

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

**Годовой указатель авторов
журнала "Успехи физических наук" — том 181, 2011 г.**

DOI: 10.3367/UFNr.0181.201112q.1373

- А**бросимова Г.Е. *Эволюция структуры аморфных сплавов*. № 12, 1265–1281. (Обзоры актуальных проблем).
- Агре М.Я. *Мультипольные разложения в магнитоэлектрике*. № 2, 173–186. (Методические заметки).
- Александров Е.Б., Александров П.А., Запасский В.С., Корчуганов В.Н., Стирин А.И. *Эксперименты по прямой демонстрации независимости скорости света от скорости движения источника (демонстрация справедливости второго постулата специальной теории относительности Эйнштейна)*. № 12, 1345–1351. (Конференции и симпозиумы).
- Александров П.А. см. Александров Е.Б. и соавт. № 12, 1345–1351. (Конференции и симпозиумы).
- Алексеев М.М. см. Самсонов В.П. и соавт. № 9, 965–972. (Из текущей литературы).
- Ачасов Н.Н., Шестаков Г.Н. *Лёгкие скалярные мезоны в фотон-фотонных столкновениях*. № 8, 827–857. (Обзоры актуальных проблем).
- Б**абичев Н.Б., Бондарев П.С., Незнамов В.П. *Теория подобия в нейтронной кинетике и её использование для решения прикладных задач РФЯЦ–ВНИИЭФ*. № 9, 953–963. (Обзоры актуальных проблем).
- Базилевская Г.А. см. Стожков Ю.И. и соавт. № 2, 218–223. (Конференции и симпозиумы).
- Балыкин В.И. *Ультрахолодные атомы и атомная оптика*. № 8, 875–884. (Конференции и симпозиумы).
- Басиев Т.Т., Басиева И.Т., Дорошенко М.Е. *Люминесцентная нанофотоника, фторидная лазерная керамика и кристаллы*. № 12, 1334–1340. (Конференции и симпозиумы).
- Басиева И.Т. см. Басиев Т.Т. и соавт. № 12, 1334–1340. (Конференции и симпозиумы).
- Белоусова И.М. *Лазер в СССР: первые шаги*. № 1, 79–81. (Из истории физики. К 50-летию создания лазера).
- Бережко Е.Г., Крымский Г.Ф. *С.Н. Вернов и исследования космических лучей в Якутии*. № 2, 223–229. (Конференции и симпозиумы).
- Бондарев П.С. см. Бабичев Н.Б. и соавт. № 9, 953–963. (Обзоры актуальных проблем).
- Борисков Г.В., Быков А.И., Долотенко М.И., Егоров Н.И., Кудасов Ю.Б., Платонов В.В., Селемир В.Д., Таценко О.М. *Физические исследования в сверхсильных магнитных полях*. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Братман В.Л., Литвак А.Г., Суворов Е.В. *Освоение терагерцевого диапазона: источники и приложения*. № 8, 867–874. (Конференции и симпозиумы).
- Будаев В.П., Савин С.П., Зелёный Л.М. *Наблюдения перемежаемости и обобщённого самоподобия в турбулентных пограничных слоях лабораторной и магнитосферной плазмы: на пути к определению количественных характеристик переноса*. № 9, 905–952. (Обзоры актуальных проблем).
- Буров В.А., Волошинов В.Б., Дмитриев К.В., Поликарпова Н.В. *Акустические волны в метаматериалах, кристаллах и структурах с аномальным преломлением*. № 11, 1205–1211. (Конференции и симпозиумы).
- Быков А.И. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- В**асильев М.А. *В.Л. Гинзбург и поля высших спинов*. № 6, 665–672. (Конференции и симпозиумы).
- Вашковский А.В., Локк Э.Г. *О взаимосвязи энергетических и дисперсионных характеристик магнитоэлектрических волн в ферритовых структурах*. № 3, 293–304. (Методические заметки).
- Веселаго В.Г. *Волны в метаматериалах: их роль в современной физике*. № 11, 1201–1205. (Конференции и симпозиумы).
- Видов П.В., Романовский М.Ю. *Неклассические случайные блуждания и феноменология флуктуаций доходности ценных бумаг на фондовом рынке*. № 7, 774–778. (Конференции и симпозиумы).
- Визгин В.П., Кессених А.В., Томилин К.А. *Сергей Иванович Вавилов как историк науки*. № 12, 1352–1356. (Конференции и симпозиумы).
- Витухновский А.Г. *Прогресс в области источников света и дисплеев*. № 12, 1341–1344. (Конференции и симпозиумы).
- Владимиров С.В., Тыщцкий Ю.О. *Об описании бесстолкновительной квантовой плазмы*. № 12, 1313–1328. (Методические заметки).
- Волошинов В.Б. см. Буров В.А. и соавт. № 11, 1205–1211. (Конференции и симпозиумы).
- Г**абуда С.П., Козлова С.Г., Лундин А.Г. *Ядерный магнитный резонанс в ван-Флековских магнетиках и межмолекулярные взаимодействия в молекулярных кристаллах и фазах Шеврёля*. № 5, 521–541. (Обзоры актуальных проблем).
- Гаврилкин С.Ю. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Гаврин В.Н. *Российско-американский галлийвый эксперимент SAGE*. № 9, 975–984. (Конференции и симпозиумы).
- Гаранин С.Г. *Мощные лазеры и их применение в исследованиях физики высоких плотностей энергии*. № 4, 434–441. (Конференции и симпозиумы).
- Гарнов С.В., Щербаков И.А. *Лазерные методы генерации мегавольтных терагерцевых импульсов*. № 1, 97–102. (Конференции и симпозиумы. К 50-летию создания лазера).
- Гейм А.К. *Случайные блуждания: непредсказуемый путь к графену*. № 12, 1284–1298. (Нобелевские лекции по физике — 2010).
- Гизатулин Д.Р. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Гоносок А.А. см. Коржиманов А.В. и соавт. № 1, 9–32. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Господчиков Е.Д. см. Шалашов А.Г. и соавт. № 2, 151–172. (Методические заметки).
- Гриневиц Б.Е., Демидов В.А., Ивановский А.В., Селемир В.Д. *Взрывомангнитные генераторы энергии и их применение в научных экспериментах*. № 4, 422–427. (Конференции и симпозиумы).
- Гуляев Ю.В., Тарасенко С.В., Шавров В.Г. *Спин-волновая акустика антиферромагнитных структур как магнитоакустических метаматериалов*. № 6, 595–626. (Обзоры актуальных проблем).
- Д**емидов В.А. см. Гриневиц Б.Е. и соавт. № 4, 422–427. (Конференции и симпозиумы).
- Дергачёв В.А. *С.Н. Вернов и космофизика: Апатиты–Ленинград 1968–1983 гг.* № 2, 210–218. (Конференции и симпозиумы).
- Дмитриев К.В. см. Буров В.А. и соавт. № 11, 1205–1211. (Конференции и симпозиумы).
- Долотенко М.И. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Домогацкий Г.В. *Байкальский нейтринный эксперимент*. № 9, 984–989. (Конференции и симпозиумы).
- Дормидонтов А.С. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Дорошенко М.Е. см. Басиев Т.Т. и соавт. № 12, 1334–1340. (Конференции и симпозиумы).

- Доценко В.С. *Универсальная случайность*. № 3, 269–292. (Обзоры актуальных проблем).
- Дубовиков М.М., Старченко Н.В. *Экономическая и фрактальная анализ финансовых временных рядов*. № 7, 779–786. (Конференции и симпозиумы).
- Е**горов Н.И. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Елецкий А.В., Искандарова И.М., Книжник А.А., Красиков Д.Н. *Графен: методы получения и теплофизические свойства*. № 3, 233–268. (Обзоры актуальных проблем).
- Ельцев Ю.Ф. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Ерохин Н.С. см. Шварцбург А.Б. и соавт. № 6, 627–646. (Обзоры актуальных проблем).
- Ерохин Н.С. см. Шварцбург А.Б. и соавт. № 11, 1212–1217. (Конференции и симпозиумы).
- Есипов И.Б. *Обзор достижений в области физической акустики в 2010 году, по материалам Научного совета РАН по акустике*. № 11, 1228–1234. (Конференции и симпозиумы).
- Ж**елтиков А.М. *Комбинационное рассеяние света в фемто- и аттосекундной физике*. № 1, 33–58. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Жуйков Б.Л. *Производство изотопов в Институте ядерных исследований РАН: реальность и перспективы*. № 9, 1004–1011. (Конференции и симпозиумы).
- З**апасский В.С. см. Александров Е.Б. и соавт. № 12, 1345–1351. (Конференции и симпозиумы).
- Захаров А.Ф. *Поиски экзопланет с помощью гравитационного микролинзирования*. № 10, 1114–1122. (Конференции и симпозиумы).
- Зелёный Л.М. см. Будаев В.П. и соавт. № 9, 905–952. (Обзоры актуальных проблем).
- Зимбовская Н.А. *Локальная геометрия поверхности Ферми и её влияние на наблюдаемые электронные характеристики нормальных металлов*. № 8, 793–826. (Обзоры актуальных проблем).
- Зон Б.А. см. Зон В.Б. и соавт. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Зон В.Б., Зон Б.А., Клюев В.Г., Латышев А.Н., Минаков Д.А., Обвинников О.В. *Визуальное наблюдение конверсии тепловых поверхностных плазмон-поляритонов в фотоны*. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Зубарев Е.Н. *Реакционная диффузия в наноразмерных слоистых системах металл/кремний*. № 5, 491–520. (Обзоры актуальных проблем).
- И**ваненко О.М. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Иваницкий Г.Р. *Запоминание случайного выбора уничтожает альтернативы (ответ на комментарий к статье "XXI век: что такое жизнь с точки зрения физики")*. № 4, 451–454. (Письма в редакцию).
- Ивановский А.В. см. Гриневиц Б.Е. и соавт. № 4, 422–427. (Конференции и симпозиумы).
- Илькаев Р.И. *О фундаментальных физических исследованиях во Всероссийском научно-исследовательском институте экспериментальной физики*. № 4, 405–410. (Конференции и симпозиумы).
- Искандарова И.М. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 233–268. (Обзоры актуальных проблем).
- К**азаков С.М. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Капаччиоли М. см. Сажина О.С. и соавт. № 10, 1109–1114. (Конференции и симпозиумы).
- Кардашев Н.С. см. Шацкий А.А. и соавт. № 4, 399–403. (Методические заметки).
- Кашенко М.П., Чащина В.Г. *Динамическая модель сверхзвукового роста мартенситных кристаллов*. № 4, 345–364. (Обзоры актуальных проблем).
- Кессених А.В. см. Визгин В.П. и соавт. № 12, 1352–1356. (Конференции и симпозиумы).
- Кильдишев А.В., Шалаев В.М. *Трансформационная оптика и метаматериалы*. № 1, 59–70. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Клюев В.Г. см. Зон В.Б. и соавт. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Кляцкин В.И. *Интегральные характеристики — ключ к пониманию структурообразования в стохастических динамических системах*. № 5, 457–482. (Обзоры актуальных проблем).
- Книжник А.А. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 233–268. (Обзоры актуальных проблем).
- Ковальчук М.В. см. Молодкин В.Б. и соавт. № 7, 681–712. (Обзоры актуальных проблем).
- Козлова С.Г. см. Габуда С.П. и соавт. № 5, 521–541. (Обзоры актуальных проблем).
- Колачевский Н.Н. *Лазерное охлаждение редкоземельных атомов и прецизионные измерения*. № 8, 896–903. (Конференции и симпозиумы).
- Коржиманов А.В., Гоносков А.А., Хазанов Е.А., Сергеев А.М. *Горизонты петаваттных лазерных комплексов*. № 1, 9–32. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Корчуганов В.Н. см. Александров Е.Б. и соавт. № 12, 1345–1351. (Конференции и симпозиумы).
- Косе Ю.В. см. Чернавский Д.С. и соавт. № 7, 767–773. (Конференции и симпозиумы).
- Красиков Д.Н. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 233–268. (Обзоры актуальных проблем).
- Крохин О.Н. *Лазер — источник когерентного света*. № 1, 3–7. (К 50-летию создания лазера).
- Крымский Г.Ф. см. Бережко Е.Г. и соавт. № 2, 223–229. (Конференции и симпозиумы).
- Кудасов Ю.Б. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Куденко Ю.Г. *Исследование нейтринных осцилляций в ускорительных экспериментах с длинной базой*. № 6, 569–594. (Обзоры актуальных проблем).
- Куденко Ю.Г. *Нейтринный эксперимент T2K: первые результаты*. № 9, 997–1004. (Конференции и симпозиумы).
- Кузелев М.В., Рухадзе А.А. *Нерелятивистская квантовая теория вынужденных черенковского излучения и комптоновского рассеяния в плазме*. № 4, 393–398. (Методические заметки).
- Кузнецов С.П. *Динамический хаос и однородно гиперболические аттракторы: от математики к физике*. № 2, 121–149. (Обзоры актуальных проблем).
- Кузьмичёв С.А. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Кульчин Ю.Н. *Фотоника самоорганизующихся биоминеральных наноструктур*. № 8, 891–896. (Конференции и симпозиумы).
- Л**анин А.Г., Федик И.И. *Проблемы выбора и использования материалов для реактора ядерно-ракетного двигателя*. № 3, 319–334. (Из истории физики).
- Латышев А.Н. см. Зон В.Б. и соавт. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Лебедев П.Н. *Памяти первого русского учёного (1711–1911 гг.)*. № 11, 1183–1186. (Из истории физики. К 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова).
- Леденцов Н.Н., Лотт Дж.А. *Новое поколение вертикально-излучающих лазеров как ключевой элемент компьютерно-коммуникационной эры*. № 8, 884–890. (Конференции и симпозиумы).
- Леонтович А.М., Чижикова З.А. *О создании первого лазера на рубине в Москве*. № 1, 82–91. (Из истории физики. К 50-летию создания лазера).
- Лесовик Г.Б., Садовский И.А. *Описание квантового электронного транспорта с помощью матриц рассеяния*. № 10, 1041–1096. (Обзоры актуальных проблем).
- Литвак А.Г. см. Братман В.Л. и соавт. № 8, 867–874. (Конференции и симпозиумы).
- Локк Э.Г. см. Вашковский А.В. и соавт. № 3, 293–304. (Методические заметки).
- Лонго Дж. см. Сажина О.С. и соавт. № 10, 1109–1114. (Конференции и симпозиумы).
- Лотт Дж.А. см. Леденцов Н.Н. и соавт. № 8, 884–890. (Конференции и симпозиумы).
- Лукаш В.Н., Михеева Е.В., Малиновский А.М. *Образование крупномасштабной структуры Вселенной*. № 10, 1017–1040. (Обзоры актуальных проблем).
- Лундин А.Г. см. Габуда С.П. и соавт. № 5, 521–541. (Обзоры актуальных проблем).
- Лучинин А.Г., Хилько А.И. *Маломодовая акустика мелкого моря*. № 11, 1222–1228. (Конференции и симпозиумы).
- М**аевский В.И., Малков С.Ю. *Переход от простого воспроизводства к экономическому росту*. № 7, 753–757. (Конференции и симпозиумы).
- Макаров В.П., Рухадзе А.А. *Электромагнитные волны с отрицательной групповой скоростью и тензор энергии-импульса*. № 12, 1357–1368. (Письма в редакцию).

- Макаров Г.Н. *Кинетические методы определения температуры кластеров и наночастиц в молекулярных пучках*. № 4, 365–387. (Обзоры актуальных проблем).
- Малиновский А.М. см. Лукаш В.Н. и соавт. № 10, 1017–1040. (Обзоры актуальных проблем).
- Малков С.Ю. см. Маевский В.И. и соавт. № 7, 753–757. (Конференции и симпозиумы).
- Малков С.Ю. см. Чернавский Д.С. и соавт. № 7, 767–773. (Конференции и симпозиумы).
- Малыгин Г.А. *Прочность и пластичность нанокристаллических материалов и наноразмерных кристаллов*. № 11, 1129–1156. (Обзоры актуальных проблем).
- Маненков А.А. *Самофокусировка лазерных пучков: современное состояние и перспективы исследований*. № 1, 107–112. (Конференции и симпозиумы. К 50-летию создания лазера).
- Масалов А.В. *Отделение оптики ФИАНА: первые работы по созданию лазеров*. № 1, 93–97. (Конференции и симпозиумы. К 50-летию создания лазера).
- Масалов А.В., [Чижилова З.А.] *С.И. Вавилов и нелинейная оптика*. № 12, 1329–1334. (Конференции и симпозиумы).
- Матвеев В.А. *Слово о С.Н. Вернове*. № 2, 188–191. (Конференции и симпозиумы).
- Матвеев В.А. *Институту ядерных исследований РАН 40 лет*. № 9, 973–975. (Конференции и симпозиумы).
- Мачулин В.Ф. см. Молодкин В.Б. и соавт. № 7, 681–712. (Обзоры актуальных проблем).
- Мелких А.В. *Первые принципы теории вероятностей и некоторые парадоксы современной биологии (комментарий к статье Г.Р. Иващенко "XXI век: что такое жизнь с точки зрения физики")*. № 4, 449–451. (Письма в редакцию).
- Менский М.Б. *Измеримость квантовых полей и соотношение неопределённости энергия–время*. № 5, 543–552. (Методические заметки).
- Минаков Д.А. см. Зон В.Б. и соавт. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Михайлов А.Л., Невмержицкий Н.В., Раевский В.А. *Гидродинамические неустойчивости*. № 4, 410–416. (Конференции и симпозиумы).
- Михеев М.Г. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Михеева Е.В. см. Лукаш В.Н. и соавт. № 10, 1017–1040. (Обзоры актуальных проблем).
- Мицен К.В. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Молодкин В.Б., Шпак А.П., Ковальчук М.В., Мачулин В.Ф., Носик В.Л. *Многopараметрическая кристаллография на основе многообразности картины многократного рассеяния брэгговских и диффузных волн (метод стоячих диффузных волн)*. № 7, 681–712. (Обзоры актуальных проблем).
- Морозов В.Б. *К вопросу об электромагнитном импульсе заряженных тел*. № 4, 389–392. (Методические заметки).
- Н**евмержицкий Н.В. см. Михайлов А.Л. и соавт. № 4, 410–416. (Конференции и симпозиумы).
- Незнамов В.П. см. Бабичев Н.Б. и соавт. № 9, 953–963. (Обзоры актуальных проблем).
- Нечаев Ю.С. *Распределение углерода в сталях*. № 5, 483–490. (Обзоры актуальных проблем).
- Николаев П.Н. *Михаил Васильевич Ломоносов — наш первый университет*. № 11, 1195–1200. (Из истории физики. К 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова).
- Новиков И.Д. см. Шацкий А.А. и соавт. № 4, 399–403. (Методические заметки).
- Новосёлов К.С. *Графен: материалы Флатландии*. № 12, 1299–1311. (Нобелевские лекции по физике — 2010).
- Носик В.Л. см. Молодкин В.Б. и соавт. № 7, 681–712. (Обзоры актуальных проблем).
- О**вчинников О.В. см. Зон В.Б. и соавт. № 3, 305–306. (Методические заметки).
- Ольховский В.С. *О времени как квантовой наблюдаемой, канонически сопряжённой энергии*. № 8, 859–866. (Методические заметки).
- Омельяновский О.Е. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- П**анасюк М.И. *Становление и развитие космической физики в МГУ. Радиация в космосе: наследие С.Н. Вернова*. № 2, 197–210. (Конференции и симпозиумы).
- Перваков К.С. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Петников В.Г., Стромков А.А. *Фокусировка низкочастотных звуковых полей на океанском шельфе*. № 11, 1217–1222. (Конференции и симпозиумы).
- Петрова А.Е. см. Стишов С.М. и соавт. № 11, 1157–1170. (Обзоры актуальных проблем).
- Питаевский Л.П. *Строгие результаты неравновесной статистической физики и их экспериментальная проверка*. № 6, 647–654. (Физика наших дней).
- Платонов В.В. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Подурец А.М. *Импульсные рентгенографические исследования структуры веществ в ударных волнах*. № 4, 427–434. (Конференции и симпозиумы).
- Поликарпова Н.В. см. Буров В.А. и соавт. № 11, 1205–1211. (Конференции и симпозиумы).
- Пономарев Я.Г. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Попов Ю.М. *История создания инжекционного лазера*. № 1, 102–107. (Конференции и симпозиумы. К 50-летию создания лазера).
- Поспелов И.Г. *Равновесные модели экономики в период мирового финансового кризиса*. № 7, 762–767. (Конференции и симпозиумы).
- Пудалов В.М., Омельяновский О.Е., Хлыбов Е.П., Садаков А.В., Ельцев Ю.Ф., Мицен К.В., Иваненко О.М., Перваков К.С., Гизатуллин Д.Р., Усольцев А.С., Дормидонтов А.С., Гаврилкин С.Ю., Цветков А.Ю., Пономарев Я.Г., Кузьмичёв С.А., Михеев М.Г., Чесноков С.Н., Шаныгина Т.Е., Казаков С.М. *В.Л. Гинзбург и развитие в ФИАНе экспериментальных работ по высокотемпературной сверхпроводимости: "железные сверхпроводники"*. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Р**агульский В.В. *О лодях науки с одинаковым отношением к жизни (к 100-летию доклада Лебедева о давлении света)*. № 3, 307–318. (Из истории физики).
- Раевский В.А. см. Михайлов А.Л. и соавт. № 4, 410–416. (Конференции и симпозиумы).
- Розанов Н.Н. *Достижима ли идеальная невидимость даже при монохроматическом излучении?* № 7, 787–788. (Письма в редакцию).
- Романовский М.Ю. см. Видов П.В. и соавт. № 7, 774–778. (Конференции и симпозиумы).
- Рубаков В.А. *Космология и Большой адронный коллайдер*. № 6, 655–664. (Конференции и симпозиумы).
- Рухадзе А.А. см. Кузелев М.В. и соавт. № 4, 393–398. (Методические заметки).
- Рухадзе А.А. см. Макаров В.П. и соавт. № 12, 1357–1368. (Письма в редакцию).
- Ряжская О.Г. *Вступительное слово*. № 2, 187–188. (Конференции и симпозиумы).
- С**авин С.П. см. Будаев В.П. и соавт. № 9, 905–952. (Обзоры актуальных проблем).
- Садаков А.В. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Садовничий В.А. *С.Н. Вернов — учёный Московского университета*. № 2, 191–195. (Конференции и симпозиумы).
- Садовский И.А. см. Лесовик Г.Б. и соавт. № 10, 1041–1096. (Обзоры актуальных проблем).
- Сажин М.В. см. Сажина О.С. и соавт. № 10, 1109–1114. (Конференции и симпозиумы).
- Сажина О.С., Сажин М.В., Капаччиоли М., Лонго Дж. *Поиск космических струн методами оптической астрономии и радиоастрономии*. № 10, 1109–1114. (Конференции и симпозиумы).
- Самсонов В.П., Алексеев М.М., Смирнова И.В. *Механизм формирования спинового фронта пламени*. № 9, 965–972. (Из текущей литературы).
- Селемир В.Д. см. Гриневиц Б.Е. и соавт. № 4, 422–427. (Конференции и симпозиумы).
- Селемир В.Д. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Сергеев А.М. см. Коржманов А.В. и соавт. № 1, 9–32. (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнов Б.М. *Процессы с участием кластеров и малых частиц в буферном газе*. № 7, 713–745. (Обзоры актуальных проблем).
- Смирнова И.В. см. Самсонов В.П. и соавт. № 9, 965–972. (Из текущей литературы).
- Старков Н.И. см. Чернавский Д.С. и соавт. № 7, 767–773. (Конференции и симпозиумы).
- Старченко Н.В. см. Дубовиков М.М. и соавт. № 7, 779–786. (Конференции и симпозиумы).
- Стирин А.И. см. Александров Е.Б. и соавт. № 12, 1345–1351. (Конференции и симпозиумы).

- Стишов С.М., Петрова А.Е. *Геликоидальный зонный магнетик MnSi*. № 11, 1157–1170. (Обзоры актуальных проблем).
- Стожков Ю.И., Базилевская Г.А. *С.Н. Вернов и исследования космических лучей в земной атмосфере*. № 2, 218–223. (Конференции и симпозиумы).
- Стромков А.А. см. Петников В.Г. и соавт. № 11, 1217–1222. (Конференции и симпозиумы).
- Суворов Е.В. см. Братман В.Л. и соавт. № 8, 867–874. (Конференции и симпозиумы).
- Т**арасенко С.В. см. Гуляев Ю.В. и соавт. № 6, 595–626. (Обзоры актуальных проблем).
- Татченко О.М. см. Борисков Г.В. и соавт. № 4, 441–447. (Конференции и симпозиумы).
- Ткачёв И.И. *Наблюдение эффекта Грейзена–Зацепина–Кузьмина обсерваторией Telescope Array*. № 9, 990–997. (Конференции и симпозиумы).
- Томилин К.А. см. Визгин В.П. и соавт. № 12, 1352–1356. (Конференции и симпозиумы).
- Трифонов Е.Д. *По поводу квантовых статистик для ансамблей с конечным числом частиц*. № 7, 747–751. (Методические заметки).
- Трунин Р.Ф. *Исследования экстремальных состояний металлов с использованием ударных волн*. № 4, 416–422. (Конференции и симпозиумы).
- Трухин В.И. *Сергей Николаевич Вернов (к 100-летию со дня рождения)*. № 2, 195–197. (Конференции и симпозиумы).
- Тыщецкий Ю.О. см. Владимиров С.В. и соавт. № 12, 1313–1328. (Методические заметки).
- У**сольцев А.С. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Ф**едик И.И. см. Ланин А.Г. и соавт. № 3, 319–334. (Из истории физики).
- Х**азанов Е.А. см. Коржманов А.В. и соавт. № 1, 9–32. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Хилько А.И. см. Лучинин А.Г. и соавт. № 11, 1222–1228. (Конференции и симпозиумы).
- Хлыбов Е.П. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Хуан С.-Б. *Строгий вывод преобразования Лоренца на основе минимальных предположений*. № 5, 553–556. (Методические заметки).
- Ц**ветков А.Ю. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Ч**ащина В.Г. см. Кашенко М.П. и соавт. № 4, 345–364. (Обзоры актуальных проблем).
- Черепашук А.М. *Оптические исследования рентгеновских двойных систем*. № 10, 1097–1104. (Конференции и симпозиумы).
- Чернавский Д.С., Старков Н.И., Малков С.Ю., Косе Ю.В., Шербаков А.В. *Об экономфизике и её месте в современной теоретической экономике*. № 7, 767–773. (Конференции и симпозиумы).
- Чесноков С.Н. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Чижилова З.А. см. Леонтович А.М. и соавт. № 1, 82–91. (Из истории физики. К 50-летию создания лазера).
- Чижилова З.А.** см. Масалов А.В. и соавт. № 12, 1329–1334. (Конференции и симпозиумы).
- Ш**авров В.Г. см. Гуляев Ю.В. и соавт. № 6, 595–626. (Обзоры актуальных проблем).
- Шалагин А.М. *Мощные лазеры на парах щелочных металлов с диодной накачкой*. № 9, 1011–1016. (Конференции и симпозиумы).
- Шалаев В.М. см. Кильдишев А.В. и соавт. № 1, 59–70. (Обзоры актуальных проблем. К 50-летию создания лазера).
- Шалашов А.Г., Господчиков Е.Д. *Импедансный метод решения задач распространения электромагнитных волн в анизотропных и гиротропных средах*. № 2, 151–172. (Методические заметки).
- Шаныгина Т.Е. см. Пудалов В.М. и соавт. № 6, 672–677. (Конференции и симпозиумы).
- Шацкий А.А., Новиков И.Д., Кардашев Н.С. *Задача Кеплера и столкновения для тел с отрицательными массами*. № 4, 399–403. (Методические заметки).
- Шварцбург А.Б., Ерохин Н.С. *Градиентные акустические барьеры (точно решаемые модели)*. № 6, 627–646. (Обзоры актуальных проблем).
- Шварцбург А.Б., Ерохин Н.С. *Резонансное тунелирование сверхкоротких электромагнитных импульсов в градиентных метаматериалах: парадоксы и перспективы*. № 11, 1212–1217. (Конференции и симпозиумы).
- Шевченко В.В. *Локализация стационарного электромагнитного поля при помощи плоской границы метаматериала*. № 11, 1171–1182. (Методические заметки).
- Шестаков Г.Н. см. Ачасов Н.Н. и соавт. № 8, 827–857. (Обзоры актуальных проблем).
- Шикин В.Б. *Неустойчивость и перестройки заряженной поверхности жидкости*. № 12, 1241–1264. (Обзоры актуальных проблем).
- Шпак А.П. см. Молодкин В.Б. и соавт. № 7, 681–712. (Обзоры актуальных проблем).
- Шустов Б.М. *Астероидно-кометная опасность: о роли физических наук в решении проблемы*. № 10, 1104–1108. (Конференции и симпозиумы).
- Щ**ербаков А.В. см. Чернавский Д.С. и соавт. № 7, 767–773. (Конференции и симпозиумы).
- Щербаков И.А. *К истории создания лазера*. № 1, 71–78. (Из истории физики. К 50-летию создания лазера).
- Щербаков И.А. см. Гарнов С.В. и соавт. № 1, 97–102. (Конференции и симпозиумы. К 50-летию создания лазера).
- Щербаков Р.Н. *"Нынче такие гении весьма редки..."*. № 11, 1187–1194. (Из истории физики. К 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова).
- Ю**данов А.Ю. *Быстрорастущие фирмы в России: экспериментальные данные и перспективы экономфизического моделирования модернизации экономики*. № 7, 758–762. (Конференции и симпозиумы).

PERSONALIA

- Памяти Кирилла Сергеевича Александрова. № 3, 337–338.
- Памяти Якова Львовича Альперта. № 5, 559–560.
- Сергей Николаевич Багаев (к 70-летию со дня рождения). № 10, 1123–1124.
- Александр Алексеевич Боярчук (к 80-летию со дня рождения). № 6, 679–680.
- Памяти Камиля Ахметовича Валиева. № 5, 557–558.
- Памяти Юрия Владимировича Гапонова. № 3, 335–336.
- Памяти Юрия Николаевича Демкова. № 5, 565–566.
- Игорь Ехильевич Дзялошинский (к 80-летию со дня рождения). № 2, 231.
- Николай Сергеевич Диканский (к 70-летию со дня рождения). № 7, 789–790.
- Владимир Васильевич Железняков (к 80-летию со дня рождения). № 1, 117–118.
- Памяти Юрия Александровича Изюмова. № 3, 339–340.
- Памяти Алексея Борисовича Кайдалова. № 3, 341–342.
- Александр Александрович Каплянский (к 80-летию со дня рождения). № 1, 115–116.
- Леонид Вениаминович Келдыш (к 80-летию со дня рождения). № 4, 455–456.
- Александр Григорьевич Литвак (к 70-летию со дня рождения). № 1, 113–114.
- Памяти Владимира Михайловича Лобашёва. № 12, 1371–1372.
- Памяти Евгения Григорьевича Максимова. № 11, 1237–1238.
- Памяти Виктора Никитовича Михайлова. № 12, 1369–1370.
- Памяти Юрия Александровича Романова. № 11, 1235–1236.
- Памяти Владимира Яковлевича Файнберга. № 5, 563–564.
- Памяти Алексея Максимовича Фридмана. № 5, 561–562.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Власова Н.А., Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 2, 232.
- Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 119–120. № 3, 343. № 5, 567–568. № 8, 904. № 10, 1125–1126. № 11, 1239.
- Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 92. № 2, 150. № 3, 344. № 4, 404. № 5, 542. № 6, 678. № 7, 746. № 8, 858. № 9, 964. № 10, 1127. № 11, 1240. № 12, 1282.

Составитель Н.В. Грибова