1980 г. Май *Том 131, вып. 1*

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ТОМАХ 116—130 «УСПЕХОВ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК»*)

(май 1975 г.—апрель 1980 г.)

I. Алфавитный указатель авторов 86
II. Предметный указатель 138

Акустика **) 138
Акустооптика 138
Астрономия 138
Астрофизика, излучение звезд . . 138
Атмосфера Земли 139
Атмосфера и поверхность Венеры и Марса 139
Биофизика 139
Вавилова — Черенкова эффект . 139
Возбуждение и спектры атомов и молекул 139
Газы, конвекция в газах 140
Галактики и их излучение 140
Гелий 140
Геофизика 140
Глобальные проблемы и физика . 141
Голография 141
Действие света на вещество, нелинейная оптика 141
Дифракция (теория) 141
Допплера эффект 141
Единые теории взаимодействий . . 142
Жидкие кристаллы 142
Жидкости и их оптические свойства 142
Излучение частиц в кристаллах . 143
Интегральная оптика 143
Инфракрасное излучение 143
Ионосфера 143
Ионы и ионизация 143
Использование ЭВМ в физике . . 143
История физики 143
Квазары 145
Квантовая механика 146
Квантовая теория поля 146
Квантовая электродинамика . . 146
Квантовые генераторы и усилители 146
Колебания атомов и молекул . . 146
Комбинационное рассеяние света 147
Космическая физика 147
Космические лучи 147
Космическое электромагнитное излучение 147
Космология 148
Кристаллооптика 148
Кристаллы 148
Лазеры 148
Левитирующие электроны 148
Люминесценция кристаллов . . 148
Магнетизм, магнетики 149
Магнитоакустика 149
Магнитогидродинамика 149
Магнитооптика 149
Магнитосфера 150
Макромолекулы 150
Мезоатомы 150
Мёссбауэра эффект 150
Металлическое состояние неметаллов 150
Металлофизика 150
Метрология 150
Микроскопия электронная, автоионная 151
Микроэлектроника 151
Молекулярные движения и взаимодействия 151
Молекулярные пучки 151
Нейтринная физика 151
Нейтронные звезды 151
Новая экспериментальная методика 151
Общая теория относительности . 152
Оптика 152
Оптика атмосферы 152
Оптика рентгеновских лучей . . 152
Оптическая астрономия 152
Параметрическое преобразование частоты 152
Передача информации с помощью световых волн 152
Перенос излучения 152
Переходное излучение 153
Personalia 153
Плазма 155
Поверхность твердого тела . . . 156
Полупроводники 156
Преподавание физики 157
Применение лазерного излучения 157
Приэлектродные явления . . . 158

*) Составители Л. И. Копейкина, В. В. Власов.
**) Более общие рубрики охватывают то, что не вошло в менее общие.

Происхождение элементов . . . 158
Пульсары 158
Радиационая безопасность . . . 158
Радиационная кристаллофизика 158
Радиоастрономия 158
Радиолокация и радиометрия . . 158
Радиоспектроскопия 159
Разделение изотопов 159
Распространение волн (теория) 159
Распространение радиоволн . . 159
Рассеяние света 159
Сверхпроводимость 160
Сверхтекучесть 161
Синхротронное излучение и его использование 161
Слабые взаимодействия 161
Спектроскопия высокого разрешения (лазерная) 161
Специальная теория относительности 162
Статистическая физика 162
Столкновения электронов и атомов 162
Структура и свойства атомных ядер 162
Структура и свойства молекул . . 163
Теория колебаний 163
Теория протекания 163
Термодинамика 163
Термофорез 163
Тонкие пленки 163
Турбулентность 163
Упорядочение в сплавах 164
Управляемый термоядерный синтез 164
Ускорители частиц 164
Фазовые переходы 164
Физика: организация науки . . . 165
Физика высоких давлений . . 166
Физика Солнца, солнечный ветер 166
Физика твердого тела 167
Физические основы энергетики . 167
Философские и методологические вопросы физики 167
Фотовольтаический эффект . . . 167
Фотогальванический эффект . . 167
Фотоэлектрический эффект . . . 167
Фотоэлектромагнитный эффект . . 168
Химическая физика 168
Черные дыры 168
Шум $1/f$ (эксперимент) 168
Электрические свойства твердых тел 168
Электрический разряд в газах . . 168
Электродинамика 168
Электронная теория металлов . . 169
Электронный газ 169
Элементарные частицы (эксперимент и теория), физика высоких энергий 169
Эмиссия электронов 171
Ядерная физика 172
Ядерные реакторы 172
III. Совещания и конференции (тезисы докладов и отчеты) . . 172
Научные сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР 172
Прочие совещания 179
IV. Указатель рецензий 180
V. Библиография 188

I. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А

Абов Ю. Г., Крупчицкий П. А. Нарушение пространственной четности в ядерных взаимодействиях.—**1976**, т. 118, вып. 1, с. 141—173.

Абросимов Н. К. Проект ускорительного комплекса ЛИЯФ и исследования на нем: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—**1977**, т. 121, вып. 4, с. 733.

Аброян И. А., Кораблев В. В., Петров Н. Н., Титов А. И. Вторично-эмиссионные методы исследования структуры и состава поверхностных слоев твердых тел: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—**1977**, т. 122, вып. 3, с. 528—529.

А. В. Новые экспериментальные методы в физике высоких энергий: Рец.—**1977**, т. 122, вып. 2, с. 347—354.

Агранович В. М., Лозовик Ю. Е., Мальшуков А. Г. Электронные перестройки на границе диэлектрик — металл и проблемы поисков высокотемпературной сверхпроводимости: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.—**1975**, т. 117, вып. 3, с. 570—572.

Агранович В. М., Кирсанов В. В. Проблемы моделирования радиационных повреждений в кристаллах.—**1976**, т. 118, вып. 1, с. 3—51.

Агранович В. М., Ефремов Н. А. Две книги по рассеянию света в кристаллах: Рец.—**1976**, т. 120, вып. 3, с. 519—521.

Агранович В. М. Поверхностные электромагнитные волны и комбинационное рассеяние света на поверхностных поляритонах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—**1978**, т. 126, вып. 4, с. 677—680.

Агранович В. М., Нижанковский В. П. Электронная структура благородных металлов. Поляритонный механизм рассеяния света: Рец.—**1979**, т. 128, вып. 1, с. 187—188.

Адлер Д. Приборы на аморфных полупроводниках.—**1978**, т. 125, вып. 4, с. 707—730.

Азимов Я. И., Франкфурт Л. Л., Хозе В. А. Новая частица в e^+e^--аннигиляции — тяжелый лептон $\tau^{\pm}$.—**1978**, т. 124, вып. 3, с. 459—485.

Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В., Велихов Е. П., Вул Б. М., Гинзбург В. Л., Капица П. Л., Логунов А. А., Сагдеев Р. З., Скобельцын Д. В., Тучкевич В. М., Хохлов Р. В. Александр Михайлович Прохоров: (К шестидесятилетию со дня рождения).—**1976**, т. 119, вып. 3, с. 581—583.

Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П., Гуревич И. И., Кадомцев Б. Б., Капица П. Л., Козырев Б. М., Рудаков Л. И., Скорюпин В. А., Фанченко С. Д. Памяти Евгения Константиновича Завойского (1907—1976).—**1977**, т. 121, вып. 4, с. 735—736.

Александров А. П., Велихов Е. П., Кадомцев Б. Б., Легасов В. А. Исаак Константинович Кикоин: (К семидесятилетию со дня рождения).—**1978**, т. 124, вып. 3, с. 549—551.

Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б., Логунов А. А., Марков М. А., Рютов Д. Д., Сидоров В. А., Скринский А. Н., Чириков Б. В. Памяти академика Будкера.—**1978**, т. 124, вып. 4, с. 731—735.

Александров Е. Б. Новая книга по лазерной спектроскопии: Рец.—**1976**, т. 120, вып. 1, с. 142—143.

Александров Е. Б., Калитеевский Н. И., Чайка М. П. Спектроскопия сверхвысокого разрешения на основе интерференции состояний.—**1979**, т. 129, вып. 1, с. 155—165.

Александров Ю. М., Кривосницкий А. Д., Якименко М. Н. Рентгенолитография в пучках синхротронного излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—**1979**, т. 128, вып. 1, с. 180—181.

Александров Ю. Н. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—**1977**, т. 123, вып. 4, с. 694—696.

Алексеев В. А. см. Троицкий В. С., Алексеев В. А., Никонов В. Н.—**1975**, т. 117, вып. 2, с. 363—368.

Алексеев В. А., Зельдович Б. Я., Собельман И. И. Об эффектах несохранения четности в атомах.—**1976**, т. 118, вып. 3, с. 385—408.

Алексеев В. А., Овчаренко В. Г., Рыжков Ю. Ф. Переход металл — диэлектрик в жидких металлах и полупроводниках при высоких температурах и давлениях в районе критической точки: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—**1976**, т. 120, вып. 4, с. 699—702.

Алексеев В. В. Кинетические процессы в биофизике: Рец.—**1976**, т. 120, вып. 1, с. 143—144.

Алексеев В. В. Биофизика сообществ живых организмов.—**1976**, т. 120, вып. 4, с. 647—676.

Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А., Верещагин Л. Ф., Завойский Е. К., Зарипов М. М., Курдюмов Г. В. Борис Михайлович Козырев: (К семидесятилетию со дня рождения).—**1975**, т. 116, вып. 3, с. 551—552.

Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С., Капица П. Л., Лифшиц И. М., Парфеньев Р. В., Фарбштейн И. И., Шальников А. И., Шарвин Ю. В. Памяти Симона Соломоновича Шалыта.—**1977**, т. 123, вып. 4, с. 707—709.

Алиев М. Р. Запрещенные вращательные переходы в молекулах.—**1976**, т. 119, вып. 3, с. 557—572.

Алфеев В. Н. Свойства и применение структур на основе параэлектриков, сверхпроводников и полупроводников: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—**1976**, т. 120, вып. 1, с. 137—138.

Алфёров Д. Ф., Башмаков Ю. А., Беловинцев К. А., Бессонов Е. Г., Черенков П. А. Источники ондуляторного излучения (теория, эксперимент, применения): Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—**1979**, т. 128, вып. 1, с. 177—180.

Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т., Рывкин С. М., Тучкевич В. М., Уханов Ю. И. Памяти Дмитрия Николаевича Наследова.—**1975**, т. 116, вып. 4, с. 751—752.

Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М., Прохоров А. М., Топчибашев М. А., Тучкевич В. М. Гасан Мамед Багир оглы Абдуллаев: (К шестидесятилетию со дня рождения).—**1978**, т. 126, вып. 2, с. 349—351.

Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н., Ионов Н. И., Мамырин Б. А., Мишин Г. И., Петров Г. И., Тучкевич В. М. Памяти Юрия Александровича Дунаева.—1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.

Альтшулер С. А. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.

Альтшулер С. А. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.

Амальди Уго. Как выглядят протоны в пучках сильновзаимодействующих частиц.—1978, т. 124, вып. 4, с. 651—683.

Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А., Марков М. А., Понтекорво Б. М., Прохоров А. М., Черенков П. А. Николай Николаевич Боголюбов: (К семидесятилетию со дня рождения).—1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.

Амбарцумян Р. В., Летохов В. С. Бесстолкновительная диссоциация многоатомных молекул в сильном инфракрасном поле лазера и ее применение для разделения изотопов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.—1975, т. 117, вып. 3, с. 568—570.

Андерсон Ф. Локальные моменты и локализованные состояния: Нобелевская лекция по физике 1977 г.—1979, т. 127, вып. 1, с. 19—39.

Андреев А. Ф. Диффузия в квантовых кристаллах.—1976, т. 118, вып. 2, с. 251—271.

Андреев А. Ф. см. Капица П. Л., Андреев А. Ф., Каганов М. И.—1977, т. 121, вып. 1, с. 175—176.

Андреев А. Ф. Магнитные свойства неупорядоченных сред: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 125, вып. 2, с. 359—360.

Андреев А. Ф. Термодинамика жидкостей ниже дебаевской температуры: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 127, вып. 4, с. 724—726.

Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Капица П. Л., Крылов И. П., Ландау И. Л., Шальников А. И. Юрий Васильевич Шарвин: (К шестидесятилетию со дня рождения).—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.

Андреев А. Ф., Марченко В. И. Симметрия и макроскопическая динамика магнетиков.—1980, т. 130, вып. 1, с. 39—63.

Андреев И. В., Дремин И. М. Механизмы процессов множественного рождения.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 37—79.

Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А., Кузьмин В. А., Хозе В. А., Царев В. А. Новые данные о взаимодействиях элементарных частиц: (по материалам XVIII Международной конференции по физике высоких энергий. Тбилиси, 15—21 июля 1976 г.): Отчет о конференции.—1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.

Андронов А. А., Чугунов Ю. В. Квазистационарные электрические поля источников в разреженной плазме.—1975, т. 116, вып. 1, с. 79—113.

Андронов А. А., Рыжов Ю. А. Об одной бесконечности классической теории флуктуаций в невырожденном электронном газе: Метод. заметка.—1978, т. 126, вып. 2, с. 323—331.

Анисимов С. И. см. Прохоров А. М., Анисимов С. И., Пашинин П. П.—1976, т. 119, вып. 3, с. 401—424.

Анисимов С. И., Бендерский В. А., Фаркаш Д. Нелинейный фотоэлектрический эффект в металлах под действием лазерного излучения.—1977, т. 122, вып. 2, с. 185—222.

Ансельм А. И. Курс физики полупроводников: Рец.—1979, т. 127, вып. 2, с. 341—343.

Антонов Е. Н., Колошников В. Г., Мироненко В. Р. Внутрирезонаторная абсорбционная спектроскопия с непрерывно действующим лазером на красителях: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.—1975, т. 117, вып. 3, с. 574—576.

Анциферова Л. И. см. Корст Н. Н., Анциферова Л. И.—1978, т. 126, вып. 1, с. 67—99.

Арбузов Б. А. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.

Арбузов Б. А., Логунов А. А. Строение элементарных частиц и связи между различными силами природы.—1977, т. 123, вып. 3, с. 505—529.

Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д., Кобзарев Ю. Б., Мигулин В. В., Пистолькорс А. А., Сифоров В. И., Соколов А. В. Владимир Александрович Котельников: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.

Аронов Р. А. О проблеме непрерывности и дискретности пространства и времени: Рец.—1976, т. 118, вып. 4, с. 747—750.
Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М., Гинзбург В. Л., Иогансен Л. В., Суворов С. Г. Памяти Владимира Александровича Угарова.—1978, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Арсенин В. В., Чуянов В. А. Подавление неустойчивостей плазмы методом обратных связей.—1977, т. 123, вып. 1, с. 83—129.
Артеменко С. Н., Волков А. Ф. Электрическое поле и коллективные колебания в сверхпроводниках.—1979, т. 128, вып. 1, с. 3—30.
Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н., Кулипанов Г. Н., Мелешко Е. А., Скляревский В. В., Скринский А. Н., Степанов Е. П., Хлестов В. Б., Чечин А. И. Эксперимент по возбуждению мёссбауэровского уровня ^{57}Fe с помощью синхротронного излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К., Ицкевич Е. С., Капица П. Л., Коняев Ю. С., Курдюмов Г. В., Прохоров А. М., Яковлев Е. М. Памяти Леонида Федоровича Верещагина.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Аскарьян Г. А. О селективном бесстолкновительном возбуждении и диссоциации молекул мощным инфракрасным светом: (по поводу обзоров в УФН): Письмо в ред.—1978, т. 124, вып. 2, с. 379.
Аскарьян Г. А. Мезоны и нейтрино при сверхсжатии вещества и пучков частиц: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 727—728.
Атаходжаев А. К. см. Фабелинский И. Л., Старунов В. С., Атаходжаев А. К. и др.—1977, т. 121, вып. 3, с. 543—545.
Ахиезер И. А., Давыдов Л. Н. Теория электронного торможения тяжелых ионов в металлах.—1979, т. 129, вып. 2, с. 239—254.
Ахманов С. А., Коротеев Н. И. Спектроскопия рассеяния света и нелинейная оптика, нелинейно-оптические методы активной спектроскопии комбинационного и рэлеевского рассеяния.—1977, т. 123, вып. 3, с. 405—471.
Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С., Гапонов А. В., Кадомцев Б. Б., Келдыш Л. В., Логунов А. А., Мигулин В. В., Прохоров А. М., Рытов С. М., Стельмах М. Ф., Тернов И. М., Фурсов В. С., Яковлев И. А. Памяти Рема Викторовича Хохлова.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г., Гапонов А. В., Горышник Д. Л., Кравцов Ю. А., Левин М. Л., Прохоров А. М., Татарский В. И., Фабелинский И. Л., Фейзулин З. И. Сергей Михайлович Рытов: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В., Коган В. И., Рытов С. М., Филиппов С. С., Чертопруд В. Е., Шелепин Л. А., Яковленко С. И. Памяти Льва Иосифовича Гудзенко.—1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Ацаркин В. А. Динамическая поляризация ядер в твердых диэлектриках.—1978, т. 126, вып. 1, с. 3—39.

Б

Базаров И. П. Парадоксы смешения газов: Метод. заметка.—1976, т. 118, вып. 3, с. 539—543.
Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б., Ольховский И. И., Соколов А. А., Фурсов В. С., Хохлов Р. В. Памяти Анатолия Александровича Власова.—1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Базылев В. А., Жеваго Н. К. Электромагнитное излучение каналированными в кристалле частицами: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 127, вып. 3, с. 529—531.
Баканов С. П., Дерягин Б. В., Роллдугин В. И. Термофорез в газах.—1979, т. 129, вып. 2, с. 255—278.
Бакланов Е. В., Чеботаев В. П. О постановке прецизионных физических экспериментов в оптике.—1977, т. 122, вып. 3, с. 513—524.
Балдин А. М. Физика релятивистских ядер: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 1, с. 133.
Балдин А. М., Комар А. А. Моисей Александрович Марков: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 125, вып. 2, с. 363—368.

Барабаненков Ю. Н. Многократное рассеяние волн на ансамбле частиц и теория переноса излучения.—1975, т. 117, вып. 1, с. 49—78.
Баранова Н. Б., Богданов Ю. В., Зельдович Б. Я. Новые электрооптические и магнитооптические эффекты в жидкости.—1977, т. 123, вып. 2, с. 349—360.
Баранова Н. Б., Зельдович Б. Я. Два подхода к учету пространственной дисперсии в молекулярном рассеянии света.—1979, т. 127, вып. 3, с. 421—450.
Бараш Ю. С., Гинзбург В. Л. Электромагнитные флуктуации в веществе и молекулярные (ван-дер-ваальсовы) силы между телами.—1975, т. 116, вып. 1, с. 5—40.
Бараш Ю. С. Модели в теории ван-дер-ваальсовых сил между телами: Рец.—1975, т. 116, вып. 4, с. 757—758.
Бараш Ю. С., Гинзбург В. Л. О выражениях для плотности энергии и выделяющегося тепла в электродинамике диспергирующей и поглощающей среды: Метод. заметка.—1976, т. 118, вып. 3, с. 523—537.
Барбашов Б. М., Ефимов Г. В., Ефремов А. В., Кадомцев Б. Б., Марков М. А. Памяти Дмитрия Ивановича Блохинцева.—1980, т. 130, вып. 1, с. 185—188.
Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е., Лущиков В. И., Попов Ю. П., Фейнберг Е. Л. Илья Михайлович Франк: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Барков Л. М. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.—1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Барьяхтар В. Г. Метод функций Грина и диаграммной техники со спиновыми операторами: Рец.—1976, т. 118, вып. 3, с. 552—553.
Барьяхтар В. Г., Ганн В. В., Горобец Ю. И., Смоленский Г. А., Филиппов Б. Н. Цилиндрические магнитные домены.—1977, т. 121, вып. 4, с. 593—628.
Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л., Вейсбейн М. М., Гинзбург В. Л., Джелепов В. П., Кобзарев Ю. Б., Котельников В. А., Левин М. Л., Логунов А. А., Мурин Б. П., Прохоров А. М., Рубчинский С. М., Рытов С. М., Шаршавин В. А. Памяти Александра Львовича Минца.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Басов Н. Г. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.—1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А., Маркин Е. П., Ораевский А. Н., Романенко В. И. Новые методы разделения изотопов.—1977, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Басов Н. Г. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Басов Н. Г., Беленов Э. М., Веденеев С. И., Мотулевич Г. П., Никитин В. В. Умножение частот в области 10^{10}—10^{13} Гц с помощью сверхпроводящих слабых связей: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 721—722.
Басов Н. Г. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И., Мень А. В., Островский И. Е., Пустовойтенко В. В., Розенберг А. Д., Фукс И. М. Методы радиолокационных исследований морского волнения (радиоокеанография): Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Батарчукова Н. Р., Глозман Ц. И. Современное состояние вопроса определения метра.—1975, т. 117, вып. 3, с. 523—542.
Башаринов А. Е., Бородин Л. Ф., Гурвич А. С., Малкевич М. С., Шутко А. М. Исследование состояния материковых покровов и акваторий методами СВЧ радиометрии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 4, с. 743—746.
Башкин Е. П., Мейерович А. Э. Растворы He^3—He II в магнитном поле: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 125, вып. 2, с. 360—362.
Башкин Е. П., Мейерович А. Э. Магнитные свойства квантовых растворов He^3—He^4.—1980, т. 130, вып. 2, с. 279—313.
Башмаков Ю. А. см. Алфёров Д. Ф., Башмаков Ю. А., Беловинцев К. А. и др.—1979, т. 128, вып. 1, с. 177—180.
Беленов Э. М. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А. и др.—1977, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Беленов Э. М., Исаков В. А., Маркин Е. П., Ораевский А. Н. Ответ на письмо Г. А. Аскарьяна: Письмо в ред.—1978, т. 124, вып. 2, с. 380.

Беленов Э. М. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Веденеев С. И. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 721—722.
Белиничер В. И., Стурман Б. И. Фотогальванический эффект в средах без центра симметрии.—1980, т. 130, вып. 3, с. 415—458.
Белов К. П., Звездин А. К., Кадомцева А. М., Левитин Р. З. Переходы спиновой переориентации в редкоземельных магнетиках.—1976, т. 119, вып. 3, с. 447—486.
Белов К. П., Соколов В. И. Антиферромагнитные гранаты.—1977, т. 121, вып. 2, с. 285—317.
Беловинцев К. А. см. Алфёров Д. Ф., Башмаков Ю. А., Беловинцев К. А. и др.—1979, т. 128, вып. 1, с. 177—180.
Белоконь В. А. Инерциальное удержание термоядерной плазмы: новый этап: Рец.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 179—182.
Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Микаэлян А. Л., Милосердин В. Ю., Смилга В. П. Исследование металлов с помощью положительных мюонов.—1979, т. 129, вып. 1, с. 3—44.
Белоцерковский О. М. Новые численные модели в математической физике и задачи взаимодействия солнечного ветра с космическими объектами: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1977, т. 121, вып. 4, с. 727—729.
Беляев С. Т. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.—1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Беляков В. А., Дмитриенко В. Е., Орлов В. П. Оптика холестерических жидких кристаллов.—1979, т. 127, вып. 2, с. 221—261.
Бендерский В. А. см. Анисимов С. И., Бендерский В. А., Фаркаш Д.—1977, т. 122, вып. 2, с. 185—222.
Берг А. И. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Березинский В. С., Зацепин Г. Т. Возможности экспериментов с космическими нейтрино очень высоких энергий: проект ДЮМАНД.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 3—36.
Берестецкий В. Б. Нуль-заряд и асимптотическая свобода.—1976, т. 120, вып. 3, с. 439—454.
Бёрк К., Уилсон Дж. Горячие точки на поверхности Земли.—1977, т. 123, вып. 4, с. 615—632.
Берлович Э. Е. Исследование ядер, удаленных от полосы β-стабильности: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 127, вып. 4, с. 726—729.
Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Огурцов И. Я. Туннельные эффекты в многоатомных системах с электронным вырождением и псевдовырождением.—1975, т. 116, вып. 4, с. 605—641.
Берченко Н. Н., Пашковский М. В. Теллурид ртути — полупроводник с нулевой запрещенной зоной.—1976, т. 119, вып. 2, с. 223—255.
Беспалов В. И., Бетин А. А., Пасманик Г. А. Воспроизведение волнового фронта световых пучков при вынужденном рассеянии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978 , т. 126, вып. 4, с. 688—689.
Бессонов Е. Г. см. Алфёров Д. Ф., Башмаков Ю. А., Беловинцев К. А. и др.—1979, т. 128, вып. 1, с. 177—180.
Бете Г. Необходимость ядерной энергетики.—1976, т. 120, вып. 3, с. 455—475.
Бетин А. А. см. Беспалов В. И., Бетин А. А., Пасманик Г. А.—1978, т. 126, вып. 4, с. 688—689.
Биберман Л. М., Воробьев В. С., Якубов И. Т. Низкотемпературная плазма с неравновесной ионизацией.—1979, т. 128, вып. 2, с. 233—271.
Биленький С. М., Понтекорво Б. М. Смешивание лептонов и осцилляции нейтрино.—1977, т. 123, вып. 2, с. 181—215.
Бисноватый-Коган Г. С., Чечеткин В. М. Неравновесные оболочки нейтронных звезд, их роль в поддержании рентгеновского излучения и нуклеосинтезе.—1979, т. 127, вып. 2, с. 263—296.
Блок С., Пьермарини Г. Алмазные наковальни открывают новые возможности в физике высоких давлений.—1979, т. 127, вып. 4, с. 705—718.
Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б., Капица П. Л., Малов Н. Н., Розенберг Г. В., Семенов Н. Н., Суворов С. Г., Угаров В. А., Хохлов Р. В. Памяти Эдуарда Владимировича Шпольского.—1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Блохинцев Д. И. Классическая статистическая физика и квантовая механика.—1977, т. 122, вып. 4, с. 745—757.

Богданов Ю. В. см. Баранова Н. Б., Богданов Ю. В., Зельдович Б. Я.—1977, т. 123, вып. 2, с. 349—360.
Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г., Пекар С. И., Рашба Э. И., Снитко О. В., Толпыго К. Б., Шейнкман М. К. Памяти Вадима Евгеньевича Лашкарева.—1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Боголюбов Н. Н. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др.—1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А., Понтекорво Б. М., Прохоров А. М., Черенков П. А. Анатолий Алексеевич Логунов: (К пятидесятилетию со дня рождения).—1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.
Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б., Логунов А. А., Марков М. А. Дмитрий Иванович Блохинцев: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 124, вып. 1, с. 193—196.
Богомолов В. Н. Жидкости в ультратонких каналах: (Нитяные и кластерные кристаллы).—1978, т. 124, вып. 1, с. 171—182.
Болотникова Т. Н. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.—1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Болотникова Т. Н. см. Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Болотовский Б. М., Угаров В. А. Об одном «парадоксе» электродинамики: Метод. заметка.—1976, т. 119, вып. 2, с. 371—374.
Болотовский Б. М. см. Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Болотовский Б. М., Давыдов В. А., Рок В. Е. Об излучении электромагнитных волн при мгновенном изменении состояния излучающей системы: Метод. заметка.—1978, т. 126, вып. 2, с. 311—321.
Болотовский Б. М. см. Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е. и др.—1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Большов Л. А., Напартович А. П., Наумовец А. Г., Федорус А. Г. Субмонослойные пленки на поверхности металлов.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 125—158.
Бондаренко Г. Г., Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Платов Ю. М. Применение высоковольтной электронной микроскопии в физике твердого тела.—1975, т. 116, вып. 3, с. 303—314.
Бонч-Бруевич В. Л. Полезная монография: Рец.—1975, т. 116, вып. 2, с. 366—367.
Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г., Патон Б. Е., Пекар С. И., Перлин О. Е., Прихотько А. Ф., Ройцин А. Б., Снитко О. В., Штейншлейгер В. Б. Памяти Михаила Федоровича Дейгена.—1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Бонч-Бруевич В. Л. Электронные свойства легированных полупроводников: Рец.—1980, т. 130, вып. 3, с. 521—522.
Бор Н. О действии атомов при соударениях: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 571—574.
Бор О. Вращательное движение в ядрах: Нобелевская лекция по физике 1975 г.—1976, т. 120, вып. 4, с. 543—561.
Борзяк П. Г., Катрич Г. А., Кулюпин Ю. А., Томчук П. М. Электронные процессы в металлических островковых пленках: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 3, с. 527.
Борн М., Иордан П. О квантовой механике: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 586—611.
Борн М. Квантовая механика процессов столкновений: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 632—651.
Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Самойлов Б. Н., Хайкин М. С., Шарвин Ю. В. Александр Иосифович Шальников: (К семидесятилетию со дня рождения).—1975, т. 117, вып. 3, с. 577—578.
Боровик-Романов А. С. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Боровик-Романов А. С. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Боровик-Романов А. С., Крейнес Н. М., Жотиков В. Г. Рассеяние света на тепловых и возбужденных СВЧ магнонах в антиферромагнетиках: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 125, вып. 2, с. 355—357.
Боровик-Романов А. С. Нобелевская премия П. Л. Капице: Хроника.—1979, т. 127, вып. 2, с. 337—339.
Боровик-Романов А. С. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.

Бородин Л. Ф. см. Башаринов А. Е., Бородин Л. Ф., Гурвич А. С. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 743—746.
Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В., Мустель Э. Р., Соболев В. В., Харадзе Е. К. Виктор Амазаспович Амбарцумян: (К семидесятилетию со дня рождения).—1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Брагинский В. Б. Квантовые особенности при макроскопических измерениях: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 164.
Брауде С. Я. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Брауде С. Я. Некоторые результаты экспериментальных исследований в области декаметровой радиоастрономии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 1, с. 136—137.
Бреслер М. С. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Брук Ю. М. Теория доменных стенок в упорядоченных средах: Рец.—1975, т. 116, вып. 3, с. 557—558.
Бугай А. А. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Будкер Г. И., Скринский А. Н. Электронное охлаждение и новые возможности в физике элементарных частиц.—1978, т. 124, вып. 4, с. 561—595.
Булаевский Л. Н. Сверхпроводимость и электронные свойства слоистых соединений.—1975, т. 116, вып. 3, с. 449—483.
Булаевский Л. Н. Квазиодномерные кристаллы: Рец.—1975, т. 117, вып. 4, с. 718—719.
Булаевский Л. Н. Пайерлсовский переход в квазиодномерных кристаллах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1976, т. 118, вып. 4, с. 737—738.
Булаевский Л. Н. Структурные переходы с образованием волны зарядовой плотности в слоистых соединениях.—1976, т. 120, вып. 2, с. 259—271.
Булаевский Л. Н. Магнитный резонанс: Рец.—1979, т. 128, вып. 2, с. 379—380.
Булаевский Л. Н. Солитоны и физика конденсированных сред: Рец.—1979, т. 129, вып. 1, с. 169—170.
Булаевский Л. Н. Структура магнитных вихрей в сверхпроводниках: Рец.—1980, т. 130, вып. 2, с. 368.
Бункин Б. В. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.—1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Бункин Ф. В., Прохоров А. М. Использование лазерного источника энергии для создания реактивной тяги.—1976, т. 119, вып. 3, с. 425—446.
Бункин Ф. В. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Бункин Ф. В. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.—1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Бункин Ф. В., Трибельский М. И. Нерезонансное взаимодействие мощного оптического излучения с жидкостью.—1980, т. 130, вып. 2, с. 193—239.
Бункин Ф. В., Кравцов Ю. А. Акустика океана — 1979: Рец.—1980, т. 130, вып. 2, с. 369.
Бурштейн Э. Л. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Бухсбаум С. Основные представления: Передача информации с помощью световых волн.—1978, т. 126, вып. 4, с. 609—614.
Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н. Неупругое рассеяние рентгеновского и синхротронного излучений в кристаллах, когерентные эффекты в неупругом рассеянии.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 81—124.
Бушуев В. А. см. Колпаков А. В., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н.—1978, т. 126, вып. 3, с. 479—513.
Буян Г. П. см. Погорелов В. Е., Лизенгевич А. И., Кондиленко И. И., Буян Г. П.—1979, т. 127, вып. 4, с. 683—704.
Быков А. Б. Новый сборник обзоров по росту кристаллов: Рец.—1979, т. 129, вып. 4, с. 711—712.
Быстров Л. Н. см. Бондаренко Г. Г., Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Платов Ю. М.—1975, т. 116, вып. 2, с. 303—314.
Бычков Ю. И., Королев Ю. Д., Месяц Г. А. Импульсный разряд в газе в условиях интенсивной ионизации электронами.—1978, т. 126, вып. 3, с. 451—477.
Бьёркен Дж. Д., Иоффе Б. Л. Аннигиляция e^+e^- в адроны.—1975, т. 116, вып. 1, с. 115—144.

В

Вавилов В. С., Коноровa Е. А. Полупроводниковые алмазы.—1976, т. 118, вып. 4, с. 611—639.
Ваганов А. Б. Поляризованные электроны из ферромагнетиков.—1976, т. 119, вып. 2, с. 257—293. Исправление опечаток.—1976, т. 119, вып. 4, с. 780.
Вазина А. А. Исследования динамики структурных превращений в биомолекулярных системах методом скоростной дифрактометрии с использованием синхронтронного излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 1, с. 182—184.
Вайнберг С. Единые теории взаимодействия элементарных частиц.—1976, т. 118, вып. 3, с. 505—521.
Вайнберг С. Свет как фундаментальная частица.—1976, т. 120, вып. 4, с. 677—689.
Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И., Новиков В. А., Окунь Л. Б., Шифман М. А. Чармоний и квантовая хромодинамика.—1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Вайнштейн Б. К. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Вайнштейн Л. А. Распространение импульсов; Метод. заметка.—1976, т. 118, вып. 2, с. 338—367.
Вайнштейн Л. А. Нестационарные электромагнитные поля: Рец.—1977, т. 121, вып. 2, с. 351.
Вайнштейн Л. А. см. Вакман Д. Е., Вайнштейн Л. А.—1977, т. 123, вып. 4, с. 657—682.
Вайнштейн С. И. Перестройка магнитного поля плазменными механизмами.—1976, т. 120, вып. 4, с. 613—645.
Вакман Д. Е., Вайнштейн Л. А. Амплитуда, фаза, частота — основные понятия теории колебаний: Метод. заметка.—1977, т. 123, вып. 4, с. 657—682.
Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М., Гинзбург В. Л., Гуревич И. И., Кресин В. З., Мигдал А. Б., Фабелинский И. Л., Чернопленков Н. А. Памяти Бориса Товьевича Гейликмана.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Ван ден Хёвел Э. см. Гурский Г., Ван ден Хёвел Э.—1976, т. 118, вып. 4, с. 673—691.
Ванке В. А., Лопухин В. М., Саввин В. Л. Проблемы солнечных космических электростанций.—1977, т. 123, вып. 4, с. 633—655.
Ван Ньювенхёйзен П. см. Фридман Д., ван Ньювенхёйзен П.—1979, т. 128, вып. 1, с. 135—160.
Ван-Флек Дж. Квантовая механика — ключ к пониманию магнетизма: Нобелевская лекция по физике 1977 г.—1979, т. 127, вып. 1, с. 3—18.
Ван-Хов Л. Адроны и кварки в соударениях при высоких энергиях.—1978, т. 124, вып. 3, с. 509—534.
Васильев В. А., Романовский Ю. М., Яхно В. Г. Автоволновые процессы в распределенных кинетических системах: К 100-летию со дня рождения Л. И. Мандельштама.—1979, т. 128, вып. 4, с. 625—666.
Васильев М. Б. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Васильев М. Б. см. Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Васильева И. А. Работы по химии плазмы: Рец.—1976, т. 119, вып. 4, с. 770.
Васильева О. И. см. Величкина Т. С., Васильева О. И., Израиленко А. Н., Яковлев И. А.—1980, т. 130, вып. 2, с. 357—359.
Вебстер А. Космическое фоновое излучение.—1976, т. 119, вып. 2, с. 343—355.
Веденеев С. И. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Веденеев С. И. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 721—722.
Вейсбейн М. М. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Великович А. Л., Либерман М. А. Ударные волны в газах и плазме в магнитном поле.—1979, т. 129, вып. 3, с. 377—406.
Велихов Е. П. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.—1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Велихов Е. П. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Велихов Е. П., Письменный В. Д., Рахимов А. Т. Несамостоятельный газовый разряд, возбуждающий непрерывные CO_2-лазеры.—1977, т. 122, вып. 3, с. 419—447.
Велихов Е. П. Монография об ультрадисперсных металлических средах: Рец.—1977, т. 123, вып. 1, с. 157—158.

Велихов Е. П. см. Александров А. П., Велихов Е. П., Кадомцев Б. Б., Легасов В. А.—1978, т. 124, вып. 3, с. 549—551.

Велихов Е. П. см. Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М. и др.—1978, т. 126, вып. 2, с. 349—351.

Величкина Т. С., Васильева О. И., Израиленко А. Н., Яковлев И. А. Демонстрация явлений конической рефракции: Метод. заметка.—1980, т. 130, вып. 2, с. 357—359.

Верещагин Л. Ф. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.

Верещагин Л. Ф., Яковлев Е. Н., Тимофеев Ю. А. Возможность перехода водорода в проводящее состояние: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 183—184.

Веркин Б. И., Свечкарев И. В. Слабый магнетизм как метод изучения электронной структуры металлов и сплавов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 128, вып. 2, с. 363—364.

Вернов С. Н. см. Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А. и др.—1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.

Вернов С. Н., Марков М. А., Чудаков А. Е. Георгий Тимофеевич Зацепин: (К шестидесятилетию со дня рождения).—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 175—178.

Вернов С. Н., Добротин Н. А. 50-летие основополагающего открытия физики космических лучей.—1977, т. 123, вып. 3, с. 531—535.

Веселов М. Г., Капица П. Л., Леонтович М. А. Памяти Владимира Александровича Фока.—1975, т. 117, вып. 2, с. 375—376.

Вехтер Б. Г. см. Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Огурцов И. Я.—1975, т. 116, вып. 4, с. 605—641.

Визгин В. П., Смородинский Я. А. От принципа эквивалентности к уравнениям тяготения: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.—1979, т. 128, вып. 3, с. 393—434.

Вильсон Р. Ускоритель в Батавии.—1976, т. 119, вып. 1, с. 127—147.

Вильсон Р. Космическое микроволновое фоновое излучение: Нобелевская лекция по физике 1978 г.—1979, т. 129, вып. 4, с. 595—613.

Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В., Одулов С. Г., Соскин М. С. Динамическая самодифракция когерентных световых пучков.—1979, т. 129, вып. 1, с. 113—137.

Виноградов А. В., Скобелев И. Ю., Юков Е. А. Элементарные процессы и рентгеновские спектры многозарядных ионов в плотной высокотемпературной плазме.—1979, т. 129, вып. 2, с. 177—209.

Виноградов А. Г. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.

Витол И. К. см. Лущик Ч. Б., Витол И. К., Эланго М. А.—1977, т. 122, вып. 2, с. 223—251.

Владимиров А. А., Ширков Д. В. Ренормализационная группа и ультрафиолетовые асимптотики.—1979, т. 129, вып. 3, с. 407—441.

Владимиров В. В. Пинч-эффект в плазме твердого тела.—1975, т. 117, вып. 3, с. 79—118.

Власов В. В. см. Вреден-Кобецкая Т. О., Власов В. В.—1976, т. 120, вып. 3, с. 521—528.—1977, т. 121, вып. 1, с. 181—187; вып. 2, с. 363—372; вып. 4, с. 749—755; т. 122, вып. 2, с. 354—363; вып. 3, с. 547—555; т. 123, вып. 1, с. 146—155.—1978, т. 124, вып. 2, с. 368—377; т. 125, вып. 4, с. 739—749.

Власов В. В. О книгах по физике и астрофизике, выпускаемых Главной редакцией физико-математической литературы издательства «Наука» в 1977 г.—1977, т. 121, вып. 3, с. 550—555.

Власов В. В. О книгах по физике и астрофизике, выпускаемых Главной редакцией физико-математической литературы издательства «Наука» в 1979 г.—1979, т. 127, вып. 3, с. 537—541.

Власов В. В., Вреден-Кобецкая Т. О. Новые книги по физике, изданные в СССР.—1979, т. 127, вып. 4, с. 739—750; т. 128, вып. 3, с. 561—573; т. 129, вып. 2, с. 359—371; вып. 4, с. 735—746.—1980, т. 130, вып. 3, с. 528—538.

Войтовецкий В. К. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.

Войтович Н. Н., Каценеленбаум Б. З., Сивов А. Н. Обобщенный метод собственных колебаний в теории дифракции.—1976, т. 118, вып. 4, с. 709—736.

Волков А. Ф. см. Артеменко С. Н., Волков А. Ф.—1979, т. 128, вып. 1, с. 3—30.

Волков М. К., Первушин В. Н. Квантовая теория поля с киральным лагранжианом и физика мезонов низких энергий.—1976, т. 120, вып. 3, с. 363—391.

Волков М. К., Первушин В. Н. Фундаментальные проблемы квантовой теории поля: (по материалам IV Международного совещания по нелокальной квантовой теории поля. Алушта, 21—27 апреля 1976 г.): Отчет о конференции.—1977, т. 121, вып. 1, с. 171—174.
Волков М. К., Ефимов Г. В. Современное состояние квантовой теории поля: (по материалам V Международного совещания по нелокальной квантовой теории поля. Алушта, Крым, 19—25 апреля 1979 г.): Отчет о конференции.—1980, т. 130, вып. 1, с. 177—183.
Волович И. В., Загребнов В. А. Конструктивная квантовая теория поля: Рец.—1975, т. 117, вып. 4, с. 719—721.
Володин А. П. см. Хайкин М. С., Володин А. П.—1978, т. 126, вып. 4, с. 691—693.
Волошин М. Б. см. Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И. и др.—1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К., Михеев М. Н., Семенов Н. Н., Щур Я. С. Памяти Якова Григорьевича Дорфмана.—1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Воробьев В. С. см. Биберман Л. М., Воробьев В. С., Якубов И. Т.—1979, т. 128, вып. 2, с. 233—271.
Воронин Э. С. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Воронин Э. С., Стрижевский В. Л. Параметрическое преобразование инфракрасного излучения с повышением частоты и его применение.—1979, т. 127, вып. 1, с. 99—133.
Воронцов С. В., Жарков В. Н. Теоретический спектр колебаний Солнца: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 731—732.
Вреден-Кобецкая Т. О. Новые книги по физике, изданные в СССР.—1975, т. 116, вып. 1, с. 177—183; вып. 2, с. 372—376; вып. 4, с. 758—763; т. 117, вып. 2, с. 389—396.—1976, т. 118, вып. 2, с. 369—378; т. 119, вып. 2, с. 390—395; вып. 4, с. 771—780; т. 120, вып. 2, с. 331—335.
Вреден-Кобецкая Т. О., Власов В. В. Новые книги по физике, изданные в СССР.—1976, т. 120, вып. 3, с. 521—528.—1977, т. 121, вып. 1, с. 181—187; вып. 2, с. 363—372; вып. 4, с. 749—755; т. 122, вып. 2, с. 354—363; вып. 3, с. 547—555; т. 123, вып. 1, с. 146—155.—1978, т. 124, вып. 2, с. 368—377; т. 125, вып. 4, с. 739—749.
Вреден-Кобецкая Т. О. см. Власов В. В., Вреден-Кобецкая Т. О.—1979, т. 127, вып. 4, с. 739—750; т. 128, вып. 3, с. 561—573; т. 129, вып. 2, с. 359—371; вып. 4, с. 735—746.—1980, т. 130, вып. 3, с. 528—538.
Вуд Л. см. Чаплин Дж., Вуд Л.—1977, т. 121, вып. 2, с. 331—344.
Вул Б. М. см. Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 751—752.
Вул Б. М. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.—1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Вул Б. М. см. Александров А. П. и др.—1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Вул Б. М. см. Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М. и др.—1978, т. 126, вып. 2, с. 349—351.
Высоцкий М. И., Долгов А. Д., Зельдович Я. Б. Космические ограничения на массы нейтральных лептонов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 703.
Вышлов А. С. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Вышлов А. С. см. Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.

Г

Габович М. Д. Ионно-пучковая плазма и распространение интенсивных компенсированных ионных пучков.—1977, т. 121, вып. 2, с. 259—284.
Гаврилик А. М. см. Климык А. У., Гаврилик А. М.—1978, т. 125, вып. 3, с. 569—570.
Гадияк Г. В., Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е. Коллективные возбужденные состояния в атомах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 189.
Гайлитис М. К. Метод сильной связи в теории электронно-атомных столкновений.—1975, т. 116, вып. 4, с. 665—686.
Галайко В. П., Дмитриев В. М. Неравновесная сверхпроводимость в образцах малых поперечных размеров: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 128, вып. 2, с. 366—368.

Галеев А. А., Сагдеев Р. З., Шапиро В. Д., Шевченко В. И. Нелинейные эффекты в неоднородной плазме: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 3, с. 546—548.

Галеев А. А. Механизм магнитосферной суббури: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 127, вып. 3, с. 535—536.

Галицкий В. М. Аномальные состояния и коллективные движения ядерного вещества: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 1, с. 138—140.

Галицкий В. М. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.

Галицкий В. М., Никитин Е. Е., Смирнов Б. М. Теория квазирезонансных процессов при столкновении атомных частиц: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 2, с. 334—336.

Галицкий В. М., Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., Шапиро И. С. Памяти Альфреда Ивановича Базя.—1979, т. 127, вып. 2, с. 335.

Галкин В. С. см. Коган М. Н., Галкин В. С., Фридлендер О. Г.—1976, т. 119, вып. 1, с. 111—125.

Гальпер А. М., Кириллов-Угрюмов В. Г., Лучков Б. И. Дискретные источники космического гамма-излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1977, т. 121, вып. 4, с. 729—731.

Гальпер А. М., Лучков Б. И., Прилуцкий О. Ф. Гамма-лучи и структура Галактики.—1979, т. 128, вып. 2, с. 313—343.

Гальперин Ю. И. Магнитосферы Земли и планет: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 160—164.

Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л., Козуб В. И. Нелинейные эффекты при распространении высокочастотного звука в нормальных проводниках.—1979, т. 128, вып. 1, с. 107—133.

Ганн В. В. см. Барьяхтар В. Г., Ганн В. В., Горобец Ю. И. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 593—628.

Гапонов А. В. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.

Гапонов А. В. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.

Гапонов-Грехов А. В., Рабинович М. И. Л. И. Мандельштам и современная теория нелинейных колебаний и волн: К 100-летию со дня рождения Л. И. Мандельштама.—1979, т. 128, вып. 4, с. 579—624.

Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С. Диффузионный перенос массы в островковых пленках.—1978, т. 125, вып. 3, с. 489—525.

Гегузин Я. Е. Две книги о диффузии в твердых телах: Рец.—1979, т. 127, вып. 4, с. 733—734.

Гейзенберг В. Природа элементарных частиц: К кончине Вернера К. Гейзенберга.—1977, т. 121, вып. 4, с. 657—668.

Гейзенберг В. Космическое излучение и фундаментальные проблемы физики: К кончине Вернера К. Гейзенберга.—1977, т. 121, вып. 4, с. 669—677.

Гейзенберг В. О квантовотеоретическом истолковании кинематических и механических соотношений: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 574—586.

Гейзенберг В. О наглядном содержании квантовотеоретической кинематики и механики: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 651—671.

Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л., Кобзарев И. Ю., Окунь Л. Б., Терентьев М. В., Тер-Мартиросян К. А., Федоров Г. Б. Памяти Владимира Борисовича Берестецкого.—1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.

Гелл-Манн М., Рамон П., Сланский Р. Цветовая симметрия, распределения электрического заряда и стабильность протона в единых калибровочных теориях.—1980, т. 130, вып. 3, с. 459—505.

Гельмонт Б. Л., Иванов-Омский В. И., Цидильковский И. М. Электронный энергетический спектр бесщелевых полупроводников.—1976, т. 120, вып. 3, с. 337—362.

Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М., Курдюмов Г. В., Усанович М. И., Чанишев С. М. Памяти Моисея Израилевича Корсунского.—1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.

Геншафт Ю. С. Основные структурные группы тройных соединений: Рец.—1975, т. 116, вып. 1, с. 176.

Геншафт Ю. С. Справочник по кристаллическим структурам неорганических веществ: Рец.—1975, т. 116, вып. 4, с. 758—759.
Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К., Мандельштам С. Л., Мирошников М. М., Пенкин Н. П., Прохоров А. М., Феофилов П. П., Царевский Е. Н., Чайка М. П., Шухтин А. М. Памяти Сергея Эдуардовича Фриша.—1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Гердт В. П., Тарасов О. В., Ширков Д. В. Аналитические вычисления на ЭВМ в приложении к физике и математике.—1980, т. 130, вып. 1, с. 113—147.
Герц Густав. Из первых лет квантовой физики.—1977, т. 122, вып. 3, с. 497—511.
Гершензон Е. М. Спектральные и радиоспектроскопические исследования полупроводников на субмиллиметровых волнах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 164—174.
Герштейн С. С. О вероятности возбуждения высокоспиновых состояний при захвате π^--мезонов ядрами.—1978, т. 124, вып. 3, с. 455—457.
Гиавер И. Туннелирование электронов и сверхпроводимость: Нобелевская лекция по физике 1973 г.—1975, т. 116, вып. 4, с. 585—595.
Гинзбург В. Л. см. Бараш Ю. С., Гинзбург В. Л.—1975, т. 116, вып. 1, с. 5—40.
Гинзбург В. Л. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Гинзбург В. Л., Птускин В. С. О происхождении космических лучей. (Некоторые вопросы астрофизики высоких энергий.)—1975, т. 117, вып. 4, с. 585—636.
Гинзбург В. Л., Угаров В. А. Несколько замечаний о силах и тензоре энергии-импульса в макроскопической электродинамике: Метод. заметка.—1976, т. 118, вып. 1, с. 175—188.
Гинзбург В. Л. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.—1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Гинзбург В. Л. Высокотемпературная сверхпроводимость — мечта или реальность?—1976, т. 118, вып. 2, с. 315—324.
Гинзбург В. Л. см. Бараш Ю. С., Гинзбург В. Л.—1976, т. 118, вып. 3, с. 523—537.
Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б., Озерной Л. М., Сагдеев Р. З., Сыроватский С. И., Цытович В. Н. Памяти Соломона Борисовича Пикельнера.—1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Гинзбург В. Л. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др. —1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Гинзбург В. Л., Собянин А. А. Сверхтекучесть гелия II вблизи λ-точки.—1976, т. 120, вып. 2, с. 153—216. Исправление опечаток.—1976, т. 120, вып. 4, с. 733.
Гинзбург В. Л. О сверхпроводимости и сверхтекучести (некоторые современные проблемы): Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.—1976, т. 120, вып. 3, с. 501—502.
Гинзбург В. Л., Озерной Л. М. О природе квазаров и активных ядер галактик: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 121, вып. 3, с. 542.
Гинзбург В. Л. Замечания к статье Д. В. Скобельцына «Парадоксы квантовой теории эффектов Вавилова — Черенкова и Допплера».—1977, т. 122, вып. 2, с. 325—326.
Гинзбург В. Л. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Гинзбург В. Л. Происхождение космических лучей (прошлое, настоящее, будущее).—1978, т. 124, вып. 2, с. 307—331.
Гинзбург В. Л. см. Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Гинзбург В. Л., Жарков Г. Ф. Термоэлектрические эффекты в сверхпроводниках.—1978, т. 125, вып. 1, с. 19—56. Исправление опечаток — 1978, т. 125, вып. 4, с. 750.
Гинзбург В. Л., Цытович В. Н. Некоторые вопросы теории переходного излучения и переходного рассеяния.—1978, т. 126, вып. 4, с. 553—608. Поправки.—1980, т. 131, вып. 1, с. 83—84.
Гинзбург В. Л. Об экспериментальной проверке общей теории относительности: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.—1979, т. 128, вып. 3, с. 435—458.
Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А., Леонтович М. А., Липис Л. В., Мандельштам С. Л., Прохоров А. М., Фабелинский И. Л. Памяти Соломона Менделевича Райского.—1979, т. 129, вып. 1, с. 167—168.

Гинзбург В. Л., Леванюк А. П., Собянин А. А. Рассеяние света вблизи точек фазовых переходов в твердом теле.—1980, т. 130, вып. 4, с. 615—673.
Глозман Ц. И. см. Батарчукова Н. Р., Глозман Ц. И.—1975, т. 117, вып. 3, с. 523—542.
Глушак А. П. см. Удальцов В. А., Пынзарь А. В., Глушак А. П.—1978, т. 124, вып. 4, с. 725—728.
Глэшоу Ш. Кварки с цветом и ароматом.—1976, т. 119, вып. 4, с. 715—734.
Голенищев-Кутузов В. А., Сабурова Р. В., Шамуков Н. А. Двойные магнитоакустические резонансы в кристаллах.—1976, т. 119, вып. 2, с. 201—222.
Голян С. Ф., Лобачевский Л. А. Результаты экспериментальных исследований по глобальному распространению коротких радиоволн: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 3, с. 543—544.
Гольданский В. И. О связях ядерной и химической физики.—1976, т. 118, вып. 2, с. 325—338.
Гончаров В. А., Маев Р. Г. I Всесоюзная школа молодых ученых «Актуальные проблемы физики»: Отчет о конференции.—1977, т. 122, вып. 2, с. 341—343.
Горелкин В. Н. см. Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Микаэлян А. Л. и др.—1979, т. 129, вып. 1, с. 3—44.
Горностаев А. Н. см. Грибов Л. А., Горностаев А. Н.—1978, т. 124, вып. 4, с. 717—719.
Горобец Ю. И. см. Барьяхтар В. Г., Ганн В. В., Горобец Ю. И. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 593—628.
Горобченко В. Д., Максимов Е. Г. Диэлектрическая проницаемость взаимодействующего электронного газа.—1980, т. 130, вып. 1, с. 65—111.
Горышник Д. Л. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Горьков Л. П., Копнин Н. Б. Движение вихрей и электросопротивление сверхпроводников второго рода в магнитном поле.—1975, т. 116, вып. 3, с. 413—448.
Горьков Л. П. см. Черникова Д. М., Горьков Л. П.—1978, т. 126, вып. 4, с. 693—694.
Гослинг Дж., Хундхаузен А. Волны в солнечном ветре.—1978, т. 124, вып. 4, с. 685—696.
Гочелашвили К. С. Распространение лазерного излучения в турбулентной атмосфере: Рец.—1979, т. 128, вып. 4, с. 742—744.
Грасюк А. З., Летохов В. С. Новейшие применения перестраиваемых лазеров: Рец.—1977, т. 123, вып. 1, с. 141—145.
Грачев В. Г., Дейген М. Ф. Двойной электронно-ядерный резонанс примесных центров в неметаллических кристаллах.—1978, т. 125, вып. 4, с. 631—663.
Грачев В. Г. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др. —1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Гребеников Е. А., Рябов Ю. А. Проблемы динамической эволюции планетных систем: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 125, вып. 2, с. 351—352.
Грибков В. А., Филиппова Т. И. Монография о горячей плазме: Рец.—1977, т. 121, вып. 1, с. 179—181.
Грибников З. С. см. Рашба Э. И., Грибников З. С., Кравченко В. Я.—1976, т. 119, вып. 1, с. 3—47.
Грибов В. Н. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.—1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Грибов Л. А., Горностаев А. Н. Простая демонстрация законов Ньютона: Метод. заметка.—1978, т. 124, вып. 4, с. 717—719.
Григорьев В. Н. см. Есельсон Б. Н., Григорьев В. Н., Михеев В. А.—1976, т. 120, вып. 1, с. 134—135.
Григорьева В. Н., Иванов Э. И., Калитеевский Н. И. Метод пересечения уровней и последние достижения лазерной спектроскопии высокого разрешения.—1976, т. 119, вып. 1, с. 149—167.
Гринберг А. П. К истории изобретения и разработки ускорителей (1922—1932 гг.)—1975, т. 117, вып. 2, с. 332—362.
Гришин В. Г. Инклюзивные процессы в адронных взаимодействиях при высоких энергиях.—1979, т. 127, вып. 1, с. 51—98.
Гришук Л. П. Гравитационные волны в космосе и в лаборатории.—1977, т. 121, вып. 4, с. 629—656.
Гросберг А. Ю. см. Лифшиц И. М., Гросберг А. Ю., Хохлов А. Р.—1979, т. 127, вып. 3, с. 353—389.
Гудзенко Л. И., Лакоба И. С., Сыцько Ю. И., Яковленко С. И. Анализ возможности усиления ВУФ-излучения в плазме гелия: Тезисы доклада,

на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 699—700.
Гуляев Ю. В. Монография о горячих электронах в плазме: Рец.—1977, т. 121, вып. 3, с. 549—550.
Гуляев Ю. В., Проклов В. В., Шкердин Г. Н. Дифракция света на звуке в твердых телах.—1978, т. 124, вып. 1, с. 61—111.
Гуляев Ю. В. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.—1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Гуляев Ю. В., Мансфельд Г. Д., Медведь А. В. Акустические поверхностные волны: Рец.—1979, т. 128, вып. 1, с. 189—190.
Гурвич А. С. см. Башаринов А. Е., Бородин Л. Ф., Гурвич А. С. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 743—746.
Гурвич Л. В., Прохоров А. М. Нетрадиционные приложения термодинамики: Рец.—1978, т. 126, вып. 2, с. 353.
Гуревич А. В., Цедилина Е. Е. Теоретические исследования сверхдальнего распространения коротких радиоволн: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 3, с. 540—543.
Гуревич А. В. Искусственное ионосферное зеркало: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 184—187.
Гуревич А. В. Нелинейные явления в ионосфере.—1976, т. 120, вып. 2, с. 319—322.
Гуревич В. Л. см. Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л., Козуб В. И.—1979, т. 128, вып. 1, с. 107—133.
Гуревич Г. М. Фотоядерные реакции: Рец.—1978, т. 124, вып. 3, с. 553—554.
Гуревич И. И., Копылов Г. И. В стране квантов: Рец.—1975, т. 116, вып. 4, с. 753—754.
Гуревич И. И., Никольский Б. А. Двухчастотная прецессия μ^+-мезона в атоме мюония.—1976, т. 119, вып. 1, с. 169—185.
Гуревич И. И. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Гуревич И. И., Жижин Е. Д., Левин Е. М. Множественное рождение адронов в адрон-адронных соударениях: Рец.—1977, т. 121, вып. 4, с. 745—746.
Гуревич И. И. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Гуревич И. И. Монография об электронно-оптических преобразователях: Рец.—1979, т. 129, вып. 4, с. 705—706.
Гуров К. П. Еще одна монография по неравновесной термодинамике: Рец.—1975, т. 116, вып. 3, с. 556.
Гурский Г., Ван ден Хёвел Э. Рентгеновские источники — двойные звезды.—1976, т. 118, вып. 4, с. 673—691.

Д

Давыдов А. С. Современные модели атомных ядер: Рец.—1976, т. 118, вып. 4, с. 750.
Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В., Осипьян Ю. А., Прихотько А. Ф., Рашба Э. И., Шека Е. Ф. Памяти Владимира Львовича Броуде.—1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Давыдов В. А. см. Болотовский Б. М., Давыдов В. А., Рок В. Е.—1978, т. 126, вып. 2, с. 311—321.
Давыдов Л. Н. см. Ахиезер И. А., Давыдов Л. Н.—1979, т. 129, вып. 2, с. 239—254.
Данилов Ю. А. Марбургская школа по основам квантовой механики и упорядоченным линейным пространствам: Рец.—1975, т. 116, вып. 1, с. 175.
Данюшенков В. С. Использование низкочастотного индикатора в демонстрациях по физике: Метод. заметка.—1976, т. 120, вып. 3, с. 477—480.
Де Бройль Л. Попытка построения теории световых квантов: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 562—571.
Девятков Н. Д. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.—1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В., Чернов С. П., Шепелев А. В., Эссельбах П. Б. Вакуумная ультрафиолетовая люминесценция монокристаллов LaF_3: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Дейген М. Ф. см. Грачев В. Г., Дейген М. Ф.—1978, т. 125, вып. 4, с. 631—663.
Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Зон Б. А., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Нерезонансное возмущение атомного спектра в световом поле:

Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 188—189.
Делоне Н. Б. см. Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Зон Б. А. и др.—1975, т. 117, вып. 1, с. 188—189.
Делоне Н. Б., Крайнов В. П., Ходовой В. А. Двухуровневая система в сильном световом поле: Отчет о конференции.—1975, т. 117, вып. 1, с. 189—197.
Делоне Н. Б., Зон Б. А., Крайнов В. П., Ходовой В. А. Нерезонансное возмущение атомного спектра в сильном световом поле.—1976, т. 120, вып. 1, с. 3—54.
Делоне Н. Б., Крайнов В. П. Резонансное взаимодействие интенсивного света с атомами.—1978, т. 124, вып. 4, с. 619—650.
Делоне Н. Б., Федоров М. В. Поляризация фотоэлектронов, образующихся при ионизации неполяризованных атомов.—1979, т. 127, вып. 4, с. 651—681.
Демиховский В. Я., Протогенов А. П. Электромагнитные возбуждения в металлах и полуметаллах в сильном магнитном поле.—1976, т. 118, вып. 1, с. 101—139.
Демков Ю. Н., Пресняков Л. П. Асимптотический подход в теории атомных столкновений: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 2, с. 336—338.
Денисюк Ю. Н. Состояние и перспективы развития голографии с записью в трехмерных средах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 680—681.
Деркачева Л. Д. Лазеры на красителях: Рец.—1975, т. 116, вып. 2, с. 367—368.
Дерягин А. В. Редкоземельные магнитожесткие материалы.—1976, т. 120, вып. 3, с. 393—437.
Дерягин Б. В. Петр Петрович Лазарев: (К столетию со дня рождения).—1978, т. 125, вып. 1, с. 11—18.
Дерягин Б. В. см. Баканов С. П., Дерягин Б. В., Ролдугин В. И.—1979, т. 129, вып. 2, с. 255—278.
Джелепов В. П. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Джозефсон Б. Открытие туннельных сверхпроводящих токов: Нобелевская лекция по физике 1973 г.—1975, т. 116, вып. 4, с. 597—603.
Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М., Питаевский Л. П., Прозорова Л. А., Яковлев И. А. Андрей Станиславович Боровик-Романов: (К шестидесятилетию со дня рождения).—1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.
Дикинсон Д. Космические мазеры.—1979, т. 128, вып. 2, с. 345—362.
Дирак П. А. М. Основные уравнения квантовой механики: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 611—621.
Дирак П. А. М. Релятивистское волновое уравнение электрона.—1979, т. 128, вып. 4, с. 681—691.
Дмитриев В. М. см. Галайко В. П., Дмитриев В. М.—1979, т. 128, вып. 2, с. 366—368.
Дмитриенко В. Е. см. Беляков В. А., Дмитриенко В. Е., Орлов П. В.—1979, т. 127, вып. 2, с. 221—261.
Добротин Н. А. Воспоминания об учителе: Наброски к портрету С. И. Вавилова.—1975, т. 117, вып. 1, с. 176—179.
Добротин Н. А. см. Вернов С. Н., Добротин Н. А.—1977, т. 123, вып. 3, с. 531—535.
Долгов А. Д. см. Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А. и др.—1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.
Долгов А. Д. см. Высоцкий М. И., Долгов А. Д., Зельдович Я. Б.—1977, т. 123, вып. 4, с. 703.
Долгов А. Д., Зельдович Я. Б. Космология и элементарные частицы.—1980, т. 130, вып. 4, с. 559—614.
Долгополов В. Т. Нелинейные эффекты в металлах в условиях аномального скина.—1980, т. 130, вып. 2, с. 241—278.
Донской К. В. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Дорман Л. И. Космические лучи и солнечный ветер: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 3, с. 548—550.
Дрелл С. Квантовая электродинамика и эксперимент.—1980, т. 130, вып. 3, с. 507.
Дремин И. М., Тютин И. В. Тенденции развития теории элементарных частиц: Рец.—1976, т. 119, вып. 1, с. 188—189.
Дремин И. М., Жданов Г. Б., Файнберг В. Я. IV школа по неупругим взаимодействиям при высоких энергиях. Бакуриани, Груз. ССР, 25 января — 4 февраля 1976 г.: Отчет о конференции.—1976, т. 119, вып. 3, с. 578—580.

Дремин И. М. см. Андреев И. В., Дремин И. М.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 37—79.
Дремин И. М., Квигг К. Кластеры в процессах множественного рождения адронов.—1978, т. 124, вып. 3, с. 535—546.
Дремин И. М. Новые руководства по квантовой теории: Рец.—1980, т. 130, вып. 3, с. 526—528.
Друкарев Г. Ф., Объедков В. Д. Поляризационные явления в электронных и атомных столкновениях.—1979, т. 127, вып. 4, с. 621—650.
Дубовик Владимир М. Теория углового момента в квантовой механике: Рец.—1975, т. 116, вып. 3, с. 558—559.
Дубовик Владимир М. Физика мезоатомов: Рец.—1976, т. 118, вып. 3, с. 553—554.
Дубровин В. М. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Дудоров В. Н., Рандошкин В. В., Телеснин Р. В. Синтез и физические свойства монокристаллических пленок редкоземельных ферритов-гранатов.—1977, т. 122, вып. 2, с. 253—293.
Дыхне А. М., Юдин Г. Л. Вынужденные эффекты при «встряске» электрона во внешнем электромагнитном поле: Метод. заметка.—1977, т. 121, вып. 1, с. 157—168.
Дыхне А. М., Юдин Г. Л. «Встряхивание» квантовой системы и характер стимулированных им переходов.—1978, т. 125, вып. 3, с. 377—407.

Е

Егоров Г. С., Мякишев В. А., Степанов Н. С. Несколько лекционных демонстраций по статистическим свойствам волновых полей: Метод. заметка.—1978, т. 124, вып. 4, с. 719—724.
Егоров Г. С., Менсов С. Н., Степанов Н. С. Лекционные опыты по интерференции частично когерентного света: Метод. заметка.—1979, т. 129, вып. 1, с. 151—154.
Елецкий А. В. Эксимерные лазеры.—1978, т. 125, вып. 2, с. 279—314.
Ельяшевич М. А. От возникновения квантовых представлений до становления квантовой механики: К 50-летию становления квантовой механики.—1977, т. 122, вып. 4, с. 673—717.
Ельяшевич М. А. Вклад Эйнштейна в развитие квантовых представлений: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.—1979, т. 128, вып. 3, с. 503—536.
Ермолов П. Ф., Мухин А. И. Нейтринные эксперименты при высоких энергиях.—1978, т. 124, вып. 3, с. 385—440.
Ерозолимский Б. Г. Бета-распад нейтрона.—1975, т. 116, вып. 1, с. 145—164.
Ерозолимский Б. Г. Бета-распад нейтрона: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 692—693.
Есельсон Б. Н., Григорьев В. Н., Михеев В. А. Экспериментальное обнаружение и исследование квантовой диффузии в твердом гелии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1976, т. 120, вып. 1, с. 134—135.
Есин С. К. О состоянии работ на Лос-Аламосской мезонной фабрике США: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1977, т. 121, вып. 4, с. 732—733.
Ефимов А. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Ефимов А. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Ефимов Г. В. см. Волков М. К., Ефимов Г. В.—1980, т. 130, вып. 1, с. 177—183.
Ефимов Г. В. см. Барбашов Б. М., Ефимов Г. В., Ефремов А. В. и др.—1980, т. 130, вып. 1, с. 185—188.
Ефремов А. В. см. Барбашов Б. М., Ефимов Г. В., Ефремов А. В. и др.—1980, т. 130, вып. 1, с. 185—188.
Ефремов Н. А. см. Агранович В. М., Ефремов Н. А.—1976, т. 120, вып. 3, с. 519—521.

Ж

Жарков В. Н. см. Воронцов С. В., Жарков В. Н.—1979, т. 128, вып. 4, с. 731—732.
Жарков Г. Ф. см. Гинзбург В. Л., Жарков Г. Ф.—1978, т. 125, вып. 1, с. 19—56. Исправление опечаток.—1978, т. 125, вып. 4, с. 750.

Жарков Г. Ф. Введение в физику сверхпроводимости: Рец.—1980, т. 130, вып. 3, с. 524—525.
Жданов Г. Б. см. Дремин И. М., Жданов Г. Б., Файнберг В. Я.—1976, т. 119, вып. 3, с. 578—580.
Жеваго Н. К. см. Базылев В. А., Жеваго Н. К.—1979, т. 127, вып. 3, с. 529—531.
Железняков В. В., Злотник Е. Я. Диагностика нейтральных токовых слоев в космических условиях: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 725—726.
Желудев И. С. Оптическая активность кристаллов под действием электрического поля (электрогирация): Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 4, с. 702—704.
Жижин Г. Н., Капуста О. И., Москалева М. А., Назин В. Г., Яковлев В. А. Спектроскопия поверхностных волн и свойства поверхности: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.—1975, т. 117, вып. 3, с. 573—574.
Жижин Е. Д. см. Гуревич И. И., Жижин Е. Д., Левин Е. М.—1977, т. 121, вып. 4, с. 745—746.
Житник И. А., Кононов Э. А., Корнеев В. В., Крутов В. В., Мандельштам С. Л., Урнов А. М. Спектры рентгеновских вспышек на Солнце: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Жотиков В. Г. см. Боровик-Романов А. С., Крейнес Н. М., Жотиков В. Г.—1978, т. 125, вып. 2, с. 355—357.
Журков С. Н. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.

З

Заварицкий Н. В. см. Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Самойлов Б. Н. и др.—1975, т. 117, вып. 3, с. 577—578.
Заварицкий Н. В. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.
Завойский Е. К. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.
Завойский Е. К. К поиску высокотемпературной сверхпроводимости.—1977, т. 121, вып. 4, с. 737—743.
Завойский Е. К., Кадомцев Б. Б., Окунь Л. Б., Смирнов Б. М. Человек и окружающая среда — проблемы будущего.—1977, т. 122, вып. 2, с. 337—339.
Загребнов В. А. см. Волович И. В., Загребнов В. А.—1975, т. 117, вып. 4, с. 719—721.
Зайцев А. Л. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Зандберг Э. Я., Ионов Н. И. Поверхностная ионизация и ее применения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 3, с. 525—527.
Запасский В. С., Феофилов П. П. Развитие поляризационной магнитооптики парамагнитных кристаллов.—1975, т. 116, вып. 1, с. 41—78.
Зарембо Л. К. Акустическая излучающая параметрическая антенна.—1979, т. 128, вып. 4, с. 713—720.
Зарипов М. М. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.
Зарипов М. М., Хайбуллин И. Б., Штырков Е. И. Отжиг ионно-легированных слоев под действием лазерного излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 4, с. 706—708.
Заславский Г. М. Статистика энергетического спектра.—1979, т. 129, вып. 2, с. 211—238.
Захаров В. И., Иоффе Б. Л., Окунь Л. Б. Новые элементарные частицы.—1975, т. 117, вып. 2, с. 227—312.
Захаров В. И. Новая книга о симметрии в физике: Рец.—1976, т. 118, вып. 2, с. 550—551.
Захаров В. И. Проблемы современной гравитации: Рец.—1976, т. 118, вып. 3, с. 551.
Захаров В. И. см. Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И. и др.—1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Захарченя Б. П., Новиков В. А., Флейшер В. Г. Состояния и резонансы оптически ориентированной системы электронных и ядерных спинов полу-

проводника: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 2, с. 340—342.
Зацепин Г. Т. Проблемы нейтринной астрофизики: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 4, с. 705.
Зацепин Г. Т. см. Березинский В. С., Зацепин Г. Т.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 3—36.
Заяц В. А., Маев Р. Г. II Всесоюзная школа молодых ученых «Актуальные проблемы физики».—1978, т. 126, вып. 4, с. 703—706.
Звездин А. К. см. Белов К. П., Звездин А. К., Кадомцева А. М., Левитин Р. З.—1976, т. 119, вып. 3, с. 447—486.
Зельдович Б. Я. см. Алексеев В. А., Зельдович Б. Я., Собельман И. И.—1976, т. 118, вып. 3, с. 385—408.
Зельдович Б. Я. см. Баранова Н. Б., Богданов Ю. В., Зельдович Б. Я.—1977, т. 123, вып. 2, с. 349—360.
Зельдович Б. Я. см. Фабелинский И. Л., Зельдович Б. Я.—1978, т. 124, вып. 4, с. 737—743.
Зельдович Б. Я., Рагульский В. В. Обращение волнового фронта при вынужденном рассеянии света: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 683—686.
Зельдович Б. Я. см. Баранова Н. Б., Зельдович Б. Я.—1979, т. 127, вып. 3, с. 421—450.
Зельдович Я. Б., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Квазиэнергия системы, подвергающейся периодическому внешнему воздействию: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.—1975, т. 117, вып. 3, с. 563—565.
Зельдович Я. Б. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.—1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Зельдович Я. Б., Кондратьев В. Н., Садовский М. А., Харитон Ю. Б., Эмануэль Н. М. Николай Николаевич Семенов: (К восьмидесятилетию со дня рождения).—1976, т. 118, вып. 4, с. 743—746.
Зельдович Я. Б. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.—1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Зельдович Я. Б. Тяготение, заряды, космология и когерентность.—1977, т. 123, вып. 3, с. 487—503.
Зельдович Я. Б. см. Высоцкий М. И., Долгов А. Д., Зельдович Я. Б.—1977, т. 123, вып. 4, с. 703.
Зельдович Я. Б. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.—1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Зельдович Я. Б. см. Галицкий В. М., Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., Шапиро И. С.—1979, т. 127, вып. 2, с. 335.
Зельдович Я. Б. см. Долгов А. Д., Зельдович Я. Б.—1980, т. 130, вып. 4, с. 559—614.
Земсков К. И., Казарян М. А., Петраш Г. Г. Оптические системы с усилителями яркости: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 695—696.
Зинов В. Г., Конин А. Д., Мухин А. И. Рентгеновские спектры отрицательных мюонов в химических соединениях: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 125, вып. 2, с. 357—358.
Златоустов С. В., Ротберт И. Л. Фундаментальная монография о терморезисторах: Рец.—1975, т. 117, вып. 2, с. 386—387.
Злотник Е. Я. см. Железняков В. В., Злотник Е. Я.—1979, т. 128, вып. 4, с. 725—726.
Золин Л. С., Кайдалов А. Б., Свиридов В. А., Струнов Л. Н., Чувило И. В. Упругое рассеяние адронов при высоких энергиях.—1975, т. 117, вып. 1, с. 119—158.
Зон Б. А. см. Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Зон Б. А. и др.—1975, т. 117, вып. 1, с. 188—189.
Зон Б. А. см. Делоне Н. Б., Зон Б. А., Крайнов В. П., Ходовой В. А.—1976, т. 120, вып. 1, с. 3—54.

И

Иванов А. А. Основы физики плазмы полупроводников: Рец.—1979, т. 129, вып. 4, с. 709—710.
Иванов А. Г. см. Минеев В. Н., Иванов А. Г.—1976, т. 119, вып. 1, с. 75—109.
Иванов Л. И. см. Бондаренко Г. Г., Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Платов Ю. М.—1975, т. 116, вып. 2, с. 303—314.

Иванов Э. И. см. Григорьева В. Н., Иванов Э. И., Калитеевский Н. И.— **1976**, т. 119, вып. 1, с. 149—167.
Иванов-Омский В. И. см. Гельмонт Б. М., Иванов-Омский В. И., Цидильковский И. М.—**1976**, т. 120, вып. 3, с. 337—362.
Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А., Александров Ю. Н., Васильев М. Б., Вышлов А. С., Дубровин В. М., Зайцев А. Л., Самовол В. А., Самознаев Л. Н., Сидоренко А. И., Хасянов А. Ф., Штерн Д. Я. Ионосфера Венеры по данным спутников «Венера-9, 10» и некоторые особенности ее формирования: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—**1977**, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Изаков М. Н. Структура и динамика верхних атмосфер Венеры и Марса.—**1976**, т. 119, вып. 2, с. 295—342.
Израиленко А. Н. см. Величкина Т. С., Васильева О. И., Израиленко А. Н., Яковлев И. А.—**1980**, т. 130, вып. 2, с. 357—359.
Изюмов Ю. А., Курмаев Э. З. Сверхпроводимость соединений на основе переходных элементов и связь с решеточной неустойчивостью.—**1976**, т. 118, вып. 1, с. 53—100.
Илиопулос Дж. Введение в калибровочные теории.—**1977**, т. 123, вып. 4, с. 565—596.
Инденбом В. Л. см. Пикин С. А., Инденбом В. Л.—**1978**, т. 125, вып. 2, с. 251—277.
Иогансен А. А. Спектроскопия сверхвысокого разрешения: Рец.—**1979**, т. 129, вып. 2, с. 357—359.
Иогансен Л. В. см. Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М. и др.—**1978**, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Ионов Н. И. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.—**1975**, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Ионов Н. И. см. Зандберг Э. Я., Ионов Н. И.—**1977**, т. 122, вып. 3, с. 525—527.
Иордан П. см. Борн М., Иордан П.—**1977**, т. 122, вып. 4, с. 586—611.
Иоффе Б. Л. см. Бьёркен Дж. Д., Иоффе Б. Л.—**1975**, т. 116, вып. 1, с. 115—144.
Иоффе Б. Л. см. Захаров В. И., Иоффе Б. Л., Окунь Л. Б.—**1975**, т. 117, вып. 2, с. 227—312.
Иоффе Б. Л. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.—**1977**, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Исаков В. А. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А. и др.—**1977**, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Исаков В. А. см. Беленов Э. М., Исаков В. А., Маркин Е. П., Ораевский А. Н.—**1978**, т. 124, вып. 2, с. 380.
Исакович М. А. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.—**1979**, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Исакович М. А. Л. И. Мандельштам и распространение звука в микронеоднородных средах.—**1979**, т. 129, вып. 3, с. 531—540.
Ицкевич Е. С. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—**1978**, т. 124, вып. 2, с. 351—353.

К

Кабанник В. А. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др. —**1979**, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Каганов М. И. см. Капица П. Л., Андреев А. Ф., Каганов М. И.—**1977**, т. 121, вып. 1, с. 175—176.
Каганов М. И. Особенности поглощения и скорости звука в металлах, обусловленные локальной геометрией поверхности Ферми: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—**1977**, т. 123, вып. 4, с. 684—686.
Каганов М. И. Специальная теория относительности для будущих учителей: Рец.—**1978**, т. 124, вып. 2, с. 361—362.
Каганов М. И., Лифшиц И. М. Электронная теория металлов и геометрия.—**1979**, т. 129, вып. 3, с. 487—529.
Кагановский Ю. С. см. Гегузин Я. Е., Кагановский Ю. С.—**1978**, т. 125, вып. 3, с. 489—525.
Кадомцев Б. Б. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.—**1976**, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Кадомцев Б. Б. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.—**1976**, т. 119, вып. 2, с. 377—383.

Кадомцев Б. Б. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др.—1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Кадомцев Б. Б. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.— 1977, т. 121. вып. 4, с. 735—736.
Кадомцев Б. Б. см. Завойский Е. К., Кадомцев Б. Б., Окунь Л. Б., Смирнов Б. М.—1977, т. 122, вып. 2, с. 337—339.
Кадомцев Б. Б. см. Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б., Логунов А. А., Марков М. А.—1978, т. 124, вып. 1, с. 193—196.
Кадомцев Б. Б. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Кадомцев Б. Б., Коган В. И., Смирнов Б. М., Шафранов В. Д. К 50-летию работы М. А. Леонтовича и Л. И. Мандельштама «К теории уравнения Шрёдингера».—1978, т. 124, вып. 3, с. 547—548.
Кадомцев Б. Б. см. Александров А. П., Велихов Е. П., Кадомцев Б. Б., Легасов В. А.—1978, т. 124, вып. 3, с. 549—551.
Кадомцев Б. Б. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.—1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Кадомцев Б. Б., Рязанов А. И. Синэргетика: Рец.—1978, т. 126, вып. 1, с. 173—176.
Кадомцев Б. Б. см. Барбашов Б. М., Ефимов Г. В., Ефремов А. В. и др.—1980, т. 130, вып. 1, с. 185—188.
Кадомцева А. М. см. Белов К. П., Звездин А. К., Кадомцева А. М., Левитин Р. З.—1976, т. 119, вып. 3, с. 447—486.
Казаков Ю. Н. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.—1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Казанцев А. П. Резонансное световое давление.—1978, т. 124, вып. 1, с. 113—145.
Казарян М. А. см. Земсков К. И., Казарян М. А., Петраш Г. Г.—1978, т. 126, вып. 4, с. 695—696.
Каипов Д. К. см. Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М. и др.—1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.
Кайдалов А. Б., Мигдал А. А., Чувило И. В. Физика высоких энергий и элементарных частиц: (по материалам XVII Международной конференции по физике высоких энергий. Лондон, 1—10 июля 1974 г.): Отчет о конференции.—1975, т. 116, вып. 2, с. 345—358.
Кайдалов А. Б. см. Золин Л. С., Кайдалов А. Б., Свиридов В. А. и др.—1975, т. 117, вып. 1, с. 119—158.
Кайдалов А. Б., Пономарев Л. А. VI Всесоюзная школа по неупругим взаимодействиям при высоких энергиях. (Бакуриани, Груз. ССР, 20—30 января 1978 г.): Отчет о конференции.—1978, т. 126, вып. 4, с. 701—703.
Какичашвили Ш. Д. Поляризационная голография: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 126, вып. 4, с. 681—683.
Калашников И. Э. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Калашников С. Г. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.—1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Калинин А. П. см. Леонас В. Б., Калинин А. П.—1977, т. 121, вып. 4, с. 561—592.
Калитеевский Н. И. см. Григорьева В. Н., Иванов Э. И., Калитеевский Н. И.—1976, т. 119, вып. 1, с. 149—167.
Калитеевский Н. И., Михалев В. С., Пеньков С. Н., Полищук В. А., Прилипко В. К. Некоторые лекционные демонстрации по курсу общей физики с использованием телевидения: Метод. заметка.—1977, т. 121, вып. 2, с. 345—348.
Калитеевский Н. И. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Калитеевский Н. И. см. Александров Е. Б., Калитеевский Н. И., Чайка М. П.—1979, т. 129, вып. 1, с. 155—165.
Калмыков А. И. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.—1975, т. 116. вып. 4, с. 741—743.
Капица П. Л. см. Веселов М. Г., Капица П. Л., Леонтович М. А.—1975. т. 117, вып. 2, с. 375—376.
Капица П. Л. см. Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К. и др.—1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Капица П. Л. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.—1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Капица П. Л. Энергия и физика.—1976, т. 118, вып. 2, с. 307—314.

Капица П. Л. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.—1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Капица П. Л., Андреев А. Ф., Каганов М. И. Илья Михайлович Лифшиц: (К шестидесятилетию со дня рождения).—1977, т. 121, вып. 1, с. 175—176.
Капица П. Л. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Капица П. Л. Глобальные проблемы и энергия.—1977, т. 122, вып. 2, с. 327—337.
Капица П. Л. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Капица П. Л. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Капица П. Л. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.
Капица П. Л. Плазма и управляемая термоядерная реакция: Нобелевская лекция по физике 1978 г.—1979, т. 129, вып. 4, с. 569—580.
Капица П. Л. см. Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М. и др.—1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.
Капица С. П. Источники синхротронного излучения в настоящем и будущем: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 1, с. 184—186.
Капица С. П. Семинар по крупным Европейским проектам: Отчет о конференции.—1979, т. 129, вып. 3, с. 549—552.
Каплан И. Г. Принцип запрета и неразличимость тождественных частиц в квантовой механике: Метод. заметка.—1975, т. 117, вып. 4, с. 691—704.
Каплан И. Г., Смирнов Ю. Ф. Применение аппарата унитарных групп в расчетах электронных состояний: Рец.—1978, т. 124, вып. 2, с. 362—364.
Каплан И. Г., Родимова О. Б. Межмолекулярные взаимодействия.—1978, т. 126, вып. 3, с. 403—449.
Каплянский А. А. Первая монография о лазерных активированных кристаллах: Рец.—1976, т. 119, вып. 3, с. 585—586.
Капуста О. И. см. Жижин Г. Н., Капуста О. И., Москалева М. А. и др.—1975, т. 117, вып. 3, с. 573—574.
Карлов Н. В., Прохоров А. М. Лазерное разделение изотопов.—1976, т. 118, вып. 4, с. 583—609.
Карлов Н. В., Прохоров А. М. Селективные процессы на границе раздела двух сред, индуцированные резонансным лазерным излучением.—1977, т. 123, вып. 1, с. 57—82.
Карлов Н. В. Лазерное разделение изотопов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 124, вып. 1, с. 183—184.
Карлов Н. В., Прохоров А. М. По поводу письма Г. А. Аскарьяна «О селективном бесстолкновительном возбуждении и диссоциации молекул мощным инфракрасным светом»: Письмо в ред.—1978, т. 124, вып. 2, с. 380.
Карлов Н. В. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.—1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Мишин В. А., Прохоров А. М. Селективная фотоионизация атомов и ее применение для разделения изотопов и спектроскопии.—1979, т. 127, вып. 4, с. 593—620.
Карлов Н. В. Две книги по современной оптике издательства «Шпрингер»: Рец.—1979, т. 128, вып. 2, с. 381—382.
Карлов Н. В., Прохоров А. М. Квантовая электроника и эйнштейновская теория излучения: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.—1979, т. 128, вып. 3, с. 537—543.
Касаточкин С. В. ЯМР высокого разрешения в твердом теле: Рец.—1978, т. 124, вып. 2, с. 367.
Каслин В. М. Таблицы длин волн газовых лазеров: Рец.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 183.
Катрич Г. А. см. Борзяк П. Г., Катрич Г. А., Кулюпин Ю. А., Томчук П. М.—1977, т. 122, вып. 3, с. 527.
Каценеленбаум Б. З. см. Войтович Н. Н., Каценеленбаум Б. З., Сивов А. Н.—1976, т. 118, вып. 4, с. 709—736.
Квигг К. см. Дремин И. М., Квигг К.—1978, т. 124, вып. 3, с. 535—546.
Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И., Файнберг В. Я., Фейнберг Е. Л., Фрадкин Е. С. Виталий Лазаревич Гинзбург: (К шестидесятилетию со дня рождения).—1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Келдыш Л. В. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Кельман В. М. см. Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М. и др.—1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.

Кикоин И. К. см. Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К.—1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Кикоин И. К., Лазарев С. Д. Фотоэлектромагнитный эффект.—1978, т. 124, вып. 4, с. 597—617.
Киппер А. О многозначности красного смещения квазаров: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.—1976, т. 126, вып. 3, с. 499—501.
Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е., Шпатаковская Г. В. Статистическая модель вещества.—1975, т. 117, вып. 1, с. 3—47.
Киржниц Д. А. см. Гадияк Г. В., Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е.—1975, т. 117, вып. 1, с. 189.
Киржниц Д. А. Всегда ли справедливы соотношения Крамерса — Кронига для диэлектрической проницаемости вещества?: Метод. заметка.—1976, т. 119, вып. 2, с. 357—369.
Киржниц Д. А. см. Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И. и др.—1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Киржниц Д. А. Сверхпроводимость и элементарные частицы.—1978, т. 125, вып. 1, с. 169—194.
Кириллов-Угрюмов В. Г. Учебник по ядерной физике: Рец.—1975, т. 117, вып. 4, с. 715—718.
Кириллов-Угрюмов В. Г. см. Гальпер А. М., Кириллов-Угрюмов В. Г., Лучков Б. И.—1977, т. 121, вып. 4, с. 729—731.
Кирсанов В. В. см. Агранович В. М., Кирсанов В. В.—1976, т. 118, вып. 1, с. 3—51.
Киршнер Р. Сверхновые в других галактиках.—1977, т. 123, вып. 4, с. 597—613.
Китайгородский А. И. Новый этап в развитии физики рентгеновских лучей: Рец.—1979, т. 127, вып. 2, с. 343—345.
Китайгородский А. И. Невалентные взаимодействия атомов в органических кристаллах и молекулах.—1979, т. 127, вып. 3, с. 391—419.
Клайн Д., Манн А., Руббиа К. Обнаружение нейтральных слабых токов.—1976, т. 120, вып. 1, с. 97—112.
Клайн Д., Манн А., Руббиа К. В поисках новых семейств элементарных частиц.—1976, т. 120, вып. 1, с. 113—132.
Климык А. У., Гаврилик А. М. Совещание по теоретико-групповым методам в физике. (Киев, 18—21 октября 1977 г.): Отчет о конференции.—1978, т. 125, вып. 3, с. 569—570.
Кобзарев И. Ю. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.—1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Кобзарев Ю. Б. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Кобзарев Ю. Б. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.—1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Кобзарев Ю. Б., Незлин М. В. Физическая книга о единицах и размерностях: Рец.—1979, т. 129, вып. 2, с. 351—352.
Коган В. И. см. Кадомцев Б. Б., Коган В. И., Смирнов Б. М., Шафранов В. Д.—1978, т. 124, вып. 3, с. 547—548.
Коган В. И. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.—1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Коган М. Н., Галкин В. С., Фридлендер О. Г. О напряжениях, возникающих в газах вследствие неоднородности температуры и концентрации. Новые типы свободной конвекции.—1976, т. 119, вып. 1, с. 111—125.
Коган Ш. М. Новые экспериментальные исследования механизма шума 1/f.—1977, т. 123, вып. 1, с. 131—136.
Когельник Г. Введение в интегральную оптику.—1977, т. 121, вып. 4, с. 695—721.
Козуб В. И. см. Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л., Козуб В. И.—1979, т. 128, вып. 1, с. 107—133.
Козырев Б. М. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.—1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Колесников Г. И. см. Фабелинский И. Л., Старунов В. С., Атаходжаев А. К. и др.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 543—545.
Колоколов А. А., Скроцкий Г. В. Успехи оптики: Рец.—1978, т. 124, вып. 3, с. 554—555.
Колоколов А. А. см. Скроцкий Г. В., Колоколов А. А.—1980, т. 130, вып. 1, с. 189—191.
Коломенский А. А. Коллективные методы ускорения частиц: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 125, вып. 1, с. 187—190.

Коломиец Б. Т. см. Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 751—752.
Колосов М. А. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С., Чуб Е. В., Ефимов А. И., Матюгов С. С., Павельев А. Г., Кучерявенков А. И., Калашников И. Э. Результаты радиопросвечивания нейтральной атмосферы Венеры и бистатической локации ее поверхности при помощи спутников «Венера-9, 10»: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И., Разманов В. М., Рогальский В. И., Штрыков В. К. Неоднородная структура околосолнечной плазмы и размытие спектра радиоволн по результатам радиопросвечивания при помощи спутника «Венера-10»: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б., Вышлов А. С., Рогальский В. И., Самовол В. А., Самознаев Л. Н. Исследования околосолнечной плазмы методом дисперсионного интерферометра при полете спутников «Венера—9, 10»: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Колошников В. Г. см. Антонов Е. Н., Колошников В. Г., Мироненко В. Р.—1975, т. 117, вып. 3, с. 574—576.
Колпаков А. В., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н. Диэлектрическая проницаемость в рентгеновском диапазоне частот.—1978, т. 126, вып. 3, с. 479—513.
Комар А. А. ф-частицы: экспериментальная и теоретическая ситуация: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 119, вып. 3, с. 576—578.
Комар А. А. см. Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А. и др. —1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.
Комар А. А. Нейтральные токи в физике слабых взаимодействий: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1977, т. 123, вып. 4, с. 691—692.
Комар А. А. см. Балдин А. М., Комар А. А.—1978, т. 125, вып. 2, с. 363—368.
Комбли Ф. см. Филд Дж., Пикассо Э., Комбли Ф.—1979, т. 127, вып. 4, с. 553—592.
Компанец И. Н. Оптическая обработка данных (применения): Рец.—1979, т. 129, вып. 2, с. 355—357.
Конвелл Э. Интегральная оптика: Передача информации с помощью световых волн.—1978, т. 126, вып. 4, с. 639—656.
Кондиленко И. И. см. Погорелов В. Е., Лизенгевич А. И., Кондиленко И. И., Буян Г. П.—1979, т. 127, вып. 4, с. 683—704.
Кондратьев В. Н. см. Зельдович Я. Б., Кондратьев В. Н., Садовский М. А. и др.—1976, т. 118, вып. 4, с. 743—746.
Конин А. Д. см. Зинов В. Г., Конин А. Д., Мухин А. И.—1978, т. 125, вып. 2, с. 357—358.
Кононов Э. Я. см. Мандельштам С. Л., Кононов Э. Я.—1975, т. 117, вып. 3, с. 565—568.
Кононов Э. Я. см. Житник И. А., Кононов Э. Я., Корнеев В. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Конопельченко Б. Г., Румер Ю. Б. Атомы и адроны. (Проблемы классификации): Метод. заметка.—1979, т. 129, вып. 2, с. 339—345.
Коноплева Н. П. Гравитационные эксперименты в космосе.—1977, т. 123, вып. 4, с. 537—563.
Конорова Е. А. см. Вавилов В. С., Конорова Е. А.—1976, т. 118, вып. 4, с. 611—639.
Консин П. И. см. Кристофель Н. Н., Консин П. И.—1976, т. 120, вып. 3, с. 507—510.
Конюхов В. К., Прохоров А. М. Второе начало термодинамики и квантовые генераторы с тепловым возбуждением: Метод. заметка.—1976, т. 119, вып. 3, с. 541—550.
Коняев Ю. С. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Копвиллем У. Х. Замечательная судьба открытия: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 379—381.
Копнин Н. Б. см. Горьков Л. П., Копнин Н. Б.—1975, т. 116, вып. 3, с. 413—448.
Копылов Г. И. см. Гуревич И. И., Копылов Г. И.—1975, т. 116, вып. 4, с. 753—754.

Кораблев В. В. см. Аброян И. А., Кораблев В. В., Петров Н. Н., Титов А. И.—1977, т. 122, вып. 3, с. 528—529.
Коренблит И. Я., Шендер Е. Ф. Ферромагнетизм неупорядоченных систем.—1978, т. 126, вып. 2, с. 233—268.
Корнеев В. В. см. Житник И. А., Кононов Э. А., Корнеев В. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Корниенко Л. С., Штейншлейгер В. Б. Квантовые усилители и их применение в космических исследованиях.—1978, т. 126, вып. 2, с. 287—309.
Корнфельд М. И. Электризация ионного кристалла при пластической деформации и расщеплении: Метод. заметка.—1975, т. 116, вып. 2, с. 327—339.
Коробкин В. В., Степанов Б. М., Фанченко С. Д., Щелев М. Я. Пико-фемтосекундная электронно-оптическая фотография: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 124, вып. 1, с. 185—187.
Королев Ю. Д. см. Бычков Ю. И., Королев Ю. Д., Месяц Г. А.—1978, т. 126, вып. 3, с. 451—477.
Коропп Е. Д., Мейерович Б. Э., Сидельников Ю. В., Сухоруков С. Т. Микропинч в сильноточном диоде.—1979, т. 129, вып. 1, с. 87—112.
Коротеев Н. И. см. Ахманов С. А., Коротеев Н. И.—1977, т. 123, вып. 3, с. 405—471.
Коротеев Н. И. Комбинационное рассеяние света: современный этап фундаментальных исследований: Рец.—1980, т. 130, вып. 2, с. 366—368.
Корст Н. Н., Анциферова Л. И. Исследование медленных молекулярных движений методом ЭПР стабильных радикалов.—1978, т. 126, вып. 1, с. 67—99.
Корягин Д. А. Вычислительные системы для обработки данных: Рец.—1978, т. 125, вып. 4, с. 737—738.
Котельников В. А. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.—1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Котов В. А. см. Северный А. Б., Котов В. А., Цап Т. Т.—1979, т. 128, вып. 4, с. 728—730.
Котов В. А., Кучми С. Исследование колебаний яркости Солнца: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 128, вып. 4, с. 730—731.
Котцов В. А. см. Чесноков Ю. М., Котцов В. А.—1975, т. 116, вып. 4, с. 746—747.
Кочаров Г. Е. Ядерные реакции на Солнце: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 182—183.
Коэн Б. Захоронение радиоактивных отходов ядерных реакторов.—1978, т. 126, вып. 1, с. 101—121.
Коэн Э. Квантовая статистика и жидкие растворы ^{3}He в ^{4}He.—1979, т. 129, вып. 1, с. 139—150.
Кравцов Ю. А. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Кравцов Ю. А. см. Бункин Ф. В., Кравцов Ю. А.—1980, т. 130, вып. 2, с. 369.
Кравченко В. Я. см. Рашба Э. И., Грибников З. С., Кравченко В. Я.—1976, т. 119, вып. 1, с. 3—47.
Крайнов В. П. см. Делоне Н. Б., Крайнов В. П., Ходовой В. А.—1975, т. 117, вып. 1, с. 189—197.
Крайнов В. П. см. Делоне Н. Б., Зон Б. А., Крайнов В. П., Ходовой В. А.—1976, т. 120, вып. 1, с. 3—54.
Крайнов В. П. см. Делоне Н. Б., Крайнов В. П.—1978, т. 124, вып. 4, с. 619—650.
Крамаровский Я. М. см. Чечев В. П., Крамаровский Я. М.—1975, т. 116, вып. 4, с. 687—708.
Красильников В. А. см. Спасский Б. И., Левшин Л. В., Красильников В. А.—1980, т. 130, вып. 1, с. 149—175.
Краско Г. Л. Обзорная монография о таммовских поверхностных состояниях: Рец.—1975, т. 116, вып. 3, с. 554—555.
Крат В. А. Новые представления о фотосфере Солнца на основе стратосферных исследований: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 122, вып. 3, с. 530—531.
Краулиня Э. К. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К.—1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Крейнес Н. М. см. Боровик-Романов А. С., Крейнес Н. М., Жотиков В. Г.—1978, т. 125, вып. 2, с. 355—357.
Крейнес Н. М. см. Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М. и др.—1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.

Кресин В. З. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Крессел Г., Ладани А., Эттенберг М., Локвуд Г. Световые источники: Передача информации с помощью световых волн.—1978, т. 126, вып. 4, с. 625—639.
Кривоспицкий А. Д. см. Александров Ю. М., Кривоспицкий А. Д., Якименко М. Н.—1979, т. 128, вып. 1, с. 180—181.
Кринчик Г. С. Магнитооптическое исследование поверхности: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1979, т. 127, вып. 4, с. 723—724.
Кристофель Н. Н., Консин П. И. Вибронная теория сегнетоэлектричества: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.—1976, т. 120, вып. 3, с. 507—510.
Кришнан К. С. см. Раман Ч. В., Кришнан К. С.—1978, т. 126, вып. 1, с. 153—154.
Кришнан К. С. см. Раман Ч. В., Кришнан К. С.—1978, т. 126, вып. 1, с. 154—155.
Крупчицкий П. А. см. Абов Ю. Г., Крупчицкий П. А.—1976, т. 118, вып. 1, с. 141—173.
Крутов В. В. см. Житник И. А., Кононов Э. А., Корнеев В. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Крылов И. П. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.
Крынецкий Б. Б. см. Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Мишин В. А., Прохоров А. М.—1979, т. 127, вып. 4, с. 593—620.
Крюк В. И. см. Минц Р. И., Мильман И. И., Крюк В. И.—1976, т. 119, вып. 4, с. 749—766.
Кудрявцев М. И., Мелиоранский А. С., Савенко И. А. Всплески и источники жесткого рентгеновского излучения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 121, вып. 3, с. 539—542.
Кузнецов В. Л. Лазеры на свободных электронах.—1979, т. 129, вып. 3, с. 541—547.
Кузнецова Л. А. см. Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А., Монякин А. П. и др.—1979, т. 127, вып. 3, с. 351—478.
Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А., Монякин А. П., Кузяков Ю. Я., Пластинин Ю. А. Вероятности электронных переходов и времена жизни электронно-возбужденных состояний двухатомных молекул.—1979, т. 127, вып. 3, с. 351—478.
Кузьмин В. А. см. Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А. и др. —1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.
Кузьмин Р. Н. см. Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н.—1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 81—124.
Кузьмин Р. Н. см. Колпаков А. В., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н.—1978, т. 126, вып. 3, с. 479—513.
Кузяков Ю. Я. см. Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А., Монякин А. П. и др.—1979, т. 127, вып. 3, с. 351—478.
Кулик И. О. см. Янсон И. К., Кулик И. О.—1979, т. 128, вып. 2, с. 364—366.
Кулипанов Г. Н., Скринский А. Н. Использование синхротронного излучения: состояние и перспективы.—1977, т. 122, вып. 3, с. 369—418.
Кулипанов Г. Н. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.—1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Кулюпин Ю. А. см. Борзяк П. Г., Катрич Г. А., Кулюпин Ю. А., Томчук П. М.—1977, т. 122, вып. 3, с. 527.
Кумахов М. А. Эффект спонтанного и вынужденного излучения релятивистских частиц в кристалле и возможности его использования в физике: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1979, т. 127, вып. 3, с. 531—533.
Курдюмов Г. В. см. Алексеевский Н. Е., Альтшулер С. А., Арбузов Б. А. и др.—1975, т. 116, вып. 3, с. 551—552.
Курдюмов Г. В. см. Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М. и др.—1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.
Курдюмов Г. В. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.—1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Курдюмов Г. В. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.—1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Куренин А. Б. Захват μ-мезонов ядрами. Проблема двух и трех тел: Рец.—1975, т. 116, вып. 3, с. 559—561.

Курепин А. Б. Развитие магнитной бета-спектроскопии: Рец.—1977, т. 123, вып. 1, с. 145—146.
Курик М. В. см. Шпак М. Т., Курик М. В.—1976, т. 119, вып. 4, с. 767—768.
Курик М. В. Электроника молекулярных кристаллов: Рец.—1979, т. 127, вып. 4, с. 734—735.
Курмаев Э. З. см. Изюмов Ю. А., Курмаев Э. З.—1976, т. 118, вып. 1, с. 53—100.
Курт В. Г. Движение Солнца в межзвездной среде: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1977, т. 121, вып. 3, с. 545—546.
Куусманн И. Л. см. Лущик Ч. Б., Куусманн И. Л.—1976, т. 120, вып. 3, с. 504—505.
Кухаренко Ю. А., Раховский В. И., Самарин К. Г. Неупругая туннельная спектроскопия: Рец.—1979, т. 128, вып. 4, с. 745—746.
Кухтарев Н. В. см. Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В., Одулов С. Г., Соскин М. С.—1979, т. 129, вып. 1, с. 113—137.
Кучерявенков А. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Кучми С. см. Котов В. А., Кучми С.—1979, т. 128, вып. 4, с. 730—731.

Л

Лагарьков А. Н., Сергеев В. М. Метод молекулярной динамики в статистической физике.—1978, т. 125, вып. 3, с. 409—448.
Ладани А. см. Крессел Г., Ладани А., Эттенберг М., Локвуд Г.—1978, т. 126, вып. 4, с. 625—639.
Лазарев С. Д. см. Кикоин И. К., Лазарев С. Д.—1978, т. 124, вып. 4, с. 597—617.
Лазарева Л. Е. см. Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е. и др.—1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Лайтман А. П., Сюняев Р. А., Шакура Н. И., Шапиро С. Л., Эрдли Д. М. Современное состояние данных о Лебеде X-1.—1978, т. 126, вып. 3, с. 515—526.
Лакоба И. С. см. Гудзенко Л. И., Лакоба И. С., Сыцько Ю. И., Яковленко С. И.—1978, т. 126, вып. 4, с. 699—700.
Ландау И. Л. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.
Ландсберг Г. С., Мандельштам Л. И. О рассеянии света в кристаллах: К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 155—164.
Ландсберг Ф. А. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Лебедев В. Н. Учебник по экспериментальным методам ядерной физики: Рец.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 364—365.
Леванюк А. П. см. Гинзбург В. Л., Леванюк А. П., Собянин А. А.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 615—673.
Левин Е. М. см. Гуревич И. И., Жижин Е. Д., Левин Е. М.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 745—746.
Левин М. Л. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116. вып. 1, с. 165—167.
Левин М. Л. Как свет побеждает тьму. (У. Р. Гамильтон и понятие групповой скорости): Метод. заметка.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 565—567.
Левин М. Л. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Левинсон И. Б., Николаев Н. Н., Поляков А. М., Рашба Э. И. Электронное строение и физические свойства кристаллов: Рец.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 357—360.
Левитин Р. З. см. Белов К. П., Звездин А. К., Кадомцева А. М., Левитин Р. З.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 447—486.
Левшин Л. В. см. Спасский Б. И., Левшин Л. В., Красильников В. А.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 149—175.
Легасов В. А. Журнал по перспективному направлению энергетики: (К выходу первого номера журнала International Journal of Hydrogen Energy.— Pergamon Press, 1976): Рец.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 141.
Легасов В. А. см. Александров А. П., Велихов Е. П., Кадомцев Б. Б., Легасов В. А.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 549—551.
Ледерман Л. М. Ипсилон-частица.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 693—710.
Леонас В. Б., Калинин А. П. Исследования ионизации при медленных столкновениях атомных частиц.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 561—592.

Леонас В. Б. Новые методы исследований с молекулярными пучками.— **1979**, т. 127, вып. 2, с. 319—330.
Леонтович М. А. Поправки к статье «О предельном коэффициенте полезного действия при прямом использовании излучения».— УФН, **1974**, т. 114, вып. 3, с. 555—558.— **1975**, т. 116, вып. 2, с. 377.
Леонтович М. А. см. Веселов М. Г., Капица П. Л., Леонтович М. А.— **1975**, т. 117, вып. 2, с. 375—376.
Леонтович М. А. К истории открытия комбинационного рассеяния света: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— **1978**, т. 126, вып. 4, с. 673—677.
Леонтович М. А. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— **1979**, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Летохов В. С. см. Амбарцумян Р. В., Летохов В. С.— **1975**, т. 117, вып. 3, с. 568—570.
Летохов В. С. Проблемы лазерной спектроскопии.— **1976**, т. 118, вып. 2, с. 199—249.
Летохов В. С. Последние достижения в лазерной спектроскопии: Рец.— **1976**, т. 119, вып. 2, с. 387—390.
Летохов В. С. Лазерная спектроскопия атомов и молекул: Рец.— **1977**, т. 121, вып. 2, с. 352—353.
Летохов В. С. см. Грасюк А. З., Летохов В. С.— **1977**, т. 123, вып. 1, с. 141—145.
Летохов В. С. Селективное действие лазерного излучения на вещество.— **1978**, т. 125, вып. 1, с. 57—96.
Летохов В. С. Детектирование одиночных атомов и ядер методами лазерной спектроскопии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— **1979**, т. 127, вып. 4, с. 729—730.
Летохов В. С. Три монографии по физике: Рец.— **1979**, т. 127, вып. 4, с. 735—736.
Либерман М. А. К теории ионизующих ударных волн в магнитных полях: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— **1979**, т. 127, вып. 3, с. 528—529.
Либерман М. А. см. Великович А. Л., Либерман М. А.— **1979**, т. 129, вып. 3, с. 377—406.
Лизенгевич А. И. см. Погорелов В. Е., Лизенгевич А. И., Кондиленко И. И., Буян Г. П.— **1979**, т. 127, вып. 4, с. 683—704.
Лизин И. М., Шелепин Л. А. Группы Ли и их представления: Рец.— **1976**, т. 119, вып. 1, с. 189—190.
Лийдья Г. Г. Затухание люминесценции триплетного состояния автолокализованного экситона (квазимолекулы X_2^{2-}) щелочногалоидных кристаллов в магнитном поле: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— **1976**, т. 120, вып. 3, с. 510—511.
Липис Л. В. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— **1979**, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Липпмаа Э. Т. Магнитный резонанс редких ядер высокого разрешения в твердых телах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— **1976**, т. 120, вып. 3, с. 512—514.
Лисица В. С. Штарковское уширение линий водорода в плазме.— **1977**, т. 122, вып. 3, с. 449—495.
Лифшиц И. М. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С. Бреслер М. С. и др.— **1977**, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Лифшиц И. М., Гросберг А. Ю., Хохлов А. Р. Объемные взаимодействия в статистической физике полимерной макромолекулы.— **1979**, т. 127, вып. 3, с. 353—389.
Лифшиц И. М. см. Каганов М. И., Лифшиц И. М.— **1979**, т. 129, вып. 3, с. 487—529.
Лихарев К. К. Сверхпроводящие слабые связи: стационарные процессы.— **1979**, т. 127, вып. 2, с. 185—220.
Лиходед А. К., Шляпников П. В. Многочастичные и инклюзивные реакции. — **1978**, т. 124, вып. 1, с. 3—59.
Лобачевский Л. А. см. Голян С. Ф., Лобачевский Л. А.— **1975**, т. 116, вып. 3, с. 543—544.
Логунов А. А. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— **1975**, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Логунов А. А., Тяпкин А. А. Университетский курс ядерной физики: Рец.— **1975**, т. 116, вып. 3, с. 553—554.

Логунов А. А. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Логунов А. А. см. Арбузов Б. А., Логунов А. А.— 1977, т. 123, вып. 3, с. 505—529.
Логунов А. А. см. Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б., Логунов А. А., Марков М. А.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 193—196.
Логунов А. А. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Логунов А. А. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Логунов А. А. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Лозанский Э. Д. Развитие электронных лавин и стримеров.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 493—521.
Лозовик Ю. Е. см. Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е., Шпатаковская Г. В.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 3—47.
Лозовик Ю. Е. см. Гадияк Г. В., Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 189.
Лозовик Ю. Е. см. Агранович В. М., Лозовик Ю. Е., Мальшуков А. Г.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 570—572.
Лозовский П. М. см. Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Локвуд Г. см. Крессел Г., Ладани А., Эттенберг М., Локвуд Г.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 625—639.
Лукашин А. В. см. Франк-Каменецкий М. Д., Лукашин А. В.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 193—229.
Лукьянов С. Ю. О диагностике высокотемпературной плазмы: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 384—385.
Лопухин В. М. см. Ванке В. А., Лопухин В. М., Саввин В. Л.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 633—655.
Лучков Б. И. см. Гальпер А. М., Кириллов-Угрюмов В. Г., Лучков Б. И.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 729—731.
Лучков Б. И. см. Гальпер А. М., Лучков Б. И., Прилуцкий О. Ф.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 313—343.
Лущик Ч. Б., Куусманн И. Л. Люминесценция, автолокализация и распад экситонов в ионных кристаллах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 504—505.
Лущик Ч. Б., Витол И. К., Эланго М. А. Распад электронных возбуждений на радиационные дефекты в ионных кристаллах.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 223—251.
Лущиков В. И. см. Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Любимов В. А. Взаимодействие нейтронов при высоких энергиях.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 193—230.
Любимов В. А. Рассеяние назад пионов на нуклонах.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 3—22.
Любимов Г. А., Раховский В. И. Катодное пятно вакуумной дуги.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 665—706.
Любитов Ю. Н. Эффузия и процессы на поверхности.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 641—688. Исправление опечаток.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 733.

М

Маев Р. Г. см. Гончаров В. А., Маев Р. Г.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 34[illegible]—343.
Маев Р. Г. см. Заяц В. А., Маев Р. Г.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 703—706.
Макаров Е. Ф. Мёссбауэровская спектроскопия: Рец.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 750—751.
Макаров Е. Ф., Митин А. В. Гамма-резонансная спектроскопия твердого тела в условиях высокочастотного возбуждения.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 55—84.
Максимов Е. Г., Панкратов О. А. Водород в металлах.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 385—412.
Максимов Е. Г. Точечные дефекты в металлах: Рец.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 744.
Максимов Е. Г. см. Горобченко В. Д., Максимов Е. Г.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 65—111.
Малкевич М. С. см. Башаринов А. Е., Бородин Л. Ф., Гурвич А. С. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 743—746.

Малов Н. Н. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Мальшуков А. Г. см. Агранович В. М., Лозовик Ю. Е., Мальшуков А. Г.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 570—572.
Мамырин Б. А. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Манаков Н. Л. см. Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Зон Б. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 188—189.
Манаков Н. Л. см. Зельдович Я. Б., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 563—565.
Мандельштам Л. И. см. Ландсберг Г. С., Мандельштам Л. И.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 155—164.
Мандельштам С. Л., Кононов Э. Я. Спектроскопия высокоионизованных атомов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР. Красная Пахра.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 565—568.
Мандельштам С. Л. К статье Г. Герца «Из первых лет квантовой физики».— 1976, т. 122, вып. 3, с. 497—498.
Мандельштам С. Л. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Мандельштам С. Л. см. Житник И. А., Кононов Э. А., Корнеев В. В. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Мандельштам С. Л. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Манн А. см. Клайн Д., Манн А., Руббиа К.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 97—112.
Манн А. см. Клайн Д., Манн А., Руббиа К.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 113—132.
Мансфельд Г. Д. см. Гуляев Ю. В., Мансфельд Г. Д., Медведь А. В.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 189—190.
Маринов М. С. Релятивистские струны и дуальные модели сильных взаимодействий.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 377—425.
Маринов М. С. Дополнение (литературные указания) к статье Д. Фридмана и П. ван Ньювенхёйзена «Супергравитация и унификация законов физики».— 1979, т. 128, вып. 1, с. 157—160.
Маркин В. С., Пастушенко В. Ф., Чизмаджев Ю. А. Физика нервного импульса.— 1977, т. 123, вып. 2, с. 289—332.
Маркин Е. П. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Маркин Е. П. см. Беленов Э. М., Исаков В. А., Маркин Е. П., Ораевский А. Н.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 380.
Марков М. А. см. Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.
Марков М. А. см. Вернов С. Н., Марков М. А., Чудаков А. Е.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 175—178.
Марков М. А. см. Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б., Логунов А. А., Марков М. А.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 193—196.
Марков М. А. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Марков М. А. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Марков М. А. см. Барбашов Б. М., Ефимов Г. В., Ефремов А. В. и др.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 185—188.
Маров М. Я. Венера и Марс (по последним результатам советских и американских исследований): Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 159—160.
Марченко В. И. см. Андреев А. Ф., Марченко В. И.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 39—63.
Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. Книги по физике, выпускаемые издательством «Мир» в 1976 г.— 1976, т. 118, вып. 2, с. 554—558.
Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. Книги по физике, выпускаемые издательством «Мир» в 1977 г.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 360—363.
Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. Книги по физике, выпускаемые издательством «Мир» в 1978 г.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 158—161.
Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. Книги по физике, выпускаемые издательством «Мир» в 1979 г.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 177—180.
Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. Книги по физике, выпускаемые издательством «Мир» в 1980 г.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 383—387.
Матинян С. Г. На пути объединения слабых, электромагнитных и сильных взаимодействий: *SU* (5).— 1980, т. 130, вып. 1, с. 3—38.

Матюгов С. С. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Мах У. см. Фрэйзер А., Мах У.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 333—344.
Медведь А. В. см. Гуляев Ю. В., Мансфельд Г. Д., Медведь А. В. — 1979, т. 128, вып. 1, с. 189—190.
Мезинческу Л. см. Огиевецкий В. И., Мезинческу Л.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 637—683.
Мейерович А. Э. см. Башкин Е. П., Мейерович А. Э.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 360—362.
Мейерович А. Э. см. Башкин Е. П., Мейерович А. Э.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 279—313.
Мейерович Б. Э. см. Короп Е. Д., Мейерович Б. Э., Сидельников Ю. В., Сухоруков С. Т.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 87—112.
Мейндл Дж. Элементы микроэлектронных схем.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 297—317.
Мелешко Е. А. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.— 1979. т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Мелиоранский А. С. см. Кудрявцев М. И., Мелиоранский А. С. Савенко И. А.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 539—542.
Мельников В. Н. Квантовая гравитация: Рец.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 387.
Мельников О. А. см. Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Менсов С. Н. см. Егоров Г. С., Менсов С. Н., Степанов Н. С.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 151—154.
Мень А. В. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Месяц Г. А. см. Бычков Ю. И., Королев Ю. Д., Месяц Г. А.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 451—477.
Мехра Дж. Рождение квантовой механики: К 50-летию становления квантовой механики.— 1977, т. 122, вып. 4, с. 719—744.
Мигдал А. А. см. Кайдалов А. Б., Мигдал А. А., Чувило И. В.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 345—358.
Мигдал А. Б. Поляризация вакуума в сильных полях и пионная конденсация.— 1977, т. 123, вып. 3, с. 369—403.
Мигдал А. Б. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Мигулин В. В. Вступительное слово на Научной сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР 18 декабря 1974 г.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 539—540.
Мигулин В. В. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Мигулин В. В. см Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Мигулин В. В. Л. И. Мандельштам и исследования по радиоинтерферометрии: К 100-летию со дня рождения Л. И. Мандельштама.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 667—680.
Микаэлян А. Л. см. Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Микаэлян А. Л. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 3—44.
Миллер М. А., Сорокин Ю. М., Степанов Н. С. Ковариантность уравнений Максвелла и сопоставление электродинамических систем: Метод. заметка.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 525—538.
Милосердин В. Ю. см. Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Микаэлян А. Л. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 3—44.
Миль Б. В. Структурные данные неорганических соединений: Рец.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 346.
Мильман И. И. см. Минц Р. И., Мильман И. И., Крюк В. И.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 749—766.
Минеев В. Н., Иванов А. Г. Э.д.с., возникающая при ударном сжатии вещества.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 75—109.
Минц Р. И., Мильман И. И., Крюк В. И. Экзоэлектронная эмиссия полупроводников.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 749—766.
Минц Р. Г., Рахманов А. Л. Магнитные неустойчивости в жестких сверхпроводниках.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 499—524.
Мирзоян Л. В. см. Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Мироненко В. Р. см. Антонов Е. Н., Колошников В. Г., Мироненко В. Р.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 574—576.
Мирошников М. М. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Митин А. В. см. Макаров Е. Ф., Митин А. В.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 55—84.

Михайлин В. В. см. Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Михайлов А. А. Прецессия и инерциальная система координат: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 333.
Михалев В. С. см. Калитеевский Н. И., Михалев В. С., Пеньков С. Н. и др.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 345—348.
Михеев В. А. см. Есельсон Б. Н., Григорьев В. Н., Михеев В. А.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 134—135.
Михеев М. Н. см. Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К. и др.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Мишин В. А. см. Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Мишин В. А., Прохоров А. М.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 593—620.
Мишин Г. И. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Мнацаканян А. Х. Физическая кинетика слабоионизованного газа: Рец.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 517—518.
Могилевский Э. И. Тонкая структура солнечной магнитоплазмы: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 545—546.
Монин А. С. О природе турбулентности.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 97—122.
Монякин А. П. см. Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А., Монякин А. П. и др.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 351—478.
Москалев А. Н., Рындин Р. М., Хриплович И. Б. Возможности изучения слабых взаимодействий в атомной физике.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 409—451.
Москалева М. А. см. Жижин Г. Н., Капуста О. И., Москалева М. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 573—574.
Мотт Н. Электроны в стеклообразных материалах: Нобелевская лекция по физике 1977 г.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 41—50.
Моттельсон Б. Элементарные виды возбуждения в ядрах: Нобелевская лекция по физике 1975 г.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 563—580.
Мотулевич Г. П. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Веденеев С. И. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 721—722.
Мревлишвили Г. М. Низкотемпературная калориметрия биологических макромолекул.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 273—312.
Мурин Б. П. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Мусаелян Р. М. Спектры γ-излучения, создаваемого быстрыми нейтронами реактора: Рец.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 738—739.
Мустель Э. Р. см. Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Мухин А. И. см. Ермолов П. Ф., Мухин А. И.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 385—440.
Мухин А. И. см. Зинов В. Г., Конин А. Д., Мухин А. И.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 357—358.
Мякишев В. А. см. Егоров Г. С., Мякишев В. А., Степанов Н. С.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 719—724.

Н

Нагаев Э. Л. Ферромагнитные и антиферромагнитные полупроводники.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 437—492. Исправление опечаток.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 191.
Назин В. Г. см. Жижин Г. Н., Капуста О. И., Москалева М. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 573—574.
Намбу Й. Почему нет свободных кварков.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 147—169.
Напартович А. П. см. Большов Л. А., Напартович А. П., Наумовец А. Г., Федорус А. Г.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 125—158.
Наумовец А. Г. см. Большов Л. А., Напартович А. П., Наумовец А. Г., Федорус А. Г.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 125—158.
Наумовец А. Г. см. Птушинский Ю. Г., Наумовец А. Г., Панченко О. А.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 527—528.
Нацик В. Д. Электроны проводимости и подвижность дислокаций в нормальных металлах и сверхпроводниках: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 686—689.
Недоспасов А. В. Токово-конвективная неустойчивость газоразрядной плазмы.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 643—664.
Недоспасов А. В. Физика МГД-генераторов.—1977, т. 123, вып. 2, с. 333—348.

Незлин М. В. Волны с отрицательной энергией и аномальный эффект Допплера.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 481—495.
Незлин М. В., Шафранов В. Д. Введение в нелинейную физику плазмы: Рец.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 547—549.
Незлин М. В. см. Кобзарев Ю. Б., Незлин М. В.—1979, т. 129, вып. 2, с. 351—352.
Нижанковский В. П. см. Агранович В. М., Нижанковский В. П.—1979, т. 128, вып. 1, с. 187—188.
Никитин В. В. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Веденеев С. И. и др.—1979, т. 128, вып. 4, с. 721—722.
Никитин Е. Е., Смирнов Б. М. Квазирезонансные процессы при медленных соударениях.—1978, т. 124, вып. 2, с. 201—239.
Никитин Е. Е. см. Галицкий В. М., Никитин Е. Е., Смирнов Б. М.—1978, т. 126, вып. 2, с. 334—336.
Никитин Ю. П., Розенталь И. Л., Сергеев Ф. М. Взаимодействие частиц высоких энергий с ядрами.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 3—53.
Николаев Н. Н. см. Левинсон И. Б., Николаев Н. Н., Поляков А. М., Рашба Э. И.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 357—360.
Никольский Б. А. см. Гуревич И. И., Никольский Б. А.—1976, т. 119, вып. 1, с. 169—185.
Никонов В. Н. см. Троицкий В. С., Алексеев В. А., Никонов В. Н.—1975, т. 117, вып. 2, с. 363—368.
Новиков В. А. см. Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И. и др.—1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Новиков В. А. см. Захарченя Б. П., Новиков В. А., Флейшер В. Г.—1978, т. 126, вып. 2, с. 340—342.
Новиков И. Д. Черные дыры: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 514—515.
Новиков Л. Н., Скроцкий Г. В. Нелинейные и параметрические эффекты в атомной радиоспектроскопии.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 449—488.
Нуссенцвейг Х. Теория радуги.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 527—547.

О

Обреимов И. В. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Объедков В. Д. см. Друкарев Г. Ф., Объедков В. Д.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 621—650.
Овсянников Л. В. Математические основы механики и термодинамики: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 387—388.
Овчаренко В. Г. см. Алексеев В. А., Овчаренко В. Г., Рыжков Ю. Ф.—1976, т. 120, вып. 4, с. 699—702.
Огиевецкий В. И., Мезинческу Л. Симметрии между бозонами и фермионами и суперполя.—1975, т. 117, вып. 4, с. 637—683.
Огурцов И. Я. см. Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Огурцов И. Я.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 605—641.
Одулов С. Г. см. Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В., Одулов С. Г., Соскин М. С.—1979, т. 129, вып. 1, с. 113—137.
Озерной Л. М. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.—1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Озерной Л. М. Источники энергии в квазарах и ядрах галактик.—1976, т. 120, вып. 2, с. 309—318.
Озерной Л. М. см. Гинзбург В. Л., Озерной Л. М.—1977, т. 121, вып. 3, с. 542.
Озерной Л. М., Усов В. В. Происхождение высокочастотного (оптического, рентгеновского и гамма-) излучения пульсаров: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1978, т. 124, вып. 4, с. 729—730.
Озеров Р. П. Дифракция нейтронов: Рец.—1976, т. 120, вып. 1, с. 144—146.
Окунь Л. Б. см. Захаров В. И., Иоффе Б. Л., Окунь Л. Б.—1975, т. 117, вып. 2, с. 227—312.
Окунь Л. Б. см. Завойский Е. К., Кадомцев Б. Б., Окунь Л. Б., Смирнов Б. М.—1977, т. 122, вып. 2, с. 337—339.
Окунь Л. Б. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.—1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Окунь Л. Б. см. Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И. и др.—1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Ольховский И. И. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др.—1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.

Ораевский А. Н. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А. и др.—1977, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Ораевский А. Н. см. Беленов Э. М., Исаков В. А., Маркин Е. П., Ораевский А. Н.—1978, т. 124, вып. 2, с. 380.
Ораевский В. Н. Биографический справочник о физиках: Рец.—1979, т. 128, вып. 2, с. 379.
Орлов В. П. см. Беляков В. А., Дмитриенко В. Е., Орлов В. П.—1979, т. 127, вып. 2, с. 221—261.
Орлова Н. Г. Голографические регистрирующие материалы: Рец.—1979, т. 128, вып. 4, с. 744—745.
Осадько И. С. Исследование электронно-колебательного взаимодействия по структурным оптическим спектрам примесных центров.—1979, т. 128, вып. 1, с. 31—67.
Осипьян Ю. А. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.—1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Оскотский В. С. см. Смирнов И. А., Оскотский В. С.—1978, т. 124, вып. 2, с. 241—279.
Островский И. Е. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.—1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Островский Л. А. Некоторые «парадоксы движущихся границ» в электродинамике: Метод. заметка.—1975, т. 116, вып. 2, с. 315—326.
Очелков Ю. П., Усов В. В., Цыган А. И. Природа радиоизлучения пульсаров: Тезисы доклада на сессии ООФА АН СССР.—1978, т. 124, вып. 4, с. 728.

П

Павельев А. Г. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Павлов В. И. К дискуссиям по проблеме пондеромоторных сил.—1978, т. 124, вып. 2, с. 345—349.
Панкратов О. А. см. Максимов Е. Г., Панкратов О. А.—1975, т. 116, вып. 3, с. 385—412.
Панченко О. А. см. Птушинский Ю. Г., Наумовец А. Г., Панченко О. А.—1977, т. 122, вып. 3, с. 527—528.
Партенский М. Б. Самосогласованная электронная теория металлической поверхности.—1979, т. 128, вып. 1, с. 69—106. Поправки.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 559.
Парфеньев Р. В. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Пасманик Г. А. см. Беспалов В. И., Бетин А. А., Пасманик Г. А.—1978, т. 126, вып. 4, с. 688—689.
Пастушенко В. Ф. см. Маркин В. С., Пастушенко В. Ф., Чизмаджев Ю. А.—1977, т. 123, вып. 2, с. 289—332.
Паташинский А. З., Покровский В. Л. Метод ренорм-группы в теории фазовых переходов.—1977, т. 121, вып. 1, с. 55—96.
Патон Б. Е. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Пашинин П. П. см. Прохоров А. М., Анисимов С. И., Пашинин П. П.—1976, т. 119, вып. 3, с. 401—424.
Пашковский М. В. см. Берченко Н. Н., Пашковский М. В.—1976, т. 119, вып. 2, с. 223—255.
Пекар С. И. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.—1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Пекар С. И. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Пензиас А. Происхождение элементов: Нобелевская лекция по физике 1978 г.—1979, т. 129, вып. 4, с. 581—593.
Пенкин Н. П. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Пеньков С. Н. см. Калитеевский Н. И., Михалев В. С., Пеньков С. Н. и др.—1977, т. 121, вып. 2, с. 345—348.
Первушин В. Н. см. Волков М. К., Первушин В. Н.—1976, т. 120, вып. 3, с. 363—391.
Первушин В. Н. см. Волков М. К., Первушин В. Н.—1977, т. 121, вып. 1, с. 171—174.
Переломов А. М. Обобщенные когерентные состояния и некоторые их применения.—1977, т. 123, вып. 1, с. 23—55.
Перкальскис Б. Ш., Сотириади Г. Н. Две демонстрации по курсу физики: Метод. заметка.—1977, т. 121, вып. 1, с. 169—170.

Перл М. Открытие новой частицы — тяжелого τ-лептона.—1979, т. 129, вып. 4, с. 671—684.
Перлин О. Е. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.—1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Персонов Р. И. Эффект резкого сужéния спектральных полос органических молекул при лазерном возбуждении: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 116, вып. 4, с. 747—750.
Песин М. С., Фабелинский И. Л. Пикосекундная спектроскопия и изучение быстропротекающих процессов.—1976, т. 120, вып. 2, с. 273—307.
Петвиашвили В. И. Теория колебаний плазмы для начинающих: Рец.—1976, т. 119, вып. 1, с. 187—188.
Петраш Г. Г. см. Земсков К. И., Казарян М. А., Петраш Г. Г.—1978, т. 126, вып. 4, с. 695—696.
Петров Г. И. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Петров Г. И. О природе Тункусского метеорита: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.—1975, т. 117, вып. 1, с. 181—182.
Петров Н. Н. см. Аброян И. А., Кораблев В. В., Петров Н. Н., Титов А. И.—1977, т. 122, вып. 3, с. 528—529.
Петров Ю. В. Естественный ядерный реактор Окло.—1977, т. 123, вып. 3, с. 473—486.
Пикассо Э. см. Филд Дж., Пикассо Э., Комбли Ф.—1979, т. 127, вып. 4, с. 553—592.
Пикин С. А. Новые электромеханические эффекты в жидких кристаллах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1976, т. 120, вып. 4, с. 704—705.
Пикин С. А., Инденбом В. Л. Термодинамические состояния и симметрия жидких кристаллов.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 251—277.
Пикин С. А. Индуцированные представления в конечных группах: Рец.—1979, т. 127, вып. 4, с. 736—738.
Пикус Г. Е. Экситоны при высокой плотности: Рец.—1976, т. 119, вып. 3, с. 586—589.
Полтавцев Ю. Г. Структура полупроводников в некристаллических состояниях.—1976, т. 120, вып. 4, с. 581—612.
Писарев Р. В. см. Смоленский Г. А., Писарев Р. В., Синий И. Г.—1975, т. 116, вып. 2, с. 231—270.
Пистолькорс А. А. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.—1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Письменный В. Д. см. Велихов Е. П., Письменный В. Д., Рахимов А. Т.—1977, т. 122, вып. 3, с. 419—447.
Питаевский Л. П. Учебное пособие по курсу физики плазмы: Рец.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 741—742.
Питаевский Л. П. см. Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М. и др.—1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.
Пластинин Ю. А. см. Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А., Монякин А. П. и др.—1979, т. 127, вып. 3, с. 351—478.
Платов Ю. М. см. Бондаренко Г. Г., Быстров Л. Н., Иванов Л. И., Платов Ю. М.—1975, т. 116, вып. 2, с. 303—314.
Погорелов В. Е., Лизенгевич А. И., Кондиленко И. И., Буян Г. П. Колебательная релаксация в конденсированных средах.—1979, т. 127, вып. 4, с. 683—704.
Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В., Якуб Л. И. Дипольное магнитное упорядочение в ядерных спин-системах.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 485—515.
Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В. Псевдомагнетизм.—1979, т. 129, вып. 4, с. 615—644.
Покровский В. Л. см. Паташинский А. З., Покровский В. Л.—1977, т. 121, вып. 1, с. 55—96.
Полевой В. Г., Рытов С. М. О четырехмерной групповой скорости: Метод. заметка.—1978, т. 125, вып. 3, с. 549—565.
Поливанов Ю. Н. Комбинационное рассеяние света на поляритонах.—1978, т. 126, вып. 2, с. 185—232.
Поликанов С. М., Чултэм Д. Возбуждение высокоспиновых состояний при поглощении отрицательных пионов атомными ядрами.—1978, т. 124, вып. 3, с. 441—453.
Полищук В. А. см. Калитеевский Н. И., Михалев В. С., Пеньков С. Н. и др.—1977, т. 121, вып. 2, с. 345—348.
Поляков А. М. см. Левинсон И. Б., Николаев Н. Н., Поляков А. М., Рашба Э. И.—1977, т. 121, вып. 2, с. 357—360.

Поляков Л. М. Модель деформируемой кристаллической структуры: Метод. заметка.—1977, т. 121, вып. 2, с. 348—349.
Пономарев Л. А. см. Кайдалов А. Б., Пономарев Л. А.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 701—703.
Понтекорво Б. М. Установки для исследований свободных нейтрино.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 633—639.
Понтекорво Б. М. Вопрос об осцилляциях в нейтринных пучках: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 705—706.
Понтекорво Б. М. см. Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.
Понтекорво Б. М. см. Биленький С. М., Понтекорво Б. М.— 1977, т. 123, вып. 2, с. 181—215.
Понтекорво Б. М. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Поплавский Р. П. Демон Максвелла и соотношения между информацией и энтропией: Метод. заметка.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 165—176.
Попов Б. Н. см. Фридкин В. М., Попов Б. Н.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 657—672.
Попов В. С. Современный учебник по интегральным преобразованиям математической физики: Рец.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 190.
Попов Ю. П. см. Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Пресняков Л. П. Рентгеновская спектроскопия высокотемпературной плазмы.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 49—73.
Пресняков Л. П. см. Демков Ю. Н., Пресняков Л. П.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 336—338.
Прилипко В. К. см. Калитеевский Н. И., Михалев В. С., Пеньков С. Н. и др.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 345—348.
Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л., Усов В. В. Мощные всплески космического гамма-излучения.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 517—538.
Прилуцкий О. Ф. см. Гальпер А. М., Лучков Б. И., Прилуцкий О. Ф.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 313—343.
Прихотько А. Ф. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Прихотько А. Ф. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Прозорова Л. А. см. Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М. и др.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.
Проклов В. В. см. Гуляев Ю. В., Проклов В. В., Шкердин Г. Н.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 61—111.
Прокофьева В. В. Исследования слабых астрономических объектов методами телевизионной электроники.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 501—526.
Протогенов А. П. см. Демиховский В. Я., Протогенов А. П.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 101—139.
Прохоров А. М. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Прохоров А. М. Новые журналы по физике и астрономии: Рец.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 363—365.
Прохоров А. М. Физика твердого тела и ее роль в науке и практике.— 1976, т. 118, вып. 2, с. 193—198.
Прохоров А. М. см. Карлов Н. В., Прохоров А. М.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 583—609.
Прохоров А. М., Анисимов С. И., Пашинин П. П. Лазерный термоядерный синтез.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 401—424.
Прохоров А. М. см. Бункин Ф. В., Прохоров А. М.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 425—446.
Прохоров А. М. см. Конюхов В. К., Прохоров А. М.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 541—550.
Прохоров А. М. см. Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.
Прохоров А. М. см. Карлов Н. В., Прохоров А. М.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 57—82.
Прохоров А. М. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Прохоров А. М. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Прохоров А. М. см. Карлов Н. В., Прохоров А. М.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 380.

Прохоров А. М. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Прохоров А. М. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Прохоров А. М. см. Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 349—351.
Прохоров А. М. см. Гурвич Л. В., Прохоров А. М.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 353.
Прохоров А. М. см. Карлов Н. В., Крынецкий Б. Б., Мишин В. А., Прохоров А. М.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 593—620.
Прохоров А. М. см. Карлов Н. В., Прохоров А. М.— 1979, т. 128, вып. 3, с. 537—543.
Прохоров А. М. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Прохоров А. М. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Птускин В. С. см. Гинзбург В. Л., Птускин В. С.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 585—636.
Птушинский Ю. Г., Наумовец А. Г., Панченко О. А. Электронно-адсорбционные явления на поверхности металлических монокристаллов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 527—528.
Пустовойтенко В. В. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Пушков А. Н., Файнберг Э. Б., Чернова Т. А., Фискина М. В. Вековые вариации геомагнитного поля по современным данным: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 544—545.
Пынзарь А. В. см. Удальцов В. А., Пынзарь А. В., Глушак А. П.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 725—728.
Пьермарини Г. см. Блок С., Пьермарини Г.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 705—718.

Р

Рабинович М. И. Стохастические автоколебания и турбулентность.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 123—168.
Рабинович М. И. см. Гапонов-Грехов А. В., Рабинович М. И.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 579—624.
Рабинович Э. Экзоэлектроны.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 163—174.
Рагульский В. В. см. Зельдович Б. Я., Рагульский В. В.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 683—686.
Разманов В. М. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Райл М. Радиотелескопы с большой разрешающей силой: Нобелевская лекция по физике 1974 г.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 211—226.
Раман Ч. В. Изменение длины волны света при рассеянии: К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 152—153.
Раман Ч. В., Кришнан К. С. Оптический аналог комптон-эффекта: К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 153—154.
Раман Ч. В., Кришнан К. С. Отрицательное поглощение излучения: К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 154—155.
Рамон П. см. Гелл-Манн М., Рамон П., Сланский Р.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 459—505.
Рандошкин В. В. см. Дудоров В. Н., Рандошкин В. В., Телеснин Р. В.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 253—293.
Рапопорт Л. П. см. Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Зон Б. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 188—189.
Рапопорт Л. П. Введение в теорию рассеяния систем сильно взаимодействующих частиц: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 381—382.
Рапопорт Л. П. см. Зельдович Я. Б., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 563—565.
Рахимов А. Т. см. Велихов Е. П., Письменный В. Д., Рахимов А. Т.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 419—447.
Рахманов А. Л. см. Минц Р. Г., Рахманов А. Л.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 499—524.
Раховский В. И. Классика, не теряющая актуальности: Рец.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 171—173.

Раховский В. И. Теория электронно-оптических систем с учетом пространственного заряда: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 382—384.
Раховский В. И. см. Любимов Г. А., Раховский В. И.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 665—706.
Раховский В. И. см. Кухаренко Ю. А., Раховский В. И., Самарин К. Г.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 745—746.
Рашба Э. И. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Рашба Э. И., Грибников З. С., Кравченко В. Я. Анизотропные размерные эффекты в полупроводниках и полуметаллах.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 3—47.
Рашба Э. И. см. Левинсон И. Б., Николаев Н. Н., Поляков А. М., Рашба Э. И.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 357—360.
Рашба Э. И. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Ребане К. К., Саари П. М. Горячая люминесценция и процессы релаксации в центрах люминесценции в кристаллах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 502—504.
Ребби К. Солитоны.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 329—356.
Рейнуотер Дж. Как возникла модель сфероидальных ядер: Нобелевская лекция по физике 1975 г.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 529—541.
Рихтер Б. От ψ к очарованию: (Эксперименты 1975—1976 гг.): Нобелевская лекция по физике 1976 г.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 201—226.
Рихтер Б. Следующее поколение ускорителей с электрон-позитронными встречными пучками: Лекция, посвященная памяти Г. И. Будкера.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 707—716.
Рихтер Б. Следующее поколение ускорителей.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 717—726.
Рогальский В. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Рогальский В. И. см. Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Родимова О. Б. см. Каплан И. Г., Родимова О. Б.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 403—449.
Розенберг А. Д. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Розенберг Г. В. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Розенберг Г. В. Луч света: (К теории светового поля).— 1977, т. 121, вып. 1, с. 97—138.
Розенталь И. Л. Гидродинамическая теория множественных процессов.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 271—302.
Розенталь И. Л. см. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л., Усов В. В.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 517—538.
Розенталь И. Л. см. Никитин Ю. П., Розенталь И. Л., Сергеев Ф. М.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 3—53.
Розенталь И. Л. Космические объекты и элементарные частицы.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 319—329.
Розенталь И. Л., Усов В. В., Эстулин И. В. Космическая γ-спектроскопия.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 135—161.
Ройзен И. И., Славатинский С. А. V Всесоюзная школа по неупругим взаимодействиям при высоких энергиях. (Бакуриани Груз. ССР, 25 января — 4 февраля 1977 г.): Отчет о конференции.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 137—139.
Ройзен И. И. О наблюдении γ-частиц на встречных электронно-позитронных пучках.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 711—712.
Ройцин А. Б. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Рок В. Е. см. Болотовский Б. М., Давыдов В. А., Рок В. Е. — 1978, т. 126, вып. 2, с. 311—321.
Ролдугин В. И. см. Баканов С. П., Дерягин Б. В., Ролдугин В. И.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 255—278.
Романенко В. И. см. Басов Н. Г., Беленов Э. М., Исаков В. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 427—455.
Романовский Ю. М. см. Васильев В. А., Романовский Ю. М., Яхно В. Г.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 625—666.
Ротберт И. Л. см. Златоустов С. В., Ротберт И. Л. — 1975, т. 117, вып. 2, с. 386—387.
Ротти Р. М. Образование CO_2 из минерального топлива в настоящем и будущем: (Глобальная оценка).— 1978, т. 126, вып. 3, с. 531—539.

Роув Э., Уивер Дж. Использование синхротронного излучения.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 269—286.
Руббиа К. см. Клайн Д., Манн А., Руббиа К.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 97—112.
Руббиа К. см. Клайн Д., Манн А., Руббиа К.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 113—132.
Рубчинский С. М. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Рудаков Л. И. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Руденко В. Н. Релятивистские эксперименты в гравитационном поле.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 361—401.
Рузмайкин А. А. Дополнение к переводу статьи Т. А. Т. Спулстры «Магнитное поле Галактики».— 1977, т. 121, вып. 4, с. 693—694.
Румер Ю. Б. см. Конопельченко Б. Г., Румер Ю. Б.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 339—345.
Рухадзе А. А. Монография об электродинамике плазмы: Рец.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 579—580.
Рухадзе А. А., Тригер С. А. Статистическая теория систем заряженных частиц: Рец.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 713—715.
Рухадзе А. А. Физика сильноточных электронных пучков: Рец.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 365—366.
Рывкин С. М. см. Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 751—752.
Рыжков Ю. Ф. см. Алексеев В. А., Овчаренко В. Г., Рыжков Ю. Ф.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 699—702.
Рыжов Ю. А. см. Андронов А. А., Рыжов Ю. А.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 323—331.
Рындин Р. М. см. Москалев А. Н., Рындин Р. М., Хрипович И. Б.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 409—451.
Рытов С. М. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Рытов С. М. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Рытов С. М. см. Полевой В. Г., Рытов С. М.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 549—565.
Рытов С. М. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Рытов С. М. О Леониде Исааковиче Мандельштаме.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 279—288.
Рютов Д. Д. Управляемый термоядерный синтез в плотной квазистационарной плазме: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 341—342.
Рютов Д. Д. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Рябов Ю. А. см. Гребеников Е. А., Рябов Ю. А.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 351—352.
Рязанов А. И. см. Кадомцев Б. Б., Рязанов А. И. — 1978, т. 126, вып. 1, с. 173—176.
Рязанов А. И. Водород в металлах: Рец.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 555—558.
Рязанов А. И. Введение в синэргетику: Рец.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 707—708.

С

Саари П. М. см. Ребане К. К., Саари П. М.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 502—504.
Сабурова Р. В. см. Голенищев-Кутузов В. А., Сабурова Р. В., Шамуков Н. А.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 201—222.
Саввин В. Л. см. Ванке В. А., Лопухин В. М., Саввин В. Л.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 633—655.
Савенко И. А. см. Кудрявцев М. И., Мелиоранский А. С., Савенко И. А.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 539—542.
Савич Н. А. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Савич Н. А. см. Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Сагдеев Р. З. см. Галеев А. А., Сагдеев Р. З., Шапиро В. Д., Шевченко В. И.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 546—548.

Сагдеев Р. З. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Сагдеев Р. З. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Садовский М. А. см. Зельдович Я. Б., Кондратьев В. Н., Садовский М. А. и др.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 743—746.
Сакун В. П. Обзоры современной физики: Рец.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 558—559.
Самарин К. Г. см. Кухаренко Ю. А., Раховский В. И., Самарин К. Г.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 745—746.
Самовол В. А. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Самовол В. А. см. Колосов М. А., Савич Н. А,. Васильев М. Б. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Самознаев Л. Н. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.—1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Самознаев Л. Н. см. Колосов М. А., Савич Н. А., Васильев М. Б. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 700—702.
Самойлов Б. Н. см. Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Самойлов Б. Н. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 577—578.
Сапар А. Взаимодействие излучения и вещества в звездных атмосферах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 499.
Саранцев В. П. Ускорение ионов в электронных кольцах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 190—192.
Свечкарев И. В. см. Веркин Б. И., Свечкарев И. В.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 363—364.
Свиридов В. А. см. Золин Л. С., Кайдалов А. Б., Свиридов В. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 119—158.
Северный А. Б., Котов В. А., Цап Т. Т. Исследование пульсаций Солнца и проблема его внутреннего строения: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 728—730.
Семенов А. С., Смирнов В. Л. Дополнение к переводу статьи Г. Когельника «Введение в интегральную оптику».— 1977, т. 121, вып. 4, с. 721—726.
Семенов Н. Н. см. Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К. и др.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Семенов Н. Н. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Сергеев В. М. см. Лагарьков А. Н., Сергеев В. М. — 1978, т. 125, вып. 3, с. 409—448.
Сергеев Ф. М. см. Никитин Ю. П., Розенталь И. Л., Сергеев Ф. М.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 3—53.
Сивов А. Н. см. Войтович Н. Н., Каценеленбаум Б. З., Сивов А. Н.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 709—736.
Сивухин Д. В. О Международной системе физических величин.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 335—338.
Сидельников Ю. В. см. Коропп Е. Д., Мейерович Б. Э., Сидельников Ю. В., Сухоруков С. Т.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 87—112.
Сидоренко А. И. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Сидоров В. А. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Сидорович В. Г. Модовая теория трехмерной голограммы: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 686—688.
Синий И. Г. см. Смоленский Г. А., Писарев Р. В., Синий Г. А.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 231—270.
Ситенко А. Г. Современные проблемы теории плазмы: (по материалам Международной конференции. Киев, 28 октября — 1 ноября 1974 г.): Отчет о конференции.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 368—373.
Сифоров В. И. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Скляревский В. В. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Скобелев И. Ю. см. Виноградов А. В., Скобелев И. Ю., Юков Е. А.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 177—209.

Скобельцын Д. В. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Скобельцын Д. В. Парадоксы квантовой теории эффектов Вавилова-Черенкова и Допплера.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 295—324.
Скорюпин В. А. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Скринский А. Н. см. Кулипанов Г. Н., Скринский А. Н. — 1977, т. 122, вып. 3, с. 369—418.
Скринский А. Н. см. Будкер Г. И., Скринский А. Н.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 561—595.
Скринский А. Н. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Скринский А. Н. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Скрипов А. В. см. Скрипов В. П., Скрипов А. В.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 193—231.
Скрипов В. П., Скрипов А. В. Спинодальный распад: (Фазовый переход с участием неустойчивых состояний.) — 1979, т. 128, вып. 2, с. 193—231.
Скроцкий Г. В. см. Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В., Якуб Л. И.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 485—515.
Скроцкий Г. В. см. Колоколов А. А., Скроцкий Г. В.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 554—555.
Скроцкий Г. В. см. Новиков Л. Н., Скроцкий Г. В.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 449—488.
Скроцкий Г. В. см. Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 615—644.
Скроцкий Г. В., Колоколов А. А. Новые тома сборника «Успехи оптики»: Рец.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 189—191.
Славатинский С. А. см. Ройзен И. И., Славатинский С. А. — 1977, т. 123, вып. 1, с. 137—139.
Славнов А. А. Суперсимметричные калибровочные теории и их возможные приложения к слабым и электромагнитным взаимодействиям.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 487—508.
Сланский Р. см. Гелл-Манн М., Рамон П., Сланский Р.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 459—505.
Смилга В. П. см. Белоусов Ю. М., Горелкин В. Н., Микаэлян А. Л. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 3—44.
Смирнов Б. М. Об анализе природы шаровой молнии: Метод. заметка.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 731—739.
Смирнов Б. М. Экологические проблемы атмосферы Земли.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 313—332.
Смирнов Б. М. Нужная книга по атомной физике: Рец.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 518—519.
Смирнов Б. М., Шляпников Г. В. Метастабильные магнитные кристаллы: Метод. заметка.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 691—697.
Смирнов Б. М. Комплексные ионы в газах.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 231—258.
Смирнов Б. М. см. Завойский Е. К., Кадомцев Б. Б., Окунь Л. Б., Смирнов Б. М.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 337—339.
Смирнов Б. М. см. Никитин Е. Е., Смирнов Б. М.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 201—239.
Смирнов Б. М. см. Кадомцев Б. Б., Коган В. И., Смирнов Б. М., Шафранов В. Д.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 547—548.
Смирнов Б. М. Кристаллы инертных газов с примесями.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 331—349.
Смирнов Б. М. см. Галицкий В. М., Никитин Е. Е., Смирнов Б. М.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 334—336.
Смирнов Б. М. Углекислый газ в атмосфере Земли.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 527—530.
Смирнов Б. М., Шляпников Г. В. Перенос инфракрасного излучения в молекулярных газах.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 377—414.
Смирнов В. В. Когерентная спектроскопия комбинационного рассеяния света в газах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.—1978, т. 124, вып. 1, с. 184—185.
Смирнов В. Л. см. Семенов А. С., Смирнов В. Л.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 721—726.
Смирнов И. А. Редкоземельные полупроводники: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 708—709.

Смирнов И. А., Оскотский В. С. Фазовый переход полупроводник — металл в редкоземельных полупроводниках (монохалькогениды самария).— 1978, т. 124, вып. 2, с. 241—279.
Смирнов Ю. Ф. см. Каплан И. Г., Смирнов Ю. Ф.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 362—364.
Смоленский Г. А., Писарев Р. В., Синий И. Г. Двойное лучепреломление света в магнитоупорядоченных кристаллах.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 231—270.
Смоленский Г. А. см. Барьяхтар В. Г., Ганн В. В., Горобец Ю. И. и др. — 1977, т. 121, вып. 4, с. 593—628.
Смоленский Г. А. Электроакустическое фононное эхо: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 338—340.
Смоленский Г. А. Новое направление прикладной физики: Рец.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 361—363.
Смородинский Я. А. Фундаментальные справочные таблицы: Рец.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 549—550.
Смородинский Я. А. см. Галицкий В. М., Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., Шапиро И. С. — 1979, т. 127, вып. 2, с. 335.
Смородинский Я. А. см. Визгин В. П., Смородинский Я. А.— 1979, т. 128, вып. 3, с. 393—434.
Смородинский Я. А. Лекции Д. Тер-Хаара: Рец.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 558.
Снитко О. В. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Снитко О. В. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Собельман И. И. см. Алексеев В. А., Зельдович Б. Я., Собельман И. И.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 385—408.
Собельман И. И. К проблеме солнечной энергетики.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 85—96.
Собельман И. И., Хриплович И. Б. Проверка современных теорий слабого взаимодействия в оптических экспериментах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 690—691.
Соболев В. В. см. Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Соболева Т. К. К выходу в свет сборника «Вычислительные методы в физике плазмы»: Рец.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 385—386.
Собянин А. А. см. Гинзбург В. Л., Собянин А. А.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 153—216; вып. 4, с. 733.
Собянин А. А. см. Гинзбург В. Л., Леванюк А. П., Собянин А. А.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 615—673.
Соколов А. А. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др. — 1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Соколов А. В. см. Арманд Н. А., Гуляев Ю. В., Девятков Н. Д. и др. — 1978, т. 126, вып. 1, с. 165—168.
Соколов В. И. см. Белов К. П., Соколов В. И.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 285—317.
Соколов С. Н. Статистика для экспериментаторов: Рец.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 355—357.
Сомов Б. В., Сыроватский С. И. Физические процессы в атмосфере Солнца, вызываемые вспышками.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 217—257.
Сорокин Ю. М. см. Миллер М. А., Сорокин Ю. М., Степанов Н. С.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 525—538.
Сороко Л. М. Секвентный анализ в технике и физике: Рец.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 353—355.
Соскин М. С. см. Винецкий В. Л., Кухтарес Н. В., Одулов С. Г., Соскин М. С.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 113—137.
Сотириади Г. Н. см. Перкальскис Б. Ш., Сотириади Г. Н.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 169—170.
Спасский Б. И., Левшин Л. В., Красильников В. А. Физика и астрономия в Московском университете: (К 225-летию основания университета).— 1980, т. 130, вып. 1, с. 149—175.
Спулстра Т. А. Т. Магнитное поле Галактики.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 679—692.
Старунов В. С. см. Фабелинский И. Л., Старунов В. С., Атаходжаев А. К. и др.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 543—545.

Стельмах М. Ф. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Степанов А. В. Микроскопические оптические потенциалы: Рец.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 523—524.
Степанов Б. М. см. Коробкин В. В., Степанов Б. М., Фанченко С. Д., Щелев М. Я.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 185—187.
Степанов Е. П. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др. — 1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Степанов Н. С. см. Миллер М. А., Сорокин Ю. М., Степанов Н. С.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 525—538.
Степанов Н. С. см. Егоров Г. С., Мякишев В. А., Степанов Н. С.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 719—724.
Степанов Н. С. см. Егоров Г. С., Менсов С. Н., Степанов Н. С.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 151—154.
Степанян А. А. Объект Лебедь X-3 как генератор гамма-квантов сверхвысокой энергии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 731—732.
Стишов С. М. Существует ли металлический аммоний?: (Из старой и новой литературы).— 1978, т. 125, вып. 4, с. 731—732.
Стишов С. М. Последние события в физике высоких давлений.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 719—721.
Стрижевский В. Л. см. Воронин Э. С., Стрижевский В. Л.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 99—133.
Струнов Л. Н. см. Золин Л. С., Кайдалов А. Б., Свиридов В. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 119—158.
Стурман Б. И. см. Белиничер В. И., Стурман Б. И.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 415—458.
Суворов А. Л. Метод квазицветности в автоионной микроскопии.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 685—689.
Суворов С. Г. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Суворов С. Г. О теориях познания — Макса Борна и диалектического материализма.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 641—671.
Суворов С. Г. см. Аронов Р. А., Болотникова Т. Н., Болотовский Б. М. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 359—360.
Суворов С. Г. Эйнштейн: становление теории относительности и некоторые гносеологические уроки: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.— 1979, т. 128, вып. 3, с. 459—501.
Суворов С. Г. К 110-летию со дня рождения В. И. Ленина.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 545—557.
Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И. Межпланетные магнитные поля и геомагнитные вариации в приполюсной области: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 342—345.
Сумбаев О. И. Смещение рентгеновских *K*-линий при изменениях валентности и изоморфных фазовых переходах в редких землях.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 281—306.
Сухоруков С. Т. см. Корон Е. Д., Мейерович Б. Э., Сидельников Ю. В., Сухоруков С. Т.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 87—112.
Сущинский М. М. Комбинационное рассеяние света при фазовых переходах в кристаллах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 676—677.
Сыроватский С. И. К вопросу о «запаздывании» релятивистского сокращения движущихся тел: Метод. заметка.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 545—547.
Сыроватский С. И. Токовые слои и вспышечные процессы в лабораторной и космической плазме: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 738—741.
Сыроватский С. И. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Сыроватский С. И. см. Сомов Б. В., Сыроватский С. И.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 217—257.
Сыроватский С. И. см. Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И. и др.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Сыроватский С. И. Геомагнитная диагностика магнитосферы: Рец.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 380—381.
Сыцько Ю. И. см. Гудзенко Л. И., Лакоба И. С., Сыцько Ю. И., Яковленко С. И.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 699—700.
Сюняев Р. А. см. Лайтман А. П., Сюняев Р. А., Шакура Н. И. и др.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 515—526.

Т

Тарасов О. В. см. Гердт В. П., Тарасов О. В., Ширков Д. В.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 113—147.
Татарский В. И. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Таунс Ч. Межзвездные молекулы.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 479—499.
Телеснин Р. В. см. Дудоров В. Н., Рандошкин В. В., Телеснин Р. В.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 253—293.
Терентьев М. В. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Тер-Мартиросян К. А. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Тернов И. М. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Тимофеев А. В., Швилкин Б. Н. Дрейфово-диссипативная неустойчивость неоднородной плазмы в магнитном поле.— 1978, т. 118, вып. 2, с. 273—306.
Тимофеев Ю. А. см. Верещагин Л. Ф., Яковлев Е. Н., Тимофеев Ю. А.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 183—184.
Тимофеева Т. С. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Тинг С. Открытие J-частицы. (Личные впечатления): Нобелевская лекция по физике 1976 г.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 227—249.
Титов А. И. см. Аброян И. А., Кораблев В. В., Петров Н. Н., Титов А. И.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 528—529.
Токовинин А. А. см. Щеглов П. В., Токовинин А. А.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 527—528.
Токовинин А. А., Щеглов П. В. Проблема достижения высокого разрешения в наземной оптической астрономии.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 645—670.
Толпыго К. Б. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Томчук П. М. см. Борзяк П. Г., Катрич Г. А., Кулюпин Ю. А., Томчук П. М. — 1977, т. 122, вып. 3, с. 527.
Топчибашев М. А. см. Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 349—351.
Торн К. Поиски черных дыр.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 453—471.
Трахтенгерц В. Ю. Магнитосфера как альвеновский лазер: Тезисы доклада на сессии ООФА и ОЯФ АН СССР.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 533—535.
Трибельский М. И. см. Бункин Ф. В., Трибельский М. И.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 193—239.
Тригер С. А. см. Рухадзе А. А., Тригер С. А.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 713—715.
Трифонов В. Ф. см. Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. — 1976, т. 118, вып. 3, с. 554—558.
Трифонов В. Ф. см. Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 360—363.
Трифонов В. Ф. см. Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 158—161.
Трифонов В. Ф. см. Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. — 1979, т. 127, вып. 1, с. 177—180.
Трифонов В. Ф. см. Матвеев А. Н., Трифонов В. Ф. — 1979, т. 128, вып. 2, с. 383—387.
Троицкий В. С., Алексеев В. А., Никонов В. И. Новые возможности решения задач астрометрии, геодинамики и геодезии методами радио-интерферометрии со сверхдлинной базой: Отчет о конференции. — 1975, т. 117, вып. 2, с. 363—368.
Тучкевич В. М. см. Алхазов Д. Г., Донской К. В., Журков С. Н. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 169—170.
Тучкевич В. М. Серафим Николаевич Журков: (К семидесятилетию со дня рождения).— 1975, т. 116, вып. 2, с. 359—362.
Тучкевич В. М. см. Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 751—752.
Тучкевич В. М. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др. — 1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Тучкевич В. М. см. Алфёров Ж. И., Велихов Е. П., Вул Б. М. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 349—351.
Тютин И. В. см. Дремин И. М., Тютин И. В.—1976, т. 119, вып.1, с. 188—189.
Тяпкин А. А. см. Логунов А. А., Тяпкин А. А.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 553—554.

У

Уайли П. Земная мантия.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 139—156.
Угаров В. А. см. Гинзбург В. Л., Угаров В. А.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 175—188.
Угаров В. А. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Угаров В. А. см. Болотовский Б. М., Угаров В. А.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 371—374.
Угаров В. А. Полезное пособие по теории относительности: Рец.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 769—770.
Удальцов В. А., Пынзарь А. В., Глушак А. П. Радиоастрономические исследования по проблеме: пульсар — остаток вспышки сверхновой: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 725—728.
Уивер Дж. см. Роув Э., Уивер Дж. — 1978, т. 126, вып. 2, с. 269—286.
Уилсон Дж. см. Бёрк К., Уилсон Дж.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 615—632.
Урнов А. М. см. Житник И. А., Кононов Э. А., Корнеев В. В. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 722—725.
Усанович М. И. см. Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М. и др.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.
Усов В. В. см. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л., Усов В. В.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 517—538.
Усов В. В. см. Очелков Ю. П., Усов В. В., Цыган А. И.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 728—729.
Усов В. В. см. Озерной Л. М., Усов В. В.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 729—730.
Усов В. В. см. Розенталь И. Л., Усов В. В., Эстулин И. В.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 135—161.
Утарова Т. М. см. Фабелинский И. Л., Старунов В. С., Атаходжаев А. К. и др.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 543—545.
Уус У. Х. Появление элементов, синтезированных в недрах звезды, на ее поверхности: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 499.
Уханов Ю. И. см. Алфёров Ж. И., Вул Б. М., Коломиец Б. Т. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 751—752.

Ф

Фабелинский И. Л. Классическая книга по теории жидкостей: Рец.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 711—713.
Фабелинский И. Л., Чистый И. Л. Новые приемы и достижения спектроскопии высокой разрешающей силы.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 487—524.
Фабелинский И. Л. см. Песин М. С., Фабелинский И. Л.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 273—307.
Фабелинский И. Л., Старунов В. С., Атаходжаев А. К., Утарова Т. М., Колесников Г. И. Сужéние спектров деполяризованного рассеяния света вблизи критической точки расслаивания растворов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 543—545.
Фабелинский И. Л. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Фабелинский И. Л., Зельдович Б. Я. Три зарубежные книги по молекулярному рассеянию света: Рец.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 737—743.
Фабелинский И. Л. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Фабелинский И. Л. Открытие комбинационного рассеяния света: К 50-летию открытия комбинационного рассеяния света.— 1978, т. 126, вып. 1, с. 124—152. Исправление опечаток.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 544.
Фабелинский И. Л. см. Гинзбург В. Л., Исакович М. А., Ландсберг Ф. А. и др.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 167—168.
Фабелинский И. Л. Две книги о приеме и приемниках видимого и инфракрасного излучения: Рец.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 363—365.
Фабрикант В. А. С. И. Вавилов — воспитатель научной молодежи: Наброски к портрету С. И. Вавилова.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 165—167.
Файнберг В. Я. см. Дремин И. М., Жданов Г. Б., Файнберг В. Я.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 578—580.

Файнберг В. Я. см. Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И. и др.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Файнберг Э. Б. см. Пушков А. Н., Файнберг Э. Б., Чернова Т. А., Фискина М. В.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 544—545.
Файнберг Я. Б., Хижняк Н. А. Методы ускорения тяжелых частиц с помощью волн плотности заряда в вакууме и плазме.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 331—334.
Фанченко С. Д. см. Александров А. П., Альтшулер С. А., Велихов Е. П. и др. — 1977, т. 121, вып. 4, с. 735—736.
Фанченко С. Д. см. Коробкин В. В., Степанов Б. М., Фанченко С. Д., Щелев М. Я.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 185—187.
Фарбштейн И. И. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Фаркаш Д. см. Анисимов С. И., Бендерский В. А., Фаркаш Д.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 185—222.
Федер Р. см. Шпиллер Э., Федер Р. — 1980, т. 130, вып. 2, с. 315—327.
Федоров Г. Б. см. Гейликман Б. Т., Грибов В. Н., Иоффе Б. Л. и др.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 543—546.
Федоров М. В. см. Делоне Н. Б., Федоров М. В.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 651—681.
Федорус А. Г. см. Большов Л. А., Напартович А. П., Наумовец А. Г., Федорус А. Г.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 125—158.
Федянин В. К. Актуальный тематический сборник: Рец.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 369—372.
Федянин В. К. Модели в физике элементарных частиц и статистической механике: Рец.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 747—749.
Фейзулин З. И. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Виноградов А. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 571—572.
Фейнберг Е. Л. Можно ли рассматривать релятивистское изменение масштабов длины и времени как результат действия некоторых сил?: Метод. заметка.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 709—730. Исправление опечаток.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 582.
Фейнберг Е. Л. см. Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И. и др.— 1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Фейнберг Е. Л. см. Барит И. Я., Болотовский Б. М., Лазарева Л. Е. и др.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 343—347.
Фейнберг Е. Л. Адронные кластеры и полуголые частицы в квантовой теории поля: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 369—370.
Фейнман Р. Что мы знаем о слабых взаимодействиях.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 689—613.
Фельдштейн Я. И. см. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 342—345.
Феофилов П. П. см. Запасский В. С., Феофилов П. П.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 41—78.
Феофилов П. П. Сергей Иванович Вавилов в Оптическом институте: Наброски к портрету С. И. Вавилова.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 167—176.
Феофилов П. П. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Фикс В. Б. Направленные атомно-ядерные столкновения в монокристаллах — способ измерения времени жизни короткоживущих ядер и исследования кристаллов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР. — 1976, т. 119, вып. 3, с. 575—576.
Филд Дж., Пикассо Э., Комбли Ф. Проверка фундаментальных физических теорий в опытах со свободными заряженными лептонами.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 553—592.
Филиппов Б. Н. см. Барьяхтар В. Г., Ганн В. В., Горобец Ю. И. и др.— 1977, т. 121, вып. 4, с. 593—628.
Филиппов С. С. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Филиппова Т. И. см. Грибков В. А., Филиппова Т. И. — 1977, т. 121, вып. 1, с. 179—181.
Филь В. Д. Электронный механизм переноса звуковых импульсов в магнитном поле: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 368—369.
Фискина М. В. см. Пушков А. Н., Файнберг Э. Б., Чернова Т. А., Фискина М. В.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 544—545.
Флейшер В. Г. см. Захарченя Б. П., Новиков В. А., Флейшер В. Г.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 340—342.

Фок М. В. Сборник обзоров по электролюминесценции кристаллов: Рец.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 555—556.
Фомин П. И. О проблеме спонтанного нарушения симметрии: Рец.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 710—711.
Фрадкин Е. С. см. Келдыш Л. В., Киржниц Д. А., Сыроватский С. И. и др. — 1976, т. 120, вып. 2, с. 323—329.
Франк И. М. Эйнштейн и оптика.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 685—703.
Франк-Каменецкий М. Д., Лукашин А. В. Электронно-колебательные взаимодействия в многоатомных молекулах.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 193—229.
Франкфурт Л. Л. см. Азимов Я. И., Франкфурт Л. Л., Хозе В. А.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 459—485.
Френкель В. Я. Книга о квазичастицах и их месте в теории твердых тел: Рец.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 155—157.
Френкель В. Я. К истории эффекта Эйнштейна — де Гааза: К столетию со дня рождения Альберта Эйнштейна.— 1979, т. 128, вып. 3, с. 545—557.
Фридель Ж. Принципы электронной теории и процессы упорядочения в металлических сплавах.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 543—561.
Фридкин В. М., Попов Б. Н. Аномальный фотовольтаический эффект в сегнетоэлектриках.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 657—672.
Фридлендер О. Г. см. Коган М. Н., Галкин В. С., Фридлендер О. Г.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 111—125.
Фридман Д., ван Ньювенхёйзен П. Супергравитация и унификация законов физики.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 135—156.
Фридман А. М. Происхождение спиральной структуры галактик: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 352—355.
Фриш С. Э. Научное наследие Д. С. Рождественского: К 100-летию со дня рождения Д. С. Рождественского.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 565—582.
Фролов В. П. Черные дыры и квантовые процессы в них.— 1976, т. 118, вып. 2, с. 473—503.
Фролов В. П. Новый учебник по общей теории относительности: Рец.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 369—370.
Фрэйзер А., Мах У. Миражи.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 333—344.
Фукс И. М. см. Басс Ф. Г., Брауде С. Я., Калмыков А. И. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 741—743.
Фурсов В. С. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Фурсов В. С. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Фью А. Гром.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 735—748.

Х

Тер Хаар Д. Пульсары.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 525—540.
Хайбуллин И. Б. см. Заринов М. М., Хайбуллин И. Б., Штырков Е. И.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 706—708.
Хайкин М. С. см. Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Самойлов Б. Н. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 577—578.
Хайкин М. С., Володин А. П. Нарушение устойчивости заряженной поверхности жидкого гелия и образование баблонов: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126. вып. 4, с. 691—693.
Харадзе Е. К. см. Боярчук А. А., Мельников О. А., Мирзоян Л. В. и др. — 1978, т. 126, вып. 1, с. 169—172.
Харитон Ю. Б. см. Зельдович Я. Б., Кондратьев В. Н., Садовский М. А. и др.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 743—746.
Хасянов А. Ф. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Хижняк Н. А. см. Файнберг Я. Б., Хижняк Н. А.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 331—334.
Хлестов В. Б. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Ходовой В. А. см. Делоне Н. Б., Крайнов В. П., Ходовой В. А.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 189—197.
Ходовой В. А. см. Делоне Н. Б., Зон Б. А., Крайнов В. П., Ходовой В. А.— 1976, т. 120, вып. 1, с. 3—54.
Хозе В. А. см. Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А. и др.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.
Хозе В. А. Тяжелый лептон $\tau^{\pm}$ в e^+e^--аннигиляции: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 702—703.

Хозе В. А. см. Азимов Я. И., Франкфурт Л. Л., Хозе В. А.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 459—485.
Холопов П. Н. Звездные ассоциации и проблема звездообразования: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии и Отделения ядерной физики АН СССР.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 573—575.
Хомский Д. И. Проблема промежуточной валентности.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 443—485.
Хохлов А. Р. см. Лифшиц И. М., Гросберг А. Ю., Хохлов А. Р.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 353—389.
Хохлов Р. В. см. Блохинцев Д. И., Болотникова Т. Н., Гинзбург В. Л. и др.— 1976, т. 118, вып. 1, с. 189—190.
Хохлов Р. В. см. Базаров И. П., Боголюбов Н. Н., Кадомцев Б. Б. и др.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 385—386.
Хохлов Р. В. см. Александров А. П., Басов Н. Г., Бункин Б. В. и др.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 581—583.
Храпак А. Г., Якубов И. Т. Электроны и позитроны в плотных газах.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 45—86.
Хриплович И. Б. см. Москалев А. Н., Рындин Р. М., Хриплович И. Б.— 1976, т. 118, вып. 3, с. 409—451.
Хриплович И. Б. см. Собельман И. И., Хриплович И. Б.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 690—691.
Христиансен Г. Б. Новая книга по астрофизике: Рец.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 754—756.
Хундхаузен А. см. Гослинг Дж., Хундхаузен А. — 1978, т. 124, вып. 4, с. 685—696.
Хьюиш А. Пульсары и физика высоких плотностей: Нобелевская лекция по физике 1974 г.— 1975, т. 117, вып. 2, с. 201—210.

Ц

Цап Т. Т. см. Северный А. Б., Котов В. А., Цап Т. Т.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 728—730.
Царев В. А. см. Андреев И. В., Долгов А. Д., Комар А. А. и др.— 1977, т. 122, вып. 3, с. 531—541.
Царевский Е. Н. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Цедилина Е. Е. см. Гуревич А. В., Цедилина Е. Е.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 540—543.
Цидильковский И. М. см. Гельмонт Б. Л., Иванов-Омский В. И., Цидильковский И. М.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 337—362.
Циклис Д. С. Новый том справочника Ландольта-Бёрнштейна.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 573.
Цыган А. И. см. Очелков Ю. П., Усов В. В., Цыган А. И.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 728—729.
Цытович В. Н. см. Гинзбург В. Л., Зельдович Я. Б., Кадомцев Б. Б. и др.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 377—383.
Цытович В. Н. см. Гинзбург В. Л., Цытович В. Н.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 553—608; 1980, т. 131, вып. 1, с. 77—78.

Ч

Чайка М. П. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.
Чайка М. П. см. Александров Е. Б., Калитеевский Н. И., Чайка М. П.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 155—165.
Чайков Л. Л. Лазерная допплеровская анемометрия: Рец.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 170—171.
Чайновет А. Волоконные световоды: Передача информации с помощью световых волн.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 614—625.
Чанышев С. М. см. Генкин Я. Е., Каипов Д. К., Кельман В. М. и др.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 345—346.
Чаплин Дж., Вуд Л. Рентгеновские лазеры.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 331—344.
Чеботаев В. П. см. Бакланов Е. В., Чеботаев В. П. — 1977, т. 122, вып. 3, с. 513—524.
Черенков П. А. см. Боголюбов Н. Н., Вернов С. Н., Марков М. А. и др.— 1977, т. 121, вып. 1, с. 177—178.
Черенков П. А. см. Алфёров Д. Ф., Башмаков Ю. А., Беловинцев К. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 177—180.

Черенков П. А. см. Амбарцумян В. А., Басов Н. Г., Логунов А. А. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 733—737.
Чернавский Д. С. Оригинальная книга по биофизике: Рец.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 365—366.
Чернавский Д. С. Энциклопедия биофизики: Рец.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 554—555.
Черникова Д. М., Горьков Л. П. О неустойчивости заряженной поверхности жидкого гелия: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 693—694.
Чернов А. А. Физика поверхностей кристаллов: Рец.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 525—526.
Чернов С. П. см. Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Чернова Т. А. см. Пушков А. Н., Файнберг Э. Б., Чернова Т. А., Фискина М. В.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 544—545.
Черноплеков Н. А. см. Вакс В. Г., Войтовецкий В. К., Галицкий В. М. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 711—713.
Чертопруд В. Е. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Чесноков Ю. М., Котцов В. А. О выборе спектральной чувствительности оптических систем исследования Земли из космоса: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 746—747.
Чечев В. П., Крамаровский Я. М. Трансактиниевые элементы в эволюционирующей Вселенной.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 687—708.
Чеченкин В. М. см. Бисноватый-Коган Г. С., Чеченкин В. М.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 263—296.
Чечин А. И. см. Артемьев А. Н., Кабанник В. А., Казаков Ю. Н. и др.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 181—182.
Чибисов Г. В. Астрофизические верхние пределы на массу покоя фотона.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 551—555.
Чизмаджев Ю. А. см. Маркин В. С., Пастушенко В. Ф., Чизмаджев Ю. А. — 1977, т. 123, вып. 2, с. 289—332.
Чириков Б. В. см. Александров А. П., Барков Л. М., Беляев С. Т. и др.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 731—735.
Чистый И. Л. см. Фабелинский И. Л., Чистый И. Л.— 1976, т. 119, вып. 3, с. 487—524.
Чуб Е. В. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Чувило И. В. см. Кайдалов А. Б., Мигдал А. А., Чувило И. В.— 1975, т. 116, вып. 2, с. 345—358.
Чувило И. В. см. Золин Л. С., Кайдалов А. Б., Свиридов В. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 119—158.
Чувило И. В. XIX Международная конференция по физике высоких энергий: Отчет о конференции.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 370—379.
Чугунов Ю. В. см. Андронов А. А., Чугунов Ю. В.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 79—113.
Чудаков А. Е. см. Вернов С. Н., Марков М. А., Чудаков А. Е.— 1977, т. 122, вып. 1 (500), с. 175—178.
Чултэм Д. см. Поликанов С. М., Чултэм Д. — 1978, т. 124, вып. 3, с. 441—453.
Чуянов В. А. см. Арсенин В. В., Чуянов В. А.— 1977, т. 123, вып. 1, с. 83—129.

Ш

Шакура Н. И. см. Лайтман А. П., Сюняев Р. А., Шакура Н. И. и др.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 515—526.
Шальников А. И. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Шальников А. И. см. Андреев А. Ф., Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В. и др.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 739—740.
Шамуков Н. А. см. Голенищев-Кутузов В. А., Сабурова Р. В., Шамуков Н. А.— 1976, т. 119, вып. 2, с. 201—222.
Шапиро В. Д. см. Галеев А. А., Сагдеев Р. З., Шапиро В. Д., Шевченко В. И.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 546—548.
Шапиро И. С. Связанные и резонансные состояния системы нуклон-антинуклон: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 741—742.

Шапиро И. С. Ядра из барионов и антибарионов.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 577—630.
Шапиро И. С. см. Галицкий В. М., Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., Шапиро И. С.— 1979, т. 127, вып. 2, с. 335.
Шапиро С. Л. см. Лайтман А. П., Сюняев Р. А., Шакура Н. И. и др.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 515—526.
Шарвин Ю. В. см. Боровик-Романов А. С., Заварицкий Н. В., Самойлов Б. Н. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 577—578.
Шарвин Ю. В. см. Алексеевский Н. Е., Боровик-Романов А. С., Бреслер М. С. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 707—709.
Шаршавин В. А. см. Басалаев М. И., Берг А. И., Бурштейн Э. Л. и др.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 165—167.
Шафранов В. Д. см. Незлин М. В., Шафранов В. Д.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 547—549.
Шафранов В. Д. см. Кадомцев Б. Б., Коган В. И., Смирнов Б. М., Шафранов В. Д.— 1978, т. 124, вып. 3, с. 547—548.
Шафранов В. Д. О теореме вириала для системы заряженных частиц: Метод. заметка.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 161—164.
Шварц А. С. Квантование калибровочных полей: Рец.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 553—554.
Шварцбург А. Л. Обзорная монография по физике ближнего космоса: Рец.— 1975, т. 116, вып. 1, с. 173—174.
Шварцбург А. Б. Динамика частиц в радиационных поясах: Рец.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 756—757.
Швилкин Б. Н. см. Тимофеев А. В., Швилкин Б. Н.— 1976, т. 118, вып. 2, с. 273—306.
Швилкин Б. Н. Современная зондовая диагностика плазмы: Рец.— 1977, т. 121, вып. 2, с. 353—355.
Шевченко В. И. см. Галеев А. А., Сагдеев Р. З., Шапиро В. Д., Шевченко В. И.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 546—548.
Шейнкман М. К. см. Боголюбов Н. Н., Вул Б. М., Калашников С. Г. и др. — 1975, т. 117, вып. 2, с. 377—378.
Шелепин Л. А. Теоретико-групповые методы в физике твердого тела: Рец.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 580—581.
Шелепин Л. А. Метод теории групп в квантовой механике: Рец.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 581—582.
Шелепин Л. А. см. Лизин И. М., Шелепин Л. А.— 1976, т. 119, вып. 1, с. 189—190.
Шелепин Л. А. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Шека Е. Ф. см. Давыдов А. С., Курдюмов Г. В., Обреимов И. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 4, с. 731—732.
Шендер Е. Ф. см. Коренблит И. Я., Шендер Е. Ф.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 233—268.
Шепелев А. В. см. Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Шехтер В. М. Слабое взаимодействие с нейтральными токами.— 1976, т. 119, вып. 4, с. 593—632.
Шикин В. Б. Подвижность зарядов в жидком, твердом и плотном газообразном гелии.— 1977, т. 121, вып. 3, с. 457—497.
Шикин В. Б. Электроны над поверхностью жидкого гелия: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 690—691.
Ширков Д. В. Новое издание популярного учебника: Рец.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 197—198.
Ширков Д. В. см. Владимиров А. А., Ширков Д. В.— 1979, т. 129, вып. 3, с. 407—441.
Ширков Д. В. см. Гердт В. П., Тарасов О. В., Ширков Д. В.— 1980, т. 130, вып. 1, с. 113—147.
Широков М. И. Скорость сигнала в квантовой электродинамике: Метод. заметка.— 1978, т. 124, вып. 4, с. 697—715.
Шифман М. А. см. Вайнштейн А. И., Волошин М. Б., Захаров В. И. и др.— 1977, т. 123, вып. 2, с. 217—255.
Шифман М. А. Чармоний и асимптотическая свобода: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 703—705.
Шкердин Г. Н. см. Гуляев Ю. В., Проклов В. В., Шкердин Г. Н. — 1978, т. 124, вып. 1, с. 61—111.

Шкловский Б. И., Эфрос А. Л. Теория протекания и проводимость сильно неоднородных сред.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 401—435.
Шляпников Г. В. см. Смирнов Б. М., Шляпников Г. В.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 691—697.
Шляпников Г. В. см. Смирнов Б. М., Шляпников Г. В.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 377—414.
Шляпников П. В. см. Лиходед А. К., Шляпников П. В.— 1978, т. 124, вып. 1, с. 3—59.
Шпак М. Т., Курик М. В. Антонина Федоровна Прихотько: (К семидесятилетию со дня рождения).— 1976, т. 119, вып. 4, с. 767—768.
Шпатаковская Г. В. см. Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е., Шпатаковская Г. В.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 3—47.
Шпиллер Э., Федер Р. Оптика длинноволнового рентгеновского излучения.— 1980, т. 130, вып. 2, с. 315—327.
Шпольский Э. В. Из воспоминаний о С. И. Вавилове: Наброски к портрету С. И. Вавилова.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 159—165.
Шрамм Д. Возраст элементов.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 693—707.
Шрёдингер Э. Квантование как задача о собственных значениях (первое сообщение): К 50-летию становления квантовой механики.— 1977, т. 122, вып. 4, с. 621—632.
Штейншлейгер В. Б. см. Бонч-Бруевич В. Л., Бугай А. А., Грачев В. Г. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 735—736.
Штейншлейгер В. Б. см. Корниенко Л. С., Штейншлейгер В. Б.— 1978, т. 126, вып. 2, с. 287—309.
Штерн Д. Я. см. Иванов-Холодный Г. С., Колосов М. А., Савич Н. А. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 694—696.
Штрыков В. К. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Штырков Е. И. см. Зарипов М. М., Хайбуллин И. Б., Штырков Е. И.— 1976, т. 120, вып. 4, с. 706—708.
Шур Я. С. см. Вонсовский С. В., Капица П. Л., Кикоин И. К. и др.— 1975, т. 117, вып. 4, с. 705—710.
Шутко А. М. см. Башаринов А. Е., Бородин Л. Ф., Гурвич А. С. и др.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 743—746.
Шухтин А. М. см. Герасимов Ф. М., Калитеевский Н. И., Краулиня Э. К. и др.— 1978, т. 125, вып. 4, с. 733—734.

Щ

Щеглов П. В., Токовинин А. А. Перспективы достижения высокого углового разрешения в наземной оптической астрономии: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1979, т. 127, вып. 3, с. 527—528.
Щеглов П. В. см. Токовинин А. А., Щеглов П. В.— 1979, т. 129, вып. 4, с. 645—670.
Щелев М. Я. см. Коробкин В. В., Степанов Б. М., Фанченко С. Д., Щелев М. Я.— 1978, т. 125, вып. 1, с. 185—187.
Щелев М. Я. Ультракороткие световые импульсы (Пикосекундная техника и ее применения): Рец.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 541—544.

Ы

Ыйглане Х. Х. О свойствах симметрии лагранжианов четырехфермионного взаимодействия: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 506—507.

Э

Эдди Дж. История об исчезнувших солнечных пятнах.— 1978, т. 125, вып. 2, с. 315—329.
Эдельман В. С. Свойства электронов в висмуте.— 1977, т. 123, вып. 2, с. 257—287.
Эдельман В. С. Исследование резонансных свойств электронов над поверхностью жидкого гелия: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 694—695.
Эдельман В. С. Левитирующие электроны.— 1980, т. 130, вып. 4, с. 675—706.

Эйнасто Я. Структура систем галактик: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР и Отделения физико-математических и технических наук АН ЭССР.— 1976, т. 120, вып. 3, с. 497—499.
Эланго М. А. см. Лущик Ч. Б., Витол И. К., Эланго М. А.— 1977, т. 122, вып. 2, с. 223—251.
Эмануэль Н. М. см. Зельдович Я. Б., Кондратьев В. Н., Садовский М. А. и др.— 1976, т. 118, вып. 4, с. 743—746.
Эрдли Д. М. см. Лайтман А. П., Сюняев Р. А., Шакура Н. И. и др.— 1978, т. 126, вып. 3, с. 515—526.
Эсаки Л. Путешествие в страну туннелирования: Нобелевская лекция по физике 1973 г.— 1975, т. 116, вып. 4, с. 569—583.
Эссельбах П. Б. см. Девяткова Л. И., Лозовский П. М., Михайлин В. В. и др.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 696—698.
Эстулин И. В. см. Розенталь И. Л., Усов В. В., Эстулин И. В.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 135—161.
Эттенберг М. см. Крессел Г., Ладани А., Эттенберг М., Локвуд Г.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 625—639.
Эфрос А. Л. см. Шкловский Б. И., Эфрос А. Л.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 401—435.
Эфрос А. Л. Локализация электронов в неупорядоченных системах (Переход Андерсона). — 1978, т. 126, вып. 1, с. 41—65.

Ю

Юдин Г. Л. см. Дыхне А. М., Юдин Г. Л.— 1977, т. 125, вып. 1, с. 157—168.
Юдин Г. Л. см. Дыхне А. М., Юдин Г. Л.— 1978, т. 125, вып. 3, с. 377—407.
Юков Е. А. см. Виноградов А. В., Скобелев И. Ю., Юков Е. А.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 177—209.

Я

Якименко М. Н. см. Александров Ю. М., Кривосницкий А. Д., Якименко М. Н.— 1979, т. 128, вып. 1, с. 180—181.
Яковлев В. А. см. Жижин Г. Н., Капуста О. И., Москалева М. А. и др.— 1975, т. 117, вып. 3, с. 573—574.
Яковлев Е. Н. см. Верещагин Л. Ф., Яковлев Е. Н., Тимофеев Ю. А.— 1975, т. 117, вып. 1, с. 183—184.
Яковлев Е. Н. см. Архипов Р. Г., Боровик-Романов А. С., Вайнштейн Б. К. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 351—353.
Яковлев И. А. см. Ахманов С. А., Басов Н. Г., Воронин Э. С. и др.— 1978, т. 124, вып. 2, с. 355—358.
Яковлев И. А. см. Величкина Т. С., Васильева О. И., Израиленко А. Н., Яковлев И. А. — 1980, т. 130, вып. 2, с. 357—359.
Яковлев И. А. см. Дзялошинский И. Е., Капица П. Л., Крейнес Н. М. и др.— 1980, т. 130, вып. 3, с. 519—520.
Яковлев О. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Тимофеева Т. С. и др. — 1977, т. 123, вып. 4, с. 697—698.
Яковлев О. И. см. Колосов М. А., Яковлев О. И., Ефимов А. И. и др.— 1977, т. 123, вып. 4, с. 698—700.
Яковленко С. И. см. Гудзенко Л. И., Лакоба И. С., Сыцько Ю. И., Яковленко С. И.— 1978, т. 126, вып. 4, с. 699—700.
Яковленко С. И. см. Ахманов С. А., Бункин Ф. В., Карлов Н. В. и др.— 1979, т. 127, вып. 1, с. 175—176.
Якуб Л. И. см. Показаньев В. Г., Скроцкий Г. В., Якуб Л. И.— 1975, т. 116, вып. 3, с. 485—515.
Якубов И. Т. см. Биберман Л. М., Воробьев В. С., Якубов И. Т.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 233—271.
Якубов И. Т. см. Храпак А. Г., Якубов И. Т.— 1979, т. 129, вып. 1, с. 45—86.
Янсон И. К., Кулик И. О. Микроконтактная спектроскопия фононов в металлах: Тезисы доклада на сессии Отделения общей физики и астрономии АН СССР.— 1979, т. 128, вып. 2, с. 364—366.
Ярба В. А. О сооружаемых и проектируемых ускорителях частиц на сверхвысокие энергии.— 1979, т. 129, вып. 2, с. 347—349.
Яхно В. Г. см. Васильев В. А., Романовский Ю. М., Яхно В. Г.— 1979, т. 128, вып. 4, с. 625—666.