К. *Гидродинамика: проблемы и парадоксы*. Т. 165 (3) 299–330 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Бимберг Д. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Бимберг Д. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бимберг Д., Ипатова И.П., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Малышкин В.Г., Шукин В.А. *Спонтанное упорядочение полупроводниковых наноструктур*. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Бимберг Д. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Бингхам Р. см. Цытович В.Н. и соавт. Т. 166 (2) 113–139 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Биркедал Д. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Биро М., Красильников М.А., Кузелев М.В., Рухадзе А.А. *Проблемы теории релятивистской плазменной СВЧ-электроники*. Т. 167 (10) 1025–1042 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Бирюков В.М., Котов В.И., Чесноков Ю.А. *Управление пучками заряженных частиц высоких энергий при помощи изогнутых монокристаллов*. Т. 164 (10) 1017–1040 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Бисноватый-Коган Г.С. см. Арделян Н.В. и соавт. Т. 167 (10) 1128–1131 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Благоев А.Б. см. Колоколов Н.Б. и соавт. Т. 163 (3) 55–77 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Блантер Я.М., Каганов М.И., Посвянский Д.В. *Эффект де Гааза-ван Альфена — пример электронного топологического перехода первого рода*. Т. 165 (2) 213–220 (1995). (Методические заметки).
- Блантер Я.М., Ван Ланген С.А., Бюттикер М. *Влияние обменных эффектов на дробовой шум в многоконтактных проводниках*. Т. 168 (2) 159–162 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Блаттер Дж. см. Лесовик Г.Б. и соавт. Т. 166 (8) 901 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бледнов В.А. *Компонентные геомагнитные измерения на борту движущегося ферромагнитного носителя*. Т. 164 (9) 1001–1005 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Бледнов В.А. *Основные принципы определения компонент магнитного поля Земли на движущихся ферромагнитных объектах (основы теории разделения полей)*. Т. 167 (10) 1113–1118 (1997). (Из текущей литературы).
- Блинов Л.М., Фридкин В.М., Палто С.П., Буне А.В., Даубен П.А., Дюшарм С. *Двумерные сегнетоэлектрики*. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Блискивицкий А.А. см. Бахрах Л.Д. и соавт. Т. 162 (12) 160–164 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Бобович Я.С. см. Баранов А.В. и соавт. Т. 160 (10) 35–72 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Бобович Я.С. *Последние достижения динамической спектроскопии комбинационного рассеяния света*. Т. 162 (6) 81–127 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Бобович Я.С. *Сверхпроводимость купратов — взгляд на некоторые спектроскопические и структурно-химические аспекты проблемы*. Т. 167 (9) 973–999 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Богданов А.Л. см. Гершензон М.Е. и соавт. Т. 168 (2) 200–203 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Боднарчук В.И., Давтян Л.С., Корнеев Д.А. *Эффекты геометрической фазы в нейтронной оптике*. Т. 166 (2) 185–194 (1996). (Методические заметки).
- Бодунов Е.Н. см. Ермолаев В.Л. и соавт. Т. 166 (3) 279–302 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Бойко В.Г., Могель Х.-Й., Сысоев В.М., Чальый А.В. *Особенности метастабильных состояний при фазовых переходах жидкость-пар*. Т. 161 (2) 77–111 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Бойко В.И., Валяев А.Н., Погребняк А.Д. *Модификация металлических материалов импульсными мощными пучками частиц*. Т. 169 (11) 1243–1271 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Болотникова Т.Н. *Эффекты Шпольского (к 100-летию со дня рождения Э.В. Шпольского)*. Т. 162 (11) 183–195 (1992). (Из истории физики); см. Исправление опечаток. Т. 163 (3) 112 (1993).

- Болотовский Б.М., Быков В.П. *Излучение при сверхсветовом движении зарядов*. Т. 160 (6) 141–161 (1990). (Методические заметки).
- Болотовский Б.М., Столяров С.Н. *Излучение и потери энергии заряженных частиц в движущихся средах*. Т. 162 (2) 177–190 (1992). (Методические заметки); см. Исправление опечатки. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Болотовский Б.М., Столяров С.Н. *Закон сохранения энергии для электромагнитного поля в применении к задачам излучения движущихся заряженных частиц*. Т. 162 (3) 195–206 (1992). (Методические заметки).
- Болотовский Б.М., Серов А.В. *Об особенностях движения заряженных нерелятивистских частиц в переменном поле*. Т. 164 (5) 545–547 (1994). (Методические заметки).
- Болотовский Б.М., Серов А.В. *Об изображении поля излучения с помощью силовых линий*. Т. 167 (10) 1107–1111 (1997). (Методические заметки).
- Болотовский Б.М., Вавилов Ю.Н., Киркин А.Н. *Сергей Иванович Вавилов — ученый и человек: взгляд с порога XXI века*. Т. 168 (5) 551–570 (1998). (Из истории физики).
- Болотовский Б.М., Галстян Е.А. *Дифракция и дифракционное излучение*. Т. 170 (8) 809–830 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Болховитянов Ю.Б., Пчеляков О.П., Чикичев С.И. *Кремний-германиевые эпитаксиальные пленки: физические основы получения напряженных и полностью релаксированных гетероструктур*. Т. 171 (7) 689–715 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Большов Л.А., Кондратенко П.С., Стрижов В.Ф. *Свободная конвекция тепловыделяющей жидкости*. Т. 171 (10) 1051–1070 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Бом Г. см. Бутов Л.В. и соавт. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бондаренко Б.Д. *Роль О.А. Лаврентьева в постановке вопроса и иницировании исследований по управляемому термоядерному синтезу в СССР*. Т. 171 (8) 886–894 (2001). (Из истории физики).
- Бонч-Бруевич А.М., Вартамян Т.А., Пржибельский С.Г., Хромов В.В. *Фотоотрыв поверхностных атомов металла*. Т. 168 (8) 920–923 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Бонч-Бруевич А.М. *Сергей Иванович Вавилов в моей жизни*. Т. 171 (10) 1087–1090 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Бордовицын В.А., Тернов И.М., Багров В.Г. *Спиновый свет*. Т. 165 (9) 1083–1094 (1995). (Методические заметки).
- Борисов А.В., Вшивцев А.С., Жуковский В.Ч., Эминов П.А. *Фотоны и лептоны во внешних полях при конечных температуре и плотности*. Т. 167 (3) 241–267 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Борисов Е.Н. см. Безуглов Н.Н. и соавт. Т. 161 (1) 3–29 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Борисов Н.Д. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Боровик-Романов А.С. *Жизнь и научная деятельность П.Л. Капицы*. Т. 164 (12) 1251–1258 (1994). (К 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы).
- Бородин В.А. *Создание оборудования нового поколения для роста кристаллов из расплава. Развитие Экспериментального завода научного приборостроения РАН в новых экономических условиях*. Т. 170 (9) 999–1002 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Борухович А.С. *Особенности квантового туннелирования в мульти-слоях и гетероструктурах, содержащих ферромагнитные полупроводники*. Т. 169 (7) 737–751 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Боярчук А.А. *Академик Лев Андреевич Арцимович*. Т. 169 (7) 805–806 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Боярчук А.А., Келдыш Л.В. *От физического кабинета до Отделения общей физики и астрономии*. Т. 169 (12) 1289–1298 (1999). (К 275-летию Российской академии наук).
- Боярчук К.А. см. Пулинец С.А. и соавт. Т. 168 (5) 582–589 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Брагинский В.Б., Ильченко В.С., Городецкий М.Л. *Оптические микрорезонаторы с модами типа цепочкой галереи*. Т. 160 (1) 157–159 (1990). (Совещания и конференции).
- Брагинский В.Б., Халили Ф.Я. *Взаимодействие электромагнитных и механических колебаний на уровне основного квантового состояния*. Т. 163 (6) 107–109 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Брагинский В.Б. *Гравитационно-волновая астрономия: новые методы измерений*. Т. 170 (7) 743–752 (2000). (Физика наших дней).
- Бражкин В.В., Ляпин А.Г. *Превращения фуллерита C₆₀ при высоких давлениях и температурах*. Т. 166 (8) 893–897 (1996). (Из текущей литературы).
- Бражкин В.В., Ляпин А.Г., Ляпин С.Г., Попова С.В., Волошин Р.Н., Клюев Ю.А., Налетов А.М., Мельник Н.А. *Новые кристаллические и аморфные модификации углерода, полученные из фуллерита при высоком давлении*. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Бражкин В.В., Волошин Р.Н., Ляпин А.Г., Попова С.В. *Квазипереходы в простых жидкостях при высоких давлениях*. Т. 169 (9) 1035–1039 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Бражкин В.В. см. Ляпин А.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1157–1160 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Бражкин В.В., Ляпин А.Г. *Универсальный рост вязкости металлических расплавов в мегабарном диапазоне давлений: стеклообразное состояние внутреннего ядра Земли*. Т. 170 (5) 535–551 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Брайловский А.Б., Вакс В.Л., Митюгов В.В. *Квантовые модели релаксации*. Т. 166 (7) 795–800 (1996). (Методические заметки).
- Бройер М. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Брукхауз Б.Н. *Спектроскопия медленных нейтронов и Великий Атлас физического мира*. Т. 165 (12) 1381–1397 (1995). (Нобелевские лекции по физике — 1994).
- Брысев А.П., Крутянский Л.М., Преображенский В.Л. *Обращение волнового фронта ультразвуковых пучков*. Т. 168 (8) 877–890 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Буне А.В. см. Блинов Л.М. и соавт. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Бункин Н.Ф., Лобеев А.В., Ляхов Г.А. *Исследование спиноподобного распада в расплаивающихся растворах лазерными методами*. Т. 167 (10) 1069–1085 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Бункин Ф.В., Ляхов Г.А., Шпилов К.Ф. *Тепловое самовоздействие акустических волновых пакетов в жидкости*. Т. 165 (10) 1145–1164 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Буренин А.В. *Концепция цепочки групп симметрии в теории спектров молекул*. Т. 163 (3) 87–98 (1993). (Методические заметки).
- Буренин А.В. *Качественная внутримолекулярная квантовая динамика*. Т. 169 (6) 673–685 (1999). (Методические заметки).
- Бутковский О.Я., Кравцов Ю.А. *Нелинейные структуры в физических системах* (рец.). Т. 161 (4) 185–186 (1991). (Библиография).
- Бутов Л.В. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 165 (2) 229–232 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Бутов Л.В., Цреннер А., Хагн М., Абштрайтер Г., Бом Г., Вайманн Г. *Свидетельство конденсации экситонов в двойных квантовых ямах*. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бутов Л.В. *Конденсация экситонов в двойных квантовых ямах*. Т. 166 (8) 905 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бутов Л.В. *Аномальный транспорт и люминесценция непрямых экситонов в двойных квантовых ямах*. Т. 168 (2) 127–132 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Бухараев А.А. *Исследование с помощью сканирующей туннельной и атомно-силовой микроскопии поверхностей, модифицированных ионными и лазерными пучками*. Т. 166 (2) 210–213 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бучаченко А.Л., Ораевский В.Н., Похотелов О.А., Сорокин В.Н., Страхов В.Н., Чмырев В.М. *Ионосферные предвестники землетрясений*. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Бучельников В.Д., Васильев А.Н. *Электромагнитное возбуждение ультразвука в ферромагнетиках*. Т. 162 (3) 89–128 (1992). (Обзоры актуальных проблем).

- Бучельников В.Д., Данышин Н.К., Цымбал Л.Т., Шавров В.Г. *Магнитоакустика редкоземельных ортоферритов*. Т. 166 (6) 585–612 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Бучельников В.Д., Танкеев А.П., Шавров В.Г. *XXVII Международная зимняя школа-симпозиум по теоретической физике "Коуровка-98"*. Т. 169 (1) 49–51 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Бучельников В.Д., Данышин Н.К., Цымбал Л.Т., Шавров В.Г. *Соотношение вкладов прецессионных и продольных колебаний в динамике магнетиков*. Т. 169 (10) 1049–1084 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Быков А.А., Квон З.Д., Ольшанский Е.Б., Асеев А.Л., Бакланов М.Р., Литвин Л.В., Настаушев Ю.В., Мансуров В.Г., Мигаль В.П., Моценко С.П. *Квазибаллистический квантовый интерферометр*. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Быков А.М., Топтыгин И.Н. *Кинетика частиц в сильно турбулентной плазме (Методы перенормировок и самосогласованного поля)*. Т. 163 (11) 19–56 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 164 (1) 118–119 (1994).
- Быков В.П. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 160 (6) 141–161 (1990). (Методические заметки).
- Быков В.П., Татарский В.И. *Теория возмущений для резольвенты применительно к задачам теории излучения*. Т. 161 (2) 125–160 (1991). (Методические заметки).
- Быков В.П. *Основные особенности сжатого света*. Т. 161 (10) 145–173 (1991). (Методические заметки).
- Быков В.П. *Сжатый свет и неклассические движения в механике*. Т. 163 (9) 89–99 (1993). (Методические заметки).
- Быков В.П., Герасимов А.В., Турин В.О. *Кулоновская дезинтеграция слабых электронных потоков и фотоотсчеты*. Т. 165 (8) 955–966 (1995). (Методические заметки).
- Бычков Ю.А. см. Апель В. и соавт. Т. 168 (2) 143–146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Бюттикер М. см. Блантер Я.М. и соавт. Т. 168 (2) 159–162 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- В**авилов В.С. *Свойства природного и синтетического алмаза* (реп.). Т. 163 (11) 99–101 (1993). (Библиография).
- Вавилов В.С. *Особенности физики широкозонных полупроводников и их практических применений*. Т. 164 (3) 287–296 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Вавилов В.С. *Возможности и ограничения ионной имплантации в алмаз и их сопоставление с другими методами введения электрически активных примесей*. Т. 164 (4) 429–433 (1994). (Приборы и методы исследований).
- Вавилов В.С., Челядинский А.Р. *Ионная имплантация примесей в монокристаллы кремния: эффективность метода и радиационные нарушения*. Т. 165 (3) 347–358 (1995). (Приборы и методы исследований).
- Вавилов В.С. *Полупроводники в современном мире*. Т. 165 (5) 591–594 (1995). (Физика наших дней).
- Вавилов В.С. *Свойства алмазов и алмазных пленок* (реп.). Т. 165 (9) 1102–1103 (1995). (Библиография).
- Вавилов В.С. *Современные сведения о полупроводниках* (реп.). Т. 166 (7) 807–808 (1996). (Библиография).
- Вавилов В.С. *Алмаз в твердотельной электронике*. Т. 167 (1) 17–22 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Вавилов В.С. *Миграция атомов в полупроводниках и изменения числа и структуры дефектов, иницируемые возбуждением электронной подсистемы*. Т. 167 (4) 407–412 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Вавилов В.С. *Настольная книга по проблеме промышленных алмазов и алмазных пленок* (реп.). Т. 168 (10) 1149–1151 (1998). (Библиография).
- Вавилов В.С., Эфимиу П.К., Зардас Дж.Е. *Долговременная релаксация неравновесной фотопроводимости в полупроводниковых соединениях типа $A^{III}B^V$* . Т. 169 (2) 209–212 (1999). (Методические заметки).
- Вавилов М.Г. см. Минеев В.П. и соавт. Т. 167 (10) 1121–1123 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Вавилов Ю.Н. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 168 (5) 551–570 (1998). (Из истории физики).
- Вайманн Г. см. Бутов Л.В. и соавт. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Вайманн Т. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Вайнен В.Ф. *Жидкий гелий-4* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы, Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1312–1313 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Вакалок В.М. см. Москаленко В.А. и соавт. Т. 161 (8) 155–178 (1991). (Из текущей литературы).
- Вакс В.Л. см. Брайловский А.Б. и соавт. Т. 166 (7) 795–800 (1996). (Методические заметки).
- Вакс В.Л., Митюгов В.В. *О временах релаксации*. Т. 169 (10) 1163–1164 (1999). (Письма в редакцию).
- Валиев К.А. *Квантовые компьютеры: можно ли их сделать "большими"?* Т. 169 (6) 691–694 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Валиев Э.З. *Феноменологическая теория магнитоупругого взаимодействия в инварах и элинварах*. Т. 161 (8) 87–128 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Вальков А.Ю., Романов В.П., Шалагинов А.Н. *Флуктуации и рассеяние света в жидких кристаллах*. Т. 164 (2) 149–193 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Вальков В.В. см. Балаев А.Д. и соавт. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Вальравен Й.Т.М. *Скачок Капицы на границе между сверхтекучим ^4He и газообразным атомарным водородом*. Т. 164 (12) 1301–1302 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Вальтер Г. *Одноатомный лазер и другие эксперименты квантовой электродинамики резонатора*. Т. 166 (7) 777–794 (1996). (Физика наших дней).
- Валаев А.Н. см. Бойко В.И. и соавт. Т. 169 (11) 1243–1271 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Ван Бейерен Х., Нольден И. *Переход огубления*. Т. 161 (7) 133–172 (1991). (Физика наших дней).
- Ван дер Зант Х.С.Дж., Мантель О.С., Рутген П.В.Ф., Деккер К. *Электрический транспорт в микроструктурах с волнами зарядовой плотности*. Т. 168 (2) 179–184 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ван Ланген С.А. см. Блантер Я.М. и соавт. Т. 168 (2) 159–162 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ван Оттерло А. см. Заикин А.Д. и соавт. Т. 168 (2) 244–248 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ванаг В.К. *Исследование пространственно распределенных динамических систем методами вероятностного клеточного автомата*. Т. 169 (5) 481–505 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Ванг В.И. см. Винья Л. и соавт. Т. 168 (2) 163–166 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ванин А.Ф. *Оксид азота и его обнаружение в биосистемах методом электронного парамагнитного резонанса*. Т. 170 (4) 455–458 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ванке В.А. см. Нагатоно М. и соавт. Т. 164 (6) 631–641 (1994). (Физика наших дней).
- Варданян Г.А., Мкртчян Г.С. *Об одном решении уравнения для матрицы плотности*. Т. 160 (12) 187–188 (1990). (Методические заметки).
- Вароко Э.Ж.-А. *Проскальзывание фазы в сверхтекучести*. Т. 164 (12) 1279–1281 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Вартамян Т.А. см. Бонч-Бруевич А.М. и соавт. Т. 168 (8) 920–923 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Вартамян Т.А. *Действие оптического излучения на границу разреженной резонансной среды. Новые возможности и проблемы*. Т. 171 (11) 1267–1270 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Варшалович Д.А., Левшаков С.А., Потехин А.Ю. *Проверка неизменности фундаментальных констант за космологическое время*. Т. 163 (7) 111–113 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Васильев А.Н. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 162 (3) 89–128 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Васильев А.Н. см. Каганов М.И. и соавт. Т. 163 (10) 67–80 (1993). (Физика наших дней).
- Васильев А.Н., Каганов М.И., Мааллави Ф.М. *Термоупругие напряжения — один из механизмов электромагнитно-акустиче-*

- ского преобразования. Т. 163 (10) 81–93 (1993). (Физика наших дней).
- Васильев А.Н. см. Аджемян Л.Ц. и соавт. Т. 166 (12) 1257–1284 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Васильев Б.В., Любошиц В.Л. *Теорема вирialа и некоторые свойства электронного газа в металлах*. Т. 164 (4) 367–374 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Васильев Б.В., Каганов М.И., Любошиц В.Л. *Состояние электронов проводимости и работа выхода металла*. Т. 164 (4) 375–378 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Васильев П.П. *Когерентные эффекты при генерации фемтосекундных импульсов в полупроводниковых лазерах*. Т. 171 (6) 679–681 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Васильева И.А. *Основы спектральной диагностики газа с конденсированной дисперсной фазой*. Т. 163 (8) 47–88 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (12) 102 (1993).
- Васильева И.А. *Стационарное излучение объектов с рассеивающими средами*. Т. 171 (12) 1317–1346 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудрявцев Н.Н., Филюгин И.В. *Высокоскоростные волны ионизации при электрическом пробое*. Т. 164 (3) 263–286 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Вдовин Е.Е. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Вдовин Е.Е., Ханин Ю.Н., Дубровский Ю.В., Веретенников А., Левин А., Патагэ А., Ивс Л., Мэйн П.К., Хенини М., Хилл Дж. *Визуализация волновых функций электронов в InAs самоорганизующихся квантовых точках с помощью магнитотуннельной спектроскопии*. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Веденов А.А. *Объемные компьютерные копии объектов*. Т. 164 (9) 967–978 (1994). (Приборы и методы исследований).
- Вейерштрасс К. *Речь, произнесенная при вступлении в должность ректора Берлинского университета 15 октября 1873 года*. Т. 169 (12) 1325–1328 (1999). (Из архива журнала УФН).
- Велихов Е.П. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Величкина Т.С., Яковлев И.А. *Особый случай броуновского движения и закон А. Эйнштейна*. Т. 167 (1) 109–110 (1997). (Методические заметки).
- Велтман М.Й.Г. *От слабых взаимодействий к гравитации*. Т. 170 (11) 1225–1234 (2000). (Нобелевские лекции по физике — 1999).
- Венециано Г. *Эволюция взглядов на рассеяние Померанчука*. Т. 170 (2) 185–188 (2000). (Физика наших дней).
- Веретенников А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Верещагин В.В., Мухин К.Н., Патаракин О.О. *Новые данные о пионном взаимодействии при низких энергиях*. Т. 170 (4) 353–386 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Веролайнен Я.Ф. см. Безуглов Н.Н. и соавт. Т. 161 (1) 3–29 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Весницкий А.И., Метрикин А.В. *Переходное излучение в механике*. Т. 166 (10) 1043–1068 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Визгин В.П. *Ядерный цит в "тридцатилетней войне" физиков с невежественной критикой современных физических теорий*. Т. 169 (12) 1363–1389 (1999). (Из истории физики).
- Визгин В.П. *Об открытии уравнений гравитационного поля Эйнштейна и Гильбертом (новые материалы)*. Т. 171 (12) 1347–1363 (2001). (Из истории физики).
- Виллорези Дж. см. Птицына Н.Г. и соавт. Т. 168 (7) 767–791 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Винецкий В.Л., Калнинь Ю.Х., Котомин Е.А., Овчинников А.А. *Радиационно-стимулированная агрегатизация дефектов Френкеля в твердых телах*. Т. 160 (10) 1–33 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Виницкий С.И., Дербов В.Л., Дубовик В.М., Марковски Б.Л., Степановский Ю.П. *Топологические фазы в квантовой механике и поляризационной оптике*. Т. 160 (6) 1–49 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Виноградов Е.А., Добряков А.Л., Коваленко С.А., Лозовик Ю.Е., Матвеев Ю.А., Фарзтдинов В.М. *Спектроскопия поляризованных полупроводниковой микрополости*. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Винтер Дж. см. Цытович В.Н. и соавт. Т. 168 (8) 899–907 (1998). (Физика наших дней).
- Винья Л., Потемски М., Ванг В.И. *Проявление квантового хаоса в магнитоэкситонном спектре квантовых ям*. Т. 168 (2) 163–166 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Вихарев А.Л. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Власенко С.С. см. Михайлов Е.Ф. и соавт. Т. 165 (3) 263–283 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Власов А.Д. *Атом Шрёдингера*. Т. 163 (2) 97–103 (1993). (Из истории физики); см. Исправление ошибок. Т. 163 (5) 136 (1993).
- Власова Н.И., Кандаурова Г.С., Оноприенко Л.Г., Щеголева Н.Н. *Кооперативные доменные структуры в высокоанизотропных сплавах с двойниковой микроструктурой*. Т. 162 (5) 161–197 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Водолага Б.К. см. Аврорин Е.Н. и соавт. Т. 163 (5) 1–34 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Войтенко В.А. см. Байрамов Б.Х. и соавт. Т. 163 (5) 67–114 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Волков А.Ф. см. Артеменко С.Н. и соавт. Т. 166 (4) 434–439 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Волков А.Ф. *Эффекты фазовой когерентности в мезоскопических структурах сверхпроводник–нормальный металл*. Т. 166 (8) 905 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Волков А.Ф., Павловский В.В. *Явления фазовой когерентности в S/N/S структурах*. Т. 168 (2) 205–209 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Волков Б.А., Идлис Б.Г., Усманов М.Ш. *Приграничные состояния в неоднородных полупроводниковых структурах*. Т. 165 (7) 799–810 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Волков В.А., Тахтамиров Э.Е. *Динамика электрона с пространственно-зависимой массой и метод эффективной массы для полупроводниковых гетероструктур*. Т. 167 (10) 1123–1128 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Волков В.А., Тахтамиров Э., Иванов Д.Ю., Дубровский Ю.В., Ивс Л., Мэйн П.К., Хенини М., Мод Д.К., Портал Ж.-К., Маан Ж.К., Хилл Дж. *Туннельная спектроскопия квазидвумерных плазмонов*. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Волков П.К. *Подобие в задачах гидромеханики невесомости*. Т. 168 (12) 1323–1329 (1998). (Методические заметки).
- Волков С.Н. см. Маневич Л.И. и соавт. Т. 164 (9) 937–958 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Волобуев А.Н. *Течение жидкости в трубках с эластичными стенками*. Т. 165 (2) 177–186 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Воловик Б.В. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Волошин Р.Н. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Волошин Р.Н. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 169 (9) 1035–1039 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Вольф Х. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Вольфенштейн Л., Бейер Ю.У. *Нейтринные осцилляции и солнечные нейтрино*. Т. 160 (10) 155–171 (1990). (Физика наших дней).
- Вонг Ш.-Д. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (3) 289–307 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Вонсовский С.В., Свирицкий М.С. *Парадокс Клейна и дрожащее движение электрона в поле с постоянным скалярным потенциалом*. Т. 163 (5) 115–118 (1993). (Методические заметки).
- Воробьев В.С. *Плазма, возникающая при взаимодействии лазерного излучения с твердыми мишенями*. Т. 163 (12) 51–83 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Воробьев Л.Е., Фирсов Д.А., Шальгин В.А., Тулупенко В.Н., Леденцов Н.Н., Копьев П.С., Устинов В.М., Шерняков Ю.М., Алферов Ж.И. *Перспективы создания источников излучения среднего ИК диапазона на основе внутризонных межуровневых переходов носителей заряда в инжекционных лазерных гетероструктурах с квантовыми точками и*

- мами. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Воронов Б.Б., Коробов А.И., Руденко О.В. *Нелинейные акустические волны в средах с поглощением и дисперсией*. Т. 162 (9) 159–176 (1992). (Методические заметки).
- Воронов Б.Л. *О Международной конференции "Квантование, калибровочные теории и струны"*. Т. 171 (8) 869–874 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Воронцов В.И. см. Высоцкий В.И. и соавт. Т. 164 (3) 309–324 (1994). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 164 (7) 784 (1994).
- Воронцов Ю.И. *Стандартные квантовые пределы погрешностей измерения и методы их преодоления*. Т. 164 (1) 89–104 (1994). (Приборы и методы исследований).
- Вшивцев А.С. см. Борисов А.В. и соавт. Т. 167 (3) 241–267 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Выслоух В.А. *Нелинейная волоконная оптика* (рец.). Т. 160 (5) 151–153 (1990). (Библиография).
- Выслоух В.А. *Волоконная оптика флюоридных стекол* (рец.). Т. 161 (9) 223–224 (1991). (Библиография).
- Высоцкий В.И., Кузьмин Р.Н. *Каналирование нейтральных частиц и квантов в кристаллах*. Т. 162 (9) 1–48 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Высоцкий В.И., Воронцов В.И., Кузьмин Р.Н., Безирганян П.А., Ростомян А.Г. *Опыт Саньяка на рентгеновском излучении*. Т. 164 (3) 309–324 (1994). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 164 (7) 784 (1994).
- Высоцкий М.И., Новиков В.А., Окунь Л.Б., Розанов А.Н. *Электрослабые радиационные поправки в распадах Z-бозона*. Т. 166 (5) 539–574 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Высоцкий М.И., Невзоров Р.Б. *Избранные вопросы феноменологической суперсимметрии*. Т. 171 (9) 939–950 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Высочанский Ю.М., Сливка В.Ю. *Точка Лифшица на диаграммах состояний сегнетоэлектриков*. Т. 162 (2) 139–160 (1992). (Из текущей литературы).
- Г**аврилов А.Н., Славинский М.М., Шмелев А.Ю. *Теоретические и экспериментальные исследования возможности акустической термометрии климатической изменчивости Северного Ледовитого океана*. Т. 165 (7) 836–840 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Гаврилюк Ю.Л. см. Лифшиц В.Г. и соавт. Т. 170 (5) 569–571 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Гавричков В.А. см. Балаев А.Д. и соавт. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Гавричков В.А., Кузьмин Е.В., Овчинников С.Г. *Электронная структура и симметрия параметра порядка высокотемпературных сверхпроводников*. Т. 170 (2) 189–192 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Гадомский О.Н. *Проблема двух электронов и нелокальные уравнения электродинамики*. Т. 170 (11) 1145–1179 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гадун А.С., Карпинский В.Н. *Проблемы структурности Солнца и звезд*. Т. 163 (6) 109–111 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Галечян Г.А. *Акустические волны в плазме*. Т. 165 (12) 1357–1379 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Галстян Е.А. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 170 (8) 809–830 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гальперин Б.И. см. Левитов Л.С. и соавт. Т. 168 (2) 151–154 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гальперин Ю. см. Горелик Л. и соавт. Т. 168 (2) 192–196 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гамов Г.А. *Очерк развития учения о строении атомного ядра (I, IV) (впервые опубликовано в "УФН" Т. 10 (4) 531–544 (1930); Т. 13 (1) 46–57 (1933))*. Т. 163 (4) 51–63 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Гантмахер В.Ф., Голубков М.В., Зверев В.Н. *Сверхпроводящий отклик в высокорезистивных материалах*. Т. 166 (8) 903–904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Гантмахер В.Ф. см. Зверев В.Н. и соавт. Т. 166 (8) 904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Гантмахер В.Ф., Фейгельман М.В. *Встречи в мезоскопической области ("Мезоскопические и сильнокоррелированные электронные системы "Черноголовка — 97"*, 16–23 июня 1997 г.). Т. 168 (2) 113–116 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гантмахер В.Ф. *Переход сверхпроводник — диэлектрик и диэлектрики с локализованными электронными парами*. Т. 168 (2) 231–234 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гантмахер В.Ф. см. Лавров А.Н. и соавт. Т. 168 (2) 241–244 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гаспарян П.Д., Стариков Ф.А., Старостин А.Н. *Проблема угловой расходимости и пространственной когерентности излучения рентгеновского лазера*. Т. 168 (8) 843–876 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Гаспилович Е.А. *Электронно-колебательные взаимодействия в возбужденных электронных состояниях сложных молекул*. Т. 161 (7) 83–132 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Гатти А. см. Соколов И.В. и соавт. Т. 171 (11) 1264–1267 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Гвоздев В.И., Кузаев Г.А., Нефедов Е.И., Яшин А.А. *Физические основы моделирования объемных интегральных схем СВЧ и КВЧ*. Т. 162 (3) 129–160 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Гено А.М. *Капица и Ланкастер* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1315–1316 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Герасимов А.В. см. Быков В.П. и соавт. Т. 165 (8) 955–966 (1995). (Методические заметки).
- Герасимов Г.Н., Крылов Б.Е., Логинов А.В., Шукин С.А. *Ультрафиолетовое излучение возбужденных молекул инертных газов*. Т. 162 (5) 123–159 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Гершберг Р.Е. *Вспыхивающие красные карликовые звезды — новости из Крыма*. Т. 168 (8) 891–898 (1998). (Физика наших дней).
- Гершензон М.Е., Хавин Ю.Б., Богданов А.Л. *Электроны в квазиодномерных проводниках: от высокотемпературной диффузии к низкотемпературной прыжковой проводимости*. Т. 168 (2) 200–203 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Герштейн С.С., Петров Ю.В., Пономарев Л.И. *Мюонный катализ и ядерный бридинг*. Т. 160 (8) 3–46 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Герштейн С.С. *Из воспоминаний о Я.Б. Зельдовиче (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова)*. Т. 161 (5) 170–171 (1991). (Из истории физики).
- Герштейн С.С., Киселев В.В., Лиходед А.К., Ткабладзе А.В. *Физика V_c -мезонов*. Т. 165 (1) 3–40 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Герштейн С.С., Кузнецов Е.П., Рябов В.А. *Природа массы нейтрино и нейтринные осцилляции*. Т. 167 (8) 811–848 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Гетлинг А.В. *Формирование пространственных структур конвекции Рэлея — Бенара*. Т. 161 (9) 1–80 (1991). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 161 (11) 184 (1991).
- Гийон Э., Митеску К.Д., Юлен Ж.-П., Ру С. *Фракталы и перколяция в пористой среде*. Т. 161 (10) 121–128 (1991). (Физика наших дней).
- Гинзбург В.Л. *О термоэлектрических эффектах в сверхпроводящем состоянии*. Т. 161 (2) 1–12 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Гинзбург В.Л. *Высокотемпературная сверхпроводимость (история и общий обзор)*. Т. 161 (4) 1–11 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Гинзбург В.Л. *Происхождение космических лучей (сорок лет спустя)*. Т. 163 (7) 45–50 (1993). (Физика наших дней).
- Гинзбург В.Л. см. Андрюшин Е.А. и соавт. Т. 163 (9) 105–108 (1993). (Методические заметки); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Гинзбург В.Л., Ерошенко Ю.Н. *Еще раз о принципе эквивалентности*. Т. 165 (2) 205–211 (1995). (Методические заметки).
- Гинзбург В.Л., Ерошенко Ю.Н. *Комментарий к статье Логунова А.А. и др.* Т. 166 (1) 89–90 (1996). (Методические заметки).

- Гинзбург В.Л. *Астрофизика космических лучей (история и общий обзор)*. Т. 166 (2) 169–183 (1996). (Методические заметки).
- Гинзбург В.Л. *Излучение равномерно движущихся источников (эффект Вавилова–Черенкова, переходное излучение и некоторые другие явления)*. Т. 166 (10) 1033–1042 (1996). (Лекция лауреата Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова РАН).
- Гинзбург В.Л. *Сверхпроводимость и сверхтекучесть (что удалось и чего не удалось сделать)*. Т. 167 (4) 429–454 (1997). (Из истории физики).
- Гинзбург В.Л. см. Арутюнян Р.М. и соавт. Т. 167 (4) 457–460 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *О переносе тепла (теплопроводности) и термоэлектрическом эффекте в сверхпроводящем состоянии*. Т. 168 (3) 363–368 (1998). (Письма в редакцию).
- Гинзбург В.Л. *Рецензия на книгу Э.П. Круглякова "Что же с нами происходит?"*. Т. 169 (3) 358 (1999). (Библиография).
- Гинзбург В.Л. *Какие проблемы физики и астрофизики представляются сейчас особенно важными и интересными (тридцать лет спустя, причем уже на пороге XXI века)?*. Т. 169 (4) 419–441 (1999). (Физика наших дней).
- Гинзбург В.Л. *Сверхпроводимость: позавчера, вчера, сегодня, завтра*. Т. 170 (6) 619–630 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гинзбург В.Л. *О Ефиме Фрадкине*. Т. 171 (8) 874–876 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *О Сергее Ивановиче Вавилове*. Т. 171 (10) 1077–1080 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *Фазовые переходы в сегнетоэлектриках (несколько исторических замечаний)*. Т. 171 (10) 1091–1097 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург И.Ф., Михайлов М.Ю. (Румер), Покровский В.Л. *Юрий Борисович Румер (к 100-летию со дня рождения)*. Т. 171 (10) 1131–1136 (2001). (Из истории физики).
- Гиппиус Н.А., Кулаковский В.Д., Тиходеев С.Г. *Влияние перераспределения электрического поля на электронные и оптические свойства наноструктур*. Т. 167 (5) 558–562 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Гитис М.Б. *Беспорядок и порядок в длинноволновой высокотемпературной акустике (I): диэлектрики, полупроводники, проводники*. Т. 162 (11) 43–110 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Гитис М.Б. *Беспорядок и порядок в длинноволновой высокотемпературной акустике (II): монокристаллы жидкости*. Т. 162 (11) 111–181 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Гладков С.М., Коротеев Н.И. *Квазирезонансные нелинейные оптические процессы с участием возбужденных и ионизированных атомов*. Т. 160 (7) 105–145 (1990). (Из текущей литературы).
- Гнедин Ю.Н. см. Фортов В.Е. и соавт. Т. 166 (4) 391–422 (1996). (Физика наших дней).
- Голант В.Е. *О Я.И. Френкеле — человеке, ученом, педагоге*. Т. 164 (4) 345 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Голд А. *Переход сверхпроводник–диэлектрик в неупорядоченном бозе-конденсате*. Т. 168 (2) 234–237 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Голенищев-Кутузов А.В., Голенищев-Кутузов В.А., Калимуллин Р.И. *Индукцированные домены и периодические доменные структуры в электро- и магнитоупорядоченных веществах*. Т. 170 (7) 697–712 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Голенищев-Кутузов В.А. см. Голенищев-Кутузов А.В. и соавт. Т. 170 (7) 697–712 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Головашкин А.И. см. Аншукова Н.В. и соавт. Т. 167 (8) 887–892 (1997). (Физика наших дней).
- Головашкин А.И., Русаков А.П. *Экспериментальные исследования особенностей тепловых и электронных характеристик $Va_{1-x}K_xV_iO_3$ и других перовскитоподобных оксидных ВТСП-систем*. Т. 170 (2) 192–195 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Головинский П.А., Киян И.Ю. *Отрицательный ион в сильном световом поле*. Т. 160 (6) 97–140 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Голубев Д.С. см. фон Дельфт Дж. и соавт. Т. 166 (8) 907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Голубев Д.С. см. Заикин А.Д. и соавт. Т. 168 (2) 244–248 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Голубков А.А., Макаров В.А. *Граничные условия для электромагнитного поля на поверхности сред со слабой пространственной дисперсией*. Т. 165 (3) 339–346 (1995). (Методические заметки).
- Голубков М.В. см. Гантмахер В.Ф. и соавт. Т. 166 (8) 903–904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Гольдманский В.И. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Гольдманский В.И. см. Аветисов В.А. и соавт. Т. 166 (8) 873–891 (1996). (Физика наших дней).
- Гончаров Г.А. *Основные события истории создания водородной бомбы в СССР и США*. Т. 166 (10) 1095–1104 (1996). (Из истории физики).
- Гончаров Г.А. *К истории создания советской водородной бомбы*. Т. 167 (8) 903–912 (1997). (Письма в редакцию).
- Гончаров Г.А., Рябев Л.Д. *О создании первой отечественной атомной бомбы*. Т. 171 (1) 79–104 (2001). (Из истории физики).
- Гончаров Г.А. *К пятидесятилетию начала исследований в СССР возможности создания термоядерного реактора*. Т. 171 (8) 894–901 (2001). (Из истории физики); см. Поправки к статье. Т. 171 (10) 1148 (2001).
- Гончаров Г.А. (составитель). *Из Архива Президента Российской Федерации*. Т. 171 (8) 902–904 (2001). (Из истории физики).
- Горбачевич А.А., Капаев В.В., Копаев Ю.В. *Бездиссипативная динамика электронов в наноструктурах*. Т. 165 (2) 225–227 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Горбунов А.А. см. Клушин Л.И. и соавт. Т. 168 (7) 719–730 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Горбунов В.Н. см. Белоусов Ю.М. и соавт. Т. 160 (11) 55–101 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Горбунов Д.С., Дубовский С.Л., Троицкий С.В. *Калибровочный механизм передачи нарушения суперсимметрии*. Т. 169 (7) 705–736 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Горбунов Л.М. см. Андреев Н.Е. и соавт. Т. 169 (1) 53–58 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Гордиенко В.М., Коротеев Н.И., Платоненко В.Т. *Генерация сверхсильных оптических полей на основе мощных фемтосекундных лазерных систем с эксимерным усилением и эксперименты по генерации сверхкоротких рентгеновских импульсов*. Т. 163 (12) 85–88 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Гордиенко В.М., Савельев А.Б. *Фемтосекундная плазма в плотных наноструктурированных мишенях: новые подходы и перспективы*. Т. 169 (1) 78–80 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Гордиенко С.Н. *Необратимость и вероятностное описание динамики классических частиц*. Т. 169 (6) 653–672 (1999). (Методические заметки).
- Горелик Л., Кулинич С., Гальперин Ю., Шехтер Р., Джонсон М. *Накачка энергии в мезоскопическое кольцо. Точно решаемая модель*. Т. 168 (2) 192–196 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Горелкинский Ю.В. см. Мукашев Б.Н. и соавт. Т. 170 (2) 143–155 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Горный М.Б. см. Агапьев Б.Д. и соавт. Т. 163 (9) 1–36 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Городецкий М.Л. см. Брагинский В.Б. и соавт. Т. 160 (1) 157–159 (1990). (Совещания и конференции).
- Горшков К.А. см. Арансон И.С. и соавт. Т. 160 (4) 79–82 (1990). (Совещания и конференции).
- Горькавый Н.Н., Фридман А.М. *Физика планетных колец*. Т. 160 (2) 169–237 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечатки. Т. 160 (5) 155 (1990).
- Горькавый Н.Н. см. Прокофьева В.В. и соавт. Т. 165 (6) 661–689 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Горьков Л.П. *Решеточные и магнитные эффекты в легированных манганитах*. Т. 168 (6) 665–671 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Гохштейн А.Я. *Электролиз и поверхностные явления. К двухсотлетию публикации Вольты о первом источнике постоянного тока*. Т. 170 (7) 779–804 (2000). (Из истории физики).

- Гредескул С.А., Фрейлихер В.Д. *Локализация и распространение волн в случайно-слоистых средах*. Т. 160 (2) 239–262 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Грезнев Ю.С. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Гречишкин В.С., Синявский Н.Я. *Локальный ЯКР в твердых телах*. Т. 163 (10) 95–119 (1993). (Приборы и методы исследований).
- Гречишкин В.С., Шпилевой А.А. *Косвенные методы изучения ядерных квадрупольных взаимодействий в твердых телах*. Т. 166 (7) 763–776 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Гречишкин В.С., Синявский Н.Я. *Новые физические технологии: обнаружение взрывчатых и наркотических веществ методом ядерного квадрупольного резонанса*. Т. 167 (4) 413–427 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Гриненко А.А. см. Ахизер А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1165–1192 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Гринин А.П. см. Куни Ф.М. и соавт. Т. 171 (4) 345–385 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Гришанин Б.А. см. Баргатин И.В. и соавт. Т. 171 (6) 625–647 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Грищенко А.Е., Черкасов А.Н. *Ориентационный порядок в поверхностных слоях полимерных материалов*. Т. 167 (3) 269–285 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Грищук Л.П. *Общая теория относительности — знакомая и незнакомая*. Т. 160 (8) 147–160 (1990). (Методические заметки).
- Грищук Л.П., Лицунов В.М., Постнов К.А., Прохоров М.Е., Сатяпракаш Б.С. *Гравитационно-волновая астрономия: в ожидании первого зарегистрированного источника*. Т. 171 (1) 3–59 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Громницкая Е.Л. см. Ляпин А.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1157–1160 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Гросберг А.Ю. *Неупорядоченные полимеры*. Т. 167 (2) 129–166 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Гросберг А.Ю., Каганов М.И., Трибельский М.И., Хохлов А.Р. *Илья Михайлович Лифшиц (к 80-летию со дня рождения)*. Т. 167 (2) 239–240 (1997). (Из истории физики).
- Грюбеле М., Зивейл А.Х. *Сверхбыстрая динамика химических реакций*. Т. 161 (3) 69–87 (1991). (Физика наших дней).
- Губин С.П. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Губин С.П. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гудстейн Д. *Обман в науке*. Т. 163 (1) 93–99 (1993). (Из истории физики).
- Гуков С.Г. *Введение в струнные дуальности*. Т. 168 (7) 705–717 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Гулько А.Д. см. Абов Ю.Г. и соавт. Т. 161 (7) 198–200 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Гуляев Р.А. *Внешняя солнечная корона как оптическое проявление гелиосферного токового слоя*. Т. 162 (12) 155–159 (1992). (Конференции и симпозиумы); см. Исправление печатки. Т. 163 (5) 136 (1993).
- Гуляев Р.А., Щеглов П.В. *Наблюдения резонансного свечения атомов в областях сублимации твердого вещества в ближнем околозональном пространстве*. Т. 171 (2) 217–219 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Гуляев Ю.В., Дикштейн И.Е., Шавров В.Г. *Поверхностные магнитоакустические волны в магнитных кристаллах в области ориентационных фазовых переходов*. Т. 167 (7) 735–750 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Гурарий Д. см. Кляцкин В.И. и соавт. Т. 169 (2) 171–207 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Гурарий Д. см. Данилов С.Д. и соавт. Т. 170 (9) 921–968 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гуревич А.В., Зыбин К.П. *Крупномасштабная структура Вселенной. Аналитическая теория*. Т. 165 (7) 723–758 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Гуревич А.В., Зыбин К.П., Сирота В.А. *Мелкомасштабная структура темной материи и микролинзирование*. Т. 167 (9) 913–943 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Гуревич А.В., Литвак А.Г., Вихарев А.Л., Иванов О.А., Борисов Н.Д., Сергейчев К.Ф. *Искусственная ионизованная область как источник озона в стратосфере*. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гуревич А.В., Зыбин К.П. *Пробой на убегающих электронах и электрические разряды во время грозы*. Т. 171 (11) 1177–1199 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Гуревич И.И., Зельдович Я.Б., Померанчук И.Я., Харитон Ю.Б. *Использование ядерной энергии легких элементов (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова)*. Т. 161 (5) 171–175 (1991). (Из истории физики).
- Гурович Б.А., Долгий Д.И., Кулешова Е.А., Велихов Е.П., Ольшанский Е.Д., Домантовский А.Г., Аронзон Б.А., Мейлихов Е.З. *Управляемая трансформация электрических, магнитных и оптических свойств материалов ионными пучками*. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Гусев А.И. *Эффекты нанокристаллического состояния в компактных металлах и соединениях*. Т. 168 (1) 55–83 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Гусев А.И. *Превращение беспорядок — порядок и фазовые равновесия в сильно нестехиометрических соединениях*. Т. 170 (1) 3–40 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Гусев В.Э. см. Ахманов С.А. и соавт. Т. 162 (3) 3–88 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Гусев Г.М. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 168 (2) 175–178 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гусев С.А., Ноздрин Ю.Н., Розенштейн Д.Б., Тетельман М.Г., Фраерман А.А. *Магнитный ориентационный переход в многослойных структурах Co/Pd*. Т. 165 (11) 1341–1343 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Гусев С.А., Ноздрин Ю.Н., Сапожников М.В., Фраерман А.А. *Коллективные эффекты в искусственных двумерных решетках ферромагнитных наночастиц*. Т. 170 (3) 331–333 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Гутброт Т. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Гуцол А.Ф. *Эффект Раунка*. Т. 167 (6) 665–687 (1997). (Методические заметки).
- Д**автян Л.С. см. Боднарчук В.И. и соавт. Т. 166 (2) 185–194 (1996). (Методические заметки).
- Давыдов В.А., Зыков В.С., Михайлов А.С. *Кинематика автоволновых структур в возбудимых средах*. Т. 161 (8) 45–86 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Давыдов В.А., Морозов В.Г. *Галилеевы преобразования и распространение автоволновых фронтов во внешних полях*. Т. 166 (3) 327–334 (1996). (Методические заметки).
- Дайкхайс Г.С. *Второй Международный симпозиум по шаровой молнии (Будапешт, 26–29 июня 1990 г.)*. Т. 161 (1) 187–188 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Дайкхайс Г.С. *III Международный симпозиум по шаровой молнии (Лос-Анджелес, 28–30 июля 1992 г.)*. Т. 163 (5) 124–125 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Дайнс Р.К. см. Фридман А. и соавт. Т. 168 (2) 237–241 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Далитц Р.Г. *Кандидатская диссертация Андрея Сахарова (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова)*. Т. 161 (5) 121–136 (1991). (Из истории физики).
- Данилов М.В. *Поиск нарушения СР-инвариантности в распадах В-мезонов*. Т. 168 (6) 631–640 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Данилов С.Д., Гурарий Д. *Квазидвумерная турбулентность*. Т. 170 (9) 921–968 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Данилов Ю.А. *Введение в вейвлет-анализ для физиков*. Т. 167 (10) 1112 (1997). (Анонс).
- Данильченко Б.А. см. Конозенко И.Д. и соавт. Т. 161 (6) 149–169 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Данос М., Ишханов Б.С., Юдин Н.П., Эрамжян Р.А. *Дипольный гигантский резонанс и развитие представлений о динамике ядра*. Т. 165 (12) 1345–1355 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Даньшин Н.К. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 166 (6) 585–612 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Даньшин Н.К. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 169 (10) 1049–1084 (1999). (Обзоры актуальных проблем).

- Дате М. *Последние успехи в магнетизме сильных полей*. Т. 164 (12) 1288–1298. (Конференции и симпозиумы).
- Даубен П.А. см. Блинов Л.М. и соавт. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Дацюк В.В., Измайлов И.А., Кочелав В.А. *Колебательная релаксация эксимерных молекул*. Т. 168 (4) 439–464 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Дацюк В.В., Измайлов И.А. *Оптика микрокапель*. Т. 171 (10) 1117–1129 (2001). (Из текущей литературы).
- Двуреченский А.В., Якимов А.И. *Гетероструктуры Ge/Si с квантовыми точками*. Т. 171 (12) 1371–1373 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- де Анжелис У. см. Цытович В.Н. и соавт. Т. 166 (2) 113–139 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Де Вольф Э.А., Дремин И.М., Киттель В. *Поведение корреляций и флуктуаций в процессах рождения адронов при высоких энергиях*. Т. 163 (1) 3–62 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Де Жен П.-Ж. *Мягкие вещества*. Т. 162 (9) 125–132 (1992). (Нобелевские лекции по физике — 1991).
- Девятков Э.В., Шашкин А.А., Долгополов В.Т., Хансен В., Холланд М. *Туннельные измерения кулоновской псевдощели в двумерной электронной системе в квантующем магнитном поле*. Т. 170 (3) 327–331 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Дедков Г.В. *Межатомные потенциалы взаимодействия в радиационной физике*. Т. 165 (8) 919–953 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Дедков Г.В. *Нанотрибология: экспериментальные факты и теоретические модели*. Т. 170 (6) 585–618 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Деев А.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 168 (11) 1221–1233 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Деев А.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 169 (5) 529–544 (1999). (К 200-летию со дня рождения А.С. Пушкина).
- Деккер К. см. Ван дер Зант Х.С.Дж. и соавт. Т. 168 (2) 179–184 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Делоне Н.Б., Крайнов В.П. *Атом в сверхатомном поле лазерного излучения (Международная конференция в Биг-Скай, шт. Монтана, США, 22–25 июня 1991 г.)*. Т. 161 (12) 141–151 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Делоне Н.Б., Крайнов В.П. *Стабилизация атома в поле лазерного излучения*. Т. 165 (11) 1295–1321 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Делоне Н.Б., Крайнов В.П. *Туннельная и надбарьерная ионизация атомов и ионов в поле лазерного излучения*. Т. 168 (5) 531–549 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Делоне Н.Б., Крайнов В.П. *Динамический итарковский сдвиг атомных уровней*. Т. 169 (7) 753–772 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Демельт Х. *Эксперименты с покоящейся изолированной субатомной частицей*. Т. 160 (12) 129–139 (1990). (Нобелевские лекции по физике — 1989).
- Демишев С.В., Косичкин Ю.В., Случанко Н.Е., Ляпин А.Г. *Аморфные полупроводники, синтезированные закалкой под давлением*. Т. 164 (2) 195–229 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Демокритов С.О. *Прямое наблюдение осцилляции РККИ-взаимодействия в слоистых магнитных системах*. Т. 162 (4) 158–163 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Демуцкий В.П., Половин Р.В. *Концептуальные вопросы квантовой механики*. Т. 162 (10) 93–180 (1992). (Методические заметки).
- Демьянец Л.Н. *Высокотемпературные сверхпроводники: получение монокристаллов*. Т. 161 (1) 71–142 (1991). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечатки. Т. 161 (2) 216 (1991).
- Денисенко В.В., Еркаев Н.В., Замай С.С., Китаев А.В., Мезенцев А.В., Матвеев И.Т., Пивоваров В.Г. *Математическое моделирование крупномасштабных процессов в магнитосфере Земли*. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Дербин А.В., Бахланов С.В., Егоров А.И., Муратова В.Н. *Замечание к статье "О реализации дискретных состояний в ходе флуктуаций в макроскопических процессах"*. Т. 170 (2) 209–212 (2000). (Письма в редакцию).
- Дербов В.Л. см. Виницкий С.И. и соавт. Т. 160 (6) 1–49 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Джепаров Ф.С. см. Абов Ю.Г. и соавт. Т. 161 (7) 198–200 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Джозефсон П. см. Френкель В.Я. и соавт. Т. 160 (11) 103–134 (1990). (Из истории физики).
- Джонсон М. см. Горелик Л. и соавт. Т. 168 (2) 192–196 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Дзенкевич А.В. см. Штейншлейгер В.Б. и соавт. Т. 168 (12) 1361–1364 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Дикштейн И.Е. см. Гуляев Ю.В. и соавт. Т. 167 (7) 735–750 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Дмитриев В.В. *Новые моды ЯМР в сверхтекучем $^3\text{He-V}$* . Т. 170 (6) 689–692 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Днепроvский В.С. *Нелинейная фотоника* (рец.). Т. 161 (6) 219–220 (1991). (Библиография).
- Днепроvский В.С. *Нелинейные оптические свойства полупроводниковых квантовых проводов и точек*. Т. 166 (4) 432–434 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Добровицкий В.В., Звездин А.К., Попков А.Ф. *Гигантское магнетосопротивление, спин-переориентационные переходы и макроскопические явления в магнитных наноструктурах*. Т. 166 (4) 439–447 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Добряков А.Л. см. Виноградов Е.А. и соавт. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Догель В.А. *Дифференциальное вращение и звездная конвекция* (рец.). Т. 160 (5) 139–141 (1990). (Библиография).
- Докучаев В.И. *Рождение и жизнь массивных черных дыр*. Т. 161 (6) 1–52 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Долгий Д.И. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Долгополов В.Т. *Перколяционные переходы металл–диэлектрик в двумерных электронных системах*. Т. 166 (4) 428–431 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Долгополов В.Т., Шашкин А.А., Аристов А.В., Шмерек Д., Хансен В., Коттхаус Й.П., Холланд М. *Нелинейная экранировка, спиновая и циклотронная щели для двумерного электронного газа в GaAs/AlGaAs гетеропереходах*. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Долгополов В.Т. см. Девятков Э.В. и соавт. Т. 170 (3) 327–331 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Должанский Ф.В., Крымов В.А., Манин Д.Ю. *Устойчивость и вихревые структуры квазидвумерных сдвиговых течений*. Т. 160 (7) 1–47 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Должанский Ф.В., Курганский М.В. *Асимптотические модели атмосферных движений* (рец.). Т. 161 (7) 220–221 (1991). (Библиография).
- Домантовский А.Г. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Дорман Л.И. см. Птицына Н.Г. и соавт. Т. 168 (7) 767–791 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Дормидонтова Е.Е. см. Хохлов А.Р. и соавт. Т. 167 (2) 113–128 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Дорожкин С.И. *Магнетотранспортные и магнетоемкостные исследования двумерных электронных систем в сильных магнитных полях: целочисленный и дробный квантовые эффекты Холла, диэлектрическое состояние*. Т. 166 (8) 904–905 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Дорожкин С.И., Дорохова М.О., Хауг Р.Дж., Плог К. *Емкостная спектроскопия дробного квантового эффекта Холла*. Т. 168 (2) 135–140 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Дорохова М.О. см. Дорожкин С.И. и соавт. Т. 168 (2) 135–140 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Доценко В.С. *Физика спин-стекольного состояния*. Т. 163 (6) 1–37 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Доценко Вик.С. *Критические явления в спиновых системах с беспорядком*. Т. 165 (5) 481–528 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Дремин И.М. *Корреляции и флуктуации в процессах множественного рождения частиц*. Т. 160 (8) 105–133 (1990). (Обзоры актуальных проблем).

- Дремин И.М. *Основные понятия физики элементарных частиц* (рец.). Т. 161 (3) 185–186 (1991). (Библиография).
- Дремин И.М. см. Де Вольф Э.А. и соавт. Т. 163 (1) 3–62 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Дремин И.М. *Квантовая хромодинамика и распределения частиц по множественности*. Т. 164 (8) 785–809 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Дремин И.М., Леонидов А.В. *Теоретические поиски коллективных эффектов в множественном рождении частиц*. Т. 165 (7) 759–772 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Дремин И.М. *Дальние корреляции частиц и вейвлеты*. Т. 170 (11) 1235–1244 (2000). (Из текущей литературы).
- Дремин И.М., Иванов О.В., Нечитайло В.А. *Вейвлеты и их использование*. Т. 171 (5) 465–501 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Дубовик В.М. см. Виноцкий С.И. и соавт. Т. 160 (6) 1–49 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Дубовский С.Л. см. Горбунов Д.С. и соавт. Т. 169 (7) 705–736 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Дубровский Ю.В., Попов В.Г., Вдовин Е.Е., Ханин Ю.Н., Ларкин И.А., Андерссон Т.Г., Тордсон И.В., Портал Ж.-К., Мауд Д. *Резонансы при туннелировании в гетероструктурах с одиночным барьером*. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Дубровский Ю.В. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Дубровский Ю.В. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Думеш Б.С. *Микроволновая спектроскопия молекулярных ван-дер-ваальсовых комплексов в астрофизических исследованиях*. Т. 169 (3) 351–353 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Думеш Б.С. *Влияние квантовых флуктуаций на магнитные свойства квазиодномерных треугольных антиферромагнетиков*. Т. 170 (4) 403–418 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Дюгаев А.М. см. Овчинников Ю.Н. и соавт. Т. 171 (5) 565–570 (2001). (Методические заметки).
- Дюшарм С. см. Блинов Л.М. и соавт. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Е**вдокимов Н.В., Клышко Д.Н., Комолов В.П., Ярочкин В.А. *Неравенства Белла и корреляции ЭПР–Бома: действующая классическая радиочастотная модель*. Т. 166 (1) 91–107 (1996). (Методические заметки).
- Евдокимов Н.В., Комолов В.П., Комолов П.В. *Интерференция динамического хаоса гамма-квантовых систем: эксперимент и возможности радиофизических приложений*. Т. 171 (7) 775–795 (2001). (Методические заметки).
- Егерев С.В., Лямшев Л.М., Пученков О.В. *Лазерная динамическая оптоакустическая диагностика конденсированных сред*. Т. 160 (9) 111–154 (1990). (Новые приборы и методы исследований); см. Исправление опечатки. Т. 160 (11) 207 (1990).
- Егоров А.И. см. Дербин А.В. и соавт. Т. 170 (2) 209–212 (2000). (Письма в редакцию).
- Егоров А.Ю. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Крашенинников А.В., Подливаев А.И. *Теория когерентной генерации резонансно-туннельного диода*. Т. 170 (3) 333–335 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Елецкий А.В. *Фотоакустические, фототермические и фотохимические процессы в газах* (рец.). Т. 160 (5) 146–147 (1990). (Библиография).
- Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Кластер C₆₀ — новая форма углерода*. Т. 161 (7) 173–192 (1991). (Физика наших дней).
- Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Фуллерены*. Т. 163 (2) 33–60 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление ошибок. Т. 163 (5) 136 (1993).
- Елецкий А.В. *Новые направления в исследованиях фуллеренов*. (Международная конференция по фуллеренам. Сан-Франциско, май 1994 г.). Т. 164 (9) 1007–1009 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Фуллерены и структуры углерода*. Т. 165 (9) 977–1009 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Фуллереновый журнал* (рец.). Т. 165 (9) 1101–1102 (1995). (Библиография).
- Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Неоднородная газоразрядная плазма*. Т. 166 (11) 1197–1217 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Елецкий А.В. *Углеродные нанотрубки*. Т. 167 (9) 945–972 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Елецкий А.В. см. Безмельницын В.Н. и соавт. Т. 168 (11) 1195–1220 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Елецкий А.В. *Эндоэдральные структуры*. Т. 170 (2) 113–142 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Елисеев П.Г. *Лазерная инженерия* (рец.). Т. 160 (2) 338–339 (1990). (Библиография).
- Ельцин Б. *Приветствие Президента Российской Федерации участникам торжественного вечера, посвященного 100-летию академика П.Л. Капицы*. Т. 164 (12) 1249 (1994). (К 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы).
- Ельцов К.Н. см. Андрюшечкин Б.В. и соавт. Т. 170 (5) 571–575 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ельяшевич М.А., Кембровская Н.Г., Томильчик Л.М. *Ридберг и развитие атомной спектроскопии (к столетию работы Й.Р. Ридберга о закономерностях в атомных спектрах)*. Т. 160 (12) 141–165 (1990). (Из истории физики).
- Ельяшевич М.А., Кембровская Н.Г., Томильчик Л.М. *Вальтер Ритц как физик-теоретик и его исследования по теории атомных спектров*. Т. 165 (4) 457–480 (1995). (Из истории физики).
- Емец Е.П., Новоселова А.Э., Полуэктов П.П. *In situ-определение фрактальной размерности аэрозольных частиц*. Т. 164 (9) 959–966 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Еркаев Н.В. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Ерлыкин А.Д., Мамиджанян Э.А. *Осенняя школа "Взаимодействие адронов при сверхускорительных энергиях" (Нор-Амберд, Армения, 24–30 сентября 1990 г.)*. Т. 161 (4) 141–152 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Ермолаев В.Л., Свешникова Е.Б., Бодунов Е.Н. *Индуктивно-резонансный механизм безызлучательных переходов в ионах и молекулах в конденсированной фазе*. Т. 166 (3) 279–302 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Ерошенко Ю.Н. см. Гинзбург В.Л. и соавт. Т. 165 (2) 205–211 (1995). (Методические заметки).
- Ерошенко Ю.Н. см. Гинзбург В.Л. и соавт. Т. 166 (1) 89–90 (1996). (Методические заметки).
- Есеев М.К. см. Меньшиков Л.И. и соавт. Т. 171 (2) 149–185 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Есипов С.Е. см. Адамчук А.Н. и соавт. Т. 167 (12) 1295–1306 (1997). (Физика наших дней).
- Ефимова А.И. см. Кашкаров П.К. и соавт. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ефремов Ю.Н. *Очаги звездообразования в галактиках*. Т. 170 (8) 899–906 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ж**аринов Е.И. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Жарков Г.Ф. см. Арутюнян Р.М. и соавт. Т. 167 (4) 457–460 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Жданов В.М., Ролдугин В.И. *Неравновесная термодинамика и кинетическая теория разреженных газов*. Т. 168 (4) 407–438 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Жданов Г.С., Либенсон М.Н., Марциновский Г.А. *Оптика внутри дифракционного предела: принципы, результаты, проблемы*. Т. 168 (7) 801–804 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Жебровский С.М. см. Матвеев А.Н. и соавт. Т. 160 (5) 133–139 (1990). (Библиография).
- Жеваго Н.К. см. Базылев В.А. и соавт. Т. 160 (12) 47–90 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Жевандров Н.Д. *Поларизационная физиологическая оптика*. Т. 165 (10) 1193–1213 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Железняков В.В. *Астрофизическая плазма в экстремальных условиях*. Т. 167 (4) 460–462 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Желтиков А.М., Коротеев Н.И. *Когерентные четырехволновые процессы в возбужденных и ионизованных газовых средах: четырехфотонная спектхронография, эллипсометрия и*

- визуализация пространственного распределения атомов и ионов. Т. 169 (4) 385–417 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Желтиков А.М. *Дырчатые волноводы*. Т. 170 (11) 1203–1215 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Жернов А.П., Иношкин А.В. *Влияние композиции изотопов на фононные моды. Статические атомные смещения в кристаллах*. Т. 171 (8) 827–854 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Жигальский Г.П. *Шум вида $1/f$ и нелинейные эффекты в тонких металлических пленках*. Т. 167 (6) 623–648 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Жихарев Г.М. см. Монин А.С. и соавт. Т. 160 (5) 1–47 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Жуков А.Е. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Жуков А.Е. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Жуковский В.Ч. см. Борисов А.В. и соавт. Т. 167 (3) 241–267 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Жуховицкий Д.И. *Фонд имени Александра фон Гумбольдта*. Т. 168 (8) 924 (1998). (Анонс).
- З**абродский А.Г. *Кулоновская щель и фазовый переход металл–изолятор в легированных полупроводниках*. Т. 168 (7) 804–808 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Заварин Е.Е. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Заварицкий Н.В. *Энергетическая щель в спектре возбуждений оксидных сверхпроводников*. Т. 160 (9) 177–206 (1990). (Из текущей литературы).
- Задков В.Н. см. Баргатин И.В. и соавт. Т. 171 (6) 625–647 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Заикин А.Д. см. фон Дельфт Дж. и соавт. Т. 166 (8) 907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Заикин А.Д., Голубев Д.С., ван Оттерло А., Зимани Г.Т. *Квантовые флуктуации и диссипация в тонких сверхпроводящих проволоках*. Т. 168 (2) 244–248 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Зайцев-Зотов С.В. см. Артеменко С.Н. и соавт. Т. 166 (4) 434–439 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Зализняк И.А., Петренко О.А., Прозорова Л.А. *Свойства квазиодномерных антиферромагнетиков с неколлинеарной структурой*. Т. 162 (4) 154–158 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Замай С.С. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Запасский В.С., Козлов Г.Г. *Поларизованный свет в анизотропной среде и спин в магнитном поле*. Т. 169 (8) 909–915 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Зардас Дж. Е. см. Вавилов В.С. и соавт. Т. 169 (2) 209–212 (1999). (Методические заметки).
- Зарембо К.Л., Макеенко Ю.М. *Введение в матричные модели суперструн*. Т. 168 (1) 3–27 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Зарембо Л.К. см. Беляева О.Ю. и соавт. Т. 162 (2) 107–138 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Зарицкая Г.А. см. Фок М.В. и соавт. Т. 164 (3) 335–338 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Зарицкий А.Р. см. Фок М.В. и соавт. Т. 164 (3) 335–338 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Заславский Г.М. см. Абдуллаев С.С. и соавт. Т. 161 (8) 1–44 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Захаров А.Ф., Сажин М.В. *Гравитационное микролинзирование*. Т. 168 (10) 1041–1082 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Захаров А.Ф. *Физика черных дыр* (реп.). Т. 169 (9) 1041–1045 (1999). (Библиография).
- Захаров А.Ю. *Модели в статистической физике и квантовой теории поля* (реп.). Т. 160 (6) 167–168 (1990). (Библиография).
- Захаров В.Е., Кузнецов Е.А. *Гамильтоновский формализм для нелинейных волн*. Т. 167 (11) 1137–1167 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Захарченя Б.П. *Открытие экситонов*. Т. 164 (4) 346–348. (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Звездин А.К., Попков А.Ф., Четкин М.В. *Динамика солитонов в доменной границе ферромагнетика*. Т. 162 (12) 151–155 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Звездин А.К. см. Добровицкий В.В. и соавт. Т. 166 (4) 439–447 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Звездин А.К., Лубашевский И.А., Левитин Р.З., Платонов В.В., Таценко О.М. *Фазовые переходы в мезогауссных магнитных полях*. Т. 168 (10) 1141–1146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Зверев В.Н. см. Гантмахер В.Ф. и соавт. Т. 166 (8) 903–904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Зверев В.Н., Гантмахер В.Ф., Теплинский В.М. *Скейлинговые соотношения в трехмерных разупорядоченных сверхпроводниках*. Т. 166 (8) 904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Зверева И.М. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Зейликович И.С., Ляликов А.М. *Голографические методы регулировки чувствительности интерференционных измерений при диагностике прозрачных сред*. Т. 161 (1) 143–164 (1991). (Новые приборы и методы исследований).
- Зейтунян Р.Х. *Нелинейные длинные волны на поверхности воды и солитоны*. Т. 165 (12) 1403–1456 (1995). (Физика наших дней).
- Зейтунян Р.Х. *Проблема термокапиллярной неустойчивости Бенара–Марангони*. Т. 168 (3) 259–286 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Зельдович Я.Б., Сахаров А.Д. *О реакциях, вызываемых μ -мезонами в водороде* (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова). Т. 161 (5) 43–46 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Зельдович Я.Б. см. Гуревич И.И. и соавт. Т. 161 (5) 171–175 (1991). (Из истории физики).
- Зельдович Я.Б., Харитон Ю.Б. *Деление и цепной распад урана* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 23 (4) 329–357 (1940)). Т. 163 (4) 107–122 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Зельдович Я.Б. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 167 (1) 107–108 (1997). (Из истории физики).
- Зельников М.И. *Гравитационные линзы* (реп.). Т. 161 (2) 209–210 (1991). (Библиография).
- Земан Дж. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Зенченко К.И. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Зенченко Т.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Зенченко Т.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Зивейл А.Х. см. Грюбеле М. и соавт. Т. 161 (3) 69–87 (1991). (Физика наших дней).
- Зильберман П.Е., Темирязов А.Г., Тихомирова М.П. *Короткие спиновые волны обменной природы в ферритовых слоях: возбуждение, распространение и перспективы применений*. Т. 165 (10) 1219–1223 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Зимани Г.Т. см. Заикин А.Д. и соавт. Т. 168 (2) 244–248 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Золотарюк А.В. см. Савин А.В. и соавт. Т. 169 (3) 255–270 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Золотухин И.В., Калинин Ю.Е. *Аморфные металлические сплавы*. Т. 160 (9) 75–110 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Зорин А.Б. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Зосимов В.В., Лямшев Л.М. *Фракталы в волновых процессах*. Т. 165 (4) 361–402 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Зотов А.В. см. Лифшиц В.Г. и соавт. Т. 170 (5) 569–571 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Зубарев Д.Н., Рудой Ю.Г. *О вычислении корреляционных функций в квантовой статистической физике*. Т. 163 (3) 103–106 (1993). (Методические заметки).
- Зыбин К.П. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 165 (7) 723–758 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Зыбин К.П. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 167 (9) 913–943 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Зыбин К.П. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 171 (11) 1177–1199 (2001). (Обзоры актуальных проблем).

- Зыков В.С. см. Давыдов В.А. и соавт. Т. 161 (8) 45–86 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Зысин Ю.А. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Зюзин А. см. Спивак Б. и соавт. Т. 168 (2) 209–212 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- И**ваницкий Г.Р., Медвинский А.Б., Цыганов М.А. *От беспорядка к упорядоченности — на примере движения микроорганизмов*. Т. 161 (4) 13–71 (1991). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 161 (11) 184 (1991).
- Иваницкий Г.Р., Медвинский А.Б., Цыганов М.А. *От динамики популяционных автоволн, формируемых живыми клетками, к нейроинформатике*. Т. 164 (10) 1041–1072 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Иваницкий Г.Р., Медвинский А.Б., Деев А.А., Цыганов М.А. *От "демона Максвелла" к самоорганизации процессов массопереноса в живых системах*. Т. 168 (11) 1221–1233 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Иваницкий Г.Р., Деев А.А. *"Зачем твой дивный карандаш рисует мой арабский профиль?"* Т. 169 (5) 529–544 (1999). (К 200-летию со дня рождения А.С. Пушкина).
- Иванов В.А. *Диссоциативная рекомбинация молекулярных ионов в плазме инертных газов*. Т. 162 (1) 35–70 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Иванов В.В. *Эволюция процессов землетрясения*. Т. 161 (3) 31–68 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Иванов Д.А., Фейгельман М.В. *Кулоновские эффекты в баллистическом одноканальном S-S-S-транзисторе*. Т. 168 (2) 212–216 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Иванов Д.Ю. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Иванов М.Ф. см. Фортов В.Е. и соавт. Т. 166 (4) 391–422 (1996). (Физика наших дней).
- Иванов О.А. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Иванов О.В. см. Дремин И.М. и соавт. Т. 171 (5) 465–501 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Иванов С.В., Панченко В.Я. *Инфракрасная и микроволновая спектроскопия озона: исторический аспект*. Т. 164 (7) 725–742 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Иванов С.В. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Иванов С.В., Копьев П.С., Торопов А.А. *Сине-зеленые лазеры на основе короткопериодных сверхрешеток в системе A^2V^6* . Т. 169 (4) 468–471 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Иванова Л.И. см. Аншукова Н.В. и соавт. Т. 167 (8) 887–892 (1997). (Физика наших дней).
- Иванова Н.Б. см. Балаев А.Д. и соавт. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Ивлев А.В. см. Фортов В.Е. и соавт. Т. 166 (4) 391–422 (1996). (Физика наших дней).
- Ивс Л. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ивс Л. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Ивс Л. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Игнатов А.М., Коротченко А.И., Макаров В.П., Рухадзе А.А., Самохин А.А. *Об интерпретации вычислительного эксперимента с классической кулоновской плазмой*. Т. 165 (1) 113–117 (1995). (Методические заметки).
- Игнатов А.М. *Квазигравитация в пылевой плазме*. Т. 171 (2) 213–217 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Игнатович В.К. *Ультрахолодные нейтроны — открытие и исследование*. Т. 166 (3) 303–326 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Идлис Б.Г. см. Волков В.А. и соавт. Т. 165 (7) 799–810 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Изаков М.Н. *Самоорганизация и информация на планетах и в экосистемах*. Т. 167 (10) 1087–1094 (1997). (Физика наших дней).
- Измайлов И.А. см. Дацюк В.В. и соавт. Т. 168 (4) 439–464 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Измайлов И.А. см. Дацюк В.В. и соавт. Т. 171 (10) 1117–1129 (2001). (Из текущей литературы).
- Изоумов Ю.А. *Магнетизм и сверхпроводимость в сильно коррелированной системе*. Т. 161 (11) 1–46 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Изоумов Ю.А. *Модель Хаббарда в режиме сильных корреляций*. Т. 165 (4) 403–427 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Изоумов Ю.А. *Сильно коррелированные электроны: $t-J$ -модель*. Т. 167 (5) 465–497 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Изоумов Ю.А. *Физические основы магнитной нейтрографии*. Т. 167 (5) 546–548 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Изоумов Ю.А. *Спин-флуктуационный механизм высокотемпературной сверхпроводимости и симметрия параметра порядка*. Т. 169 (3) 225–254 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Изоумов Ю.А., Скрябин Ю.Н. *Модель двойного обмена и уникальные свойства манганитов*. Т. 171 (2) 121–148 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Илленбергер Е., Смирнов Б.М. *Прилипание электрона к свободным и связанным молекулам*. Т. 168 (7) 731–766 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Ильченко В.С. см. Брагинский В.Б. и соавт. Т. 160 (1) 157–159 (1990). (Советания и конференции).
- Имшенник В.С. *Вспышки сверхновых и историческая хронология*. Т. 170 (5) 553–558 (2000). (Физика наших дней).
- Ин Т., Торнтон А., Ицкевич И.Е., Бетон П.Х., Мартин П., Морнати П., Мюллер Е., Ногаре А., Мэйн П.С., Ивс Л., Хеннини М. *InAs квантовая точка в роли квантового микроскопа для исследования двумерного электронного газа*. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ингель Л.Х. *"Антиконвекция"*. Т. 167 (7) 779–784 (1997). (Методические заметки).
- Ингель Л.Х. *Самовоздействие тепловыделяющей примеси в жидкой среде*. Т. 168 (1) 104–108 (1998). (Методические заметки).
- Иночкин М.В. см. Альтшулер Г.Б. и соавт. Т. 163 (7) 65–84 (1993). (Приборы и методы исследований); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Инюшкин А.В., Талденков А.Н., Флорентьев В.В. *Теплопроводность монокристаллов $LnBa_2Cu_3O_{7-x}$* . Т. 161 (7) 200–204 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Инюшкин А.В. см. Жернов А.П. и соавт. Т. 171 (8) 827–854 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Иорданский С.В. *Несингулярные вихри-скирмионы в двумерной электронной системе*. Т. 168 (2) 140–143 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Иоффе Б.Л. *Киральная эффективная теория сильных взаимодействий*. Т. 171 (12) 1273–1290 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Иоффе Л.Б., Миллис А.Дж. *Неферми-жидкостные металлы*. Т. 168 (6) 672–682 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Ипатова И.П., Кайданов В.И., Мастеров В.Ф., Рожанский В.А., Топтыгин И.Н. *Чему учит книга "Мифы теории относительности"?* (реп.). Т. 160 (4) 97–101 (1990). (Библиография); см. Исправление опечатки. Т. 160 (7) 169 (1990).
- Ипатова И.П. см. Байрамов Б.Х. и соавт. Т. 163 (5) 67–114 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Ипатова И.П. см. Бимберг Д. и соавт. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Ирхин В.Ю., Кацнельсон М.И. *Полуметаллические ферромагнетики*. Т. 164 (7) 705–724 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Исаев П.С., Мамчур Е.А. *Концептуальные основания квантовой теории поля* (реп.). Т. 170 (9) 1025–1030 (2000). (Библиография).
- Ицкевич И.Е. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ишханов Б.С., Капитонов И.М., Неудачин В.Г., Шевченко В.Г., Эрамжян Р.А., Юдин Н.П. *Конфигурационное расщепление дипольного гигантского резонанса в атомных ядрах*. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Ишханов Б.С. см. Данос М. и соавт. Т. 165 (12) 1345–1355 (1995). (Обзоры актуальных проблем).

- Йоханссон** Б. см. Либерман М.А. и соавт. Т. 165 (2) 121–142 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Каган** М.Ю. *Ферми-газовый подход к проблеме сверхтекучести в трехмерных и двумерных растворах ^3He в ^4He* . Т. 164 (1) 77–88 (1994). (Из текущей литературы).
- Каган** М.Ю., Кугель К.И. *Неоднородные зарядовые состояния и фазовое расслоение в манганитах*. Т. 171 (6) 577–596 (2001). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 171 (10) 1148 (2001).
- Каганов** М.И. *Предисловие редактора перевода* (статья Пайерлса Р. "Импульс и квазиимпульс света и звука"). Т. 161 (9) 161 (1991). (Физика наших дней).
- Каганов** М.И., Васильев А.Н. *Электромагнитно-акустическое преобразование — результат действия поверхностной силы*. Т. 163 (10) 67–80 (1993). (Физика наших дней).
- Каганов** М.И. см. Васильев А.Н. и соавт. Т. 163 (10) 81–93 (1993). (Физика наших дней).
- Каганов** М.И. см. Васильев Б.В. и соавт. Т. 164 (4) 375–378 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Каганов** М.И. *О юбилейных изданиях* (к 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы). Т. 164 (12) 1341–1344 (1994). (Библиография).
- Каганов** М.И. см. Блантер Я.М. и соавт. Т. 165 (2) 213–220 (1995). (Методические заметки).
- Каганов** М.И. *Новая книга по электродинамике магнетиков* (реп.). Т. 165 (6) 717–719 (1995). (Библиография).
- Каганов** М.И. *История науки и живая наука* (реп.). Т. 166 (2) 222–224 (1996). (Библиография).
- Каганов** М.И., Пустыльник Н.Б., Шалаева Т.И. *Магноны, магнитные поляритоны, магнитостатические волны*. Т. 167 (2) 191–237 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Каганов** М.И. см. Гросберг А.Ю. и соавт. Т. 167 (2) 239–240 (1997). (Из истории физики).
- Каганов** М.И. *ЖЭТФу — 125 лет*. Т. 169 (1) 85–103 (1999). (Из истории физики).
- Каганов** М.И. *Завершилось издание "Физической энциклопедии"* (реп.). Т. 169 (11) 1283–1287 (1999). (Библиография).
- Кадомцев** Б.Б. *Сложные системы — операционные подходы* (реп.). Т. 160 (7) 163–164 (1990). (Библиография).
- Кадомцев** Б.Б. *Динамика и информация*. Т. 164 (5) 449–530 (1994). (Физика наших дней).
- Кадомцев** Б.Б. *Необратимость классическая и квантовая*. Т. 165 (8) 967–973 (1995). (Методические заметки).
- Кадомцев** Б.Б. *От МТР до ИТЭР*. Т. 166 (5) 449–458 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Кадомцев** Б.Б., Кадомцев М.Б. *Коллапсы волновых функций*. Т. 166 (6) 651–659 (1996). (Физика наших дней).
- Кадомцев** Б.Б., Кадомцев М.Б. *Конденсаты Бозе–Эйнштейна*. Т. 167 (6) 649–664 (1997). (Физика наших дней).
- Кадомцев** Б.Б., Питаевский Л.П. *Концепции и методы в квантовой теории* (реп.). Т. 167 (10) 1133–1134 (1997). (Библиография).
- Кадомцев** М.Б. см. Кадомцев Б.Б. и соавт. Т. 166 (6) 651–659 (1996). (Физика наших дней).
- Кадомцев** М.Б. см. Кадомцев Б.Б. и соавт. Т. 167 (6) 649–664 (1997). (Физика наших дней).
- Кадышевский** В.Г. *40 лет Объединенному институту ядерных исследований*. Т. 166 (9) 921–926 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Кайданов** В.И. см. Ипатова И.П. и соавт. Т. 160 (4) 97–101 (1990). (Библиография); см. Исправление опечатки. Т. 160 (7) 169 (1990).
- Калимуллин** Р.И. см. Голенищев-Кутузов А.В. и соавт. Т. 170 (7) 697–712 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Калинин** Ю.Е. см. Золотухин И.В. и соавт. Т. 160 (9) 75–110 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Калнинь** Ю.Х. см. Винецкий В.Л. и соавт. Т. 160 (10) 1–33 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Каменев** Б.В. см. Кашкаров П.К. и соавт. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Каменщик** А.Ю. см. Халатников И.М. и соавт. Т. 168 (6) 593–611 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Камилов** И.К., Алиев Х.К. *Исследование критической динамики магнитоупорядоченных кристаллов ультразвуковыми методами*. Т. 168 (9) 953–974 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Камилов** И.К., Муртазаев А.К. *Фазовые переходы и критические явления в конденсированных средах*. Т. 169 (6) 695–698 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Камилов** И.К., Муртазаев А.К., Алиев Х.К. *Исследование фазовых переходов и критических явлений методами Монте-Карло*. Т. 169 (7) 773–795 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Камилов** И.К., Муртазаев А.К. *Традиционная Международная конференция по фазовым переходам и связанным с ними критическим и нелинейным явлениям (6–9 сентября 2000 г., г. Махачкала, Дагестан, РФ)*. Т. 171 (3) 325–328 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Кандаурова** Г.С. см. Власова Н.И. и соавт. Т. 162 (5) 161–197 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Кандидов** В.П. *Метод Монте-Карло в нелинейной статистической оптике*. Т. 166 (12) 1309–1338 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Кандрашкин** Ю.Е. см. Салихов К.М. и соавт. Т. 166 (2) 207–209 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Капаев** В.В. см. Горбацевич А.А. и соавт. Т. 165 (2) 225–227 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Капаев** В.В., Копаев Ю.В., Токалы И.В. *Зависимость от импульса размерности электронных состояний в гетероструктурах*. Т. 167 (5) 562–566 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Капитонов** И.М. см. Ишханов Б.С. и соавт. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Капица** П.Л. *Экспериментальные исследования в сильных магнитных полях* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 11 (4) 533–553 (1931)). Т. 163 (4) 77–85 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Капица** П.Л. *О получении и использовании жидкого кислорода*. Т. 164 (12) 1263–1268 (1994). (Из архива П.Л. Капицы).
- Капица** П.Л. *Отчеты о научной деятельности за 1946–1955 гг.* Т. 164 (12) 1269–1276 (1994). (Из архива П.Л. Капицы).
- Капица** С.П. *Речь на обеде в Тринити-колледже в честь 100-летия со дня рождения П.Л. Капицы* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1316–1318 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Капица** С.П. *Феноменологическая теория роста населения Земли*. Т. 166 (1) 63–80 (1996). (Актуальные проблемы).
- Караханова** Х.М., Ковязин Л.М., Трофимов В.А. *Демонстрация закона электромагнитной индукции*. Т. 160 (3) 145–148 (1990). (Методические заметки).
- Караченцев** И.Д. *Скрытая масса в Местной вселенной*. Т. 171 (8) 860–863 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Карев** Г.П. см. Березовская Ф.С. и соавт. Т. 169 (9) 1011–1024 (1999). (Из текущей литературы).
- Карпачев** С.Н. см. Беляева О.Ю. и соавт. Т. 162 (2) 107–138 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Карпинский** В.Н. см. Гадун А.С. и соавт. Т. 163 (6) 109–111 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Карпов** С.Ю., Столяров С.Н. *Распространение и преобразование волн в средах с одномерной периодичностью*. Т. 163 (1) 63–89 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление ошибок. Т. 163 (5) 136 (1993); см. Дополнительное исправление опечаток. Т. 163 (6) 115 (1993).
- Карцовник** М.В., Лаухин В.Н., Песоцкий С.И. *Осцилляции Шубникова–де Гааза в органических металлах*. Т. 162 (10) 183–188 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Кастл** В.Ф. *Капица и криогенная технология* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1310–1312 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Катаев** В.Е., Грезнев Ю.С., Рамеев Б.З., Куковицкий Е.Ф., Тейтельбаум Г.Б., Бройер М., Кнауф Н. *ЭПР-исследование поведения плотности состояний и эффективной константы связи в La_2CuO_4 , допированном Sr или Ba*. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Катеев** И.Ю. см. Елесин В.Ф. и соавт. Т. 170 (3) 333–335 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Кац** Е.И. *30 лет Институту теоретической физики им. Л.Д. Ландау* (реп.). Т. 167 (5) 575–576 (1997). (Библиография).

- Каценеленбаум Б.З. *Проблема аппроксимируемости электромагнитного поля*. Т. 164 (9) 983–993 (1994). (Из текущей литературы).
- Каценеленбаум Б.З. *Сборник трудов Л.А. Вайнштейна* (рец.). Т. 166 (2) 220–221 (1996). (Библиография).
- Каценеленбаум Б.З., Коршунова Е.Н., Сивов А.Н., Шатров А.Д. *Киральные электродинамические объекты*. Т. 167 (11) 1201–1212 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Кацнельсон А.А., Олемской А.И., Сухорукова И.В., Ревкевич Г.П. *Автоколебательные процессы при релаксации структуры насыщенных водородом сплавов палладий-металл (на примере Pd–W)*. Т. 165 (3) 331–338 (1995). (Методические заметки).
- Кацнельсон М.И. см. Ирхин В.Ю. и соавт. Т. 164 (7) 705–724 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Кашкаров П.К., Каменев Б.В., Константинова Е.А., Ефимова А.И., Павликов А.В., Тимошенко В.Ю. *Динамика неравновесных носителей заряда в кремниевых квантовых нитях*. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Кашурников В.А., Подливаев А.И., Прокофьев Н.В., Свистунов Б.В. *Сверхтоковые состояния в одномерных кольцах конечного размера*. Т. 166 (8) 905–906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Квон З.Д. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Гусев Г.М., Портал Дж.С., Мауд Д.К. *Мезоскопические флуктуации проводимости кулоновского типа в двумерном электронном газе вблизи фактора заполнения $\nu = 1/2$* . Т. 168 (2) 175–178 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Квон З.Д., Литвин Л.В., Ткаченко В.А., Асеев А.Л. *Одноэлектронные транзисторы на основе эффектов кулоновской блокады и квантовой интерференции*. Т. 169 (4) 471–474 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Кезерашвили Г.Я. см. Аржанников А.В. и соавт. Т. 169 (6) 699–700 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Келдыш Л.В. см. Боярчук А.А. и соавт. Т. 169 (12) 1289–1298 (1999). (К 275-летию Российской академии наук).
- Кембровская Н.Г. см. Ельшевич М.А. и соавт. Т. 160 (12) 141–165 (1990). (Из истории физики).
- Кембровская Н.Г. см. Ельшевич М.А. и соавт. Т. 165 (4) 457–480 (1995). (Из истории физики).
- Кендалл Г.У. *Глубоко-неупругое рассеяние: Эксперименты на протоне и наблюдение скейлинга*. Т. 161 (12) 75–106 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Кендалл Г.У. см. Фридман Дж. А. и соавт. Т. 161 (12) 127–128 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Кёниг Ю., Шёллер Х., Шён Г. *Резонансное тунелирование через одноэлектронный транзистор*. Т. 168 (2) 170–175 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Керл Р.Ф. *Истоки открытия фуллеренов: эксперимент и гипотеза*. Т. 168 (3) 331–342 (1998). (Нобелевские лекции по химии — 1996).
- Кернер Б.С., Осипов В.В. *Самоорганизация в активных распределенных средах (Сценарии спонтанного образования и эволюции диссипативных структур)*. Т. 160 (9) 1–73 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Киилер Р.Н. *Размышления американского ученого о работе академika Я.Б. Зельдовича в области динамической физики высоких давлений*. Т. 165 (5) 595–598 (1995). (Из истории физики).
- Килин С.Я. *Квантовая информация*. Т. 169 (5) 507–527 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Ким А.В., Рябкин М.Ю., Сергеев А.М. *От фемтосекундных к аттосекундным импульсам*. Т. 169 (1) 58–66 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Киржниц Д.А. *Пульсары и вращение сверхтекучей жидкости*. Т. 165 (7) 829–830 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Киржниц Д.А., Юдин С.Н. *Парадоксы вращения сверхтекучей жидкости*. Т. 165 (11) 1335–1340 (1995). (Методические заметки).
- Киржниц Д.А. см. Андреев А.Ю. и соавт. Т. 166 (10) 1135–1140 (1996). (Методические заметки).
- Киржниц Д.А. *Вводный курс физики сверхпроводящего состояния* (рец.). Т. 167 (12) 1367 (1997). (Библиография).
- Кирик А.Н. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 168 (5) 551–570 (1998). (Из истории физики).
- Киселев А.М. см. Бабин А.А. и соавт. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Киселев В.В. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 165 (1) 3–40 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Китаев А.В. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Китаев А.Ю. *Квантовые вычисления*. Т. 166 (8) 902 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Киттель В. см. Де Вольф Э.А. и соавт. Т. 163 (1) 3–62 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Княн И.Ю. см. Головинский П.А. и соавт. Т. 160 (6) 97–140 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Климонтович Ю.Л. *Динамика неоднозначности* (рец.). Т. 163 (11) 97–98 (1993). (Библиография).
- Климонтович Ю.Л. *Термодинамика хаотических систем* (рец.). Т. 164 (7) 783–784 (1994). (Библиография).
- Климонтович Ю.Л. *Нелинейное броуновское движение*. Т. 164 (8) 811–844 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Климонтович Ю.Л. *Критерии относительной степени упорядоченности открытых систем*. Т. 166 (11) 1231–1243 (1996). (Методические заметки).
- Климонтович Ю.Л. *Физика бесстолкновительной плазмы*. Т. 167 (1) 23–55 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Климонтович Ю.Л. *Что такое стохастическая фильтрация и стохастический резонанс?* Т. 169 (1) 39–47 (1999). (Методические заметки).
- Климонтович Ю.Л. *Энтропия и информация открытых систем*. Т. 169 (4) 443–452 (1999). (Методические заметки).
- Клингер М.И. *Низкотемпературные свойства неметаллических стекол*. Т. 160 (1) 159–162 (1990). (Совещания и конференции).
- Клоцман С.М. *Примесные состояния и диффузия в границах зерен металлов*. Т. 160 (1) 99–139 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Клоцман С.М. *Локальные структуры, диффузионные, динамические и электронные свойства ядра внутренних поверхностей раздела и прилегающих к ним областей кристаллитов*. Т. 164 (4) 443–446 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Клочкова В.Г., Панчук В.Е. *Литий и бериллий в проблеме эволюции космического вещества*. Т. 164 (6) 657–660 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Клумов Б.А., Кондауров В.И., Конюхов А.В., Медведев Ю.Д., Сокольский А.Г., Утюжников С.В., Фортов В.Е. *Столкновение кометы Шумейкер–Леви 9 с Юпитером: что мы увидим?* Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Клумов Б.А. см. Фортов В.Е. и соавт. Т. 166 (4) 391–422 (1996). (Физика наших дней).
- Клушин Л.И., Скворцов А.М., Горбунов А.А. *Точно решаемая модель, демонстрирующая фазовые переходы первого и второго рода*. Т. 168 (7) 719–730 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н. см. Белинский А.В. и соавт. Т. 163 (8) 1–45 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н. *Геометрическая фаза Берри в колебательных процессах*. Т. 163 (11) 1–18 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н. *Квантовая оптика: квантовые, классические и метафизические аспекты*. Т. 164 (11) 1187–1214 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н., Масалов А.В. *Фотонный шум: наблюдение, подавление, интерпретация*. Т. 165 (11) 1249–1278 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н. см. Евдокимов Н.В. и соавт. Т. 166 (1) 91–107 (1996). (Методические заметки).
- Клышко Д.Н. *Неклассический свет*. Т. 166 (6) 613–638 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Клышко Д.Н. *Основные понятия квантовой физики с операциональной точки зрения*. Т. 168 (9) 975–1015 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Клюев Ю.А. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).

- Ключарев А.Н. *Процессы хемоионизации*. Т. 163 (6) 39–73 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Кляцкин В.И., Саичев А.И. *Статистическая и динамическая локализация плоских волн в хаотически слоистых средах*. Т. 162 (3) 161–194 (1992). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 162 (12) 191 (1992).
- Кляцкин В.И. *Статистическое описание диффузии пассивной примеси в случайном поле скоростей*. Т. 164 (5) 531–544 (1994). (Методические заметки).
- Кляцкин В.И., Гурарий Д. *Когерентные явления в стохастических динамических системах*. Т. 169 (2) 171–207 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Кляцкин В.И., Кошель К.В. *Простейший пример возникновения кластерной структуры поля пассивной примеси в случайных потоках*. Т. 170 (7) 771–778 (2000). (Методические заметки).
- Кнауф Н. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Кобзарев И.Ю., Мартемьянов Б.В., Щепкин М.Г. *Орбитальные возбуждения адронов*. Т. 162 (4) 1–41 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Коваленко К.В., Кривохижа С.В., Фабелинский И.Л., Чайков Л.Л. *Особенности фазовых переходов в растворах, обладающих двумя критическими точками*. Т. 166 (6) 683–685 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Коваленко С.А. см. Виноградов Е.А. и соавт. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Коварский В.А. *Квантовые процессы в биологических молекулах. Ферментативный катализ*. Т. 169 (8) 889–908 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Ковш А.Р. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Ковязин Л.М. см. Караханова Х.М. и соавт. Т. 160 (3) 145–148 (1990). (Методические заметки).
- Коган В.И. *Открытие постоянной Планка: "рентгенокопия" научной ситуации (1900 г.). Упущенные возможности выбора Второго Шага (к 100-летию Первого Шага квантовой теории)*. Т. 170 (12) 1351–1357 (2000). (Из истории физики).
- Кожоридзе Г.Д. см. Алешкевич В.А. и соавт. Т. 161 (9) 81–132 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Козлов Г.В., Мухин А.А., Пронин А.Ю., Прохоров А.С. *Спин-переориентационные переходы и динамические свойства редкоземельных слабых ферромагнетиков*. Т. 161 (9) 211–214 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Козлов Г.В., Новиков В.У. *Кластерная модель аморфного состояния полимеров*. Т. 171 (7) 717–764 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Козлов Г.Г. см. Запасский В.С. и соавт. Т. 169 (8) 909–915 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Козлов Ю.В., Мартемьянов В.П., Мухин К.Н. *Проблема массы нейтрино в современной нейтринной физике*. Т. 167 (8) 849–885 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Козочкина А.А., Леонас В.Б. *Многояэлектронная эмиссия, вызванная прохождением быстрых атомов через тонкую фольгу*. Т. 161 (4) 137–141 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Козырев А.В., Ситников А.Г. *Испарение сферической капли в газе среднего давления*. Т. 171 (7) 765–774 (2001). (Методические заметки).
- Колесников А.И. *Динамика неупорядоченных материалов* (рец.). Т. 160 (5) 153–154 (1990). (Библиография).
- Колесов В.В. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Колобов М.И. см. Соколов И.В. и соавт. Т. 171 (11) 1264–1267 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Коловский А.Р. см. Берман Г.П. и соавт. Т. 162 (4) 95–141 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205 (1992).
- Колоколов А.А., Скроцкий Г.В. *Интерференция реактивных компонент электромагнитного поля*. Т. 162 (12) 165–174 (1992). (Методические заметки).
- Колоколов А.А. *Формулы Френеля и принцип причинности*. Т. 169 (9) 1025–1034 (1999). (Методические заметки).
- Колоколов Н.Б., Благоев А.Б. *Процессы ионизации и тушения возбужденных атомов с образованием быстрых электронов*. Т. 163 (3) 55–77 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Коломбет В.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Коломбет В.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Колчанов А.В. см. Туров Е.А. и соавт. Т. 168 (12) 1303–1310 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Комолов В.П. см. Евдокимов Н.В. и соавт. Т. 166 (1) 91–107 (1996). (Методические заметки).
- Комолов В.П. см. Евдокимов Н.В. и соавт. Т. 171 (7) 775–795 (2001). (Методические заметки).
- Комолов П.В. см. Евдокимов Н.В. и соавт. Т. 171 (7) 775–795 (2001). (Методические заметки).
- Компанец О.Н. *Новые разработки оптико-спектральных приборов в Институте спектроскопии РАН*. Т. 169 (3) 355–356 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Кондауров В.И. см. Клумов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Кондратенко П.С. см. Большов Л.А. и соавт. Т. 171 (10) 1051–1070 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Конозенко И.Д., Кругликовская М.П., Данильченко Б.А. *Структурные и фазовые изменения в металлах и сплавах, закристаллизованных в потоке гамма-квантов*. Т. 161 (6) 149–169 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Конрадов А.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Конрадов А.А. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Константинова Е.А. см. Кашкаров П.К. и соавт. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Конюхов А.В. см. Клумов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Кобаев Ю.В. см. Горбацевич А.А. и соавт. Т. 165 (2) 225–227 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Кобаев Ю.В. см. Белявский В.И. и соавт. Т. 166 (4) 447–448 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Кобаев Ю.В. см. Капаев В.В. и соавт. Т. 167 (5) 562–566 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Копейкин В.В. см. Резников А.Е. и соавт. Т. 170 (5) 565–568 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Коплык И.В. см. Олемской А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1105–1144 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Копнин М.Ю. см. Копнин Ю.М. и соавт. Т. 163 (11) 83–87 (1993). (Методические заметки).
- Копнин Ю.М., Копнин М.Ю. *Об орбитах водородного электрона в однородном электрическом поле*. Т. 163 (11) 83–87 (1993). (Методические заметки).
- Копьев В.Ф., Чернышев С.А. *Колебания вихревого кольца, возникновение в нем турбулентности и генерация звука*. Т. 170 (7) 713–742 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Копьев П.С. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Копьев П.С. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Копьев П.С. см. Бимберг Д. и соавт. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Копьев П.С. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Копьев П.С. см. Иванов С.В. и соавт. Т. 169 (4) 468–471 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Корнеев Д.А. см. Боднарчук В.И. и соавт. Т. 166 (2) 185–194 (1996). (Методические заметки).
- Корняков Н.В. см. Белявский В.И. и соавт. Т. 166 (4) 447–448 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Коробов А.И. см. Воронов Б.Б. и соавт. Т. 162 (9) 159–176 (1992). (Методические заметки).
- Коротеев Н.И. см. Гладков С.М. и соавт. Т. 160 (7) 105–145 (1990). (Из текущей литературы).
- Коротеев Н.И. см. Гордиенко В.М. и соавт. Т. 163 (12) 85–88 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Коротеев Н.И. см. Желтиков А.М. и соавт. Т. 169 (4) 385–417 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Коротков А.Н. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Коротченко А.И. см. Игнатов А.М. и соавт. Т. 165 (1) 113–117 (1995). (Методические заметки).

- Корум Дж.Ф. см. Корум К.Л. и соавт. Т. 160 (4) 47–58 (1990). (Физика наших дней).
- Корум К.Л., Корум Дж.Ф. *Эксперименты по созданию шаровой молнии при помощи высокочастотного разряда и электрохимические фрактальные кластеры*. Т. 160 (4) 47–58 (1990). (Физика наших дней).
- Коршунова Е.Н. см. Каценеленбаум Б.З. и соавт. Т. 167 (11) 1201–1212 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Косичкин Ю.В. см. Демишев С.В. и соавт. Т. 164 (2) 195–229 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Костюченко С.В. см. Василяк Л.М. и соавт. Т. 164 (3) 263–286 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Косяков Б.П. *Излучение в электродинамике и теории Янга–Миллса*. Т. 162 (2) 161–176 (1992). (Методические заметки).
- Котов В.И. см. Бирюков В.М. и соавт. Т. 164 (10) 1017–1040 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Котомин Е.А. см. Винецкий В.Л. и соавт. Т. 160 (10) 1–33 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Коттхаус Й.П. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Кочелап В.А. см. Дацок В.В. и соавт. Т. 168 (4) 439–464 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Кочерешко В.П., Сурис Р.А., Яковлев Д.Р. *Эффекты экситон-электронного взаимодействия в структурах с квантовыми ямами, содержащими двумерный электронный газ*. Т. 170 (3) 335–338 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Кошель К.В. см. Кляцкин В.И. и соавт. Т. 170 (7) 771–778 (2000). (Методические заметки).
- Коэн-Тануджи К.Н. *Управление атомами с помощью фотонов*. Т. 169 (3) 292–304 (1999). (Нобелевские лекции по физике — 1997).
- Кравцов В.Е. *Мультифрактальность волновых функций и статистика уровней энергии вблизи перехода Андерсона*. Т. 166 (8) 900–901 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Кравцов Ю.А. см. Бутковский О.Я. и соавт. Т. 161 (4) 185–186 (1991). (Библиография).
- Кравцов Ю.А. см. Алимов Ю.И. и соавт. Т. 162 (7) 149–182 (1992). (Методические заметки).
- Кравцов Ю.А., Найда О.Н., Фуки А.А. *Волны в слабоанизотропных трехмернеоднородных средах: квазиизотропное приближение геометрической оптики*. Т. 166 (2) 141–167 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Крайнов В.П. см. Делоне Н.Б. и соавт. Т. 161 (12) 141–151 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Крайнов В.П., Пресняков Л.П. *Фазовые функции потенциального рассеяния в оптике*. Т. 163 (7) 85–92 (1993). (Методические заметки).
- Крайнов В.П. см. Делоне Н.Б. и соавт. Т. 165 (11) 1295–1321 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Крайнов В.П. см. Делоне Н.Б. и соавт. Т. 168 (5) 531–549 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Крайнов В.П. *Динамические и информационные аспекты физических систем* (реп.). Т. 168 (6) 703–704 (1998). (Библиография).
- Крайнов В.П. см. Делоне Н.Б. и соавт. Т. 169 (7) 753–772 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Крайнов В.П., Смирнов М.Б. *Эволюция больших кластеров под действием ультракороткого сверхмощного лазерного импульса*. Т. 170 (9) 969–990 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Крамаровский Я.М., Чечев В.П. *Загадки самых легких элементов: наблюдения, предсказания, гипотезы*. Т. 169 (6) 643–652 (1999). (Физика наших дней).
- Красильник З.Ф., Новиков А.В. *Оптические свойства напряженных гетероструктур на основе $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ и $\text{Si}_{1-x-y}\text{Ge}_x\text{C}_y$* . Т. 170 (3) 338–341 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Красильников В.В. см. Ахизер А.И. и соавт. Т. 163 (2) 1–32 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Красильников М.А. см. Биро М. и соавт. Т. 167 (10) 1025–1042 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Красюк И.К. *Применение лазерных ударных волн для изучения теплофизических и механических свойств вещества*. Т. 169 (10) 1155–1157 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Крашенинников А.В. см. Елесин В.Ф. и соавт. Т. 170 (3) 333–335 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Кребс А.Б. см. Александров А.С. и соавт. Т. 162 (5) 1–85 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Крейнес Н.М. см. Кудинов В.И. и соавт. Т. 162 (8) 183–188 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Крестников И.Л., Лундин В.В., Сахаров А.В., Бедарев Д.А., Заварин Е.Е., Мусихин Ю.Г., Шмидт Н.М., Цацульников А.Ф., Усиков А.С., Леденцов Н.Н., Алферов Ж.И. *Гетероструктуры на основе нитридов третьей группы: технология, свойства, светоизлучающие приборы*. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Кривицкий В.С., Цытович В.Н. *О средней силе радиационного трения в квантовой электродинамике*. Т. 161 (3) 125–141 (1991). (Методические заметки).
- Кривонос Ю.И. *Рукописное письмо С.И. Вавилова Сталину*. Т. 170 (9) 1021–1024 (2000). (Из истории физики).
- Криворученко М.И. *Токи перехода частиц со спином 1/2*. Т. 164 (6) 643–649 (1994). (Методические заметки).
- Кривохижа С.В. см. Коваленко К.В. и соавт. Т. 166 (6) 683–685 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Крижановский Д.Н. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Крото Г. *Симметрия, космос, звезды и C_{60}* . Т. 168 (3) 343–358 (1998). (Нобелевские лекции по химии — 1996).
- Кротов К.А. см. Шалыгин А.Н. и соавт. Т. 160 (7) 83–104 (1990). (Новые приборы и методы исследований).
- Крохин О.Н. *С.И. Вавилов — основатель Физического института им. П.Н. Лебедева*. Т. 171 (10) 1080–1082 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Кругликовская М.П. см. Конозенко И. Д. и соавт. Т. 161 (6) 149–169 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Кругляков Э.П., Рубаков В.А. *О серии книг "Проблемы неоднородного физического вакуума"* (реп.). Т. 169 (5) 591–592 (1999). (Библиография).
- Кругляков Э.П. см. Аржанников А.В. и соавт. Т. 169 (6) 699–700 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Крупенин В.А. см. Преснов Д.Е. и соавт. Т. 166 (8) 906–907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Крупенин В.А., Лотхов С.В., Пашкин Ю.А., Преснов Д.Е. *Экспериментальное исследование зарядовых эффектов в сверхмалых туннельных переходах*. Т. 167 (5) 566–568 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Крупенин В.А., Лотхов С.В., Шерер Х., Вайманн Т., Зорин А.Б., Алерс Ф.-Й., Нимайер Й., Вольф Х. *Зондирование динамических зарядовых состояний с помощью одноэлектронных туннельных транзисторов*. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Крупников К.К. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 166 (5) 575–581 (1996). (Из истории физики).
- Крутянский Л.М. см. Брысев А.П. и соавт. Т. 168 (8) 877–890 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Крыжановский Л.Н. *Питер ван Мюссенбрук (К 300-летию со дня рождения)*. Т. 161 (3) 155–161 (1991). (Из истории физики).
- Крыжановский Л.Н. *История изобретения и исследований когерера*. Т. 162 (4) 143–152 (1992). (Из истории физики).
- Крылов А.Н. *Северные сияния и магнитные бури* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 1 (1) 1–24 (1918)). Т. 163 (4) 3–14 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Крылов Б.Е. см. Герасимов Г.Н. и соавт. Т. 162 (5) 123–159 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Крымов В.А. см. Должанский Ф.В. и соавт. Т. 160 (7) 1–47 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Кугель К.И. см. Каган М.Ю. и соавт. Т. 171 (6) 577–596 (2001). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 171 (10) 1148 (2001).
- Кудинов В.И., Крейнс Н.М. *Метаустойчивая фотоиндуцированная сверхпроводимость в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.4}$ вблизи перехода полупроводник — металл*. Т. 162 (8) 183–188 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Кудрявцев А.Е. см. Белова Т.И. и соавт. Т. 167 (4) 377–406 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Кудрявцев Н.Н., Мазяр О.А., Сухов А.М. *Методы генерации молекулярных пучков*. Т. 163 (6) 75–93 (1993). (Приборы и методы исследований).

- Кудрявцев Н.Н. см. Василяк Л.М. и соавт. Т. 164 (3) 263–286 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузаев Г.А. см. Гвоздев В.И. и соавт. Т. 162 (3) 129–160 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Кузелев М.В. см. Биро М. и соавт. Т. 167 (10) 1025–1042 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузелев М.В., Рухадзе А.А. *О квантовом описании линейных кинетических свойств бесстолкновительной плазмы*. Т. 169 (6) 687–689 (1999). (Методические заметки).
- Кузнецов В.В. *Анизотропия свойств внутреннего ядра Земли*. Т. 167 (9) 1001–1012 (1997). (Физика наших дней).
- Кузнецов Е.А. см. Захаров В.Е. и соавт. Т. 167 (11) 1137–1167 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузнецов Е.П. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 167 (8) 811–848 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузнецов Н.М. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (11) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Кузьмин В.Л., Романов В.П. *Когерентные эффекты при рассеянии света в неупорядоченных системах*. Т. 166 (3) 247–278 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузьмин Е.В. см. Гавричков В.А. и соавт. Т. 170 (2) 189–192 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Кузьмин Р.Н. см. Высоцкий В.И. и соавт. Т. 162 (9) 1–48 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Кузьмин Р.Н. см. Высоцкий В.И. и соавт. Т. 164 (3) 309–324 (1994). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 164 (7) 784 (1994).
- Кукувицкий Е.Ф. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Кукушкин А.В. *Об одном способе решения волнового уравнения и возникающих при этом возможностей в некоторых физических приложениях*. Т. 163 (2) 81–95 (1993). (Методические заметки).
- Кукушкин И.В., Тимофеев В.Б. *Магнитооптика двумерных электронов в ультраквантовом пределе*. Т. 161 (3) 163–168 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Кукушкин И.В., Тимофеев В.Б. *Магнитооптика сильно скоррелированных низкоразмерных электронных систем*. Т. 163 (1) 105–108 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Кукушкин И.В., Тимофеев В.Б. *Магнитооптика двумерных электронов в ультраквантовом пределе: несжимаемые квантовые жидкости и вигнеровский кристалл*. Т. 163 (7) 1–28 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Кукушкин И.В. *Экспериментальная проверка концепции скирмионов*. Т. 167 (5) 555–558 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Кукушкин С.А., Осипов А.В. *Процессы конденсации тонких пленок*. Т. 168 (10) 1083–1116 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Кулагин О.В., Пасманик Г.А., Шилов А.А. *Усиление и обращение волнового фронта слабых сигналов*. Т. 162 (6) 129–157 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Кулаковский В.Д., Бутов Л.В. *Магнитооптика квантовых проволок и квантовых точек в полупроводниковых гетероструктурах*. Т. 165 (2) 229–232 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Кулаковский В.Д. *Корреляционные эффекты в электронно-дырочной магнитоплазме в квантовых ямах*. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Кулаковский В.Д. см. Гиппиус Н.А. и соавт. Т. 167 (5) 558–562 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Кулаковский В.Д., Бауэр М., Михель М., Форхел А., Гутброд Т., Фаллер Ф. *Экситонные комплексы в InGaAs/GaAs квантовых точках*. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Кулаковский В.Д., Тартаковский А.И., Крижановский Д.Н., Армигаж А., Робертс Дж., Скольник М.С. *Двумерные экситонные поляритоны и их взаимодействие*. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Кулешова Е.А. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Кулинич С. см. Горелик Л. и соавт. Т. 168 (2) 192–196 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Куни Ф.М., Шекин А.К., Гринин А.П. *Теория гетерогенной нуклеации в условиях постепенного создания метастабильного состояния пара*. Т. 171 (4) 345–385 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Куприянов М.Ю., Лихарев К.К. *Эффект Джозефсона в высокотемпературных сверхпроводниках и структурах на их основе*. Т. 160 (5) 49–87 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Курганский М.В. см. Должанский Ф.В. и соавт. Т. 161 (7) 220–221 (1991). (Библиография).
- Курилко В.И., Ткач Ю.В. *Физические механизмы формирования когерентного излучения в ультрарелятивистском ЛСЭ*. Т. 165 (3) 241–261 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Курчатов И.В. *Деление тяжелых ядер* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 25 (2) 159–170 (1941)). Т. 163 (4) 123–129 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Кутын Е.И., Лорман В.Л., Павлов С.В. *Методы теории особенностей в феноменологии фазовых переходов*. Т. 161 (6) 109–147 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Кушниренко Е.А., Погожев И.Б. *Комментарий к статье С.Э. Шноля и др.* Т. 170 (2) 213–214 (2000). (Письма в редакцию).
- Кюркчан А.Г., Стернин Б.Ю., Шаталов В.Е. *Особенности продолжения волновых полей*. Т. 166 (12) 1285–1308 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Л**аврентьев О.А. *Предложение, отправленное в ЦК ВКП(б) 29 июля 1950 г.* Т. 171 (8) 905–907 (2001). (Из истории физики).
- Лавров А.Н., Гантмахер В.Ф. *Низкотемпературное сопротивление недодопированных купратов*. Т. 168 (2) 241–244 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Лазарев П.П. *Исторический очерк развития точных наук в России в продолжение 200 лет*. Т. 169 (12) 1351–1361 (1999). (Из истории физики).
- Ланда П.С., Марченко В.Ф. *К линейной теории волн в средах с периодической структурой*. Т. 161 (9) 201–210 (1991). (Методические заметки).
- Ландсберг Г.Л. *Компьютерные вирусы и методы борьбы с ними*. Т. 161 (2) 161–191 (1991). (Методические заметки).
- Ландсберг Г.С. *Новое в вопросе о рассеянии света* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 9 (1) 35–78 (1929)). Т. 163 (4) 33–50 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Ландсберг Л.Г. *Экзотические мезоны*. Т. 160 (3) 1–56 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (5) 155 (1990).
- Ландсберг Л.Г. *О некоторых экспериментах по адронной спектроскопии при низких энергиях*. Т. 162 (1) 3–34 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Ландсберг Л.Г. *Экзотические барионы*. Т. 164 (11) 1129–1164 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Ландсберг Л.Г. *Поиски экзотических адронов*. Т. 169 (9) 961–978 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Ларионов А.В. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ларкин И.А. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Латышев А.В., Асеев А.Л. *Моноатомные ступени на поверхности кремния*. Т. 168 (10) 1117–1127 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Латышев Ю.И. *Квантовая интерференция движущейся волны зарядовой плотности на колоннообразных дефектах, содержащих магнитный поток*. Т. 169 (8) 924–926 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Лаухин В.Н. см. Карцовник М.В. и соавт. Т. 162 (10) 183–188 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Лафлин Р.Б. *Дробное квантование*. Т. 170 (3) 292–303 (2000). (Нобелевские лекции по физике — 1998).
- Лакно В.Д., Чуев Г.Н. *Структура полярона большого радиуса в пределе сильной связи*. Т. 165 (3) 285–298 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Лакно В.Д. *Усиление стиновых волн в магнитных кристаллах*. Т. 166 (7) 717–742 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Лакно В.Д. *Трансляционная инвариантность и проблема биполарона*. Т. 168 (4) 465–469 (1998). (Методические заметки).
- Левенфиш К.П. см. Яковлев Д.Г. и соавт. Т. 169 (8) 825–868 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Левин А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).

- Левитин Р.З. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 168 (10) 1141–1146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Левитов Л.С., Шитов А.В. *Кулоновская аномалия при туннелировании в плохой проводник*. Т. 166 (8) 906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Левитов Л.С., Шитов А.В., Гальперин Б.И. *Эффективное действие и функция Грина для сжимаемого холловского краевого состояния*. Т. 168 (2) 151–154 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Левитов Л.С. см. Шитов А.В. и соавт. Т. 168 (2) 222–226 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Левшаков С.А. см. Варшалович Д.А. и соавт. Т. 163 (7) 111–113 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Максимов М.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И. *Упорядоченные массивы квантовых точек в полупроводниковых матрицах*. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Бимберг Д. и соавт. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Ледерман Л.М. *Наблюдения в физике частиц: от двух нейтрино к стандартной модели*. Т. 160 (2) 299–322 (1990). (Нобелевские лекции по физике — 1988).
- Леинсон Л.Б., Ораевский В.Н., Семкоз В.Б., Смородинский Я.А. *Электродинамика нейтрино в сплошных средах*. Т. 160 (7) 150–154 (1990). (Совещания и конференции).
- Леонас В.Б. *Методы исследований с атомными и молекулярными пучками* (рец.). Т. 160 (8) 163–164 (1990). (Библиография).
- Леонас В.Б. *Новый подход к осуществлению реакций D–D-синтеза*. Т. 160 (11) 135–141 (1990). (Из текущей литературы).
- Леонас В.Б. *Многоэлектронная эмиссия твердых тел, вызванная бомбардировкой ускоренными атомными частицами*. Т. 161 (4) 73–100 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Леонас В.Б. см. Козочкина А.А. и соавт. Т. 161 (4) 137–141 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Леонидов А.В. см. Дремин И.М. и соавт. Т. 165 (7) 759–772 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Лесовик Г.Б., Фушер А.Л., Блаттер Дж. *Описание нелинейного транспорта в NS-контактах с помощью матрицы рассеяния*. Т. 166 (8) 901 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Лесовик Г.Б. *О регистрации нулевых флуктуаций тока и напряженности*. Т. 168 (2) 155–159 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Лесовик Г.Б. *Теория измерений и редукция волнового пакета*. Т. 171 (4) 449–451 (2001). (Письма в редакцию).
- Летохов В.С. см. Балькин В.И. и соавт. Т. 160 (1) 141–154 (1990). (Физика наших дней); см. Исправление опечатки. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Летохов В.С. *Квантовая электродинамика взаимодействия атомов и фотонов* (рец.). Т. 163 (3) 110–111 (1993). (Библиография).
- Летохов В.С. *Фемтохимия* (рец.). Т. 166 (2) 221–222 (1996). (Библиография).
- Летохов В.С. *Физическое обозрение. Первые 100 лет* (рец.). Т. 167 (3) 308 (1997). (Анонс).
- Летохов В.С. *Принципы нелинейной оптической спектроскопии* (рец.). Т. 168 (5) 591–592 (1998). (Библиография).
- Летохов В.С. *Проблемы нанооптики*. Т. 169 (3) 345–346 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Ли Д.М. *Необычные фазы жидкого ^3He* . Т. 167 (12) 1307–1326 (1997). (Нобелевские лекции по физике — 1996).
- Ли П.А. см. Шитов А.В. и соавт. Т. 168 (2) 222–226 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Лианг И. см. Чин С.Л. и соавт. Т. 163 (11) 89–92 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Либенсон М.Н. см. Жданов Г.С. и соавт. Т. 168 (7) 801–804 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Либерман М.А., Йоханссон Б. *Вещество в сверхсильном магнитном поле и структура поверхности нейтронных звезд*. Т. 165 (2) 121–142 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ликальтер А.А. *Газообразные металлы*. Т. 162 (7) 119–147 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Ликальтер А.А. *Критические точки конденсации в кулоновских системах*. Т. 170 (8) 831–854 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Липкин А.И. *Существует ли явление "редукции волновой функции" при измерении в квантовой механике?* Т. 171 (4) 437–441 (2001). (Письма в редакцию).
- Липунов В.М. см. Гришук Л.П. и соавт. Т. 171 (1) 3–59 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Литвак А.Г. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Литвин Л.В. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Литвин Л.В. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 169 (4) 471–474 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Лифшиц В.Г., Гаврилук Ю.Л., Саранин А.А., Зотов А.В., Цуканов Д.А. *Поверхностные фазы на кремнии*. Т. 170 (5) 569–571 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Лифшиц Е.М. *Петр Леонидович Капица*. Т. 164 (12) 1259–1261 (1994). (К 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы).
- Лиханский В.В., Напартович А.П. *Излучение оптически связанных лазеров*. Т. 160 (3) 101–143 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Лиханский В.В. *Атомы в сильных лазерных полях и многофотонная ионизация* (рец.). Т. 160 (5) 150–151 (1990). (Библиография).
- Лихарев К.К. см. Куприянов М.Ю. и соавт. Т. 160 (5) 49–87 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Лихарев К.К. *Две книги по сверхпроводниковой электронике* (рец.). Т. 161 (2) 210–212 (1991). (Библиография).
- Лиходед А.К. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 165 (1) 3–40 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Лихтман Е.П. *Суперсимметрия — 30 лет тому назад*. Т. 171 (9) 1025–1032 (2001). (Из истории физики).
- Лобеев А.В. см. Бункин Н.Ф. и соавт. Т. 167 (10) 1069–1085 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Лобзин В.В., Четкин В.Р. *Порядок и корреляции в геномных последовательностях ДНК. Спектральный подход*. Т. 170 (1) 57–81 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Логвенов Г.Ю., Обознов В.А., Рязанов В.В., Устинов А.В. *Вихревая динамика в дискретных одномерных и двумерных джозефсоновских структурах*. Т. 166 (8) 902 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Логинов А.В. см. Герасимов Г.Н. и соавт. Т. 162 (5) 123–159 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Логунов А.А. *Релятивистская теория гравитации*. Т. 160 (8) 135–145 (1990). (Методические заметки).
- Логунов А.А. *Теория классического гравитационного поля*. Т. 165 (2) 187–203 (1995). (Методические заметки).
- Логунов А.А., Мествиришвили М.А., Чугреев Ю.В. *О неправильных формулировках принципа эквивалентности*. Т. 166 (1) 81–88 (1996). (Методические заметки).
- Лозовик Ю.Е., Попов А.М. *Образование и рост углеродных наноструктур — фуллеренов, наночастиц, нанотрубок и конусов*. Т. 167 (7) 751–774 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Лозовик Ю.Е. см. Виноградов Е.А. и соавт. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Лозовик Ю.Е., Меркулова С.П. *Перспективы нанолокальной фемтосекундной спектроскопии и нанолитографии*. Т. 169 (3) 348–350 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Лозовик Ю.Е. *Управление бозе-конденсатом экситонов и фононный лазер*. Т. 171 (12) 1373–1376 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Лойко Т.В. см. Бабич Л.П. и соавт. Т. 160 (7) 49–82 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Ломов А.С. см. Арансон И.С. и соавт. Т. 160 (4) 79–82 (1990). (Совещания и конференции).

- Ломоносов А.М. см. Пулинец С.А. и соавт. Т. 168 (5) 582–589 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Лонзариц Г.Г. *Эксперименты в сильных магнитных полях и при высоких давлениях* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1308–1310 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Лорикян М.П. *Детекторы ядерного излучения и многозарядных частиц с рабочим веществом из пористых диэлектриков*. Т. 165 (11) 1323–1333 (1995). (Приборы и методы исследования).
- Лорман В.Л. см. Кутын Е.И. и соавт. Т. 161 (6) 109–147 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Лосев А.С. *Непротиворечивые классические теории супергравитации* (рец.). Т. 160 (8) 161–162 (1990). (Библиография).
- Лотт Дж.А. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Лотхов С.В. см. Преснов Д.Е. и соавт. Т. 166 (8) 906–907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Лотхов С.В. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 167 (5) 566–568 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Лотхов С.В. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Лубашевский И.А. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 168 (10) 1141–1146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Луджиато Л.А. см. Соколов И.В. и соавт. Т. 171 (11) 1264–1267 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Лундин В.В. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Лучков Б.И., Митрофанов И.Г., Розенталь И.Л. *О природе космических гамма-всплесков*. Т. 166 (7) 743–762 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Лушников А.А., Негин А.Е., Пахомов А.В., Смирнов Б.М. *Аэрозольные структуры в газе*. Т. 161 (2) 113–123 (1991). (Физика наших дней).
- Лыков А.Н. *Смешанное состояние в сверхпроводящих микроструктурах*. Т. 162 (10) 1–62 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Любимов Ю.А. *Джордж Грин: жизненный путь и творчество (к 200-летию со дня рождения)*. Т. 164 (1) 105–117 (1994). (Из истории физики).
- Любошиц В.Л., Подгорский М.И. *О силе Архимеда, действующей на отдельные молекулы вещества во внешнем поле*. Т. 161 (11) 129–150 (1991). (Методические заметки).
- Любошиц В.Л. см. Васильев Б.В. и соавт. Т. 164 (4) 367–374 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Любошиц В.Л. см. Васильев Б.В. и соавт. Т. 164 (4) 375–378 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Людяев Р.З. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Ляликов А.М. см. Зейликович И.С. и соавт. Т. 161 (1) 143–164 (1991). (Новые приборы и методы исследований).
- Лямшев Л.М. см. Егеров С.В. и соавт. Т. 160 (9) 111–154 (1990). (Новые приборы и методы исследований); см. Исправленные опечатки. Т. 160 (11) 207 (1990).
- Лямшев Л.М. *Радиационная акустика*. Т. 162 (4) 43–94 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Лямшев Л.М. *Хаотическая и фрактальная динамика* (рец.). Т. 164 (2) 239–240 (1994). (Библиография).
- Лямшев Л.М. см. Зосимов В.В. и соавт. Т. 165 (4) 361–402 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ляпин А.Г. см. Демисhev С.В. и соавт. Т. 164 (2) 195–229 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Ляпин А.Г. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 166 (8) 893–897 (1996). (Из текущей литературы).
- Ляпин А.Г. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Ляпин А.Г. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 169 (9) 1035–1039 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Ляпин А.Г., Бражкин В.В., Громницкая Е.Л., Стальгорова О.В., Циок О.Б. *Превращения в аморфных твердых телах при высоких давлениях*. Т. 169 (10) 1157–1160 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Ляпин А.Г. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 170 (5) 535–551 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Ляпин С.Г. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Ляхов Г.А. см. Бункин Ф.В. и соавт. Т. 165 (10) 1145–1164 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ляхов Г.А. см. Бункин Н.Ф. и соавт. Т. 167 (10) 1069–1085 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Ма**аллави Ф.М. см. Васильев А.Н. и соавт. Т. 163 (10) 81–93 (1993). (Физика наших дней).
- Маан Ж.К. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Магарилл Л.И., Романов Д.А., Чаплик А.В. *Низкоразмерные электроны в криволинейных наноструктурах*. Т. 170 (3) 325–327 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Мазец И.Е. *Кинетическое уравнение при наличии коллапсов волновых функций*. Т. 168 (5) 571–573 (1998). (Методические заметки).
- Мазяр О.А. см. Кудрявцев Н.Н. и соавт. Т. 163 (6) 75–93 (1993). (Приборы и методы исследований).
- Майер А.А. *Оптическое самопереклочение однонаправленных распределенно-связанных волн*. Т. 165 (9) 1037–1075 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Майер А.А. *Экспериментальное наблюдение явления самопереклочения однонаправленных распределенно-связанных волн*. Т. 166 (11) 1171–1196 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Майер В.В., Майер Р.В. *Демонстрация акустического эффекта Доплера*. Т. 161 (3) 149–153 (1991). (Методические заметки).
- Майер Р.В. см. Майер В.В. и соавт. Т. 161 (3) 149–153 (1991). (Методические заметки).
- Майкл Г.Г. *Как писать статьи на английском языке (для неанглоязычных ученых)*. Т. 167 (10) 1132 (1997). (Анонс).
- Майоров С.А., Ткачев А.Н., Яковленко С.И. *Метастабильная переохлажденная плазма*. Т. 164 (3) 297–307 (1994). (Из текущей литературы).
- Майоров С.А., Ткачев А.Н., Яковленко С.И. *Комментарий к статье Игнатова А.М. и др. "Об интерпретации вычислительного эксперимента с классической кулоновской плазмой"*. Т. 165 (1) 117–118 (1995). (Методические заметки).
- Макаров В.А. см. Голубков А.А. и соавт. Т. 165 (3) 339–346 (1995). (Методические заметки).
- Макаров В.П. см. Игнатов А.М. и соавт. Т. 165 (1) 113–117 (1995). (Методические заметки).
- Макеенко Ю.М. см. Зарембо К.Л. и соавт. Т. 168 (1) 3–27 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов Е.Г., Саврасов С.Ю. *Фотомиссионная спектроскопия высокотемпературных сверхпроводников*. Т. 160 (9) 155–176 (1990). (Из текущей литературы).
- Максимов Е.Г. *Теория групп и ее применение в физике* (рец.). Т. 161 (3) 187 (1991). (Библиография).
- Максимов Е.Г. *Многоатомные взаимодействия в твердых телах* (рец.). Т. 161 (3) 187–188 (1991). (Библиография).
- Максимов Е.Г. см. Саврасов С.Ю. и соавт. Т. 165 (7) 773–797 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Максимов Е.Г., Саврасов Д.Ю., Саврасов С.Ю. *Электрон-фононное взаимодействие и физические свойства металлов*. Т. 167 (4) 353–376 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов Е.Г., Шилов Ю.И. *Водород при высоких давлениях*. Т. 169 (11) 1223–1242 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов Е.Г. *Проблема высокотемпературной сверхпроводимости. Современное состояние*. Т. 170 (10) 1033–1061 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов М.В. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Малеев Н.А. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Малеев С.В. *Нейтронное рассеяние и исследования по физике твердого тела в ПИЯФ*. Т. 167 (5) 548–551 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Малиновский В.К., Новиков В.Н., Соколов А.П. *О наноструктуре неупорядоченных тел*. Т. 163 (5) 119–124 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Мальгин Г.А. *Процессы самоорганизации дислокаций и пластичность кристаллов*. Т. 169 (9) 979–1010 (1999). (Обзоры актуальных проблем).

- Малыгин Г.А. *Размытые мартенситные переходы и пластичность кристаллов с эффектом памяти формы*. Т. 171 (2) 187–212 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Малыкин Г.Б. *Ранние исследования эффекта Саньяка*. Т. 167 (3) 337–342 (1997). (Из истории физики).
- Малыкин Г.Б. *Связь томосовской прецессии и теоремы Ииллинского, примененной к наблюдаемому вращению изображения релятивистски движущегося тела*. Т. 169 (5) 585–590 (1999). (Методические заметки).
- Малыкин Г.Б. *Эффект Саньяка. Корректные и некорректные объяснения*. Т. 170 (12) 1325–1349 (2000). (Методические заметки).
- Малышкин В.Г. см. Бимберг Д. и соавт. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Мальцев А.Я. см. Новиков С.П. и соавт. Т. 168 (3) 249–258 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Мамиджян Э.А. см. Ерлыкин А.Д. и соавт. Т. 161 (4) 141–152 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Мамчур Е.А. см. Исаев П.С. и соавт. Т. 170 (9) 1025–1030 (2000). (Библиография).
- Манакон В.Ю. см. Штейншлейгер В.Б. и соавт. Т. 168 (12) 1361–1364 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Маневич Л.И., Савин А.В., Смирнов В.В., Волков С.Н. *Солитоны в невырожденных бистабильных системах*. Т. 164 (9) 937–958 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Маневич Л.И. см. Савин А.В. и соавт. Т. 169 (3) 255–270 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Манин Д.Ю. см. Должанский Ф.В. и соавт. Т. 160 (7) 1–47 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Мансуров В.Г. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Мантель О.С. см. Ван дер Зант Х.С.Дж. и соавт. Т. 168 (2) 179–184 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Маргулис М.А. *Сонолюминесценция*. Т. 170 (3) 263–287 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Марков М.А. *О возможном существовании в природе асимптотической свободы гравитационных взаимодействий*. Т. 164 (1) 63–76 (1994). (Физика наших дней).
- Марков М.А. *Может ли асимптотическая свобода гравитационных взаимодействий нарушить энергодоминантность классической космологии*. Т. 164 (9) 979–981 (1994). (Методические заметки).
- Марковски Б.Л. см. Виницкий С.И. и соавт. Т. 160 (6) 1–49 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Мартемьянов Б.В. см. Кобзарев И.Ю. и соавт. Т. 162 (4) 1–41 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Мартемьянов В.П. см. Козлов Ю.В. и соавт. Т. 167 (8) 849–885 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Мартин П. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Мартинез Г. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Мартинсон М.Л., Недоспасов А.В. *О плотности заряда внутри проводника с током*. Т. 163 (1) 91–92 (1993). (Методические заметки).
- Мартынов Г.А. *Неравновесная статистическая механика, уравнения переноса и второе начало термодинамики*. Т. 166 (10) 1105–1133 (1996). (Методические заметки).
- Мартынов Г.А. *Проблема фазовых переходов в статистической механике*. Т. 169 (6) 595–624 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Марциновский Г.А. см. Жданов Г.С. и соавт. Т. 168 (7) 801–804 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Марченко А.В. *Модель формирования торосов в дрейфующем ледяном покрове*. Т. 171 (3) 333–338 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Марченко В.Ф. см. Ланда П.С. и соавт. Т. 161 (9) 201–210 (1991). (Методические заметки).
- Масалов А.В. см. Клышко Д.Н. и соавт. Т. 165 (11) 1249–1278 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Маслова Н.С. *Физика и химия поверхности твердых тел* (рец.). Т. 161 (4) 188–189 (1991). (Библиография).
- Маслова Н.С., Мойсеев Ю.Н., Панов В.И., Савинов С.В. *Влияние локализованных состояний и межчастичных взаимодействий на диагностику наноструктур методами СТМ/СТС и АСМ*. Т. 165 (2) 236–238 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Маслова Н.С., Панов В.И., Савинов С.В. *Туннельная спектроскопия локализованных состояний единичных примесных атомов на поверхности полупроводников*. Т. 170 (5) 575–578 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Мастеров В.Ф. см. Ипатова И.П. и соавт. Т. 160 (4) 97–101 (1990). (Библиография); см. Исправление опечатки. Т. 160 (7) 169 (1990).
- Матвеев А.Н., Жебровский С.М. *Книги по физике и астрономии, выпускаемые издательством "Мир" в 1991 году*. Т. 160 (5) 133–139 (1990). (Библиография).
- Матвеев А.Н. см. Алешкевич В.А. и соавт. Т. 161 (9) 81–132 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Матвеев И.Т. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Матвеев Ю.А. см. Виноградов Е.А. и соавт. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Матисов Б.Г. см. Агапьев Б. Д. и соавт. Т. 163 (9) 1–36 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Мауд Д. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Мауд Д.К. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 168 (2) 175–178 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Маханьков В.Г., Рыбаков Ю.П., Санок В.И. *Модель Скирма и сильные взаимодействия (К 30-летию создания модели Скирма)*. Т. 162 (2) 1–62 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (4) 171 (1992).
- Маханьков В.Г., Рыбаков Ю.П., Санок В.И. *Локализованные нетопологические структуры: построение решений и проблемы устойчивости*. Т. 164 (2) 121–148 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Медведев Э.С. *Неэкспоненциальное затухание флуоресценции многоатомных молекул*. Т. 161 (1) 31–70 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Медведев Ю.Д. см. Клумов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Медвинский А.Б. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 161 (4) 13–71 (1991). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 161 (11) 184 (1991).
- Медвинский А.Б. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 164 (10) 1041–1072 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Медвинский А.Б. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 168 (11) 1221–1233 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Мезенцев А.В. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Мейерович Б.Э. *Гравитационные свойства космических струн*. Т. 171 (10) 1033–1049 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Мейлихов Е.З. *Структурные особенности ВТСП-керамик и их критический ток и вольтамперная характеристика*. Т. 163 (3) 27–54 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Мейлихов Е.З. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Мельник Н.А. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Мельников В.Ф. см. Флейшман Г.Д. и соавт. Т. 168 (12) 1265–1301 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Мельцер Б.Я. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Менский М.Б. *Труды V конференции по общей теории относительности, посвященной Марселю Гроссману* (рец.). Т. 160 (12) 199–201 (1990). (Библиография).
- Менский М.Б. *Явление декогеренции и теория непрерывных квантовых измерений*. Т. 168 (9) 1017–1035 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Менский М.Б. *Квантовая механика: новые эксперименты, новые приложения и новые формулировки старых вопросов*. Т. 170 (6) 631–648 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Менский М.Б. *Квантовое измерение: декогеренция и сознание*. Т. 171 (4) 459–462 (2001). (Письма в редакцию).
- Меньшенин В.В. см. Туров Е.А. и соавт. Т. 168 (12) 1303–1310 (1998). (Обзоры актуальных проблем).

- Меньшиков Л.И., Сомов Л.Н. *Современное состояние мюонного катализа ядерных реакций синтеза*. Т. 160 (8) 47–103 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Меньшиков Л.И., Пинзул А.Н. *Эффект Хокинга в модели мгновенного гравитационного коллапса*. Т. 165 (9) 1077–1082 (1995). (Методические заметки).
- Меньшиков Л.И. *Сверхизлучение и некоторые родственные явления*. Т. 169 (2) 113–154 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Меньшиков Л.И., Есеев М.К. *Некоторые вопросы физики экзотических атомов*. Т. 171 (2) 149–185 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Меркулова С.П. см. Лозовик Ю.Е. и соавт. Т. 169 (3) 348–350 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Мествиришвили М.А. см. Логунов А.А. и соавт. Т. 166 (1) 81–88 (1996). (Методические заметки).
- Месяц Г.А. *Экстон — лавина электронов из металла*. Т. 165 (6) 601–626 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Метрикин А.В. см. Весницкий А.И. и соавт. Т. 166 (10) 1043–1068 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Мигаль В.П. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Микаэлян М.А. *Методические вопросы термодинамики диэлектриков*. Т. 168 (12) 1331–1339 (1998). (Методические заметки).
- Милантьев В.П. *Явление циклотронного авторезонанса и его применения*. Т. 167 (1) 3–16 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Миллис А.Дж. см. Иоффе Л.Б. и соавт. Т. 168 (6) 672–682 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Миляев В.А. см. Степанов Е.В. и соавт. Т. 170 (4) 458–462 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Минеев В.П. $U_{1-x}Th_xBe_{13}$ — *сверхпроводник с тяжелыми фермионами*. Т. 162 (8) 177–179 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Минеев В.П., Вавилов М.Г. *Эффект де Гааза–ван Альфена в сверхпроводниках*. Т. 167 (10) 1121–1123 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Мирзоев Ф.Х., Панченко В.Я., Шелепин Л.А. *Лазерное управление процессами в твердом теле*. Т. 166 (1) 3–32 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Миронов А.Д. *Введение в физику струн* (рец.). Т. 160 (11) 197–200 (1990). (Библиография).
- Мирсаев И.Ф. см. Туров Е.А. и соавт. Т. 168 (12) 1303–1310 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Мисежников Г.С. см. Штейншлейгер В.Б. и соавт. Т. 168 (12) 1361–1364 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Митеску К.Д. см. Гийон Э. и соавт. Т. 161 (10) 121–128 (1991). (Физика наших дней).
- Митронова С.Н. см. Бескин Г.М. и соавт. Т. 164 (6) 660–662 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Митрофанов И.Г. см. Лучков Б.И. и соавт. Т. 166 (7) 743–762 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Митюгов В.В. *Дерево парадокса*. Т. 163 (8) 103–114 (1993). (Методические заметки).
- Митюгов В.В. см. Брайловский А.Б. и соавт. Т. 166 (7) 795–800 (1996). (Методические заметки).
- Митюгов В.В. см. Вакс В.Л. и соавт. Т. 169 (10) 1163–1164 (1999). (Письма в редакцию).
- Митюгов В.В. *Термодинамика простых квантовых систем*. Т. 170 (6) 681–688 (2000). (Методические заметки).
- Митягин Ю.А. см. Мурзин В.Н. и соавт. Т. 169 (4) 464–468 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Михайлин А.И. см. Слущер А.И. и соавт. Т. 164 (4) 357–366 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Михайлин В.В. *Учредительный съезд Физического общества СССР (Москва, 17–18 ноября 1989 г.)*. Т. 160 (3) 162–163 (1990). (Совещания и конференции).
- Михайлов А.С. см. Давыдов В.А. и соавт. Т. 161 (8) 45–86 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Михайлов Е.Ф., Власенко С.С. *Образование фрактальных структур в газовой фазе*. Т. 165 (3) 263–283 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Михайлов М.Ю. (Румер) см. Гинзбург И.Ф. и соавт. Т. 171 (10) 1131–1136 (2001). (Из истории физики).
- Михель М. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Мкртчян Г.С. см. Варданян Г.А. и соавт. Т. 160 (12) 187–188 (1990). (Методические заметки).
- Могель Х.-И. см. Бойко В.Г. и соавт. Т. 161 (2) 77–111 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Мод Д.К. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Моисеев Ю.Н. см. Маслова Н.С. и соавт. Т. 165 (2) 236–238 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Моисеенко С.Г. см. Арделян Н.В. и соавт. Т. 167 (10) 1128–1131 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Монин А.С., Жихарев Г.М. *Океанские вихри*. Т. 160 (5) 1–47 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Монин А.С., Шишков Ю.А. *Климат как проблема физики*. Т. 170 (4) 419–445 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Монтамбо Ж. см. Паско М. и соавт. Т. 168 (2) 196–200 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Мориарти П. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Морозов А.И. *Разработка принципов квазистационарного плазменного ускорителя с собственным магнитным полем мощностью 10^9 – 10^{11} Вт*. Т. 160 (7) 147–150 (1990). (Совещания и конференции).
- Морозов А.И., Сигов А.С. *Релаксация стина мюона в кристаллах с дефектами*. Т. 163 (9) 75–88 (1993). (Из текущей литературы).
- Морозов А.И., Сигов А.С. *Кинетические явления в металлах с квантовыми дефектами*. Т. 164 (3) 243–261 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Морозов А.И., Савельев В.В. *О галатейх-ловушках с погруженными в плазму проводниками*. Т. 168 (11) 1153–1194 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Морозов А.И., Сигов А.С. *Новый тип доменных границ в многослойных магнитных структурах*. Т. 169 (8) 922–924 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Морозов А.Ю. *Теория струн — что это такое?* Т. 162 (8) 83–176 (1992). (Физика наших дней); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 206 (1992).
- Морозов А.Ю. *Интегрируемость и матричные модели*. Т. 164 (1) 3–62 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Морозов В.Г. см. Давыдов В.А. и соавт. Т. 166 (3) 327–334 (1996). (Методические заметки).
- Морозов В.Г., Рудой Ю.Г. *Статистическая физика* (рец.). Т. 167 (10) 1135–1136 (1997). (Библиография).
- Морозов П.А. см. Резников А.Е. и соавт. Т. 170 (5) 565–568 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Моррисон Д.Р.О. *Обзор по холодному синтезу*. Т. 161 (12) 129–140 (1991). (Физика наших дней).
- Моррисон Д.Р.О. *Постепенное исчезновение трех проблем солнечных нейтрино*. Т. 165 (5) 579–590 (1995). (Физика наших дней).
- Москаленко В.А., Палистрант М.Е., Вакалюк В.М. *Высокотемпературная сверхпроводимость на основе учета особенностей электронного энергетического спектра*. Т. 161 (8) 155–178 (1991). (Из текущей литературы).
- Мосс Ф. см. Анищенко В.С. и соавт. Т. 169 (1) 7–38 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Мостовой Ю.А., Мухин К.Н., Патаракин О.О. *Нейтрон вчера, сегодня, завтра*. Т. 166 (9) 987–1022 (1996). (Физика наших дней).
- Мощенко С.П. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Мукашев Б.Н., Абдуллин Х.А., Горелкинский Ю.В. *Метаустойчивые и бистабильные дефекты в кремнии*. Т. 170 (2) 143–155 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Муратова В.Н. см. Дербин А.В. и соавт. Т. 170 (2) 209–212 (2000). (Письма в редакцию).
- Мурзин В.Н., Митягин Ю.А. *Резонансное туннелирование, электрические и оптические явления в длиннопериодных полупроводниковых сверхрешетках*. Т. 169 (4) 464–468 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Мурзин С.С. *Электронный транспорт в квантовом пределе по магнитному полю*. Т. 170 (4) 387–402 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Муртазаев А.К. см. Камилов И.К. и соавт. Т. 169 (6) 695–698 (1999). (Конференции и симпозиумы).

- Муртазаев А.К. см. Камилов И.К. и соавт. Т. 169 (7) 773–795 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Муртазаев А.К. см. Камилов И.К. и соавт. Т. 171 (3) 325–328 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Мусихин Ю.Г. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Мухин А.А. см. Козлов Г.В. и соавт. Т. 161 (9) 211–214 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Мухин К.Н., Патаракин О.О. *Дельта-изобара в ядрах*. Т. 165 (8) 841–886 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Мухин К.Н. см. Мостовой Ю.А. и соавт. Т. 166 (9) 987–1022 (1996). (Физика наших дней).
- Мухин К.Н. см. Козлов Ю.В. и соавт. Т. 167 (8) 849–885 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Мухин К.Н. см. Верещагин В.В. и соавт. Т. 170 (4) 353–386 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Мухин К.Н., Патаракин О.О. *Экзотические процессы в ядерной физике*. Т. 170 (8) 855–897 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Мухин К.Н., Тихонов В.Н. *Старая и новая экзотика в мире элементарных частиц*. Т. 171 (11) 1201–1250 (2001). (Физика наших дней).
- Мэйн П.К. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Мэйн П.К. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Мэйн П.С. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Мэттьюс У. см. Хирш Д. и соавт. Т. 161 (5) 153–169 (1991). (Из истории физики).
- Мюллер Е. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Н**агаев Э.Л. *Малые металлические частицы*. Т. 162 (9) 49–124 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 206 (1992).
- Нагаев Э.Л. *Разделение фаз в высокотемпературных сверхпроводниках и родственных им магнитных материалах*. Т. 165 (5) 529–554 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Нагаев Э.Л., Осипов В.В., Самохвалов А.А. *Коллективные электрические явления в вырожденных магнитных полупроводниках с самопроизвольным разделением фаз*. Т. 166 (6) 685–687 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Нагаев Э.Л. *Манганиты лантана и другие магнитные проводники с гигантским магнитосопротивлением*. Т. 166 (8) 833–858 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Нагаев Э.Л. *Магнитопримесная теория материалов с колоссальным магнитосопротивлением*. Т. 168 (8) 917–920 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Нагатоми М., Сасаки С., Наруо Й., Ванке В.А. *Работы Института космических исследований Японии в области космической энергии*. Т. 164 (6) 631–641 (1994). (Физика наших дней).
- Надыкто Б.А. *Полуэмпирическая модель расчета энергий состояний многоэлектронных атомов и ионов*. Т. 163 (9) 37–74 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Найда О.Н. см. Кравцов Ю.А. и соавт. Т. 166 (2) 141–167 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Налетов А.М. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Напартович А.П. см. Лиханский В.В. и соавт. Т. 160 (3) 101–143 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Напартович А.П. см. Александров Н.Л. и соавт. Т. 163 (3) 1–26 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Наруо Й. см. Нагатоми М. и соавт. Т. 164 (6) 631–641 (1994). (Физика наших дней).
- Настаушев Ю.В. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Нахмансон Р.С. *Физическая интерпретация квантовой механики*. Т. 171 (4) 441–444 (2001). (Письма в редакцию).
- Невзоров Р.Б. см. Высоцкий М.И. и соавт. Т. 171 (9) 939–950 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Негин А.Е. см. Лушников А.А. и соавт. Т. 161 (2) 113–123 (1991). (Физика наших дней).
- Недоспасов А.В. см. Мартинсон М.Л. и соавт. Т. 163 (1) 91–92 (1993). (Методические заметки).
- Неизвестный С.И. см. Бескин Г.М. и соавт. Т. 164 (6) 660–662 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Нейман А.Б. см. Анищенко В.С. и соавт. Т. 169 (1) 7–38 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Немировский С.К. *Нелинейная акустика сверхтекучего гелия*. Т. 160 (6) 51–95 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Немов С.А., Равич Ю.И. *Примесь таллия в халькогенидах свинца: методы исследования и особенности*. Т. 168 (8) 817–842 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Нестеров В.В., Овчинников А.А., Черепашук А.М., Шеффер Е.К. *Проблемы космической астрометрии. Проект ЛОМОНОСОВ*. Т. 160 (7) 154–157 (1990). (Совещания и конференции).
- Неудачин В.Г. см. Ишханов Б.С. и соавт. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Неудачин В.Г., Попов Ю.В., Смирнов Ю.Ф. *Электронная импульсная спектроскопия атомов, молекул и тонких пленок*. Т. 169 (10) 1111–1139 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Нефедов А.П., Петров О.Ф., Фортвов В.Е. *Кристаллические структуры в плазме с сильным взаимодействием макрочастиц*. Т. 167 (11) 1215–1226 (1997). (Физика наших дней).
- Нефедов Е.И. см. Гвоздев В.И. и соавт. Т. 162 (3) 129–160 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Нечаев С.К. *Проблемы вероятностной топологии: статистика узлов и некомутативных случайных блужданий*. Т. 168 (4) 369–405 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Нечаев Ю.С. *Характеристики гидридоподобных сегрегаций водорода на дислокациях в палладию*. Т. 171 (11) 1251–1261 (2001). (Из текущей литературы).
- Нечитайло В.А. см. Дремин И.М. и соавт. Т. 171 (5) 465–501 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Никитин Е.Е., Питаевский Л.П. *Мнимое время и метод Ландау вычисления квазиклассических матричных элементов*. Т. 163 (9) 101–103 (1993). (Методические заметки).
- Никитин П.И., Савчук А.И. *Эффект Фарадея в полуметаллах*. Т. 160 (11) 167–196 (1990). (Из текущей литературы).
- Никитин С.А. см. Андреев А.С. и соавт. Т. 167 (6) 605–622 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Николаев В.В. см. Туров Е.А. и соавт. Т. 168 (12) 1303–1310 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Нимайер Й. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Новиков А.В. см. Красильник З.Ф. и соавт. Т. 170 (3) 338–341 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Новиков Б.В. *К вопросу об экспериментальном обнаружении мандельштам-бриллюэновского рассеяния*. Т. 170 (1) 109–111 (2000). (Письма в редакцию).
- Новиков В.А. см. Высоцкий М.И. и соавт. Т. 166 (5) 539–574 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Новиков В.Н. см. Малиновский В.К. и соавт. Т. 163 (5) 119–124 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Новиков В.У. см. Козлов Г.В. и соавт. Т. 171 (7) 717–764 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Новиков И.Д., Фролов В.П. *Черные дыры во Вселенной*. Т. 171 (3) 307–324 (2001). (Физика наших дней).
- Новиков И.Д. *Отзвуки Большого взрыва (наблюдения реликтового излучения)*. Т. 171 (8) 859–860 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Новиков С.П., Мальцев А.Я. *Топологические явления в нормальных металлах*. Т. 168 (3) 249–258 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Новоселова А.Э. см. Емец Е.П. и соавт. Т. 164 (9) 959–966 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Ногаре А. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ноздрин Ю.Н. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 165 (11) 1341–1343 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Ноздрин Ю.Н. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 170 (3) 331–333 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Нольден И. см. ван Бейерен Х. и соавт. Т. 161 (7) 133–172 (1991). (Физика наших дней).

- Обознов В.А. см. Логвенев Г.Ю. и соавт. Т. 166 (8) 902 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Овечкин Г.В. *Формирование сплошного спектра в плазме конденсированного разряда через капилляр*. Т. 162 (6) 159–179 (1992). (Методические заметки); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205 (1992).
- Овсепян Ю.И. *Некоторые особенности релятивистского доплер-эффекта*. Т. 168 (9) 1037–1040 (1998). (Методические заметки).
- Овчинников А.А. см. Нестеров В.В. и соавт. Т. 160 (7) 154–157 (1990). (Совещания и конференции).
- Овчинников А.А. см. Винецкий В.Л. и соавт. Т. 160 (10) 1–33 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Овчинников С.Г. см. Балаев А.Д. и соавт. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Овчинников С.Г. *Квазичастицы в сильно коррелированной электронной системе оксидов меди*. Т. 167 (10) 1043–1068 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Овчинников С.Г. *Использование синхротронного излучения для исследования магнитных материалов*. Т. 169 (8) 869–887 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Овчинников С.Г. см. Гавричков В.А. и соавт. Т. 170 (2) 189–192 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Овчинников Ю.Н., Дюгаев А.М. *Современное состояние проблемы Кондо*. Т. 171 (5) 565–570 (2001). (Методические заметки).
- Оганесян С.Г. см. Арутюнян В.М. и соавт. Т. 164 (10) 1089–1125 (1994). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 165 (11) 1343 (1995).
- Огенко В.М. см. Розенбаум В.М. и соавт. Т. 161 (10) 79–119 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Ожогин В.И. см. Андриенко А.В. и соавт. Т. 161 (10) 1–35 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Озеров Р.П. *История нейтрографии и тенденции ее развития*. Т. 167 (5) 541–545 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Окунь Л.Б. *Фундаментальные константы физики*. Т. 161 (9) 177–194 (1991). (Физика наших дней).
- Окунь Л.Б. см. Высоцкий М.И. и соавт. Т. 166 (5) 539–574 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Окунь Л.Б. *Современное состояние физики элементарных частиц*. Т. 168 (6) 625–629 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Окунь Л.Б., Селиванов К.Г., Телегди В.Л. *Гравитация, фотоны, часы*. Т. 169 (10) 1141–1147 (1999). (Методические заметки).
- Окунь Л.Б. *О письме Р.И. Хратко "Что есть масса?"* Т. 170 (12) 1366–1371 (2000). (Письма в редакцию).
- Окунь М.В. см. Безмельницын В.Н. и соавт. Т. 168 (11) 1195–1220 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И., Скляр И.А. *Эволюция дефектной структуры твердого тела в процессе пластической деформации*. Т. 162 (6) 29–79 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И., Флат А.Я. *Использование концепции фрактала в физике конденсированной среды*. Т. 163 (12) 1–50 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И. см. Качнельсон А.А. и соавт. Т. 165 (3) 331–338 (1995). (Методические заметки).
- Олемской А.И., Коплык И.В. *Теория пространственно-временной эволюции неравновесной термодинамической системы*. Т. 165 (10) 1105–1144 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И. *Самосогласованная теория локализации в узельном и волновом представлениях*. Т. 166 (7) 697–715 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И. *Теория стохастических систем с сингулярным мультипликативным шумом*. Т. 168 (3) 287–321 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Олемской А.И. *Уравнение Фоккера–Планка* (рец.). Т. 168 (4) 475–480 (1998). (Библиография).
- Олемской А.И. *Суперсимметричная теория неравновесной стохастической системы в приложении к неупорядоченным гетерополимерам*. Т. 171 (5) 503–538 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Ольшанецкий Е.Б. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 168 (2) 175–178 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ольшанский Е.Б. см. Быков А.А. и соавт. Т. 165 (2) 227–229 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Ольшанский Е.Д. см. Гурович Б.А. и соавт. Т. 171 (1) 105–117 (2001). (Приборы и методы исследований).
- Омельяновский О.Е. см. Цебро В.И. и соавт. Т. 170 (8) 906–912 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Оноприенко Л.Г. см. Власова Н.И. и соавт. Т. 162 (5) 161–197 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Ораевский А.Н. *Спонтанное излучение в резонаторе*. Т. 164 (4) 415–427 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Ораевский А.Н. *Сверхсветовые волны в усиливающих средах*. Т. 168 (12) 1311–1321 (1998). (Методические заметки).
- Ораевский А.Н. *Бозе-конденсаты с точки зрения лазерной физики*. Т. 171 (6) 681–684 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Ораевский В.Н. см. Леинсон Л.Б. и соавт. Т. 160 (7) 150–154 (1990). (Совещания и конференции).
- Ораевский В.Н. см. Бучаченко А.Л. и соавт. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Орег Ю., Финкельштейн А. *Фазовый портрет в задаче о рассеянии на примеси в модели Томонага–Латтинжера*. Т. 168 (2) 184–188 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Осипенко М.В. *Хаотическая динамика и перенос в жидкости и плазме* (рец.). Т. 164 (7) 781–782 (1994). (Библиография).
- Осипов А.В. см. Кукушкин С.А. и соавт. Т. 168 (10) 1083–1116 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Осипов А.И., Уваров А.В. *Кинетические и газодинамические процессы в неравновесной молекулярной физике*. Т. 162 (11) 1–42 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Осипов А.И., Уваров А.В. *Неравновесный газ: проблемы устойчивости*. Т. 166 (6) 639–650 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Осипов В.В. см. Кернер Б.С. и соавт. Т. 160 (9) 1–73 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Осипов В.В. *Шумы в физических системах* (рец.). Т. 160 (12) 201–203 (1990). (Библиография).
- Осипов В.В. см. Нагаев Э.Л. и соавт. Т. 166 (6) 685–687 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Осипов В.В. *Самостоятельный объемный разряд*. Т. 170 (3) 225–245 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Осипов М.А. см. Аверьянов Е.М. и соавт. Т. 160 (5) 89–125 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (10) 206; (11) 207 (1990).
- Осипов Ю.С. *Вступительное слово* (тезисы доклада на XXV Юбилейных Вавилевских чтениях 28 марта 2001 г.). Т. 171 (10) 1074–1077 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Османов О.М. *Наглядное моделирование фрактальных структур*. Т. 165 (9) 1095–1097 (1995). (Методические заметки).
- Ошеров Д.Д. *Сверхтекучесть в ^3He : открытие и понимание*. Т. 167 (12) 1327–1339 (1997). (Нобелевские лекции по физике — 1996).
- П**авликов А.В. см. Кашкаров П.К. и соавт. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Павлов С.В. см. Кутыин Е.И. и соавт. Т. 161 (6) 109–147 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Павловский А.И. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Павловский А.И. *Воспоминания разных лет* (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова). Т. 161 (5) 137–151 (1991). (Из истории физики).
- Павловский В.В. см. Волков А.Ф. и соавт. Т. 168 (2) 205–209 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Пайерлс Р. *Импульс и квазиимпульс света и звука*. Т. 161 (9) 161–176 (1991). (Физика наших дней).
- Палистрант М.Е. см. Москаленко В.А. и соавт. Т. 161 (8) 155–178 (1991). (Из текущей литературы).
- Палто С.П. см. Блинов Л.М. и соавт. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Панов А.Д. *О проблеме выбора альтернативы в квантовом измерении*. Т. 171 (4) 447–449 (2001). (Письма в редакцию).
- Панов В.И. см. Маслова Н.С. и соавт. Т. 165 (2) 236–238 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Панов В.И. см. Маслова Н.С. и соавт. Т. 170 (5) 575–578 (2000). (Конференции и симпозиумы).

- Панов Н.В. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 166 (5) 575–581 (1996). (Из истории физики).
- Панченко В.Я. см. Иванов С.В. и соавт. Т. 164 (7) 725–742 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Панченко В.Я. см. Мирзоев Ф.Х. и соавт. Т. 166 (1) 3–32 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Панчук В.Е. см. Ключкова В.Г. и соавт. Т. 164 (6) 657–660 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Парфеньев Р.В., Шубников М.Л. *Эффект Шубникова–де Гааза в полупроводниках*. Т. 162 (4) 153–154 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Пархомчук В.В., Скринский А.Н. *Электронное охлаждение — 35 лет развития*. Т. 170 (5) 473–493 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Парьев В.И. см. Бескин В.С. и соавт. Т. 163 (6) 95–106 (1993). (Методические заметки).
- Паско М., Монтамбо Ж. *Интерференционные эффекты в мезоскопических неупорядоченных кольцах и проволоках*. Т. 168 (2) 196–200 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Пасманик Г.А. см. Кулагин О.В. и соавт. Т. 162 (6) 129–157 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Патанэ А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Патаракин О.О. см. Мухин К.Н. и соавт. Т. 165 (8) 841–886 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Патаракин О.О. см. Мостовой Ю.А. и соавт. Т. 166 (9) 987–1022 (1996). (Физика наших дней).
- Патаракин О.О. см. Верещагин В.В. и соавт. Т. 170 (4) 353–386 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Патаракин О.О. см. Мухин К.Н. и соавт. Т. 170 (8) 855–897 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Пауль В. *Электромагнитные ловушки для заряженных и нейтральных частиц*. Т. 160 (12) 109–127 (1990). (Нобелевские лекции по физике — 1989).
- Пахомов А.В. см. Лушников А.А. и соавт. Т. 161 (2) 113–123 (1991). (Физика наших дней).
- Пашкин Ю.А. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 167 (5) 566–568 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Пелетминский С.В. см. Ахлезер А.И. и соавт. Т. 163 (2) 1–32 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Переведенцева Е.В. см. Фок М.В. и соавт. Т. 164 (3) 335–338 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Перельман Н.Ф. см. Авербух И.Ш. и соавт. Т. 161 (7) 41–81 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Перл М.Л. *Размышления об открытии τ -лептона*. Т. 166 (12) 1340–1351 (1996). (Нобелевские лекции по физике — 1995).
- Песоцкий С.И. см. Карцовник М.В. и соавт. Т. 162 (10) 183–188 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Петвиашвили В.И. *Физика термоядерной плазмы* (рец.). Т. 161 (11) 181–182 (1991). (Библиография).
- Петвиашвили В.И. *Нелинейные и релятивистские эффекты в плазме* (рец.). Т. 162 (10) 189–190 (1992). (Библиография).
- Петрашов В.Т. *Новые явления в металлических мезоструктурах*. Т. 165 (2) 232–236 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Петренко О.А. см. Зализняк И.А. и соавт. Т. 162 (4) 154–158 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Петржак К.А., Флеров Г.Н. *Спонтанное деление урана* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 25 (2) 171–178 (1941)). Т. 163 (4) 131–135 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Петров В.И. см. Баранов А.В. и соавт. Т. 160 (10) 35–72 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Петров В.И. *Катодолуминесцентная микроскопия*. Т. 166 (8) 859–871 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Петров М.П. *Ленинградские физтеховцы в токамачной команде Льва Андреевича Арцимовича (1962–1973 гг.)*. Т. 169 (7) 812–814 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Петров О.Ф. см. Нефедов А.П. и соавт. Т. 167 (11) 1215–1226 (1997). (Физика наших дней).
- Петров Ю.В. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 160 (8) 3–46 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Пиблс П.Дж.Э., Силк Дж. *Космическая книга*. Т. 160 (2) 323–335 (1990). (Физика наших дней).
- Пивоваров В.Г. см. Денисенко В.В. и соавт. Т. 163 (1) 101–102 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Пилан А.М. *Действительность и главный вопрос о квантовой информации*. Т. 171 (4) 444–447 (2001). (Письма в редакцию).
- Пинзул А.Н. см. Меньшиков Л.И. и соавт. Т. 165 (9) 1077–1082 (1995). (Методические заметки).
- Пипшард А.Б. *Магниторезистивный эффект — наследие Капицы*. (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1307–1308 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Питаевский Л.П. *Элементарные возбуждения в квантовых жидкостях* (рец.). Т. 160 (10) 201–202 (1990). (Библиография).
- Питаевский Л.П. *К вопросу об "атоме Шредингера"*. Т. 163 (8) 119–120 (1993). (Письма в редакцию).
- Питаевский Л.П. см. Никитин Е.Е. и соавт. Т. 163 (9) 101–103 (1993). (Методические заметки).
- Питаевский Л.П. см. Кадомцев Б.Б. и соавт. Т. 167 (10) 1133–1134 (1997). (Библиография).
- Питаевский Л.П. *Конденсация Бозе–Эйнштейна в магнитных ловушках. Введение в теорию*. Т. 168 (6) 641–653 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Платоненко В.Т. см. Гордиенко В.М. и соавт. Т. 163 (12) 85–88 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Платонов В.В. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 168 (10) 1141–1146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Платонов К.Ю., Топтыгин И.Н., Флейшман Г.Д. *Излучение частиц в средах с неоднородностями и когерентное тормозное излучение*. Т. 160 (4) 59–69 (1990). (Методические заметки).
- Плеханов В.Г. *Изотопические эффекты и эффекты разупорядочения в спектроскопии экситонов большого радиуса*. Т. 167 (6) 577–604 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Плеханов В.Г. *Изотопическая инженерия*. Т. 170 (11) 1245–1252 (2000). (Приборы и методы исследований).
- Плог К. см. Дорожкин С.И. и соавт. Т. 168 (2) 135–140 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Плохотниченко В.Л. см. Бескин Г.М. и соавт. Т. 164 (6) 660–662 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Плющев Ю.И. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Побелл Ф. *Акустические свойства стекол и поликристаллов при сверхнизких температурах*. Т. 164 (12) 1298–1301 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Погожев И.Б. см. Кушниренко Е.А. и соавт. Т. 170 (2) 213–214 (2000). (Письма в редакцию).
- Погребняк А.Д. см. Бойко В.И. и соавт. Т. 169 (11) 1243–1271 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Подгорецкий М.И. см. Любошиц В.Л. и соавт. Т. 161 (11) 129–150 (1991). (Методические заметки).
- Подливаев А.И. см. Кашурников В.А. и соавт. Т. 166 (8) 905–906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Подливаев А.И. см. Елесин В.Ф. и соавт. Т. 170 (3) 333–335 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Пожарский Э.В. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Пожарский Э.В. см. Шноль С.Э. и соавт. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Позе Р., Смородинский Я.А. *Фашистская Германия и ядерная энергетика* (рец.). Т. 162 (4) 169–171 (1992). (Библиография).
- Покровский В.Л. *Вихревые структуры в слоистых сверхпроводниках*. Т. 161 (7) 193–195 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Покровский В.Л. см. Гинзбург И.Ф. и соавт. Т. 171 (10) 1131–1136 (2001). (Из истории физики).
- Покровский В.Н. *Динамика слабо связанных линейных макромолекул*. Т. 162 (5) 87–121 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Покровский В.Н. *Низкочастотная динамика разбавленных растворов линейных полимеров*. Т. 164 (4) 397–414 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Поликарпов М.И. *Фрактали, топологические дефекты и невыедание в решеточных калибровочных теориях*. Т. 165 (6) 627–644 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Поллак Дж.Б. см. Турко Р.П. и соавт. Т. 161 (3) 89–123 (1991). (Физика наших дней).

- Половин Р.В. см. Демуцкий В.П. и соавт. Т. 162 (10) 93–180 (1992). (Методические заметки).
- Полужтов П.П. см. Емец Е.П. и соавт. Т. 164 (9) 959–966 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Померанский А.А., Сеньков Р.А., Хриплович И.Б. *Релятивистские частицы с внутренним моментом во внешних полях*. Т. 170 (10) 1129–1141 (2000). (Из текущей литературы).
- Померанчук И.Я. см. Гуревич И.И. и соавт. Т. 161 (5) 171–175 (1991). (Из истории физики).
- Пономарев Л.И. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 160 (8) 3–46 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Попереченко Б.А. *Высокоэффективные антенные системы для космической связи и радиоастрономии*. Т. 170 (9) 991–993 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Попков А.Ф. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 162 (12) 151–155 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Попков А.Ф. см. Добровицкий В.В. и соавт. Т. 166 (4) 439–447 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Попков В.В., Шипицын Е.В. *Золотое сечение в цикле Карно*. Т. 170 (11) 1253–1255 (2000). (Методические заметки).
- Попов А.М. см. Лозовик Ю.Е. и соавт. Т. 167 (7) 751–774 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Попов В.Г. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Попов В.Н. см. Барсуков К.А. и соавт. Т. 166 (11) 1245–1252 (1996). (Методические заметки).
- Попов В.С. *К истории развития теории туннельной ионизации атомов и ионов*. Т. 169 (7) 819–820 (1999). (Письма в редакцию).
- Попов С.Б. *Физика в Соросовском образовательном журнале*. Т. 170 (2) 219–222 (2000). (Библиография).
- Попов Ю.В. см. Неудачин В.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1111–1139 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Попова М.Н. *Инфракрасная спектроскопия новых спин-пайерловских соединений*. Т. 169 (3) 353–355 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Попова М.Ю. см. Бескин Г.М. и соавт. Т. 164 (6) 660–662 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Попова С.В. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 167 (9) 1019–1022 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Попова С.В. см. Бражкин В.В. и соавт. Т. 169 (9) 1035–1039 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Портал Дж.С. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 168 (2) 175–178 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Портал Ж.-К. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Портал Ж.-К. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Посвянский Д.В. см. Блантер Я.М. и соавт. Т. 165 (2) 213–220 (1995). (Методические заметки).
- Постнов К.А. *Космические гамма-всплески*. Т. 169 (5) 545–558 (1999). (Физика наших дней).
- Постнов К.А. см. Гришук Л.П. и соавт. Т. 171 (1) 3–59 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Потемски М. см. Винья Л. и соавт. Т. 168 (2) 163–166 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Потехин А.Ю. см. Варшавович Д.А. и соавт. Т. 163 (7) 111–113 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Похотелов О.А. см. Бучаченко А.Л. и соавт. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Правденко К.И. см. Бабин А.А. и соавт. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Прайс Э.П. см. Фридман В.А. и соавт. Т. 168 (2) 237–241 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Преображенский В.Л. см. Брысев А.П. и соавт. Т. 168 (8) 877–890 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Преснов Д.Е., Крупенин В.А., Лотхов С.В. *Одноэлектронные структуры на основе сверхмалых туннельных переходов Al/AlO_x/Al: технология изготовления, экспериментальные результаты*. Т. 166 (8) 906–907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Преснов Д.Е. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 167 (5) 566–568 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Преснов Д.Е. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Пресняков Л.П. см. Крайнов В.П. и соавт. Т. 163 (7) 85–92 (1993). (Методические заметки).
- Пржибельский С.Г. см. Бонч-Бруевич А.М. и соавт. Т. 168 (8) 920–923 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Прозорова Л.А. см. Зализняк И.А. и соавт. Т. 162 (4) 154–158 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Прокофьев Н.В. см. Кашурников В.А. и соавт. Т. 166 (8) 905–906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Прокофьева В.В., Тарашук В.П., Горькавый Н.Н. *Спутники астероидов*. Т. 165 (6) 661–689 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Пронин А.Ю. см. Козлов Г.В. и соавт. Т. 161 (9) 211–214 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Протасов Ю.С. *I Всесоюзный симпозиум по радиационной плазмодинамике (Джан-Туган, Кабардино-Балкарская АССР, июль 1989 г.)*. Т. 160 (7) 158–161 (1990). (Совещания и конференции).
- Протогенов А.П. *Анионная сверхпроводимость в сильно коррелированных спиновых системах*. Т. 162 (7) 1–80 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Прохоров А.С. см. Козлов Г.В. и соавт. Т. 161 (9) 211–214 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Прохоров Л.В., Шабанов С.В. *Фазовое пространство механических систем с калибровочной группой*. Т. 161 (2) 13–75 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Прохоров Л.В. *Инфракрасные и коллинеарные расходимости в калибровочных теориях*. Т. 169 (11) 1199–1221 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Прохоров М.Е. см. Гришук Л.П. и соавт. Т. 171 (1) 3–59 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Прошин Ю.Н., Усеинов Н.Х. *Магнитный пробой с переворотом спина*. Т. 165 (1) 41–87 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Птицына Н.Г., Виллорези Дж., Дорман Л.И., Ючич Н., Тясто М.И. *Естественные и техногенные низкочастотные магнитные поля как факторы, потенциально опасные для здоровья*. Т. 168 (7) 767–791 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Пудалов В.М. *Вигнеровская кристаллизация в двумерном электронном газе в полупроводниках*. Т. 161 (6) 201–205 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Пудалов В.М. *От квантового эффекта Холла к вигнеровскому кристаллу*. Т. 164 (9) 997–1000 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Пудалов В.М. *Переход металл–диэлектрик в двумерной системе в нулевом магнитном поле*. Т. 168 (2) 227–231 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Пудовкин А.К. *Шаровая молния в Новосибирском Академгородке*. Т. 166 (11) 1253–1254 (1996). (Методические заметки).
- Пудовкин М.И., Распопов О.М. *Физический механизм воздействия солнечной активности и других геофизических факторов на состояние нижней атмосферы, метеопараметры и климат*. Т. 163 (7) 113–116 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Пулинец С.А., Хегай В.В., Боярчук К.А., Ломоносов А.М. *Атмосферное электрическое поле как источник изменчивости ионосферы*. Т. 168 (5) 582–589 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Пустыльник Н.Б. см. Каганов М.И. и соавт. Т. 167 (2) 191–237 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Путвинский С.В. *Возможна ли будущая мировая энергетическая система без ядерного синтеза?* Т. 168 (11) 1235–1246 (1998). (Актуальные проблемы).
- Пученков О.В. см. Егерев С.В. и соавт. Т. 160 (9) 111–154 (1990). (Новые приборы и методы исследований); см. Исправление опечатки. Т. 160 (11) 207 (1990).
- Пчеляков О.П. *Молекулярно-лучевая этикасия: оборудование, приборы, технология*. Т. 170 (9) 993–995 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Пчеляков О.П. см. Болховитянов Ю.Б. и соавт. Т. 171 (7) 689–715 (2001). (Обзоры актуальных проблем).

Рабинвич М.И., Сущик М.М. *Регулярная и хаотическая динамика структур в течениях жидкости*. Т. 160 (1) 3–64 (1990).

- (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Рабинович М.И. см. Арансон И.С. и соавт. Т. 160 (4) 79–82 (1990). (Совещания и конференции).
- Рабинович М.И., Сушик М.М. *Численный эксперимент в гидродинамике* (рец.). Т. 161 (11) 182–183 (1991). (Библиография).
- Рабинович М.И., Фабрикант А.Л., Цимринг Л.Ш. *Конечномерный пространственный беспорядок*. Т. 162 (8) 1–42 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Рабинович М.И. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Равич Ю.И. см. Немов С.А. и соавт. Т. 168 (8) 817–842 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Рагульский В.В. *Экспериментальное исследование оптической изоляции пространства*. Т. 167 (9) 1022–1024 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Разумова К.А. *Возникновение транспортных барьеров в плазме токамака*. Т. 171 (3) 329–333 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Райзер Ю.П. см. Базелян Э.М. и соавт. Т. 170 (7) 753–769 (2000). (Физика наших дней).
- Райнес Ф. *Нейтрино: от полтергейста к частице*. Т. 166 (12) 1352–1359 (1996). (Нобелевские лекции по физике — 1995).
- Рамеев Б.З. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Распопов О.М. см. Пудовкин М.И. и соавт. Т. 163 (7) 113–116 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Раутиан С.Г. *Диффузионное приближение в задаче о миграции частиц в газе*. Т. 161 (11) 151–170 (1991). (Методические заметки).
- Раутиан С.Г. *XI Международная Вавиловская конференция по нелинейной оптике*. Т. 168 (3) 359–360 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Раутиан С.Г., Яценко А.С. *Диаграммы Гротриана*. Т. 169 (2) 217–220 (1999). (Из истории физики).
- Рахимов А.Т. *Автоэмиссионные катоды (холодные эмиттеры) на нанокристаллических углеродных и наноалмазных пленках (физика, технология, применение)*. Т. 170 (9) 996–999 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ревкевич Г.П. см. Кацнельсон А.А. и соавт. Т. 165 (3) 331–338 (1995). (Методические заметки).
- Редколлегия УФН. *Журнал "Успехи физических наук" — 80 лет*. Т. 169 (1) 3–6 (1999).
- Редколлегия УФН. *А журналу Квант всего 30 лет!* Т. 170 (12) 1358 (2000). (Из истории физики).
- Резников А.Е. *Сверхширокополосные системы связи, их особенности и применение*. Т. 168 (7) 809–812 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Резников А.Е., Копейкин В.В., Морозов П.А., Щекотов А.Ю. *Разработка аппаратуры, методов обработки данных для электромагнитного подповерхностного зондирования и опыт их применения*. Т. 170 (5) 565–568 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ремпель А.А. *Эффекты атомно-вакансионного упорядочения в нестехиометрических карбидах*. Т. 166 (1) 33–62 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Ривлин Л.А. *Энергия образования волновода как мера его критической частоты*. Т. 161 (3) 143–148 (1991). (Методические заметки).
- Ривлин Л.А. *Фотоны в волноводе (несколько мысленных экспериментов)*. Т. 167 (3) 309–322 (1997). (Методические заметки).
- Ричардсон Р.К. *Эффект Померанчука*. Т. 167 (12) 1340–1347 (1997). (Нобелевские лекции по физике — 1996).
- Робертс Дж. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Рожанский В.А. см. Ипатова И.П. и соавт. Т. 160 (4) 97–101 (1990). (Библиография); см. Исправление печатки. Т. 160 (7) 169 (1990).
- Рождественский Ю.В. см. Агапьев Б.Д. и соавт. Т. 163 (9) 1–36 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Розанов А.Н. см. Высоцкий М.И. и соавт. Т. 166 (5) 539–574 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Розанов Н.Н. *Диссипативные оптические солитоны*. Т. 170 (4) 462–465 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Розенбаум В.М., Огенко В.М., Чуйко А.А. *Колебательные и ориентационные состояния поверхностных групп атомов*. Т. 161 (10) 79–119 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Розенталь И.Л., Тарасов Ю.А. *Гидродинамическая теория множественных процессов и физика кварк-глюонной плазмы*. Т. 163 (7) 29–44 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Розенталь И.Л. см. Лучков Б.И. и соавт. Т. 166 (7) 743–762 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Розенталь И.Л. *Элементарные частицы и космология (Метагалактика и Вселенная)*. Т. 167 (8) 801–810 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Розенштейн Д.Б. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 165 (11) 1341–1343 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Ролдугин В.И. см. Жданов В.М. и соавт. Т. 168 (4) 407–438 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Романов В.П. см. Вальков А.Ю. и соавт. Т. 164 (2) 149–193 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Романов В.П. см. Кузьмин В.Л. и соавт. Т. 166 (3) 247–278 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Романов Д.А. см. Магарилл Л.И. и соавт. Т. 170 (3) 325–327 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Романов Ю.А. *Воспоминания об учителе*. Т. 166 (2) 195–200 (1996). (Из истории физики).
- Романовский Ю.М., Теплов В.А. *Физические основы клеточного движения. Механизмы самоорганизации амебодной подвижности*. Т. 165 (5) 555–578 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Романюха А.А., Швачко Ю.Н., Устинов В.В. *Электронный парамагнитный резонанс и связанные с ним явления в высокотемпературных сверхпроводниках*. Т. 161 (10) 37–78 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Ростомян А.Г. см. Высоцкий В.И. и соавт. Т. 164 (3) 309–324 (1994). (Методические заметки); см. Поправка к статье. Т. 164 (7) 784 (1994).
- Ру С. см. Гийон Э. и соавт. Т. 161 (10) 121–128 (1991). (Физика наших дней).
- Рубаков В.А., Шапошников М.Е. *Электрослабое несохранение барионного числа в ранней Вселенной и в столкновениях частиц при высоких энергиях*. Т. 166 (5) 493–537 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Рубаков В.А. см. Кругляков Э.П. и соавт. Т. 169 (5) 591–592 (1999). (Библиография).
- Рубаков В.А. *Физика частиц и космология: состояние и надежды*. Т. 169 (12) 1299–1309 (1999). (К 275-летию Российской академии наук).
- Рубаков В.А. *О книге Г.И. Шилова "Теория физического вакуума. Теория, эксперименты и технологии"* (рец.). Т. 170 (3) 351–352 (2000). (Библиография).
- Рубаков В.А. *Большие и бесконечные дополнительные измерения*. Т. 171 (9) 913–938 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Рубинин П.Е. *Нильс Бор и Петр Леонидович Капица*. Т. 167 (1) 101–106 (1997). (Из истории физики).
- Рубинин П.Е. *История одного открытия в письмах и документах (к 60-летию открытия сверхтекучести)*. Т. 167 (12) 1349–1360 (1997). (Из истории физики).
- Рубчинский Л.Л. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Рувимов С.С. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Руденко О.В. см. Воронов Б.Б. и соавт. Т. 162 (9) 159–176 (1992). (Методические заметки).
- Руденко О.В. *Нелинейные пилообразные волны*. Т. 165 (9) 1011–1036 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Рудой Ю.Г. см. Зубарев Д.Н. и соавт. Т. 163 (3) 103–106 (1993). (Методические заметки).
- Рудой Ю.Г. см. Морозов В.Г. и соавт. Т. 167 (10) 1135–1136 (1997). (Библиография).
- Рудой Ю.Г., Суханов А.Д. *Термодинамические флуктуации в подходе Гиббса и Эйнштейна*. Т. 170 (12) 1265–1296 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Румер Ю.Б. *Рассказы Юрия Борисовича Румера*. Т. 171 (10) 1137–1142 (2001). (Из истории физики).
- Русаков А.П. см. Аншукова Н.В. и соавт. Т. 167 (8) 887–892 (1997). (Физика наших дней).

- Русаков А.П. см. Головашкин А.И. и соавт. Т. 170 (2) 192–195 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Рутген П.В.Ф. см. Ван дер Зант Х.С.Дж. и соавт. Т. 168 (2) 179–184 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Рутьков Е.В. см. Тонтегодэ А.Я. и соавт. Т. 163 (11) 57–74 (1993). (Из текущей литературы).
- Рухадзе А.А., Соболев Н.Н., Сокоиков В.В. *Подобие низкотемпературных неизотермических разрядов*. Т. 161 (9) 195–199 (1991). (Методические заметки).
- Рухадзе А.А. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Рухадзе А.А. см. Игнатов А.М. и соавт. Т. 165 (1) 113–117 (1995). (Методические заметки).
- Рухадзе А.А. см. Биро М. и соавт. Т. 167 (10) 1025–1042 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Рухадзе А.А. см. Кузелев М.В. и соавт. Т. 169 (6) 687–689 (1999). (Методические заметки).
- Рыбаков Ю.П. см. Маханьков В.Г. и соавт. Т. 162 (2) 1–62 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (4) 171 (1992).
- Рыбаков Ю.П. см. Маханьков В.Г. и соавт. Т. 164 (2) 121–148 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Рысаков В.М. *Акустическая неустойчивость в пьезополупроводниках*. Т. 161 (12) 1–38 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Рэмси Н.Ф. *Эксперименты с разнесенными осциллирующими полями и водородными лазерами*. Т. 160 (12) 91–108 (1990). (Нобелевские лекции по физике—1989).
- Рятова М.П. *"Есть Ученый совет и семинар по средам. Этого достаточно"*. Т. 164 (12) 1319–1340 (1994). (Из истории физики).
- Рябев Л.Д. см. Гончаров Г.А. и соавт. Т. 171 (1) 79–104 (2001). (Из истории физики).
- Рябкин М.Ю. см. Ким А.В. и соавт. Т. 169 (1) 58–66 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Рябов В.А. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 167 (8) 811–848 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Рябцев А.Н. *Спектроскопия ионов с 5d-электронами в основном состоянии*. Т. 169 (3) 350–351 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Рязанов В.В. см. Логвенов Г.Ю. и соавт. Т. 166 (8) 902 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Рязанов В.В. *Джозефсоновский π -контакт сверхпроводник–ферромагнетик–сверхпроводник как элемент квантового бита (эксперимент)*. Т. 169 (8) 920–922 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Рязанов В.В. см. Фейгельман М.В. и соавт. Т. 171 (10) 1099–1115 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Рясный В.Г. *Оболочки сверхвысоких (реп.)*. Т. 160 (5) 141–145 (1990). (Библиография).
- С**абинин К.Д. *Океанологические аспекты акустической термометрии Северного Ледовитого океана*. Т. 165 (7) 831–835 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Савельев А.Б. см. Гордиенко В.М. и соавт. Т. 169 (1) 78–80 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Савельев В.В. см. Морозов А.И. и соавт. Т. 168 (11) 1153–1194 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Савин А.В. см. Маневич Л.И. и соавт. Т. 164 (9) 937–958 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Савин А.В., Маневич Л.И., Христиансен П.Л., Золотарюк А.В. *Нелинейная динамика зигзагообразных молекулярных цепей*. Т. 169 (3) 255–270 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Савинов С.В. см. Маслова Н.С. и соавт. Т. 165 (2) 236–238 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Савинов С.В. см. Маслова Н.С. и соавт. Т. 170 (5) 575–578 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Саврасов Д.Ю. см. Максимов Е.Г. и соавт. Т. 167 (4) 353–376 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Саврасов С.Ю. см. Максимов Е.Г. и соавт. Т. 160 (9) 155–176 (1990). (Из текущей литературы).
- Саврасов С.Ю., Максимов Е.Г. *Расчеты динамики решетки кристаллов из первых принципов*. Т. 165 (7) 773–797 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Саврасов С.Ю. см. Максимов Е.Г. и соавт. Т. 167 (4) 353–376 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Савчук А.И. см. Никитин П.И. и соавт. Т. 160 (11) 167–196 (1990). (Из текущей литературы).
- Саган К. см. Турко Р.П. и соавт. Т. 161 (3) 89–123 (1991). (Физика наших дней).
- Садовский М.В. *Псевдощель в высокотемпературных сверхпроводниках*. Т. 171 (5) 539–564 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Сажин М.В. см. Захаров А.Ф. и соавт. Т. 168 (10) 1041–1082 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Сазонов С.В. *Сверхсветовые электромагнитные солитоны в неравновесных средах*. Т. 171 (6) 663–677 (2001). (Методические заметки).
- Саичев А.И. см. Кляцкин В.И. и соавт. Т. 162 (3) 161–194 (1992). (Методические заметки); см. Поправки к статье. Т. 162 (12) 191 (1992).
- Сакурай Т. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (3) 289–307 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Сакурай Т. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (11) 1227–1241 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Салимов Р.А. *Мощные ускорители электронов для промышленного применения*. Т. 170 (2) 197–201 (2000). (Приборы и методы исследований).
- Салис А. см. Фарджон Д. и соавт. Т. 168 (8) 909–915 (1998). (Методические заметки).
- Салихов К.М. *Поляризация электронных спинов и спектр ЭПР реакционного центра фотосинтеза*. Т. 160 (4) 77–79 (1990). (Совещания и конференции).
- Салихов К.М., Кандрашкин Ю.Е. *Эффекты спиновой когерентности в спектроскопии ЭПР разделенных зарядов в реакционном центре при фотосинтезе*. Т. 166 (2) 207–209 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Салэ Б.Э.А. см. Тайш М.К. и соавт. Т. 161 (4) 101–136 (1991). (Физика наших дней).
- Самохвалов А.А. см. Нагаев Э.Л. и соавт. Т. 166 (6) 685–687 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Самохин А.А. см. Игнатов А.М. и соавт. Т. 165 (1) 113–117 (1995). (Методические заметки).
- Санюк В.И. см. Маханьков В.Г. и соавт. Т. 162 (2) 1–62 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (4) 171 (1992).
- Санюк В.И. см. Маханьков В.Г. и соавт. Т. 164 (2) 121–148 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Санюк В.И. *Топология калибровочных полей и конденсированных сред (реп.)*. Т. 166 (2) 219–220 (1996). (Библиография).
- Сапожников М.В. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 170 (3) 331–333 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Саранин А.А. см. Лифшиц В.Г. и соавт. Т. 170 (5) 569–571 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Саранин В.А. *О взаимодействии двух электрически заряженных проводящих шаров*. Т. 169 (4) 453–458 (1999). (Методические заметки).
- Саркисов Г.Н. *Приближенные уравнения теории жидкостей в статистической термодинамике классических жидких систем*. Т. 169 (6) 625–642 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Сарры М.Ф. *Аналитические методы вычисления корреляционных функций в квантовой статистической физике*. Т. 161 (11) 47–93 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Сарры М.Ф. *Еще раз об аналитических методах вычисления корреляционных функций в квантовой статистической физике*. Т. 164 (9) 1013–1015 (1994). (Письма в редакцию).
- Сарры М.Ф. *Аналитические результаты по проблеме теоретического расчета уравнения состояния вещества*. Т. 169 (10) 1085–1110 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Сасаки С. см. Нагатоми М. и соавт. Т. 164 (6) 631–641 (1994). (Физика наших дней).
- Сатьяпракаш Б.С. см. Гришук Л.П. и соавт. Т. 171 (1) 3–59 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Сафонов В.Л. см. Андриенко А.В. и соавт. Т. 161 (10) 1–35 (1991). (Обзоры актуальных проблем).

- Сахаров А.В. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Сахаров А.В. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Сахаров А.Д. *Взаимодействие электрона и позитрона при рождении пар*. Т. 161 (5) 29–34 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Теория магнитного термоядерного реактора*. (Часть II). Т. 161 (5) 34–43 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. см. Зельдович Я.Б. и соавт. Т. 161 (5) 43–46 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д., Людаев Р.З., Смирнов Е.Н., Площев Ю.И., Павловский А.И., Чернышев В.К., Феоктистова Е.А., Жаринов Е.И., Зысин Ю.А. *Магнитная кумуляция*. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Взрывомагнитные генераторы*. Т. 161 (5) 51–60 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Нарушение СР-инвариантности. С-асимметрия и барионная асимметрия Вселенной*. Т. 161 (5) 61–64 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Вакуумные квантовые флуктуации в искривленном пространстве и теория гравитации*. Т. 161 (5) 64–66 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Спектральная плотность собственных значений волнового уравнения и поляризация вакуума*. Т. 161 (5) 66–81 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Космологические модели Вселенной с поворотом стрелы времени*. Т. 161 (5) 81–85 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Многолистные модели Вселенной*. Т. 161 (5) 85–94 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Космологические переходы с изменением сигнатуры метрики*. Т. 161 (5) 94–104 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Испарение черных мини-дыр и физика высоких энергий*. Т. 161 (5) 105–109 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Барионная асимметрия Вселенной*. Т. 161 (5) 110–120 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Сахаров А.Д. *Отзыв на работу О.А. Лаврентьева*. Т. 171 (8) 908 (2001). (Из истории физики).
- Свешникова Е.Б. см. Ермолаев В.Л. и соавт. Т. 166 (3) 279–302 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Свирский М.С. см. Вонсовский С.В. и соавт. Т. 163 (5) 115–118 (1993). (Методические заметки).
- Свистунов Б.В. см. Кашурников В.А. и соавт. Т. 166 (8) 905–906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Свистунов В.М., Белоголовский М.А., Хачатуров А.И. *Электрон-фононное взаимодействие в высокотемпературных сверхпроводниках*. Т. 163 (2) 61–79 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Седракян Д.М., Шахабасян К.М. *Сверхтекучесть и магнитное поле пульсаров*. Т. 161 (7) 3–40 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Селверстон А. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Селиванов К.Г. см. Окунь Л.Б. и соавт. Т. 169 (10) 1141–1147 (1999). (Методические заметки).
- Селиванов Ю.Г. см. Степанов Е.В. и соавт. Т. 170 (4) 458–462 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Семенов А.В. *Наблюдение аномальных событий с очень большими величинами Q^2 в ер-столкновениях на ускорителе ГЕРА*. Т. 167 (7) 775–777 (1997). (Физика наших дней).
- Семенов В.К. *Непрерывные среды и клеточные автоматы* (рец.). Т. 160 (11) 204–205 (1990). (Библиография).
- Семенов Н.Н. *Газовые взрывы и теория цепных реакций* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 11 (2) (1931)). Т. 163 (4) 65–75 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Семенов С.В. *Физика очарованных адронов*. Т. 169 (9) 937–960 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Семикоз В.Б. см. Леинсон Л.Б. и соавт. Т. 160 (7) 150–154 (1990). (Совещания и конференции).
- Сеньков Р.А. см. Померанский А.А. и соавт. Т. 170 (10) 1129–1141 (2000). (Из текущей литературы).
- Сергеев А.М. см. Ким А.В. и соавт. Т. 169 (1) 58–66 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Сергеев А.М. см. Бабин А.А. и соавт. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Сергейчев К.Ф. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 170 (11) 1181–1202 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Серов А.В. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 164 (5) 545–547 (1994). (Методические заметки).
- Серов А.В. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 167 (10) 1107–1111 (1997). (Методические заметки).
- Сивов А.Н. см. Каценеленбаум Б.З. и соавт. Т. 167 (11) 1201–1212 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Сигов А.С. см. Морозов А.И. и соавт. Т. 163 (9) 75–88 (1993). (Из текущей литературы).
- Сигов А.С. см. Морозов А.И. и соавт. Т. 164 (3) 243–261 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Сигов А.С. см. Морозов А.И. и соавт. Т. 169 (8) 922–924 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Силин А.П. *Электронный транспорт в гидрогенизированных аморфных полупроводниках* (рец.). Т. 160 (10) 202–203 (1990). (Библиография).
- Силин А.П. см. Андрюшин Е.А. и соавт. Т. 161 (8) 129–139 (1991). (Физика наших дней).
- Силин А.П. см. Андрюшин Е.А. и соавт. Т. 163 (9) 105–108 (1993). (Методические заметки); см. Исправление опечаток. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Силк Дж. см. Пиблс П.Дж.Э. и соавт. Т. 160 (2) 323–335 (1990). (Физика наших дней).
- Симоненко В.А. см. Аврорин Е.Н. и соавт. Т. 163 (5) 1–34 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Симонов В.И. *Прецизионные рентгеноструктурные исследования монокристаллов ВТСП*. Т. 165 (2) 221–223 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Симонов В.И. *Структурные исследования монокристаллов и корреляции структура–свойства*. Т. 167 (9) 1013–1016 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Симонов Ю.А. *Конфайнмент*. Т. 166 (4) 337–362 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Синкевич О.А. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Синявский Н.Я. см. Гречишкин В.С. и соавт. Т. 163 (10) 95–119 (1993). (Приборы и методы исследований).
- Синявский Н.Я. см. Гречишкин В.С. и соавт. Т. 167 (4) 413–427 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Сирота В.А. см. Гуревич А.В. и соавт. Т. 167 (9) 913–943 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Ситников А.Г. см. Козырев А.В. и соавт. Т. 171 (7) 765–774 (2001). (Методические заметки).
- Ситько С.П. *Новый физический журнал*. Т. 164 (10) 1127–1128 (1994). (Анонс).
- Скворцов А.М. см. Клущин Л.И. и соавт. Т. 168 (7) 719–730 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Скворцов М.А., Фейгельман М.В. *Низкотемпературная динамика вихрей в слоистых сверхпроводниках: новый пример параметрической статистики уровней*. Т. 166 (8) 906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Скляр И.А. см. Олемской А.И. и соавт. Т. 162 (6) 29–79 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Сколник М.С. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Скринский А.Н. см. Пархомчук В.В. и соавт. Т. 170 (5) 473–493 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Скрипов В.П. *Продолжение λ -кривой ^4He в область метастабильного состояния жидкого гелия*. Т. 170 (5) 559–563 (2000). (Методические заметки).
- Скромцкий Г.В. см. Колоколов А.А. и соавт. Т. 162 (12) 165–174 (1992). (Методические заметки).
- Скрябин Ю.Н. см. Изюмов Ю.А. и соавт. Т. 171 (2) 121–148 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Славинский М.М. см. Гаврилов А.Н. и соавт. Т. 165 (7) 836–840 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Сливка В.Ю. см. Высочанский Ю.М. и соавт. Т. 162 (2) 139–160 (1992). (Из текущей литературы).

- Слуцкер А.И., Михайлин А.И., Слуцкер И.А. *Микроскопия флуоресценции энергии атомов в твердых телах*. Т. 164 (4) 357–366 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Слуцкер И.А. см. Слуцкер А.И. и соавт. Т. 164 (4) 357–366 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Слуцкий А.А. "Замороженная" электронная фаза и ВТСП. Т. 165 (6) 707–710 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Случанко Н.Е. см. Демишев С.В. и соавт. Т. 164 (2) 195–229 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Слыш В.И. *Звезды, планеты, космические лазеры*. Т. 167 (10) 1131 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Смилга В.П. см. Белоусов Ю.М. и соавт. Т. 160 (11) 55–101 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов А.И., Хлюстикова И.Н. *Магнитоэлектрические эффекты и эффект Штарка в антиферромагнитном Gd_2CuO_4* . Т. 165 (10) 1215–1219 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Смирнов А.И. *Магнитный резонанс собственных и примесных дефектов спин-пайерловского магнетика $CuGeO_3$* . Т. 170 (6) 692–696 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Смирнов Б.М. *Физика шаровой молнии*. Т. 160 (4) 1–45 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Современные проблемы шаровой молнии* (рец.). Т. 160 (4) 95–97 (1990). (Библиография).
- Смирнов Б.М. *Первый том курса теоретической физики* (рец.). Т. 160 (10) 204 (1990). (Библиография).
- Смирнов Б.М. см. Лушников А.А. и соавт. Т. 161 (2) 113–123 (1991). (Физика наших дней).
- Смирнов Б.М. *Энергетические процессы в макроскопических фрактальных структурах*. Т. 161 (6) 171–200 (1991). (Из текущей литературы).
- Смирнов Б.М. см. Елецкий А.В. и соавт. Т. 161 (7) 173–192 (1991). (Физика наших дней).
- Смирнов Б.М. *Фрактальный клубок — новое состояние вещества*. Т. 161 (8) 141–153 (1991). (Физика наших дней).
- Смирнов Б.М. *От Ньютона до Мандельброта: концепции теоретической физики* (рец.). Т. 161 (11) 177 (1991). (Библиография).
- Смирнов Б.М. *Кластеры с плотной упаковкой*. Т. 162 (1) 119–138 (1992). (Методические заметки).
- Смирнов Б.М. *Книга об экстремальных состояниях вещества* (рец.). Т. 162 (7) 187–188 (1992). (Библиография).
- Смирнов Б.М. *Наблюдательные свойства шаровой молнии*. Т. 162 (8) 43–81 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Системы атомов с короткодействующим взаимодействием*. Т. 162 (12) 97–150 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. см. Елецкий А.В. и соавт. Т. 163 (2) 33–60 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление ошибок. Т. 163 (5) 136 (1993).
- Смирнов Б.М. *Аэрогели* (рец.). Т. 163 (3) 111–112 (1993). (Библиография).
- Смирнов Б.М. *Излучательные процессы с участием фрактальных структур*. Т. 163 (7) 51–63 (1993). (Из текущей литературы).
- Смирнов Б.М. *Кластеры с плотной упаковкой и заполненными оболочками*. Т. 163 (10) 29–56 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Долгоживущие светящиеся явления в атмосфере* (Международные конференции в Зальцбурге, Австрия, в сентябре 1993 г. и Хесдалене, Норвегия, в марте 1994 г.). Т. 164 (5) 549–551 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Смирнов Б.М. *Процессы в расширяющемся и конденсирующемся газе*. Т. 164 (7) 665–703 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Плавление кластеров с парным взаимодействием атомов*. Т. 164 (11) 1165–1185 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. см. Елецкий А.В. и соавт. Т. 165 (9) 977–1009 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. см. Елецкий А.В. и соавт. Т. 165 (9) 1101–1102 (1995). (Библиография).
- Смирнов Б.М., Яценко А.С. *Свойства димеров*. Т. 166 (3) 225–245 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. см. Елецкий А.В. и соавт. Т. 166 (11) 1197–1217 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Прибор Линдигера детектирует продукты физиологических процессов*. Т. 167 (3) 287–288 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Смирнов Б.М. *Процессы в плазме и газах с участием кластеров*. Т. 167 (11) 1169–1200 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. см. Илленбергер Е. и соавт. Т. 168 (7) 731–766 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Кластерная плазма*. Т. 170 (5) 495–534 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Строение атома и процесс резонансной перезарядки*. Т. 171 (3) 233–266 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Скейлинг в атомной и молекулярной физике*. Т. 171 (12) 1291–1315 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов В.В. см. Маневич Л.И. и соавт. Т. 164 (9) 937–958 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Е.Н. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Смирнов М.Б. см. Крайнов В.П. и соавт. Т. 170 (9) 969–990 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Ю.Н. см. Харитон Ю.Б. и соавт. Т. 166 (2) 201–205 (1996). (Из истории физики).
- Смирнов Ю.Н. см. Адамский В.Б. и соавт. Т. 167 (8) 899–902 (1997). (Письма в редакцию).
- Смирнов Ю.Ф. см. Неудачин В.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1111–1139 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Смолли Р.Е. *Открывая фуллерены*. Т. 168 (3) 323–330 (1998). (Нобелевские лекции по химии — 1996).
- Смольков Г.Я. *Новое в микроволновом излучении солнечных активных областей*. Т. 163 (1) 102–104 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Смолянинов В.В. *Пространственно-временные задачи локомоторного управления*. Т. 170 (10) 1063–1128 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Сморodinский Я.А. см. Леинсон Л.Б. и соавт. Т. 160 (7) 150–154 (1990). (Совещания и конференции).
- Сморodinский Я.А. *Прерванная мысль...* (рец.). Т. 160 (7) 164–168 (1990). (Библиография).
- Сморodinский Я.А. *Эффект Ааронова–Бома* (рец.). Т. 160 (7) 168–169 (1990). (Библиография).
- Сморodinский Я.А. *Новое мышление императора: о компьютерах, мышлении и законах физики* (рец.). Т. 161 (2) 203–205 (1991). (Библиография).
- Сморodinский Я.А. *Наследие Вернера Гейзенберга* (рец.). Т. 162 (1) 141–145 (1992). (Библиография).
- Сморodinский Я.А. см. Позе Р. и соавт. Т. 162 (4) 169–171 (1992). (Библиография).
- Сморodinский Я.А. *Неопределенность: победы и поражения Вернера Гейзенберга* (рец.). Т. 162 (11) 201–205 (1992). (Библиография).
- Сморodinский Я.А., Шелепин А. Л., Шелепин Л. А. *Групповые и вероятностные основы квантовой теории*. Т. 162 (12) 1–95 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (3) 112 (1993).
- Сморodinский Я.А. *Блегдамсвей 17, Копенгаген, Дания. Институт им. Нильса Бора* (рец.). Т. 163 (3) 109–110 (1993). (Библиография).
- Снигирев О.В. *Сверхчувствительная сквид-магнитометрия*. Т. 169 (2) 221–223 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Собичевски А. *Современное представление о стабильности тяжелых и сверхтяжелых ядер*. Т. 166 (9) 943–948 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Соболев Н.Н. см. Рухадзе А.А. и соавт. Т. 161 (9) 195–199 (1991). (Методические заметки).
- Соболев С.Л. *Процессы переноса и бегущие волны в локально-неравновесных системах*. Т. 161 (3) 5–29 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Соболев С.Л. *Локально-неравновесные модели процессов переноса*. Т. 167 (10) 1095–1106 (1997). (Методические заметки).
- Соеренсен К. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Сокоиков В.В. см. Рухадзе А.А. и соавт. Т. 161 (9) 195–199 (1991). (Методические заметки).
- Соколов А.П. см. Малиновский В.К. и соавт. Т. 163 (5) 119–124 (1993). (Конференции и симпозиумы).

- Соколов И.В. *Гидродинамические кумулятивные процессы в физике плазмы*. Т. 160 (11) 143–166 (1990). (Из текущей литературы); см. Исправление опечаток. Т. 160 (12) 204 (1990).
- Соколов И.В. *Момент импульса электромагнитной волны, эффект Садовского и генерация магнитных полей в плазме*. Т. 161 (10) 175–190 (1991). (Методические заметки).
- Соколов И.В., Гатти А., Колобов М.И., Луджиато Л.А. *Квантовая телепортация и голография*. Т. 171 (11) 1264–1267 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Соколов И.М. *Как измерить сложность?* (рец.). Т. 160 (1) 165–166 (1990). (Библиография).
- Соколов Ю.Л. *Исследования атома водорода* (рец.). Т. 160 (11) 200–202 (1990). (Библиография).
- Соколов Ю.Л. *Интерференционный метод измерения параметров атомных состояний*. Т. 169 (5) 559–583 (1999). (Приборы и методы исследований).
- Сокольский А.Г. см. Клузов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Солдатов Е.С., Трифонов А.С., Ханин В.В., Губин С.П., Яковенко С.А., Хомутов Г.Б. *Кластерные туннельные структуры и коррелированное туннелирование электронов в них*. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Солдатов Е.С., Ханин В.В., Трифонов А.С., Губин С.П., Колесов В.В., Преснов Д.Е., Яковенко С.А., Хомутов Г.Б., Коротков А.Н. *Молекулярный одноэлектронный транзистор, работающий при комнатной температуре*. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Соломина Н.Л. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Сомов Л.Н. см. Меньшиков Л.И. и соавт. Т. 160 (8) 47–103 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Сорокин В.Н. см. Бучаченко А.Л. и соавт. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Спивак Б., Зюзин А. *Взаимодействие Рудермана–Киттеля с памятью знака в неупорядоченных металлах и магнитная связь в мезоскопических слоистых системах металл/ферромагнетик*. Т. 168 (2) 209–212 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Стальгорова О.В. см. Ляпин А.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1157–1160 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Стариков Ф.А. см. Гаспарян П.Д. и соавт. Т. 168 (8) 843–876 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Старостин А.Н. см. Гаспарян П.Д. и соавт. Т. 168 (8) 843–876 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Степанов А.В., Ципленок Ю.М. *Полуклассический подход к описанию ядерного гамма-резонанса в кристаллах*. Т. 170 (1) 83–92 (2000). (Методические заметки).
- Степанов А.Н. см. Бабин А.А. и соавт. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Степанов Е.В., Миляев В.А., Селиванов Ю.Г. *Лазерная ортомолекулярная медицинская диагностика*. Т. 170 (4) 458–462 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Степанова Л.Г. см. Арутюнян Г.М. и соавт. Т. 163 (9) 109–116 (1993). (Из истории физики); см. Исправление опечатки. Т. 163 (11) 102 (1993).
- Степановский Ю.П. см. Виницкий С.И. и соавт. Т. 160 (6) 1–49 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Стернин Б.Ю. см. Кюркчан А.Г. и соавт. Т. 166 (12) 1285–1308 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Стишов С.М. *Квантовые эффекты в конденсированных телах при высоких давлениях*. Т. 171 (3) 299–305 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Стойлов Ю.Ю. *Колебания жидкостей при испарении и парадоксы испарителей*. Т. 170 (1) 41–56 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Столяров М.Н. *Новые задачи в теории неравновесных фазовых переходов* (рец.). Т. 160 (3) 157–159 (1990). (Библиография).
- Столяров С.Н. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 162 (2) 177–190 (1992). (Методические заметки); см. Исправление опечатки. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Столяров С.Н. см. Болотовский Б.М. и соавт. Т. 162 (3) 195–206 (1992). (Методические заметки).
- Столяров С.Н. см. Карпов С.Ю. и соавт. Т. 163 (1) 63–89 (1993). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление ошибок. Т. 163 (5) 136 (1993); см. Дополнительное исправление опечаток. Т. 163 (6) 115 (1993).
- Страхов В.Н. см. Бучаченко А.Л. и соавт. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Стрижев А.Ю. *Принципы статистической обработки наблюдательных данных*. Т. 164 (5) 551–552 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Стрижов В.Ф. см. Большов Л.А. и соавт. Т. 171 (10) 1051–1070 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Стяжкин Ю.М. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 167 (1) 107–108 (1997). (Из истории физики).
- Субашнев А.В. *Эффективные эмиттеры поляризованных электронов на основе полупроводниковых наноструктур*. Т. 171 (12) 1376–1379 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Суворов А.Л. *43-й Международный симпозиум по полевой эмиссии*. Т. 167 (11) 1243–1245 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Сулис Р.А. *Я.И. Френкель о реальной поверхности кристаллов*. Т. 164 (4) 348–352 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Сулис Р.А., Френкель В.Я. *Исследования Я.И. Френкеля по теории электропроводности металлов*. Т. 164 (4) 379–396 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Сулис Р.А. см. Кочерешко В.П. и соавт. Т. 170 (3) 335–338 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Сурков Ю.А. *Развитие научного приборостроения в космических исследованиях*. Т. 170 (9) 1017–1019 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Суслев И.М. *Плотность состояний вблизи порога локализации*. Т. 166 (8) 907–908 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Суслев И.М. *Построение (4 – ϵ)-мерной теории для плотности состояний неупорядоченной системы вблизи перехода Андерсона*. Т. 168 (5) 503–530 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Суханов А.Д. см. Рудой Ю.Г. и соавт. Т. 170 (12) 1265–1296 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Сухов А.М. см. Кудрявцев Н.Н. и соавт. Т. 163 (6) 75–93 (1993). (Приборы и методы исследований).
- Сухорукова И.В. см. Кашельсон А.А. и соавт. Т. 165 (3) 331–338 (1995). (Методические заметки).
- Сущик М.М. см. Рабинович М.И. и соавт. Т. 160 (1) 3–64 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 160 (4) 190 (1990).
- Сущик М.М. см. Рабинович М.И. и соавт. Т. 161 (1) 182–183 (1991). (Библиография).
- Сущик М.М. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Сысоев В.М. см. Бойко В.Г. и соавт. Т. 161 (2) 77–111 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Сыщенко В.В. см. Ахиезер А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1165–1192 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Т** айш М.К., Салз Б.Э.А. *Сжатые состояния света*. Т. 161 (4) 101–136 (1991). (Физика наших дней).
- Талденков А.Н. см. Инюшкин А.В. и соавт. Т. 161 (7) 200–204 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Тамм И.Е. *Магнетизм и строение атомов* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 5 (1–2) 105–137 (1925)). Т. 163 (4) 15–31 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Танкеев А.П. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 169 (1) 49–51 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Тарасов Ю.А. см. Розенталь И.Л. и соавт. Т. 163 (7) 29–44 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Тарашук В.П. см. Прокофьева В.В. и соавт. Т. 165 (6) 661–689 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Тарновский А.С. *Правило квантования Бора – Зоммерфельда и квантовая механика*. Т. 160 (1) 155–156 (1990). (Методические заметки).
- Тарновский А.С. *О представлении квантовой механики*. Т. 160 (10) 173–178 (1990). (Методические заметки).
- Тартаковский А.И. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 170 (8) 912–916 (2000). (Конференции и симпозиумы).

- Татарский В.И. см. Быков В.П. и соавт. Т. 161 (2) 125–160 (1991). (Методические заметки).
- Тахтамиров Э. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Тахтамиров Э.Е. см. Волков В.А. и соавт. Т. 167 (10) 1123–1128 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Таценко О.М. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 168 (10) 1141–1146 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Тейтельбаум Г.Б. см. Катаев В.Е. и соавт. Т. 166 (2) 213–216 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Телегди В.Л. см. Окунов Л.Б. и соавт. Т. 169 (10) 1141–1147 (1999). (Методические заметки).
- Темирязов А.Г. см. Зильберман П.Е. и соавт. Т. 165 (10) 1219–1223 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Теплинский В.М. см. Зверев В.Н. и соавт. Т. 166 (8) 904 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Теплов В.А. см. Романовский Ю.М. и соавт. Т. 165 (5) 555–578 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Теплов М.А. *ЯМР, ЯКР и ядерная релаксация в ВТСП*. Т. 161 (7) 195–197 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Тер Хаар Д. *Физика планетных колец* (рец.). Т. 171 (3) 339–342 (2001). (Библиография).
- Теребиж В.Ю. *Восстановление изображений при минимальной априорной информации*. Т. 165 (2) 143–176 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Терзиев В.Г. *Новые справочники по магнитным свойствам вещества* (рец.). Т. 160 (2) 337 (1990). (Библиография).
- Терзиев В.Г. *Магнитные свойства свободных радикалов* (рец.). Т. 161 (3) 186–187 (1991). (Библиография).
- Тер-Микаелян М.Л. *Простейшие атомные системы в резонансных лазерных полях*. Т. 167 (12) 1249–1294 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Тер-Микаелян М.Л. *Радиационные электромагнитные процессы при высоких энергиях в периодических средах*. Т. 171 (6) 597–624 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Тернов И.М. *Синхротронное излучение*. Т. 165 (4) 429–456 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Тернов И.М. см. Бордовицын В.А. и соавт. Т. 165 (9) 1083–1094 (1995). (Методические заметки).
- Тетельман М.Г. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 165 (11) 1341–1343 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Тимофеев В.Б. *Современное состояние технологии и материаловедения полупроводникового кремния* (рец.). Т. 160 (6) 168–170 (1990). (Библиография).
- Тимофеев В.Б. см. Кукушкин И.В. и соавт. Т. 161 (3) 163–168 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Тимофеев В.Б. см. Кукушкин И.В. и соавт. Т. 163 (1) 105–108 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Тимофеев В.Б. см. Кукушкин И.В. и соавт. Т. 163 (7) 1–28 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Тимофеев В.Б., Ларионов А.В., Земан Дж., Мартинез Г., Хвам Дж., Биркедал Д., Соеренсен К. *Междоумная излучательная рекомбинация двумерного электронного газа в двойных квантовых ямах с напряжением смещения*. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Тимофеев В.Б. см. Фейгельман М.В. и соавт. Т. 171 (10) 1099–1115 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Тимошенко В.Ю. см. Кашкаров П.К. и соавт. Т. 168 (5) 577–582 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Тихий В. см. фон Дельфт Дж. и соавт. Т. 166 (8) 907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Тиходеев С.Г. см. Гиппиус Н.А. и соавт. Т. 167 (5) 558–562 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Тихомирова М.П. см. Зильберман П.Е. и соавт. Т. 165 (10) 1219–1223 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Тихонов В.Н. см. Мухин К.Н. и соавт. Т. 171 (11) 1201–1250 (2001). (Физика наших дней).
- Тихончук В.Т. *Современное состояние исследований по физике взаимодействия мощного лазерного излучения с высокотемпературной плазмой*. Т. 161 (10) 129–143 (1991). (Из текущей литературы).
- Ткабладзе А.В. см. Герштейн С.С. и соавт. Т. 165 (1) 3–40 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ткач Ю.В. см. Курилко В.И. и соавт. Т. 165 (3) 241–261 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Ткачев А.Н. см. Майоров С.А. и соавт. Т. 164 (3) 297–307 (1994). (Из текущей литературы).
- Ткачев А.Н. см. Майоров С.А. и соавт. Т. 165 (1) 117–118 (1995). (Методические заметки).
- Ткаченко В.А. см. Квон З.Д. и соавт. Т. 169 (4) 471–474 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Токатлы И.В. см. Капаев В.В. и соавт. Т. 167 (5) 562–566 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Томильчик Л.М. см. Ельяшевич М.А. и соавт. Т. 160 (12) 141–165 (1990). (Из истории физики).
- Томильчик Л.М. см. Ельяшевич М.А. и соавт. Т. 165 (4) 457–480 (1995). (Из истории физики).
- Тонконогов М.П. *Диэлектрическая спектроскопия кристаллов с водородными связями. Протонная релаксация*. Т. 168 (1) 29–54 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Тонтегодэ А.Я., Рутьков Е.В. *Интеркалирование атомами двумерной графитовой пленки на металлах*. Т. 163 (11) 57–74 (1993). (Из текущей литературы).
- Топтыгин И.Н. см. Платонов К.Ю. и соавт. Т. 160 (4) 59–69 (1990). (Методические заметки).
- Топтыгин И.Н. см. Ипатова И.П. и соавт. Т. 160 (4) 97–101 (1990). (Библиография); см. Исправление опечатки. Т. 160 (7) 169 (1990).
- Топтыгин И.Н. см. Быков А.М. и соавт. Т. 163 (11) 19–56 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Тордсон И.В. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Торнтон А. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Торопов А.А. см. Иванов С.В. и соавт. Т. 169 (4) 468–471 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Трапезников В.А. *Электронная спектроскопия малых доз излучения*. Т. 168 (7) 793–799 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Трибельский М.И. *Коротковолновая неустойчивость и переход к хаосу в распределенных системах с дополнительной симметрией*. Т. 167 (2) 167–190 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Трибельский М.И. см. Гросберг А.Ю. и соавт. Т. 167 (2) 239–240 (1997). (Из истории физики).
- Трифонов А.С. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Трифонов А.С. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Троицкий В.С. *Экспериментальные свидетельства против космологии Большого взрыва*. Т. 165 (6) 703–707 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Троицкий С.В. см. Горбунов Д.С. и соавт. Т. 169 (7) 705–736 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Тростин С.С. см. Абов Ю.Г. и соавт. Т. 161 (7) 198–200 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Трофимов В.А. см. Караханова Х.М. и соавт. Т. 160 (3) 145–148 (1990). (Методические заметки).
- Трошин С.М., Тюрин Н.Е. *Спиновые эффекты в жестких процессах с поляризованными протонами*. Т. 164 (10) 1073–1087 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Трубников Б.А. *О возможной генерации космических лучей в плазменных пинчах*. Т. 160 (12) 167–186 (1990). (Методические заметки).
- Трубников Б.А. *Перетяжки на релятивистском пинче с продольным магнитным полем*. Т. 161 (11) 171–176 (1991). (Методические заметки).
- Трубников Б.А. *Космические лучи и гамма-всплески*. Т. 167 (3) 345–352 (1997). (Письма в редакцию).
- Трунин М.Р. *Поверхностный импеданс монокристаллов ВТСП в микроволновом диапазоне*. Т. 168 (9) 931–952 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Трунин Р.Ф. *Ударная сжимаемость конденсированных веществ в мощных ударных волнах подземных ядерных взрывов*. Т. 164 (11) 1215–1237 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Трунин Р.Ф. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 166 (5) 575–581 (1996). (Из истории физики).
- Трунин Р.Ф. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 169 (3) 323–344 (1999). (Из истории физики).

- Трунин Р.Ф. *Сжатие конденсированных веществ высокими давлениями ударных волн (лабораторные исследования)*. Т. 171 (4) 387–414 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Трутень В.И. см. Ахизер А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1165–1192 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Тулупенко В.Н. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Тун О.Б. см. Турко Р.П. и соавт. Т. 161 (3) 89–123 (1991). (Физика наших дней).
- Турин В.О. см. Быков В.П. и соавт. Т. 165 (8) 955–966 (1995). (Методические заметки).
- Турко Р.П., Тун О.Б., Аккерман Т.Р., Поллак Дж.Б., Саган К. *Климат и дым: оценка физических эффектов, приводящих к ядерной зиме*. Т. 161 (3) 89–123 (1991). (Физика наших дней).
- Туров Е.А. *Может ли сосуществовать в антиферромагнетиках магнитоэлектрический эффект со слабым ферромагнетизмом и пьезомагнетизмом?* Т. 164 (3) 325–332 (1994). (Методические заметки).
- Туров Е.А., Колчанов А.В., Меньшенин В.В., Мирсаев И.Ф., Николаев В.В. *Магнитодинамика антиферромагнетиков*. Т. 168 (12) 1303–1310 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Тутубалин В.Н. *Вероятность, компьютеры и обработка результатов эксперимента*. Т. 163 (7) 93–109 (1993). (Методические заметки).
- Тучин В.В. *Исследование биотканей методами светорассеяния*. Т. 167 (5) 517–539 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- † Хофт Г. *Противостояние с бесконечностью*. Т. 170 (11) 1218–1224 (2000). (Нобелевские лекции по физике — 1999).
- Тычинский В.П. *Микроскопия субволновых структур*. Т. 166 (11) 1219–1229 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Тычинский В.П. *Когерентная фазовая микроскопия внутриклеточных процессов*. Т. 171 (6) 649–662 (2001). (Методические заметки).
- Тэйлор Дж.Х. (мл.) *Двойные пульсары и релятивистская гравитация*. Т. 164 (7) 757–764 (1994). (Нобелевские лекции по физике — 1993).
- Тэйлор Р.Э. *Глубоко-неупругое рассеяние: Ранние годы*. Т. 161 (12) 39–73 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Тэйлор Р.Э. *О себе*. Т. 161 (12) 73–75 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Тэйлор Р.Э. см. Фридман Дж. А. и соавт. Т. 161 (12) 127–128 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Тюрин Н.Е. см. Трошин С.М. и соавт. Т. 164 (10) 1073–1087 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Тясто М.И. см. Птицына Н.Г. и соавт. Т. 168 (7) 767–791 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- У**варов А.В. см. Осипов А.И. и соавт. Т. 162 (11) 1–42 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Уваров А.В. см. Осипов А.И. и соавт. Т. 166 (6) 639–650 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Уилл К.М. *Двойной пульсар, гравитационные волны и Нобелевская премия*. Т. 164 (7) 765–773 (1994). (Физика наших дней).
- Урлин В.Д. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 169 (3) 323–344 (1999). (Из истории физики).
- Усеинов Н.Х. см. Прошин Ю.Н. и соавт. Т. 165 (1) 41–87 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Усиков А.С. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Усманов М.Ш. см. Волков Б.А. и соавт. Т. 165 (7) 799–810 (1995). (К 100-летию со дня рождения И.Е. Тамма).
- Устинов А.В. см. Логвеню Г.Ю. и соавт. Т. 166 (8) 902 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Устинов В.В. см. Романюха А.А. и соавт. Т. 161 (10) 37–78 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Устинов В.М. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Устинов В.М. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Устинов В.М. см. Леденцов Н.Н. и соавт. Т. 166 (4) 423–428 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Устинов В.М., Малеев Н.А., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Воловик Б.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Алферов Ж.И., Лотт Дж.А., Бимберг Д. *Вертикально-излучающие приборы на основе структур с квантовыми точками*. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Утюжников С.В. см. Клунов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Ф**абелинский И.Л. *Спектры света молекулярного рассеяния и некоторые их применения*. Т. 164 (9) 897–935 (1994). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 164 (12) 1349 (1994).
- Фабелинский И.Л. см. Коваленко К.В. и соавт. Т. 166 (6) 683–685 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Фабелинский И.Л. *О макроскопической и молекулярной сдвиговой вязкости*. Т. 167 (7) 721–733 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Фабелинский И.Л. *Комбинационному рассеянию света — 70 лет*. Т. 168 (12) 1341–1360 (1998). (Из истории физики).
- Фабелинский И.Л. *Предсказание и обнаружение тонкой структуры линии Рэлея*. Т. 170 (1) 93–108 (2000). (Из истории физики).
- Фабрикант А.Л. см. Рабинович М.И. и соавт. Т. 162 (8) 1–42 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Фабрикант В.А. *Как складывалось понятие ускорения в механике Галилея*. Т. 161 (2) 193–194 (1991). (Из истории физики).
- Фаллер Ф. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фалько В.И. *Проявление локальной плотности состояний во флуктуациях дифференциального контактанса при резонансном туннелировании между неупорядоченными металлами*. Т. 168 (2) 166–170 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фальковский Л.А. *Электронное рассеяние света в сверхпроводниках*. Т. 160 (4) 71–75 (1990). (Из текущей литературы).
- Фальконе Д. *Теория распыления*. Т. 162 (1) 71–117 (1992). (Физика наших дней).
- Фарджон Д., Салис А. *Обратное комптоновское рассеяние на чернотельном излучении в физике высоких энергий и гамма-астрофизике (МЭВ–ТЭВ)*. Т. 168 (8) 909–915 (1998). (Методические заметки).
- Фарзтдинов В.М. см. Виноградов Е.А. и соавт. Т. 169 (3) 347–348 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Федоров М.В. *Стабилизация атомов в сильном лазерном поле*. Т. 169 (1) 66–71 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Фейгельман М.В. *Квантовый бит на основе джозефсоновского контакта обычного и высокотемпературного сверхпроводников (теория)*. Т. 169 (8) 917–920 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Фейгельман М.В. см. Скворцов М.А. и соавт. Т. 166 (8) 906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Фейгельман М.В. см. Гантмахер В.Ф. и соавт. Т. 168 (2) 113–116 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фейгельман М.В. см. Иванов Д. А. и соавт. Т. 168 (2) 212–216 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фейгельман М.В., Рязанов В.В., Тимофеев В.Б. *Квантовая мезоскопика: современное состояние*. Т. 171 (10) 1099–1115 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Фейнберг Е.Л. *Игорь Евгеньевич Тамм*. Т. 165 (7) 811–828 (1995). (Из истории физики).
- Фейнберг Е.Л. *Специальная теория относительности — природа добросовестных заблуждений*. Т. 167 (4) 455–457 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Фейнберг Е.Л. *Удивительная история замечательной работы Ландау*. Т. 168 (6) 697–700 (1998). (Из истории физики).
- Фейнберг Е.Л. *Е.С. Фрадкин как личность*. Т. 171 (8) 876 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Фейнберг Е.Л. *Сергей Иванович Вавилов и его время*. Т. 171 (10) 1082–1087 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Феокистов Л.П. *Безопасность — ключевой момент возрождения ядерной энергетики*. Т. 163 (8) 89–102 (1993). (Физика наших дней).
- Феокистов Л.П. *Термоядерная детонация*. Т. 168 (11) 1247–1255 (1998). (Из истории физики).
- Феокистова Е.А. см. Сахаров А.Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Фербер Р.С. см. Аузиньш М.П. и соавт. Т. 160 (10) 73–123 (1990). (Обзоры актуальных проблем).

- Фесенко В.И. см. Белоусов Ю.М. и соавт. Т. 160 (11) 55–101 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Филипс У.Д. *Лазерное охлаждение и пленение нейтральных атомов*. Т. 169 (3) 305–322 (1999). (Нобелевские лекции по физике — 1997).
- Филюгин И.В. см. Василяк Л.М. и соавт. Т. 164 (3) 263–286 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Финкельштейн А. см. Орег Ю. и соавт. Т. 168 (2) 184–188 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Финкельштейн Г., Штрикман Х., Бар-Джозеф И. *Процессы отдачи в двумерном электронном газе в GaAs/AlGaAs квантовых ямах в сильных магнитных полях*. Т. 168 (2) 121–123 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фирсов Д.А. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Флат А.Я. см. Олемской А.И. и соавт. Т. 163 (12) 1–50 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Флейшман Г.Д. *Переходное излучение релятивистской частицы, движущейся по кривой*. Т. 161 (1) 165–185 (1991). (Методические заметки); см. Исправление опечатки. Т. 161 (2) 216 (1991).
- Флейшман Г.Д. см. Платонов К.Ю. и соавт. Т. 160 (4) 59–69 (1990). (Методические заметки).
- Флейшман Г.Д., Мельников В.Ф. *Солнечные миллисекундные радиоспайки*. Т. 168 (12) 1265–1301 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Флеров Г.Н. см. Петржак К.А. и соавт. Т. 163 (4) 131–135 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Флорентьев В.В. см. Инюшкин А.В. и соавт. Т. 161 (7) 200–204 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Фок М.В. *О статье Д.С. Чернавского "Проблема происхождения жизни и мышления с точки зрения современной физики"*. Т. 171 (10) 1147 (2001). (Письма в редакцию).
- Фок М.В., Зарицкий А.Р., Зарицкая Г.А., Переведенцева Е.В. *Биофизическая кинетика переноса кислорода кровью*. Т. 164 (3) 335–338 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Фокин А.Г. *Макроскопическая проводимость случайно-неоднородных сред. Методы расчета*. Т. 166 (10) 1069–1093 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Фомин И.А. *Спиновые токи в сверхтекучей и нормальной фермижидкостях*. Т. 164 (12) 1281–1282 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- фон Дельфт Дж., Голубев Д.С., Тихий В., Заикин А.Д. *Эффект четности в малых сверхпроводящих гранулах*. Т. 166 (8) 907 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- фон Оппен Г. *Объекты и окружение*. Т. 166 (6) 661–667 (1996). (Методические заметки).
- Форлани А. см. Цытович В.Н. и соавт. Т. 166 (2) 113–139 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Фортов В.Е. см. Аврорин Е.Н. и соавт. Т. 163 (5) 1–34 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Фортов В.Е. см. Клумов Б.А. и соавт. Т. 164 (6) 617–630 (1994). (Физика наших дней).
- Фортов В.Е., Гнедин Ю.Н., Иванов М.Ф., Ивлев А.В., Клумов Б.А. *Столкновение кометы Шумейкер–Леви 9 с Юпитером: что мы увидели*. Т. 166 (4) 391–422 (1996). (Физика наших дней).
- Фортов В.Е. см. Нефедов А.П. и соавт. Т. 167 (11) 1215–1226 (1997). (Физика наших дней).
- Фортов В.Е. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 169 (3) 323–344 (1999). (Из истории физики).
- Форхел А. см. Кулаковский В.Д. и соавт. Т. 168 (2) 123–127 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фосс Р. *Кварк-спиновая структура нуклона: 20 лет сотрудничества ОИЯИ–ЦЕРН*. Т. 166 (9) 927–942 (1996). (К 40-летию Объединенного института ядерных исследований).
- Фраерман А.А. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 165 (11) 1341–1343 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Фраерман А.А. см. Гусев С.А. и соавт. Т. 170 (3) 331–333 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Франк А.И. *Современная оптика длинноволновых нейтронов*. Т. 161 (11) 95–108 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Франк И.М. *Нейтронная оптика и ультрахолодные нейтроны*. Т. 161 (11) 109–127 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Фредерикс В.К. *Общий принцип относительности Эйнштейна*. Т. 169 (12) 1339–1350 (1999). (Из архива журнала УФН).
- Фрейлихер В.Д. см. Гредескул С.А. и соавт. Т. 160 (2) 239–262 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Френкель В.Я., Джоузефсон П. *Советские физики — стипендиаты Рокфеллеровского фонда*. Т. 160 (11) 103–134 (1990). (Из истории физики).
- Френкель В.Я. *Работы Я.М. Френкеля по ядерной физике*. Т. 164 (4) 352–356 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Френкель В.Я. см. Сурис Р.А. и соавт. Т. 164 (4) 379–396 (1994). (К 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля).
- Френкель В.Я. *Георгий Гамов: линия жизни 1904–1933* (к 90-летию со дня рождения Г.А. Гамова). Т. 164 (8) 845–866 (1994). (Из истории физики).
- Френкель В.Я. *Переписка Г.А. Гамова и П.Л. Капицы*. Т. 164 (8) 879–888 (1994). (Из истории физики).
- Фридкин В.М. см. Блинов Л.М. и соавт. Т. 170 (3) 247–262 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Фридман А.М. см. Горькавый Н.Н. и соавт. Т. 160 (2) 169–237 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечатки. Т. 160 (5) 155 (1990).
- Фридман А.М. *Модифицированный критерий Ландау стабилизации неустойчивости тангенциального разрыва скорости в сжимаемой среде*. Т. 160 (10) 179–183 (1990). (Методические заметки).
- Фридман А.М., Хоружий О.В. *Неуниверсальность классической концепции тангенциального разрыва*. Т. 163 (3) 79–85 (1993). (Методические заметки).
- Фридман А., Прайс Э.П., Дайнс Р.К. *Мезоскопические явления в неупорядоченных сверхпроводниках*. Т. 168 (2) 237–241 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Фридман А.М. *Новый русско-английский физический словарь* (реп.). Т. 170 (2) 223–224 (2000). (Библиография).
- Фридман Дж. А. *Глубоко-неупругое рассеяние: Сравнение с кварковой моделью*. Т. 161 (12) 106–127 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Фридман Дж.А., Кендалл Г.У., Тэйлор Р.Э. *Глубоко-неупругое рассеяние* (Благодарности). Т. 161 (12) 127–128 (1991). (Нобелевские лекции по физике — 1990).
- Фришман А.М. см. Алексеев К.Н. и соавт. Т. 162 (7) 81–118 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205–206 (1992).
- Фролов В.П. см. Новиков И.Д. и соавт. Т. 171 (3) 307–324 (2001). (Физика наших дней).
- Фроссати Дж. *Криогенная гравитационная антенна четвертого поколения*. Т. 164 (12) 1283–1288 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Фуки А.А. см. Кравцов Ю.А. и соавт. Т. 166 (2) 141–167 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Фунтиков А.И. *Взрывные лабораторные устройства для определения динамической сжимаемости пористых веществ в области давлений от 0,1 до 1 ТПа*. Т. 167 (10) 1119–1120 (1997). (Из истории физики).
- Фунтиков А.И. см. Альтшулер Л.В. и соавт. Т. 169 (3) 323–344 (1999). (Из истории физики).
- Фушер А.Л. см. Лесовик Г.Б. и соавт. Т. 166 (8) 901 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Х**авин Ю.Б. см. Гершензон М.Е. и соавт. Т. 168 (2) 200–203 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хагн М. см. Бутов Л.В. и соавт. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Хазанов Е.А. см. Бабин А.А. и соавт. Т. 169 (1) 80–84 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Халатников И.М., Каменщик А.Ю. *Сингулярность, начальные условия и квантовое туннелирование в современной космологии*. Т. 168 (6) 593–611 (1998). (К 90-летию со дня рождения Л.Д. Ландау).
- Халили Ф.Я. см. Брагинский В.Б. и соавт. Т. 163 (6) 107–109 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Халс Р.А. *Открытие двойного пульсара*. Т. 164 (7) 743–756 (1994). (Нобелевские лекции по физике — 1993).
- Халфин Л.А. *Квантовый эффект Зенона*. Т. 160 (10) 185–188 (1990). (Совещания и конференции).

- Халфин Л.А. *Судьба Вселенной и тяжелое 17 кэВ-нейтрино*. Т. 162 (8) 179–183 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Халфин Л.А. *Квантовая теория рассеяния волновых пакетов, принцип причинности и сверхсветовое туннелирование*. Т. 166 (6) 688–690 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Ханзен В. см. Девятков Э.В. и соавт. Т. 170 (3) 327–331 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Ханин В.В. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Ханин В.В. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Ханин Ю.Н. см. Дубровский Ю.В. и соавт. Т. 166 (8) 900 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Ханин Ю.Н. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Хансен В. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хансен В., Шмерек Д., Штайнебах К. *Основные состояния в одномерной электронной системе*. Т. 168 (2) 188–192 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Харитон Ю.Б. *Из интервью журналу "Природа"*. Т. 161 (5) 169 (1991). (Из истории физики).
- Харитон Ю.Б. см. Гуревич И.И. и соавт. Т. 161 (5) 171–175 (1991). (Из истории физики).
- Харитон Ю.Б. см. Зельдович Я.Б. и соавт. Т. 163 (4) 107–122 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Харитон Ю.Б., Адамский В.Б., Смирнов Ю.Н. *О создании советской водородной (термоядерной) бомбы*. Т. 166 (2) 201–205 (1996). (Из истории физики).
- Хауг Р. Дж. см. Дорожкин С.И. и соавт. Т. 168 (2) 135–140 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хачатуров А.И. см. Свистунов В.М. и соавт. Т. 163 (2) 61–79 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Хашицуме Т. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (3) 289–307 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Хашицуме Т. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (11) 1227–1241 (1997). (Приборы и методы исследований).
- Хвам Дж. см. Тимофеев В.Б. и соавт. Т. 168 (2) 117–120 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хегай В.В. см. Пулинец С.А. и соавт. Т. 168 (5) 582–589 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хейденрайх И. см. Алферов Ж.И. и соавт. Т. 165 (2) 224–225 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Хенини М. см. Ин Т. и соавт. Т. 168 (2) 132–134 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хенини М. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Хенини М. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Хилл Дж. см. Вдовин Е.Е. и соавт. Т. 171 (12) 1365–1367 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Хилл Дж. см. Волков В.А. и соавт. Т. 171 (12) 1368–1370 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Хирш Д., Мэттьюс У. *Водородная бомба: Кто же выдал ее секрет?* (к 70-летию Андрея Дмитриевича Сахарова). Т. 161 (5) 153–169 (1991). (Из истории физики).
- Хлюстикова И.Н. см. Смирнов А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1215–1219 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Холл Г.Е. *Механические эксперименты в сверхтекучем гелии*. Т. 164 (12) 1278–1279 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Холл Г.Е. *Поток и текстуры в сверхтекучем $^3\text{He-A}$* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1313–1315 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Холланд М. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Холланд М. см. Девятков Э.В. и соавт. Т. 170 (3) 327–331 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Хомский Д.И. *Достижения в сверхпроводимости* (рец.). Т. 160 (10) 205–206 (1990). (Библиография).
- Хомутов Г.Б. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Хомутов Г.Б. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хоружий О.В. см. Фридман А.М. и соавт. Т. 163 (3) 79–85 (1993). (Методические заметки).
- Хохлов А.Р., Дормидонтова Е.Е. *Самоорганизация в ион-содержащих полимерных системах*. Т. 167 (2) 113–128 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Хохлов А.Р. см. Гросберг А.Ю. и соавт. Т. 167 (2) 239–240 (1997). (Из истории физики).
- Храпко Р.И. *Что есть масса?* Т. 170 (12) 1363–1366 (2000). (Письма в редакцию).
- Хриплович И.Б. *Открытие ядерного аномального момента*. Т. 167 (11) 1213–1214 (1997). (Физика наших дней).
- Хриплович И.Б. см. Померанский А.А. и соавт. Т. 170 (10) 1129–1141 (2000). (Из текущей литературы).
- Христиансен П.Л. см. Савин А.В. и соавт. Т. 169 (3) 255–270 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Хромов В.В. см. Бонч-Бруевич А.М. и соавт. Т. 168 (8) 920–923 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Хуэрта Р. см. Абарбанель Г.Д.И. и соавт. Т. 166 (4) 363–390 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Ц**арев В.А. *Низкотемпературный ядерный синтез*. Т. 160 (11) 1–53 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Царев В.А. *Новые данные по низкотемпературному ядерному синтезу (по материалам конференции в Прово, шт. Юта, США, 22–24 октября 1990 г.)*. Т. 161 (4) 152–177 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Царев В.А. *Аномальные ядерные эффекты в твердом теле ("холодный синтез"): вопросы все еще остаются*. Т. 162 (10) 63–91 (1992). (Из текущей литературы).
- Цацунчиков А.Ф. см. Устинов В.М. и соавт. Т. 171 (8) 855–857 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Цацунчиков А.Ф. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Цебро В.И., Омеляновский О.Е. *Незатухающие токи и захват магнитного потока в многосвязной углеродной нанотрубной структуре*. Т. 170 (8) 906–912 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Цехмистро И.З. *Имплицитивно-логическая природа квантовых корреляций*. Т. 171 (4) 452–458 (2001). (Письма в редакцию).
- Цидильковский И.М. *Бесцелевые полупроводники с магнитными примесями, образующими резонансные донорные состояния*. Т. 162 (2) 63–106 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Цимринг Л.Ш. см. Рабинович М.И. и соавт. Т. 162 (8) 1–42 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Циок О.Б. см. Ляпин А.Г. и соавт. Т. 169 (10) 1157–1160 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Ципенко Ю.М. см. Степанов А.В. и соавт. Т. 170 (1) 83–92 (2000). (Методические заметки).
- Цифринович В.И. см. Алексеев К.Н. и соавт. Т. 162 (7) 81–118 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 205–206 (1992).
- Цреннер А. см. Бутов Л.В. и соавт. Т. 166 (7) 801–803 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Цуи Д. *Соотношение беспорядка и взаимодействия в двумерном электронном газе, помещенном в сильное магнитное поле*. Т. 170 (3) 320–324 (2000). (Нобелевские лекции по физике — 1998).
- Цуканов Д.А. см. Лифшиц В.Г. и соавт. Т. 170 (5) 569–571 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Цукерман В.А. см. Бабич Л.П. и соавт. Т. 160 (7) 49–82 (1990). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 160 (11) 207; (12) 204 (1990).
- Цыганов М.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 161 (4) 13–71 (1991). (Обзоры актуальных проблем); см. Поправки к статье. Т. 161 (11) 184 (1991).
- Цыганов М.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 164 (10) 1041–1072 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Цыганов М.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. Т. 168 (11) 1221–1233 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Цымбал Л.Т. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 166 (6) 585–612 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Цымбал Л.Т. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 169 (10) 1049–1084 (1999). (Обзоры актуальных проблем).

- Цытович В.Н. см. Кривицкий В.С. и соавт. Т. 161 (3) 125–141 (1991). (Методические заметки).
- Цытович В.Н. *Коллективные эффекты в тормозном излучении частиц плазмы*. Т. 165 (1) 89–111 (1995). (Методические заметки).
- Цытович В.Н., Бингхам Р., де Анжелис У., Форлани А. *Коллективные плазменные процессы в недрах Солнца и проблема дефицита солнечных нейтрино*. Т. 166 (2) 113–139 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Цытович В.Н. *Плазменно-пылевые кристаллы, капли и облака*. Т. 167 (1) 57–99 (1997). (Физика наших дней).
- Цытович В.Н., Винтер Дж. *Пыль в установках управляемого термоядерного синтеза*. Т. 168 (8) 899–907 (1998). (Физика наших дней).
- Ч**айков Л.Л. см. Коваленко К.В. и соавт. Т. 166 (6) 683–685 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Чалый А.В. см. Бойко В.Г. и соавт. Т. 161 (2) 77–111 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Чаплик А.В. см. Магарилл Л.И. и соавт. Т. 170 (3) 325–327 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Чарухчев А.В. см. Андреев А.А. и соавт. Т. 169 (1) 72–78 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Челядинский А.Р. см. Вавилов В.С. и соавт. Т. 165 (3) 347–358 (1995). (Приборы и методы исследований).
- Черепашук А.М. см. Нестеров В.В. и соавт. Т. 160 (7) 154–157 (1990). (Совещания и конференции).
- Черепашук А.М. *Массы черных дыр в двойных звездных системах*. Т. 166 (8) 809–832 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Черепашук А.М. *Поиски черных дыр: новейшие данные*. Т. 171 (8) 864–866 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Черкасов А.Н. см. Грищенко А.Е. и соавт. Т. 167 (3) 269–285 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Чермянин С.И. *Однозначность предсказаний в общей теории относительности*. Т. 160 (5) 127–131 (1990). (Методические заметки).
- Чернавский Д.С. *Послесловие* (к статье Шноля С.Э. и соавт. "О реализации дискретных состояний в ходе флуктуаций в макроскопических процессах"). Т. 168 (10) 1139–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Чернавский Д.С. *Проблема происхождения жизни и мышления с точки зрения современной физики*. Т. 170 (2) 157–183 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Чернавский Д.С. *Ответ на письмо М.В. Фока в редакцию УФН*. Т. 171 (10) 1147 (2001). (Письма в редакцию).
- Чернин А.Д. *Гамов в Америке: 1934–1968* (к 90-летию со дня рождения Г.А. Гамова). Т. 164 (8) 867–878 (1994). (Из истории физики).
- Чернин А.Д. *Как Гамов вычислил температуру реликтового излучения, или немного об искусстве теоретической физики*. Т. 164 (8) 889–896 (1994). (Из истории физики).
- Чернин А.Д. *Космический вакуум*. Т. 171 (11) 1153–1175 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Чернов В.К. см. Балаев А.Д. и соавт. Т. 167 (9) 1016–1019 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Чернышев В.К. см. Сахаров А. Д. и соавт. Т. 161 (5) 47–51 (1991). (Избранные труды А.Д. Сахарова).
- Чернышев С.А. см. Копьев В.Ф. и соавт. Т. 170 (7) 713–742 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Чесноков Ю.А. см. Бирюков В.М. и соавт. Т. 164 (10) 1017–1040 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Четкин М.В. см. Звездин А.К. и соавт. Т. 162 (12) 151–155 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Чефранов С.Г. *Успехи в исследовании турбулентности* (рец.). Т. 160 (11) 202–204 (1990). (Библиография).
- Чечев В.П. см. Крамаровский Я.М. и соавт. Т. 169 (6) 643–652 (1999). (Физика наших дней).
- Чечеткин В.Р. см. Лобзин В.В. Т. 170 (1) 57–81 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Чигринов В.Г. см. Чилая Г.С. и соавт. Т. 163 (10) 1–28 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Чикичев С.И. см. Болховитянов Ю.Б. и соавт. Т. 171 (7) 689–715 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Чилая Г.С., Чигринов В.Г. *Оптика и электрооптика хиральных смектических С жидких кристаллов*. Т. 163 (10) 1–28 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Чин С.Л., Лианг И. *Многочастотные процессы в атомах и молекулах (VI международная конференция. Квебек, 26–30 июня 1993 г.)*. Т. 163 (11) 89–92 (1993). (Конференции и симпозиумы).
- Чмырев В.М. см. Бучаченко А.Л. и соавт. Т. 166 (9) 1023–1029 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Чу С. *Управление нейтральными частицами*. Т. 169 (3) 274–291 (1999). (Нобелевские лекции по физике — 1997).
- Чубуков А.В. *Симпозиум по магнетизму в честь профессора У.Э. Генри* (рец.). Т. 160 (12) 201 (1990). (Библиография).
- Чугреев Ю.В. см. Логунов А.А. и соавт. Т. 166 (1) 81–88 (1996). (Методические заметки).
- Чуев Г.Н. см. Лахно В.Д. и соавт. Т. 165 (3) 285–298 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Чуев Г.Н. *Статистическая физика сольватированного электрона*. Т. 169 (2) 155–170 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Чуйко А.А. см. Розенбаум В.М. и соавт. Т. 161 (10) 79–119 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Ш**абалин Е.П. *Что может дать дальнейшее изучение нарушения CP- и T-симметрии и проверка CPT-инвариантности*. Т. 171 (9) 951–976 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Шабанов С.В. см. Прохоров Л.В. и соавт. Т. 161 (2) 13–75 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Шабанова Т.В. *Обнаружение планетной системы около пульсара PSR 0329 + 54*. Т. 164 (6) 662–664 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Шавров В.Г. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 166 (6) 585–612 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Шавров В.Г. см. Гуляев Ю.В. и соавт. Т. 167 (7) 735–750 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Шавров В.Г. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 169 (1) 49–51 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Шавров В.Г. см. Бучельников В.Д. и соавт. Т. 169 (10) 1049–1084 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Шалагинов А.Н. см. Вальков А.Ю. и соавт. Т. 164 (2) 149–193 (1994). (Обзоры актуальных проблем).
- Шалаева Т.И. см. Каганов М.И. и соавт. Т. 167 (2) 191–237 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Шалыгин А.Н., Кротов К.А. *Магнитный захват одиночных биологических клеток и модельных агрегатов клеточных мембран*. Т. 160 (7) 83–104 (1990). (Новые приборы и методы исследований).
- Шалыгин В.А. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Шапошников М.Е. см. Рубаков В.А. и соавт. Т. 166 (5) 493–537 (1996). (К 75-летию со дня рождения А.Д. Сахарова).
- Шарпак Ж. *Электронная визуализация ионизирующего излучения с помощью ограниченного лавинного разряда в газах*. Т. 163 (1) 57–66 (1993). (Нобелевские лекции по физике — 1992).
- Шаталов В.Е. см. Кюркчан А.Г. и соавт. Т. 166 (12) 1285–1308 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Шатров А.Д. см. Каценеленбаум Б.З. и соавт. Т. 167 (11) 1201–1212 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Шафранов В.Д. *Книга о природе шаровой молнии* (рец.). Т. 167 (10) 1134 (1997). (Библиография).
- Шафранов В.Д. *Перспективы винтовых магнитных систем для УТС*. Т. 169 (7) 806–812 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Шафранов В.Д. *Первый период истории термоядерных исследований в Курчатовском институте*. Т. 171 (8) 877–886 (2001). (Из истории физики).
- Шахабасян К.М. см. Седракия Д.М. и соавт. Т. 161 (7) 3–40 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Шашкин А.А. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шашкин А.А. см. Девятов Э.В. и соавт. Т. 170 (3) 327–331 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Шварц М. *Первый эксперимент с нейтрино высоких энергий*. Т. 160 (10) 126–135 (1990). (Нобелевские лекции по физике — 1988).

- Шварцбург А.Б. *Импульсная электродинамика негармонических сигналов*. Т. 164 (3) 333–335 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Шварцбург А.Б. *Видеоимпульсы и неперидические волны в диспергирующих средах (точно решаемые модели)*. Т. 168 (1) 85–103 (1998). (Физика наших дней).
- Шварцбург А.Б. *Дисперсия электромагнитных волн в слоистых и нестационарных средах (точно решаемые модели)*. Т. 170 (12) 1297–1324 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Швачко Ю.Н. см. Романюха А.А. и соавт. Т. 161 (10) 37–78 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Швилкин Б.Н. *К вопросу о роли неквазинейтральности в неустойчивых колебаниях в плазме*. Т. 164 (6) 651–652 (1994). (Методические заметки).
- Швилкин Б.Н. *Об измерении дебаевского радиуса в неустойчивой газоразрядной плазме*. Т. 168 (5) 575–576 (1998). (Методические заметки).
- Шевлюга В.М. см. Андрюшечкин Б.В. и соавт. Т. 170 (5) 571–575 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Шевченко В.Г. см. Ишханов Б.С. и соавт. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Шека Е.Ф. *Спектроскопия аморфных веществ с молекулярной структурой*. Т. 160 (2) 263–298 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Шелепин А.Л. см. Смородинский Я.А. и соавт. Т. 162 (12) 1–95 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (3) 112 (1993).
- Шелепин Л.А. см. Мирзоев Ф.Х. и соавт. Т. 166 (1) 3–32 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Шелепин Л.А. см. Смородинский Я.А. и соавт. Т. 162 (12) 1–95 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 163 (3) 112 (1993).
- Шёллер Х. см. Кёниг Ю. и соавт. Т. 168 (2) 170–175 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шён Г. см. Кёниг Ю. и соавт. Т. 168 (2) 170–175 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шёнберг Д. *Капица в Кембридже и в Москве* (Научный симпозиум в Кавендишской лаборатории, посвященный 100-летию со дня рождения П.Л. Капицы. Кембридж, 8 июля 1994 г.). Т. 164 (12) 1303–1307 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Шепелев А.В. *Возможно ли увеличение яркости излучения в неинверсной среде?* Т. 169 (2) 213–215 (1999). (Методические заметки).
- Шерер Х. см. Крупенин В.А. и соавт. Т. 168 (2) 219–222 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шерняков Ю.М. см. Воробьев Л.Е. и соавт. Т. 169 (4) 459–464 (1999). (Конференции и симпозиумы).
- Шестаков Г.Н. см. Ачасов Н.Н. и соавт. Т. 161 (6) 53–108 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Шеффер Е.К. см. Нестеров В.В. и соавт. Т. 160 (7) 154–157 (1990). (Совещания и конференции).
- Шехтер Р. см. Горелик Л. и соавт. Т. 168 (2) 192–196 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шибанов Ю.А. см. Яковлев Д.Г. и соавт. Т. 169 (8) 825–868 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Шикин В.Б. *Заряды вблизи свободной границы жидкого гелия: коллективные эффекты*. Т. 164 (9) 995–997 (1994). (Конференции и симпозиумы).
- Шикин В.Б., Шикина Ю.В. *Заряженные дислокации в полупроводниковых кристаллах*. Т. 165 (8) 887–917 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Шикина Ю.В. см. Шикин В.Б. и соавт. Т. 165 (8) 887–917 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Шилов А.А. см. Кулагин О.В. и соавт. Т. 162 (6) 129–157 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Шилов Ю.И. см. Максимов Е.Г. и соавт. Т. 169 (11) 1223–1242 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Шиманский-Гайер Л. см. Анищенко В.С. и соавт. Т. 169 (1) 7–38 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Шипилов К.Ф. см. Бункин Ф.В. и соавт. Т. 165 (10) 1145–1164 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Шипицын Е.В. см. Попков В.В. и соавт. Т. 170 (11) 1253–1255 (2000). (Методические заметки).
- Шитов А.В. см. Левитов Л.С. и соавт. Т. 166 (8) 906 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Шитов А.В. см. Левитов Л.С. и соавт. Т. 168 (2) 151–154 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шитов А.В., Ли П.А., Левитов Л.С. *Локализация квазичастиц в NS-структуре*. Т. 168 (2) 222–226 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шишков Ю.А. см. Монин А.С. и соавт. Т. 170 (4) 419–445 (2000). (Обзоры актуальных проблем).
- Шляпников П.В. *Распределения по множественности заряженных частиц в процессах e^+e^- -аннигиляции в экспериментах на LEP*. Т. 162 (6) 1–28 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Шмелев А.Ю. см. Гаврилов А.Н. и соавт. Т. 165 (7) 836–840 (1995). (Конференции и симпозиумы).
- Шмерек Д. см. Долгополов В.Т. и соавт. Т. 168 (2) 147–150 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шмерек Д. см. Хансен В. и соавт. Т. 168 (2) 188–192 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шмидт Н.М. см. Крестников И.Л. и соавт. Т. 171 (8) 857–858 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Шноль С.Э., Коломбет В.А., Пожарский Э.В., Зенченко Т.А., Зверева И.М., Конрадов А.А. *О реализации дискретных состояний в ходе флуктуаций в макроскопических процессах*. Т. 168 (10) 1129–1140 (1998). (Физика наших дней).
- Шноль С.Э., Зенченко Т.А., Зенченко К.И., Пожарский Э.В., Коломбет В.А., Конрадов А.А. *Закономерное изменение тонкой структуры статистических распределений как следствие космофизических причин*. Т. 170 (2) 214–218 (2000). (Письма в редакцию).
- Шпиляевой А.А. см. Гречишкин В.С. и соавт. Т. 166 (7) 763–776 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Шпольский Э.В. *Современная фотохимия* (впервые опубликовано в "УФН" Т. 16 (2) 165–198 (1936)). Т. 163 (4) 87–105 (1993). (75 лет журналу "УФН").
- Штайнебах К. см. Хансен В. и соавт. Т. 168 (2) 188–192 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Штейнбергер Дж. *Эксперименты с пучками нейтрино высоких энергий*. Т. 160 (10) 136–153 (1990). (Нобелевские лекции по физике — 1988).
- Штейншлейгер В.Б., Дзенкевич А.В., Манаков В.Ю., Мисежников Г.С. *О преодолении деструктивного влияния ионосферы на разрешающую способность трансионосферной РЛС УКВ-диапазона волн при дистанционном зондировании Земли*. Т. 168 (12) 1361–1364 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Штёрмер Х. *Дробный квантовый эффект Холла*. Т. 170 (3) 304–319 (2000). (Нобелевские лекции по физике — 1998).
- Штрикман Х. см. Финкельштейн Г. и соавт. Т. 168 (2) 121–123 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Шубников М.Л. см. Парфеньев Р.В. и соавт. Т. 162 (4) 153–154 (1992). (Конференции и симпозиумы).
- Шульц К.Г. *Раннее развитие физики нейтронного рассеяния*. Т. 165 (12) 1399–1402 (1995). (Нобелевские лекции по физике — 1994).
- Шульга Н.Ф. см. Ахизер А.И. и соавт. Т. 165 (10) 1165–1192 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Шумай И.Л. *Введение в нелинейную лазерную спектроскопию* (рец.). Т. 160 (5) 147–150 (1990). (Библиография).
- Ш**еглов П.В. см. Гуляев Р.А. и соавт. Т. 171 (2) 217–219 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Шеголева Н.Н. см. Власова Н.И. и соавт. Т. 162 (5) 161–197 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Щекин А.К. см. Куни Ф.М. и соавт. Т. 171 (4) 345–385 (2001). (Обзоры актуальных проблем).
- Щекотов А.Ю. см. Резников А.Е. и соавт. Т. 170 (5) 565–568 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Щелев М.Я. *Фемтосекундная фотоэлектроника (прошлое, настоящее, будущее)*. Т. 170 (9) 1002–1017 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Щепкин М.Г. см. Кобзарев И.Ю. и соавт. Т. 162 (4) 1–41 (1992). (Обзоры актуальных проблем).
- Щуе К.-К. см. Бахтизин Р.З. и соавт. Т. 167 (11) 1227–1241 (1997). (Приборы и методы исследований).

- Щукин В.А. см. Бимберг Д. и соавт. Т. 167 (5) 552–555 (1997). (Конференции и симпозиумы).
- Щукин С.А. см. Герасимов Г.Н. и соавт. Т. 162 (5) 123–159 (1992). (Обзоры актуальных проблем); см. Исправление опечаток. Т. 162 (7) 188 (1992).
- Э**дельман В.С. *Развитие сканирующей туннельной микроскопии*. Т. 161 (3) 168–171 (1991). (Конференции и симпозиумы).
- Эдельман В.С. *Низкотемпературная сканирующая туннельная микроскопия*. Т. 170 (9) 995–996 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Эйдельман Е.Д. *Возбуждение электрической неустойчивости нагреванием*. Т. 165 (11) 1279–1294 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Эль-Ашхаб Х.И. см. Агеев Л.А. и соавт. Т. 162 (9) 153–157 (1992). (Приборы и методы исследований); см. Исправление опечаток. Т. 162 (11) 206 (1992).
- Эминов П.А. см. Борисов А.В. и соавт. Т. 167 (3) 241–267 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Эрамжян Р.А. см. Ишханов Б.С. и соавт. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Эрамжян Р.А. см. Данос М. и соавт. Т. 165 (12) 1345–1355 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Эфимиу П.К. см. Вавилов В.С. и соавт. Т. 169 (2) 209–212 (1999). (Методические заметки).
- Ю**дин Н.П. см. Ишханов Б.С. и соавт. Т. 160 (3) 57–99 (1990). (Обзоры актуальных проблем).
- Юдин Н.П. см. Данос М. и соавт. Т. 165 (12) 1345–1355 (1995). (Обзоры актуальных проблем).
- Юдин С.Н. см. Киржниц Д.А. и соавт. Т. 165 (11) 1335–1340 (1995). (Методические заметки).
- Юлен Ж.-П. см. Гийон Э. и соавт. Т. 161 (10) 121–128 (1991). (Физика наших дней).
- Юччи Н. см. Птицына Н.Г. и соавт. Т. 168 (7) 767–791 (1998). (Обзоры актуальных проблем).
- Я**кимов А.И. см. Двуреченский А.В. и соавт. Т. 171 (12) 1371–1373 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Якоби К.Г. *О жизни Декарта и его методе направлять ум правильно и изыскивать в науках истину*. Т. 169 (12) 1332–1338 (1999). (Из архива журнала УФН).
- Яковенко С.А. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 166 (8) 903 (1996). (Конференции и симпозиумы).
- Яковенко С.А. см. Солдатов Е.С. и соавт. Т. 168 (2) 217–219 (1998). (Конференции и симпозиумы).
- Яковлев Д.Г. *Работа Я.И. Френкеля о "силах сцепления" и теории белых карликов* (к 100-летию со дня рождения Я.И. Френкеля). Т. 164 (6) 653–656 (1994). (Из истории физики).
- Яковлев Д.Г., Левенфиш К.П., Шибанов Ю.А. *Остывание нейтронных звезд и сверхтекучесть в их ядрах*. Т. 169 (8) 825–868 (1999). (Обзоры актуальных проблем).
- Яковлев Д.Г. *Сверхтекучесть в нейтронных звездах*. Т. 171 (8) 866–868 (2001). (Конференции и симпозиумы).
- Яковлев Д.Р. см. Кочерешко В.П. и соавт. Т. 170 (3) 335–338 (2000). (Конференции и симпозиумы).
- Яковлев И.А. см. Величина Т.С. и соавт. Т. 167 (1) 109–110 (1997). (Методические заметки).
- Яковлев И.А. *О статье А.В. Белинского "Регулярные и квазирегулярные спектры в разупорядоченных слоистых структурах"*. Т. 167 (7) 799–800 (1997). (Письма в редакцию).
- Яковлев И.А. *Новая монография о синхротронном излучении* (реп.). Т. 170 (2) 222 (2000). (Библиография).
- Яковленко С.И. см. Майоров С.А. и соавт. Т. 164 (3) 297–307 (1994). (Из текущей литературы).
- Яковленко С.И. см. Майоров С.А. и соавт. Т. 165 (1) 117–118 (1995). (Методические заметки).
- Якубов И.Т. *Электропроводность неидеальной плазмы*. Т. 163 (5) 35–51 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Якубовский А.Ю. см. Андриенко А.В. и соавт. Т. 161 (10) 1–35 (1991). (Обзоры актуальных проблем).
- Яньков В.В. *Аттракторы и инварианты в замороженности в турбулентной плазме*. Т. 167 (5) 499–516 (1997). (Обзоры актуальных проблем).
- Ярочкин В.А. см. Евдокимов Н.В. и соавт. Т. 166 (1) 91–107 (1996). (Методические заметки).
- Яценко А.А. см. Ахизер А.И. и соавт. Т. 163 (2) 1–32 (1993). (Обзоры актуальных проблем).
- Яценко А.С. см. Смирнов Б.М. и соавт. Т. 166 (3) 225–245 (1996). (Обзоры актуальных проблем).
- Яценко А.С. см. Раутиан С.Г. и соавт. Т. 169 (2) 217–220 (1999). (Из истории физики).
- Яшин А.А. см. Гвоздев В.И. и соавт. Т. 162 (3) 129–160 (1992). (Приборы и методы исследований).
- Яшин В.Е. см. Андреев А.А. и соавт. Т. 169 (1) 72–78 (1999). (Конференции и симпозиумы).

PERSONALIA

- Юрий Георгиевич Абов (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (11) 197–199 (1992).
- Анатолий Петрович Александров (к девяностолетию со дня рождения). Т. 163 (3) 99–102 (1993).
- Кирилл Сергеевич Александров (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (1) 189–190 (1991).
- Николай Евгеньевич Алексеевский (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (6) 181–183 (1992).
- Жорес Иванович Алферов (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (3) 153–156 (1990).
- Жорес Иванович Алферов (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (3) 349–350 (2000).
- Александр Федорович Андреев (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (3) 345–346 (2000).
- Александр Ильич Ахизер (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (2) 191–192 (1992).
- Памяти Александра Ильича Ахизера. Т. 170 (8) 917–918 (2000).
- Памяти Сергея Александровича Ахманова. Т. 161 (12) 153–156 (1991).
- Сергей Николаевич Багаев (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (10) 1145–1146 (2001).
- Лев Митрофанович Барков (к 70-летию со дня рождения). Т. 168 (12) 1365–1366 (1998).
- Николай Геннадиевич Басов (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (1) 109–111 (1993).
- Памяти Константина Петровича Белова. Т. 171 (11) 1271–1272 (2001).
- Памяти Игоря Менделевича Бетерова. Т. 170 (2) 207–208 (2000).
- Памяти Леона Михайловича Бибермана. Т. 169 (1) 111–112 (1999).
- Памяти Михаила Арнольдовича Блохина. Т. 166 (8) 909–910 (1996).
- Алексей Михайлович Бонч-Бруевич (к 80-летию со дня рождения). Т. 166 (6) 693–694 (1996).
- Николай Александрович Борисевич (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (9) 117–119 (1993).
- Андрей Станиславович Боровик-Романов (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (3) 149–151 (1990).
- Памяти Андрея Станиславовича Боровика-Романова. Т. 167 (12) 1365–1366 (1997).
- Владимир Борисович Брагинский (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (8) 909–910 (2001).
- Памяти Виктора Сергеевича Вавилова. Т. 170 (2) 203–204 (2000).
- К 100-летию со дня рождения С.И. Вавилова. Т. 161 (3) 1–4 (1991).
- Борис Константинович Вайнштейн (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (7) 205–207 (1991).
- Памяти Льва Альбертовича Вайнштейна. Т. 160 (4) 87–89 (1990).
- Евгений Павлович Велихов (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 165 (1) 119–120 (1995).
- Памяти Андрея Владимировича Виноградова. Т. 167 (8) 897–898 (1997).
- Василий Васильевич Владимирский (к 80-летию со дня рождения). Т. 165 (8) 975–976 (1995).
- Памяти Дмитрия Васильевича Волкова. Т. 166 (8) 913–914 (1996).
- Памяти Сергея Васильевича Вонсовского. Т. 169 (1) 109–110 (1999).
- Михаил Дмитриевич Галанин (к 80-летию со дня рождения). Т. 165 (3) 359–360 (1995).
- Андрей Викторович Гапонов-Грехов (к 70-летию со дня рождения). Т. 166 (6) 695–696 (1996).
- Виталий Лазаревич Гинзбург (к 80-летию со дня рождения). Т. 166 (10) 1141–1142 (1996).
- Памяти Игоря Николаевича Головина. Т. 167 (12) 1363–1364 (1997).
- Виталий Иосифович Гольданский (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (8) 117–118 (1993).

- Лев Петрович Горьков (к 70-летию со дня рождения). Т. 169 (7) 815–816 (1999).
- Памяти Дмитрия Петровича Гречухина. Т. 167 (7) 791–792 (1997).
- Владимир Наумович Грибов (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (10) 193–196 (1990).
- Памяти Владимира Наумовича Грибова. Т. 168 (4) 471–472 (1998).
- Юрий Васильевич Гуляев (к 60-летию со дня рождения). Т. 165 (9) 1099–1100 (1995).
- Александр Викторович Гуревич (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (11) 1257–1258 (2000).
- Исай Израилевич Гуревич (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (8) 189–192 (1992).
- Памяти Льва Эммануиловича Гуревича. Т. 161 (6) 207–209 (1991).
- Памяти Кирилла Петровича Гурова. Т. 165 (5) 599–600 (1995).
- Памяти Александра Сергеевича Давыдова. Т. 163 (7) 117–118 (1993).
- Памяти Бориса Сергеевича Желепова. Т. 169 (1) 105–106 (1999).
- Венедикт Петрович Желепов (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (5) 127–129 (1993).
- Памяти Венедикта Петровича Желепова. Т. 169 (6) 701–702 (1999).
- Игорь Ехильевич Дзялошинский (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (1) 139–140 (1992).
- Игорь Ехильевич Дзялошинский (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (2) 227–228 (2001).
- Николай Сергеевич Диканский (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (10) 1143–1144 (2001).
- Памяти Михаила Александровича Ельашевича. Т. 166 (8) 911–912 (1996).
- Памяти Льва Михайловича Ерухимова. Т. 168 (4) 473–474 (1998).
- Памяти Германа Степановича Жданова. Т. 162 (5) 199–201 (1992).
- Владимир Васильевич Железняков (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (2) 225–226 (2001).
- Владимир Евгеньевич Захаров (к 60-летию со дня рождения). Т. 169 (10) 1161–1162 (1999).
- Георгий Тимофеевич Зацепин (к 80-летию со дня рождения). Т. 167 (5) 571–572 (1997).
- Памяти Дмитрия Николаевича Зубарева. Т. 163 (3) 107–108 (1993).
- Генрих Романович Иваницкий (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 166 (11) 1255–1256 (1996).
- Памяти Сарры Самсоновны Кабалкиной. Т. 170 (4) 467–468 (2000).
- Юрий Моисеевич Каган (к 70-летию со дня рождения). Т. 168 (7) 815–816 (1998).
- Памяти Бориса Борисовича Кадомцева. Т. 168 (11) 1263–1264 (1998).
- Памяти Михаила Вениаминовича Казарновского. Т. 169 (8) 933–934 (1999).
- Леонид Вениаминович Келдыш (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (4) 179–182 (1991).
- Леонид Вениаминович Келдыш (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (4) 435–436 (2001).
- Давид Абрамович Киржниц (к 70-летию со дня рождения). Т. 166 (10) 1143–1144 (1996).
- Памяти Давида Абрамовича Киржница. Т. 169 (1) 107–108 (1999).
- Памяти Владислава Владимировича Кирсанова. Т. 168 (8) 927–928 (1998).
- Памяти Давида Николаевича Клышко. Т. 170 (7) 805–806 (2000).
- Памяти Игоря Юрьевича Кобзарева. Т. 161 (9) 215–218 (1991).
- Владимир Александрович Котельников (к 90-летию со дня рождения). Т. 168 (10) 1147–1148 (1998).
- Памяти Валерьяна Ивановича Красовского. Т. 164 (5) 555–557 (1994).
- Памяти Георгия Сергеевича Кринчика. Т. 169 (4) 475–476 (1999).
- Гермоген Филиппович Крымский (к 60-летию со дня рождения). Т. 167 (11) 1247–1248 (1997).
- Памяти Георгия Михайловича Кукавадзе. Т. 165 (6) 715–716 (1995).
- Памяти Георгия Вячеславовича Курдюмова. Т. 167 (4) 463–464 (1997).
- Памяти Сергея Владимировича Лебедева. Т. 161 (3) 181–183 (1991).
- Памяти Владаса Бронислово Леонаса. Т. 163 (2) 107–108 (1993).
- Анатолий Алексеевич Логунов (к 70-летию со дня рождения). Т. 167 (1) 111–112 (1997).
- Олли Лоунасмаа — первый лауреат Золотой медали имени П.Л. Капицы. Т. 164 (12) 1262 (1994).
- Виктор Анатольевич Матвеев (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (12) 1381–1382 (2001).
- Памяти Владимира Ивановича Мельникова. Т. 166 (8) 915–916 (1996).
- Геннадий Андреевич Месяц (к 60-летию со дня рождения). Т. 166 (6) 691–692 (1996).
- Памяти Михаила Григорьевича Мещерякова. Т. 164 (9) 1011–1012 (1994).
- Памяти Аркадия Бенедиктовича Мигдала. Т. 161 (8) 187–190 (1991).
- Памяти Михаила Николаевича Михеева. Т. 160 (4) 83–85 (1990).
- Памяти Владимира Александровича Молчанова. Т. 170 (4) 469–470 (2000).
- Памяти Михаила Вениаминовича Незлина. Т. 169 (4) 477–478 (1999).
- Юрий Ефремович Нестерихин (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (10) 189–191 (1990).
- Памяти Анатолия Павловича Нефедова. Т. 171 (5) 573–574 (2001).
- Памяти Сергея Яковлевича Никитина. Т. 162 (9) 177–179 (1992).
- Памяти Юрия Петровича Никитина. Т. 160 (4) 91–93 (1990).
- Юрий Цолакочич Оганесян (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (5) 133–134 (1993).
- Памяти Виктора Исааковича Огиевского. Т. 166 (9) 1031–1032 (1996).
- Лев Борисович Окунь (к 70-летию со дня рождения). Т. 169 (7) 817–818 (1999).
- Вячеслав Васильевич Осико (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (4) 165–167 (1992).
- Юрий Андреевич Осипьян (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (2) 195–197 (1991).
- Юрий Андреевич Осипьян (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (2) 229–230 (2001).
- Памяти Александра Ивановича Павловского. Т. 163 (11) 93–95 (1993).
- Лев Петрович Питаевский (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (6) 113–114 (1993).
- Памяти Михаила Исааковича Подгорецкого. Т. 165 (6) 713–714 (1995).
- Памяти Михаила Константиновича Поливанова. Т. 162 (7) 183–186 (1992).
- Памяти Сергея Михайловича Поликанова. Т. 166 (1) 111–112 (1996).
- Памяти Александра Александровича Поманского. Т. 164 (5) 553–554 (1994).
- Бруно Максимиович Понтекорво (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (8) 115–116 (1993).
- Памяти Юрия Дмитриевича Прокошкина. Т. 167 (8) 895–896 (1997).
- Александр Михайлович Прохоров (к 80-летию со дня рождения). Т. 166 (7) 805–806 (1996).
- Владимир Иванович Ритус (к 70-летию со дня рождения). Т. 167 (5) 569–570 (1997).
- Памяти Алексея Петровича Рудика. Т. 163 (12) 89–91 (1993).
- Памяти Ростислава Михайловича Рындина. Т. 169 (8) 931–932 (1999).
- Памяти Сергея Михайловича Рытова. Т. 167 (7) 787–788 (1997).
- Памяти Игоря Владимировича Савельева. Т. 170 (2) 205–206 (2000).
- Памяти Владислава Павловича Саранцева. Т. 165 (6) 711–712 (1995).
- Памяти Андрея Дмитриевича Сахарова. Т. 160 (6) 163–166 (1990).
- К семидесятилетию Андрея Дмитриевича Сахарова. Т. 161 (3) 2 (1991).
- Памяти Никиты Алексеевича Свешникова. Т. 168 (1) 109–110 (1998).
- Памяти Виктора Алексеевича Свиридова. Т. 161 (9) 219–221 (1991).
- Памяти Юрия Сергеевича Сигова. Т. 169 (8) 927–928 (1999).
- Вениамин Александрович Сидоров (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (12) 195–198 (1990).
- Вениамин Александрович Сидоров (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (11) 1259–1260 (2000).
- Памяти Дмитрия Владимировича Скобельцына. Т. 161 (8) 183–186 (1991).
- Александр Николаевич Скринский (к 60-летию со дня рождения). Т. 166 (2) 217–218 (1996).
- Памяти Георгия Викторовича Скродского. Т. 162 (12) 175–178 (1992).
- Памяти Якова Абрамовича Смородинского. Т. 163 (2) 109–110 (1993).
- Игорь Ильич Собельман (к 70-летию со дня рождения). Т. 167 (3) 343–344 (1997).
- Петр Ефимович Спивак (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (7) 213–216 (1991).
- Памяти Валентина Сергеевича Старунова. Т. 170 (12) 1359–1360 (2000).
- Памяти Руслана Леонтьевича Стратоновича. Т. 167 (7) 789–790 (1997).

- Альберт Никифорович Тавхелидзе (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 171 (2) 221–222 (2001).
- К 100-летию со дня рождения Игоря Евгеньевича Тамма. Т. 165 (7) 722 (1995).
- Памяти Бориса Аркадьевича Тверского. Т. 168 (1) 111–112 (1998).
- Памяти Игоря Борисовича Теплова. Т. 162 (9) 185–188 (1992).
- Памяти Михаила Васильевича Терентьева. Т. 167 (7) 785 (1997).
- Памяти Якова Петровича Терлецкого. Т. 164 (2) 235–237 (1994).
- Евгений Акимович Туров (к 70-летию со дня рождения). Т. 164 (3) 343–344 (1994).
- Памяти Феликса Романовича Улиничча. Т. 161 (3) 177–179 (1991).
- Иммануил Лазаревич Фабелинский (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (2) 199–202 (1991).
- Иммануил Лазаревич Фабелинский (к девяностолетию со дня рождения). Т. 171 (2) 223–224 (2001).
- Памяти Валентина Александровича Фабриканта. Т. 161 (6) 215–218 (1991).
- Памяти Сергея Ароновича Фаянса. Т. 171 (7) 797–798 (2001).
- Памяти Федора Ивановича Федорова. Т. 165 (2) 239–240 (1995).
- Евгений Львович Фейнберг (к восьмидесятилетию со дня рождения). Т. 162 (6) 185–187 (1992).
- Памяти Олега Борисовича Фирсова. Т. 168 (8) 925–926 (1998).
- Памяти Георгия Николаевича Флерова. Т. 161 (3) 173–175 (1991).
- Памяти Ефима Самойловича Фрадкина. Т. 169 (11) 1281–1282 (1999).
- Памяти Виктора Яковлевича Френкеля. Т. 167 (8) 893–894 (1997).
- Памяти Моисея Семеновича Хайкина. Т. 161 (6) 211–213 (1991).
- Юлий Борисович Харитон (к 90-летию со дня рождения). Т. 164 (3) 339–341 (1994).
- Памяти Юлия Борисовича Харитона. Т. 167 (12) 1361–1362 (1997).
- Георгий Борисович Христиансен (к 70-летию со дня рождения). Т. 167 (5) 573–574 (1997).
- Памяти Георгия Борисовича Христиансена. Т. 170 (12) 1361–1362 (2000).
- Исаак Михайлович Цидильковский (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 163 (5) 131–132 (1993).
- Памяти Вениамина Ароновича Цукермана. Т. 163 (7) 119–120 (1993).
- Памяти Вениамина Павловича Чеботаева. Т. 163 (2) 105–106 (1993).
- Николай Алексеевич Черноплеков (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (3) 347–348 (2000).
- Борис Валерианович Чириков (к 70-летию со дня рождения). Т. 168 (7) 813–814 (1998).
- Александр Евгеньевич Чудаков (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 161 (7) 209–212 (1991).
- Памяти Александра Евгеньевича Чудакова. Т. 171 (5) 571–572 (2001).
- Памяти Иосифа Соломоновича Шапиро. Т. 169 (8) 929–930 (1999).
- Виталий Дмитриевич Шафранов (к семидесятилетию со дня рождения). Т. 170 (3) 343–344 (2000).
- Памяти Валериана Григорьевича Шевченко. Т. 162 (9) 181–183 (1992); см. Исправление опечатки. Т. 162 (11) 206 (1992).
- Дмитрий Васильевич Ширков (к 70-летию со дня рождения). Т. 168 (3) 361–362 (1998).
- Памяти Игоря Фомича Щеголева. Т. 166 (1) 109–110 (1996).
- Герасим Матвеевич Элиашберг (к шестидесятилетию со дня рождения). Т. 160 (10) 197–199 (1990).
- Памяти Ивана Алексеевича Яковлева. Т. 170 (5) 579–580 (2000).

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 165 (1995)

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 6, 720. № 8, 974. № 9, 1098. № 10, 1214. № 11, 1322. № 12, 1380.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 166 (1996)

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 2, 206. № 3, 335–336. № 5, 583. № 6, 682. № 7, 804. № 8 917–918. № 9, 1030. № 10, 1094. № 11, 1230. № 12, 1360.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 167 (1997)

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 56. № 2, 237–238. № 3, 286. № 4, 428. № 5, 540. № 6, 688. № 7, 778. № 8, 886. № 9, 1000. № 10, 1086. № 11, 1242. № 12, 1348.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 168 (1998)

Список трудов Л.Д. Ландау. № 6, 701–702.

Новые книги по физике. № 10, 1151–1152.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 84. № 2, 204. № 3, 322. № 4, 470. № 5, 590. № 6, 696. № 7, 792. № 8, 908. № 9, 1036. № 10, 1128. № 11, 1234. № 12, 1340.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 169 (1999)

Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 104. № 2, 215–216. № 3, 359–360. № 4, 479–480. № 5, 527–528. № 6, 703–704. № 7, 821–822. № 8, 935–936. № 9, 1047–1048. № 10, 1165–1166. № 11, 1288. № 12, 1399–1400.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 48. № 2, 208. № 3, 357. № 4, 418. № 5, 584. № 6, 690. № 7, 796. № 8, 916. № 9, 1040. № 10, 1148. № 11, 1272. № 12, 1324.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 170 (2000)

Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 111–112. № 2, 202. № 3, 341–342. № 4, 471–472. № 5, 581–584. № 7, 807–808. № 8, 919–920. № 9, 1031–1032. № 10, 1144. № 11, 1180, 1256, 1261–1264. № 12, 1372–1374.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 82. № 2, 184. № 3, 288. № 4, 446. № 5, 552. № 6, 680. № 7, 770. № 8, 898. № 9, 1020. № 10, 1142–1143. № 11, 1216. № 12, 1350.

БИБЛИОГРАФИЯ Т. 171 (2001)

Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 119–120. № 2, 231–232. № 3, 343–344. № 4, 463–464. № 5, 575. № 6, 678, 685–688. № 7, 799–800. № 8, 911. № 10, 1098, 1149–1152. № 11, 1176. № 12, 1391–1392.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 118. № 2, 220. № 3, 306. № 4, 434. № 5, 576. № 6, 648. № 7, 796. № 8, 912. № 9, 1004. № 10, 1116. № 11, 1200. № 12, 1380.

Ноябрь 2002 г.**Том 172, № 11****УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК****НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ И СМЕЖНЫМ НАУКАМ**

Зубарев Д.Н., Морозов В.Г., Решке Г. *Статистическая механика неравновесных процессов*. Т. 1 (М.: Физматлит, 2002) 432 с. ISBN 5-9221-0211-7. Проект РФФИ 01-02-30008.

Книга представляет собой современный курс статистической теории неравновесных процессов в классических и квантовых системах многих частиц. В отличие от существующих учебников и монографий на эту тему, изложение теории кинетических, гидродинамических и релаксационных процессов основано на едином методе, который является обобщением метода статистических ансамблей Гиббса на неравновесные системы. В первом томе

излагаются основы метода неравновесных статистических ансамблей, его приложения к различным задачам классической и квантовой кинетики, а также теория линейной реакции равновесных систем на механические и термические возмущения. Книга рассчитана на научных работников, аспирантов и студентов старших курсов, работающих в области теоретической физики, химической физики, физики твердого тела, плазмы, газов и жидкостей. (Издательство "Физматлит": 117864 Москва, ул. Профсоюзная, д. 90; тел. (095) 334-74-21, факс: (095) 334-76-20; e-mail: fizmat@maik.ru; URL: <http://www.fizmatlit.ru/>)