

## УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

## БИБЛИОГРАФИЯ

Годовой указатель авторов  
журнала "Успехи физических наук" — том 171, 2001 г.

- А**лександров Е.Б. Современное состояние техники измерения модуля слабых магнитных полей от нуля до десятка эрстед. № 11, 1263. (Конференции и симпозиумы).
- Алферов Ж.И. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Алферов Ж.И. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Алфимов М.В. Люминесценция органических наноструктур типа "гость–хозяин". № 10, 1072–1074. (Конференции и симпозиумы).
- Антонюк Б.П., Антонюк В.Б. Самоорганизация возбуждений в германо-кремниевых волоконных световодах и ее роль в генерации второй гармоники. № 1, 61–78. (Обзоры актуальных проблем).
- Антонюк В.Б. см. Антонюк Б.П. и соавт. № 1, 61–78. (Обзоры актуальных проблем).
- Аристов В.Ю. Поверхность  $\beta$ -SiC(100): атомная структура и электронные свойства. № 8, 801–826. (Обзоры актуальных проблем).
- Аронзон Б.А. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Ахмедов Э.Т. Соответствие между суперсимметричной теорией Янга–Миллса и супергравитацией. № 9, 1005–1024. (Из текущей литературы).
- Б**аргатин И.В., Гришанин Б.А., Задков В.Н. Запутанные квантовые состояния атомных систем. № 6, 625–647. (Обзоры актуальных проблем).
- Барцевский Б.У. Об экситонной фотохимии светочувствительных кристаллов. № 4, 415–433. (Обзоры актуальных проблем).
- Бедарев Д.А. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Беляев В.В. Физические методы измерения коэффициентов вязкости нематических жидких кристаллов. № 3, 267–298. (Обзоры актуальных проблем).
- Беттини А. Физика за пределами Стандартной модели. Эксперименты в Лаборатории Гран Сассо. № 9, 977–1003. (Физика наших дней).
- Бимберг Д. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Болховитянов Ю.Б., Пчеляков О.П., Чикичев С.И. Кремний-германиевые эпитаксиальные пленки: физические основы получения напряженных и полностью релаксированных гетероструктур. № 7, 689–715. (Обзоры актуальных проблем).
- Большов Л.А., Кондратенко П.С., Стрижов В.Ф. Свободная конвекция теплопроводящей жидкости. № 10, 1051–1070. (Обзоры актуальных проблем).
- Бондаренко Б.Д. Роль О.А. Лаврентьева в постановке вопроса и иницировании исследований по управляемому термоядерному синтезу в СССР. № 8, 886–894. (Из истории физики).
- Бонч-Бруевич А.М. Сергей Иванович Вавилов в моей жизни. № 10, 1087–1090. (Конференции и симпозиумы).
- В**артанян Т.А. Действие оптического излучения на границу разреженной резонансной среды. Новые возможности и проблемы. № 11, 1267–1270. (Конференции и симпозиумы).
- Васильев П.П. Когерентные эффекты при генерации фемтосекундных импульсов в полупроводниковых лазерах. № 6, 679–681. (Конференции и симпозиумы).
- Васильева И.А. Стационарное излучение объектов с рассеивающими средами. № 12, 1317–1346. (Обзоры актуальных проблем).
- Вдовин Е.Е., Ханин Ю.Н., Дубровский Ю.В., Веретенников А., Левин А., Патанэ А., Ивс Л., Мэйн П.К., Хенини М., Хилл Дж. Визуализация волновых функций электронов в InAs самоорганизующихся квантовых точках с помощью

Список указателей к журналу "УФН" (1918–2001)

К томам	За период	Указатель помещен в "УФН"
1–75	Апрель 1918 г. — декабрь 1961 г.	Том 75, вып. 4 (декабрь 1961 г.), с. 629
76–100	Январь 1962 г. — апрель 1970 г.	Том 101, вып. 1 (май 1970 г.), с. 93
101–115	Май 1970 г. — апрель 1975 г.	Том 115, вып. 4 (апрель 1975 г.), с. 639
116–130	Май 1975 г. — апрель 1980 г.	Том 131, вып. 1 (май 1980 г.), с. 85
131–145	Май 1980 г. — апрель 1985 г.	Том 145, вып. 4 (апрель 1985 г.), с. 629
146–159	Май 1985 г. — декабрь 1989 г.	Том 160, вып. 4 (апрель 1990 г.), с. 103
160	Январь — декабрь 1990 г.	Том 160, вып. 12 (декабрь 1990 г.), с. 205
161	Январь — декабрь 1991 г.	Том 161, № 12 (декабрь 1991 г.), с. 157
162	Январь — декабрь 1992 г.	Том 162, № 12 (декабрь 1992 г.), с. 179
163	Январь — декабрь 1993 г.	Том 163, № 12 (декабрь 1993 г.), с. 93
164	Январь — декабрь 1994 г.	Том 164, № 12 (декабрь 1994 г.), с. 1345
165	Январь — декабрь 1995 г.	Том 165, № 12 (декабрь 1995 г.), с. 1457
166	Январь — декабрь 1996 г.	Том 166, № 12 (декабрь 1996 г.), с. 1361
167	Январь — декабрь 1997 г.	Том 167, № 12 (декабрь 1997 г.), с. 1367
168	Январь — декабрь 1998 г.	Том 168, № 12 (декабрь 1998 г.), с. 1367
169	Январь — декабрь 1999 г.	Том 169, № 12 (декабрь 1999 г.), с. 1395
170	Январь — декабрь 2000 г.	Том 170, № 12 (декабрь 2000 г.), с. 1375
171	Январь — декабрь 2001 г.	Том 171, № 12 (декабрь 2001 г.), с. 1383

- магнитотуннельной спектроскопии. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Велихов Е.П. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Веретенников А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Визгин В.П. *Об открытии уравнений гравитационного поля Эйнштейном и Гильбертом (новые материалы)*. № 12, 1347–1363. (Из истории физики).
- Волков В.А., Тахтамыров Э., Иванов Д.Ю., Дубровский Ю.В., Ивс Л., Мэйн П.К., Хенини М., Мод Д.К., Портал Ж.-К., Маан Ж.К., Хилл Дж. *Туннельная спектроскопия квазидвумерных плазмонов*. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Воловик Б.В. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Воронов Б.Л. *О Международной конференции "Квантование, калибровочные теории и струны"*. № 8, 869–874. (Конференции и симпозиумы).
- Высоцкий М.И., Невзоров Р.Б. *Избранные вопросы феноменологической суперсимметрии*. № 9, 939–950. (Обзоры актуальных проблем).
- Г**атти А. см. Соколов И.В. и соавт. № 11, 1264–1267. (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *О Ефиме Фрадкине*. № 8, 874–876. (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *О Сергее Ивановиче Вавилове*. № 10, 1077–1080. (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург В.Л. *Фазовые переходы в сегнетоэлектриках (несколько исторических замечаний)*. № 10, 1091–1097. (Конференции и симпозиумы).
- Гинзбург И.Ф., Михайлов М.Ю. (Румер), Покровский В.Л. *Юрий Борисович Румер (к 100-летию со дня рождения)*. № 10, 1131–1136. (Из истории физики).
- Гончаров Г.А. *К пятидесятилетию начала исследований в СССР возможности создания термоядерного реактора*. № 8, 894–901. (Из истории физики).
- Гончаров Г.А. (составитель). *Из Архива Президента Российской Федерации*. № 8, 902–904. (Из истории физики).
- Гончаров Г.А., Рябев Л.Д. *О создании первой отечественной атомной бомбы*. № 1, 79–104. (Из истории физики).
- Гринин А.П. см. Кунн Ф.М. и соавт. № 4, 345–385. (Обзоры актуальных проблем).
- Гришанин Б.А. см. Баргатин И.В. и соавт. № 6, 625–647. (Обзоры актуальных проблем).
- Гришук Л.П., Липунов В.М., Постнов К.А., Прохоров М.Е., Сатяпракаш Б.С. *Гравитационно-волновая астрономия: в ожидании первого зарегистрированного источника*. № 1, 3–59. (Обзоры актуальных проблем).
- Гуляев Р.А., Щеглов П.В. *Наблюдения резонансного свечения атомов в областях сублимации твердого вещества в ближнем околозольном пространстве*. № 2, 217–219. (Конференции и симпозиумы).
- Гуревич А.В., Зыбин К.П. *Пробой на убегающих электронах и электрические разряды во время грозы*. № 11, 1177–1199. (Обзоры актуальных проблем).
- Гурович Б.А., Долгий Д.И., Кулешова Е.А., Велихов Е.П., Ольшанский Е.Д., Домантовский А.Г., Аронзон Б.А., Мейлихов Е.З. *Управляемая трансформация электрических, магнитных и оптических свойств материалов ионными пучками*. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Д**ацок В.В., Измайлов И.А. *Оптика микрокапель*. № 10, 1117–1129. (Из текущей литературы).
- Двуреченский А.В., Якимов А.И. *Гетероструктуры Ge/Si с квантовыми точками*. № 12, 1371–1373. (Конференции и симпозиумы).
- Долгий Д.И. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Домантовский А.Г. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Дремин И.М., Иванов О.В., Нечитайло В.А. *Вейвлеты и их использование*. № 5, 465–501. (Обзоры актуальных проблем).
- Дубровский Ю.В. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Дубровский Ю.В. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Дюгаев А.М. см. Овчинников Ю.Н. и соавт. № 5, 565–570. (Методические заметки).
- Е**вдокимов Н.В., Комолов В.П., Комолов П.В. *Интерференция динамического хаоса гамильтоновых систем: эксперимент и возможности радиофизических приложений*. № 7, 775–795. (Методические заметки).
- Есеев М.К. см. Меньшиков Л.И. и соавт. № 2, 149–185. (Обзоры актуальных проблем).
- Ж**ернов А.П., Инюшкин А.В. *Влияние композиции изотопов на фононные моды. Статические атомные смещения в кристаллах*. № 8, 827–854. (Обзоры актуальных проблем).
- Жуков А.Е. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- З**аварин Е.Е. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Задков В.Н. см. Баргатин И.В. и соавт. № 6, 625–647. (Обзоры актуальных проблем).
- Зыбин К.П. см. Гуревич А.В. и соавт. № 11, 1177–1199. (Обзоры актуальных проблем).
- И**ванов Д.Ю. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Иванов О.В. см. Дремин И.М. и соавт. № 5, 465–501. (Обзоры актуальных проблем).
- Ивс Л. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Ивс Л. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Игнатов А.М. *Квазигравитация в пылевой плазме*. № 2, 213–217. (Конференции и симпозиумы).
- Измайлов И.А. см. Дацок В.В. и соавт. № 10, 1117–1129. (Из текущей литературы).
- Изюмов Ю.А., Скрыбин Ю.Н. *Модель двойного обмена и уникальные свойства манганитов*. № 2, 121–148. (Обзоры актуальных проблем).
- Инюшкин А.В. см. **Жернов А.П.** и соавт. № 8, 827–854. (Обзоры актуальных проблем).
- Иоффе Б.Л. *Киральная эффективная теория сильных взаимодействий*. № 12, 1273–1290. (Обзоры актуальных проблем).
- К**аган М.Ю., Кугель К.И. *Неоднородные зарядовые состояния и фазовое расслоение в манганитах*. № 6, 577–596. (Обзоры актуальных проблем).
- Камилов И.К., Муртазаев А.К. *Традиционная Международная конференция по фазовым переходам и связанным с ними критическим и нелинейным явлениям (6–9 сентября 2000 г., г. Махачкала, Дагестан, РФ)*. № 3, 325–328. (Конференции и симпозиумы).
- Караченцев И.Д. *Скрытая масса в Местной вселенной*. № 8, 860–863. (Конференции и симпозиумы).
- Ковш А.Р. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Козлов Г.В., Новиков В.У. *Кластерная модель аморфного состояния полимеров*. № 7, 717–764. (Обзоры актуальных проблем).
- Козырев А.В., Ситников А.Г. *Испарение сферической капли в газе среднего давления*. № 7, 765–774. (Методические заметки).
- Колобов М.И. см. Соколов И.В. и соавт. № 11, 1264–1267. (Конференции и симпозиумы).
- Комолов В.П. см. Евдокимов Н.В. и соавт. № 7, 775–795. (Методические заметки).
- Комолов П.В. см. Евдокимов Н.В. и соавт. № 7, 775–795. (Методические заметки).

- Кондратенко П.С. см. Большов Л.А. и соавт. № 10, 1051–1070. (Обзоры актуальных проблем).
- Крестников И.Л., Лундин В.В., Сахаров А.В., Бедарев Д.А., Заварин Е.Е., Мусихин Ю.Г., Шмидт Н.М., Цапульников А.Ф., Усиков А.С., Леденцов Н.Н., Алферов Ж.И. *Гетероструктуры на основе нитридов третьей группы: технология, свойства, светоизлучающие приборы*. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Крохин О.Н. *С.И. Вавилов — основатель Физического института им. П.Н. Лебедева*. № 10, 1080–1082. (Конференции и симпозиумы).
- Кулешова Е.А. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Кугель К.И. см. Каган М.Ю. и соавт. № 6, 577–596. (Обзоры актуальных проблем).
- Куни Ф.М., Щекин А.К., Гринин А.П. *Теория гетерогенной нуклеации в условиях постепенного создания метастабильного состояния пара*. № 4, 345–385. (Обзоры актуальных проблем).
- Л**аврентьев О.А. *Предложение, отправленное в ЦК ВКП(б) 29 июля 1950 г.* № 8, 905–907. (Из истории физики).
- Левин А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Леденцов Н.Н. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Лесовик Г.Б. *Теория измерений и редукция волнового пакета*. № 4, 449–451. (Письма в редакцию).
- Липкин А.И. *Существует ли явление "редукции волновой функции" при измерении в квантовой механике?* № 4, 437–441. (Письма в редакцию).
- Липунов В.М. см. Гришук Л.П. и соавт. № 1, 3–59. (Обзоры актуальных проблем).
- Лихтман Е.П. *Суперсимметрия — 30 лет тому назад*. № 9, 1025–1032. (Из истории физики).
- Лозовик Ю.Е. *Управление бозе-конденсатом экситонов и фононный лазер*. № 12, 1373–1376. (Конференции и симпозиумы).
- Лотт Дж.А. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Луджиато Л.А. см. Соколов И.В. и соавт. № 11, 1264–1267. (Конференции и симпозиумы).
- Лундин В.В. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- М**аан Ж.К. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Малеев Н.А. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Малыгин Г.А. *Размытые мартенситные переходы и пластичность кристаллов с эффектом памяти формы*. № 2, 187–212. (Обзоры актуальных проблем).
- Марченко А.В. *Модель формирования торосов в дрейфующем ледяном покрове*. № 3, 333–338. (Конференции и симпозиумы).
- Мейлихов Е.З. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Мейерович Б.Э. *Гравитационные свойства космических струн*. № 10, 1033–1049. (Обзоры актуальных проблем).
- Менский М.Б. *Квантовое измерение: декогеренция и сознание*. № 4, 459–462. (Письма в редакцию).
- Меньшиков Л.И., Есеев М.К. *Некоторые вопросы физики экзотических атомов*. № 2, 149–185. (Обзоры актуальных проблем).
- Михайлов М.Ю. (Румер) см. Гинзбург И.Ф. и соавт. № 10, 1131–1136. (Из истории физики).
- Мод Д.К. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Муртазаев А.К. см. Камилов И.К. и соавт. № 3, 325–328. (Конференции и симпозиумы).
- Мусихин Ю.Г. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Мухин К.Н., Тихонов В.Н. *Старая и новая экзотика в мире элементарных частиц*. № 11, 1201–1250. (Физика наших дней).
- Мэйн П.К. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Мэйн П.К. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Н**ахмансон Р.С. *Физическая интерпретация квантовой механики*. № 4, 441–444. (Письма в редакцию).
- Невзоров Р.Б. см. Высоцкий М.И. и соавт. № 9, 939–950. (Обзоры актуальных проблем).
- Нечаев Ю.С. *Характеристики гидридоподобных сегрегаций водорода на дислокациях в палладии*. № 11, 1251–1261. (Из текущей литературы).
- Нечитайло В.А. см. Дремин И.М. и соавт. № 5, 465–501. (Обзоры актуальных проблем).
- Новиков В.У. см. Козлов Г.В. и соавт. № 7, 717–764. (Обзоры актуальных проблем).
- Новиков И.Д. *Отзвуки Большого взрыва (наблюдения реликтового излучения)*. № 8, 859–860. (Конференции и симпозиумы).
- Новиков И.Д., Фролов В.П. *Черные дыры во Вселенной*. № 3, 307–324. (Физика наших дней).
- О**вчинников Ю.Н., Дюгаев А.М. *Современное состояние проблемы Кондо*. № 5, 565–570. (Методические заметки).
- Олемской А.И. *Суперсимметричная теория неравновесной стохастической системы в приложении к неупорядоченным гетерополимерам*. № 5, 503–538. (Обзоры актуальных проблем).
- Ольшанский Е.Д. см. Гурович Б.А. и соавт. № 1, 105–117. (Приборы и методы исследований).
- Ораевский А.Н. *Бозе-конденсаты с точки зрения лазерной физики*. № 6, 681–684. (Конференции и симпозиумы).
- Осипов Ю.С. *Вступительное слово*. № 10, 1074–1077. (Конференции и симпозиумы).
- П**анов А.Д. *О проблеме выбора альтернативы в квантовом измерении*. № 4, 447–449. (Письма в редакцию).
- Патанэ А. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Пилан А.М. *Действительность и главный вопрос о квантовой информации*. № 4, 444–447. (Письма в редакцию).
- Покровский В.Л. см. Гинзбург И.Ф. и соавт. № 10, 1131–1136. (Из истории физики).
- Портал Ж.-К. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Постнов К.А. см. Гришук Л.П. и соавт. № 1, 3–59. (Обзоры актуальных проблем).
- Прохоров М.Е. см. Гришук Л.П. и соавт. № 1, 3–59. (Обзоры актуальных проблем).
- Пчеляков О.П. см. Болховитянов Ю.Б. и соавт. № 7, 689–715. (Обзоры актуальных проблем).
- Р**азумова К.А. *Возникновение транспортных барьеров в плазме токамака*. № 3, 329–333. (Конференции и симпозиумы).
- Рубаков В.А. *Большие и бесконечные дополнительные измерения*. № 9, 913–938. (Обзоры актуальных проблем).
- Румер Ю.Б. *Рассказы Юрия Борисовича Румера*. № 10, 1137–1142. (Из истории физики).
- Рябев Л.Д. см. Гончаров Г.А. и соавт. № 1, 79–104. (Из истории физики).
- Рязанов В.В. см. Фейгельман М.В. и соавт. № 10, 1099–1115. (Конференции и симпозиумы).
- С**адовский М.В. *Псевдоцель в высокотемпературных сверхпроводниках*. № 5, 539–564. (Обзоры актуальных проблем).
- Сазонов С.В. *Сверхсветовые электромагнитные солитоны в неравновесных средах*. № 6, 663–677. (Методические заметки).
- Сатьяпракаш Б.С. см. Гришук Л.П. и соавт. № 1, 3–59. (Обзоры актуальных проблем).
- Сахаров А.В. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).

- Сахаров А.В. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Сахаров А.Д. *Отзыв на работу О.А. Лаврентьева*. № 8, 908. (Из истории физики).
- Ситников А.Г. см. Козырев А.В. и соавт. № 7, 765–774. (Методические заметки).
- Скрябин Ю.Н. см. Изюмов Ю.А. и соавт. № 2, 121–148. (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Строение атома и процесс резонансной перезарядки*. № 3, 233–266. (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Скейлинг в атомной и молекулярной физике*. № 12, 1291–1315. (Обзоры актуальных проблем).
- Соколов И.В., Гатти А., Колобов М.И., Луджиато Л.А. *Квантовая телепортация и голография*. № 11, 1264–1267. (Конференции и симпозиумы).
- Стишов С.М. *Квантовые эффекты в конденсированных телах при высоких давлениях*. № 3, 299–305. (Обзоры актуальных проблем).
- Стрижов В.Ф. см. Большов Л.А. и соавт. № 10, 1051–1070. (Обзоры актуальных проблем).
- Субашиев А.В. *Эффективные эмиттеры поляризованных электронов на основе полупроводниковых наноструктур*. № 12, 1376–1379. (Конференции и симпозиумы).

- Т**ахтамиров Э. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Тер-Микаелян М.Л. *Радиационные электромагнитные процессы при высоких энергиях в периодических средах*. № 6, 597–624. (Обзоры актуальных проблем).
- Тер Хаар Д. *Физика планетных колец*. № 3, 339–342. (Библиография).
- Тимофеев В.Б. см. Фейгельман М.В. и соавт. № 10, 1099–1115. (Конференции и симпозиумы).
- Трунин Р.Ф. *Сжатие конденсированных веществ высокими давлениями ударных волн (лабораторные исследования)*. № 4, 387–414. (Обзоры актуальных проблем).
- Тихонов В.Н. см. Мухин К.Н. и соавт. № 11, 1201–1250. (Физика наших дней).
- Тычинский В.П. *Когерентная фазовая микроскопия внутриклеточных процессов*. № 6, 649–662. (Методические заметки).

- У**сиков А.С. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Устинов В.М., Малеев Н.А., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Воловик Б.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Алферов Ж.И., Лотт Дж.А., Бимберг Д. *Вертикально-излучающие приборы на основе структур с квантовыми точками*. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).

- Ф**ейгельман М.В., Рязанов В.В., Тимофеев В.Б. *Квантовая мезоскопия: современное состояние*. № 10, 1099–1115. (Конференции и симпозиумы).
- Фейнберг Е.Л. *Е.С. Фрадкин как личность*. № 8, 876. (Конференции и симпозиумы).
- Фейнберг Е.Л. *Сергей Иванович Вавилов и его время*. № 10, 1082–1087. (Конференции и симпозиумы).
- Фок М.В. *О статье Д.С. Чернавского "Проблема происхождения жизни и мышления с точки зрения современной физики"*. № 10, 1147. (Письма в редакцию).
- Фролов В.П. см. Новиков И.Д. и соавт. № 3, 307–324. (Физика наших дней).

- Х**анин Ю.Н. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Хенини М. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Хенини М. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).
- Хилл Дж. см. Вдовин Е.Е. и соавт. № 12, 1365–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Хилл Дж. см. Волков В.А. и соавт. № 12, 1368–1370. (Конференции и симпозиумы).

- Ц**ацульников А.Ф. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).
- Цацульников А.Ф. см. Устинов В.М. и соавт. № 8, 855–857. (Конференции и симпозиумы).
- Цехмистро И.З. *Имплицитивно-логическая природа квантовых корреляций*. № 4, 452–458. (Письма в редакцию).

- Ч**ерепащук А.М. *Поиски черных дыр: новейшие данные*. № 8, 864–866. (Конференции и симпозиумы).
- Чернавский Д.С. *Ответ на письмо М.В. Фока в редакцию УФН*. № 10, 1147. (Письма в редакцию).
- Чернин А.Д. *Космический вакуум*. № 11, 1153–1175. (Обзоры актуальных проблем).
- Чикичев С.И. см. Болховитянов Ю.Б. и соавт. № 7, 689–715. (Обзоры актуальных проблем).

- Ш**абалин Е.П. *Что может дать дальнейшее изучение нарушения СР- и Т-симметрии и проверка СРТ-инвариантности*. № 9, 951–976. (Обзоры актуальных проблем).
- Шафранов В.Д. *Первый период истории термоядерных исследований в Курчатовском институте*. № 8, 877–886. (Из истории физики).
- Шмидт Н.М. см. Крестников И.Л. и соавт. № 8, 857–858. (Конференции и симпозиумы).

- Щ**еглов П.В. см. Гуляев Р.А. и соавт. № 2, 217–219. (Конференции и симпозиумы).
- Щекин А.К. см. Куни Ф.М. и соавт. № 4, 345–385. (Обзоры актуальных проблем).

- Я**кимов А.И. см. Двуреченский А.В. и соавт. № 12, 1371–1373. (Конференции и симпозиумы).
- Яковлев Д.Г. *Сверхтекучесть в нейтронных звездах*. № 8, 866–868. (Конференции и симпозиумы).

## PERSONALIA

- Сергей Николаевич Багаев (к шестидесятилетию со дня рождения). № 10, 1145–1146.
- Памяти Константина Петровича Белова. № 11, 1271–1272.
- Владимир Борисович Брагинский (к семидесятилетию со дня рождения). № 8, 909–910.
- Игорь Ехильевич Дзялошинский (к семидесятилетию со дня рождения). № 2, 227–228.
- Николай Сергеевич Диканский (к шестидесятилетию со дня рождения). № 10, 1143–1144.
- Владимир Васильевич Железняков (к семидесятилетию со дня рождения). № 2, 225–226.
- Леонид Вениаминович Келдыш (к семидесятилетию со дня рождения). № 4, 435–436.
- Виктор Анатольевич Матвеев (к шестидесятилетию со дня рождения). № 12, 1381–1382.
- Памяти Анатолия Павловича Нефедова. № 5, 573–574.
- Юрий Андреевич Осипьян (к семидесятилетию со дня рождения). № 2, 229–230.
- Альберт Никифорович Тавхелидзе (к семидесятилетию со дня рождения). № 2, 221–222.
- Иммануил Лазаревич Фабелинский (к девяностолетию со дня рождения). № 2, 223–224.
- Памяти Сергея Ароновича Фаянса. № 7, 797–798.
- Памяти Александра Евгеньевича Чудакова. № 5, 571–572.

## БИБЛИОГРАФИЯ

- Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 119–120. № 2, 231–232. № 3, 343–344. № 4, 463–464. № 5, 575. № 6, 685–687. № 7, 799–800. № 8, 911. № 10, 1149–1152. № 12, 1391–1392.
- Новости физики в сети Internet*. № 1, 118. № 2, 220. № 3, 306. № 4, 434. № 5, 576. № 6, 648. № 7, 796. № 8, 912. № 9, 1004. № 10, 1116. № 11, 1200. № 12, 1380.

Составитель Н.В. Грибова