

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

**Годовой указатель авторов
журнала "Успехи физических наук" — том 180, 2010 г.**

DOI: 10.3367/UFNr.0180.2010121.1364

- Авдеев М.В., Аксёнов В.Л. *Малоугловое рассеяние нейтронов в структурных исследованиях магнитных жидкостей.* № 10, 1009 – 1034. (Обзоры актуальных проблем).
- Аверкиев Н.С. *Анизотропия спиновой релаксации в двумерных полупроводниках.* № 7, 777 – 780. (Конференции и симпозиумы).
- Аксёнов В.Л. см. Авдеев М.В. и соавт. № 10, 1009 – 1034. (Обзоры актуальных проблем).
- Александров А.Б., Багуля А.В., Владимиров М.С., Гончарова Л.А., Ивлиев А.И., Калинин Г.В., Кашкаров Л.Л., Конова-лова Н.С., Окатьева Н.М., Полухина Н.Г., Русецкий А.С., Старков Н.И. *Зарядовый спектр ядер галактических космических лучей в оливинах из метеоритов.* № 8, 839 – 842. (Приборы и методы исследований).
- Александров Е.Б. *Прогресс в квантовой магнитометрии для гео-магнитных исследований.* № 5, 509 – 519. (Конференции и симпозиумы).
- Альперович Л.С. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843 – 850. (Приборы и методы исследований).
- Альшиц В.И., Любимов В.Н. *К юбилею плодотворной идеи.* № 1, 106. (Письма в редакцию).
- Андреев А.Ф. *Вступительное слово.* № 8, 879 – 880. (Конференции и симпозиумы).
- Андреева Е.С. см. Куницын В.Е. и соавт. № 5, 548 – 553. (Конференции и симпозиумы).
- Аптекарь Р.Л., Голенецкий С.В., Мазец Е.П., Пальшин В.Д., Фредерикс Д.Д. *Исследования космических гамма-всплесков и мягких гамма-репитеров в экспериментах ФТИ КОНУС.* № 4, 420 – 424. (Конференции и симпозиумы).
- Арапкина Л.В., Юрьев В.А. *Классификация hi -кластеров Ge в массивах, формируемых на поверхности Si(001) методом молекулярно-лучевой эпитаксии при низких температурах.* № 3, 289 – 302. (Приборы и методы исследований).

- Арманд Н.А., Гуляев Ю.В., Гаврик А.Л., Ефимов А.И., Матюгов С.С., Павельев А.Г., Савич Н.А., Самознаев Л.Н., Смирнов В.М., Яковлев О.И. *Результаты исследований солнечного ветра и ионосфер планет радиофизическими методами.* № 5, 542 – 548. (Конференции и симпозиумы).
- Арсеев П.И., Маслова Н.С. *Взаимодействие электронов с колебательными модами при туннелировании через одиночные молекулы.* № 11, 1197 – 1216. (Обзоры актуальных проблем).
- Артемов А.В. см. Зелёный Л.М. и соавт. № 9, 973 – 982. (Конференции и симпозиумы).
- Багуля А.В. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839 – 842. (Приборы и методы исследований).
- Балашев С.А. см. Варшалавич Д.А. и соавт. № 4, 415 – 419. (Конференции и симпозиумы).
- Бартолини К. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424 – 434. (Конференции и симпозиумы).
- Басиев Т.Т., Сметанин С.Н., Шурыгин А.С., Федин А.В. *Параметрическая связь частотных компонент излучения при вынужденном комбинационном рассеянии в твёрдом теле.* № 6, 639 – 646. (Методические заметки).
- Бастос К.К. см. Пайва Г.С. и соавт. № 2, 218 – 222. (Методические заметки).
- Белов А.С. см. Марков Г.А. и соавт. № 7, 735 – 744. (Методические заметки).
- Бескин В.С. *Магнитогидродинамические модели астрофизических струйных выбросов.* № 12, 1241 – 1278. (Обзоры актуальных проблем).
- Бескин Г.М., Карпов С.В., Бондарь С.Ф., Плохотниченко В.Л., Гуарниери А., Бартолини К., Греко Д., Пиччиони А. *Открытие быстрой оптической переменности гамма-всплеска GRB 080319B и перспективы широкоугольного*

Список указателей к журналу "УФН" (1918 – 2008)

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 – 171	Январь 1990 г. — декабрь 2001 г.	Том 172, № 11 (ноябрь 2002 г.), с. 1319
172	Январь — декабрь 2002 г.	Том 172, № 12 (декабрь 2002 г.), с. 1479
173	Январь — декабрь 2003 г.	Том 173, № 12 (декабрь 2003 г.), с. 1391
174	Январь — декабрь 2004 г.	Том 174, № 12 (декабрь 2004 г.), с. 1384
175	Январь — декабрь 2005 г.	Том 175, № 12 (декабрь 2005 г.), с. 1383
176	Январь — декабрь 2006 г.	Том 176, № 12 (декабрь 2006 г.), с. 1381
177	Январь — декабрь 2007 г.	Том 177, № 12 (декабрь 2007 г.), с. 1389
178	Январь — декабрь 2008 г.	Том 178, № 12 (декабрь 2008 г.), с. 1373
179	Январь — декабрь 2009 г.	Том 179, № 12 (декабрь 2009 г.), с. 1380

- оптического мониторинга высокого временного разрешения. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Бойл У.С. *ПЗС — расширение человеческого зрения*. № 12, 1348–1349. (Нобелевские лекции по физике — 2009).
- Бондарь С.Ф. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Боос Э.Э., Дубинин М.Н. *Проблемы автоматических вычислений для физики на коллайдерах*. № 10, 1081–1094. (Приборы и методы исследований).
- Броман Г.И., Руденко О.В. *Затопленная струя Ландау: точные решения, их смысл и приложения*. № 1, 97–104. (Методические заметки).
- Буньков Ю.М. *Спиновая сверхтекучесть и бозе-эйнштейновская конденсация магнонов*. № 8, 884–889. (Конференции и симпозиумы).
- Бурдожа В.В. *Тёмные компоненты Вселенной*. № 4, 439–444. (Конференции и симпозиумы).
- Буренин А.В. *О значении приближения Борна–Оппенгеймера во внутримолекулярной динамике*. № 7, 745–757. (Методические заметки).
- В**аршалович Д.А., Иванчик А.В., Балашев С.А., Петижан П. *Первичный нуклеосинтез дейтерия и содержание молекул HD/H₂ в межзвёздных облаках, существовавших 12 млрд лет назад*. № 4, 415–419. (Конференции и симпозиумы).
- Векилов Ю.Х., Черников М.А. *Квазикристаллы*. № 6, 561–586. (Обзоры актуальных проблем).
- Веселаго В.Г., Щавлев В.В. *О релятивистской инвариантности тензоров энергии-импульса в форме Минковского и в форме Абрагама*. № 3, 331–332. (Письма в редакцию).
- Виноградов А.П., Дорофеев А.В., Мерзлякин А.М., Лисянский А.А. *Поверхностные состояния в фотонных кристаллах*. № 3, 249–263. (Обзоры актуальных проблем).
- Владимиров М.С. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Воробьева А.И. *Аппаратура и методы исследования углеродных нанотрубок*. № 3, 265–288. (Приборы и методы исследований).
- Г**аврик А.Л. см. Арманд Н.А. и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Гайнутдинов Р.В. см. Фридкин В.М. и соавт. № 2, 209–217. (Методические заметки).
- Гантмахер В.Ф., Долгополов В.Т. *Квантовый фазовый переход сверхпроводник–изолятор*. № 1, 3–53. (Обзоры актуальных проблем).
- Гинзбург В.Л. *Об отце и нашей семье*. № 11, 1217–1230. (Из истории физики).
- Голенецкий С.В. см. Аптекарь Р.Л. и соавт. № 4, 420–424. (Конференции и симпозиумы).
- Гончарова Л.А. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Греко Д. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Гриченко В.А. см. Первалов Т.В. и соавт. № 6, 587–603. (Обзоры актуальных проблем).
- Гуарниери А. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Гульельми А.В. *К 70-летию формулировки граничного условия Леонтовича*. № 1, 105–106. (Письма в редакцию).
- Гуляев Ю.В. см. Арманд Н.А. и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Гусев Г.А., Ломоносов Б.Н., Рябов В.А., Чечин В.А. *Ледяные спутники планет Солнечной системы и орбитальные радиодетекторы для регистрации частиц ультравысоких энергий*. № 9, 957–964. (Приборы и методы исследований).
- Д**авидович М.В. *О законах сохранения энергии и импульса электромагнитного поля в среде и при дифракции на проводящей пластине*. № 6, 623–638. (Методические заметки).
- Дайсон Ф. *Птицы и лягушки в математике и физике*. № 8, 859–870. (Из истории физики).
- Демидов В.Е. см. Дзяпко О. и соавт. № 8, 890–894. (Конференции и симпозиумы).
- Демокритов С.О. см. Дзяпко О. и соавт. № 8, 890–894. (Конференции и симпозиумы).
- Дзяпко О., Демидов В.Е., Демокритов С.О. *Кинетика и бозе-эйнштейновская конденсация параметрически возбуждённых магнонов при комнатной температуре*. № 8, 890–894. (Конференции и симпозиумы).
- Дмитриев А.В., Звягин И.П. *Современные тенденции развития физики термoeлектрических материалов*. № 8, 821–838. (Обзоры актуальных проблем).
- Долгополов В.Т. см. Гантмахер В.Ф. и соавт. № 1, 3–53. (Обзоры актуальных проблем).
- Дорман Л.И. *Вариации космических лучей и космическая погода*. № 5, 519–527. (Конференции и симпозиумы).
- Дорофеев А.В. см. Виноградов А.П. и соавт. № 3, 249–263. (Обзоры актуальных проблем).
- Дрёмин И.М., Леонидов А.В. *Кварк-глюонная среда*. № 11, 1167–1196. (Обзоры актуальных проблем).
- Дубинин М.Н. см. Боос Э.Э. и соавт. № 10, 1081–1094. (Приборы и методы исследований).
- Дубинов А.Е., Мытарева Л.А. *Маскировка материальных тел методом волнового обтекания*. № 5, 475–501. (Приборы и методы исследований).
- Дюшарм С. см. Фридкин В.М. и соавт. № 2, 209–217. (Методические заметки).
- Е**горов В.С. *Диаманитные домены (домены Кондона)*. № 8, 785–820. (Обзоры актуальных проблем).
- Елецкий А.В. *Холодные полевые эмиттеры на основе углеродных нанотрубок*. № 9, 897–930. (Обзоры актуальных проблем).
- Ефимов А.И. см. Арманд Н.А. и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- З**агуляев С.Н. см. Трифионов Е.Д. и соавт. № 1, 89–96. (Методические заметки).
- Засов А.В., Сильченко О.К. *Диски галактик и их эволюция*. № 4, 434–439. (Конференции и симпозиумы).
- Звягин И.П. см. Дмитриев А.В. и соавт. № 8, 821–838. (Обзоры актуальных проблем).
- Зелёный Л.М., Артемьев А.В., Малова Х.В., Петрукович А.А., Накамура Р. *Метастабильность токовых слоёв*. № 9, 973–982. (Конференции и симпозиумы).
- Зоммерфельд А. *О сложении скоростей в теории относительности*. № 9, 970–972. (Из истории физики).
- И**ваницкий Г.Р. *XXI век: что такое жизнь с точки зрения физики*. № 4, 337–369. (Обзоры актуальных проблем).
- Ивановский А.Л. см. Кузнецов М.В. и соавт. № 10, 1035–1054. (Обзоры актуальных проблем).
- Иванчик А.В. см. Варшалович Д.А. и соавт. № 4, 415–419. (Конференции и симпозиумы).
- Ивлиев А.И. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Имшенник В.С. *Ротационный механизм взрыва коллапсирующих сверхновых и двухстадийный нейтринный сигнал от сверхновой 1987А в Большом Магеллановом Облаке*. № 11, 1121–1134. (Обзоры актуальных проблем).
- К**алинина Г.В. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Каменщик А.Ю. *Проблема сингулярностей и хаоса в космологии*. № 3, 313–322. (Конференции и симпозиумы).
- Као Ч.К. *Песок давно минувших дней шлёт в будущее голоса людей*. № 12, 1350–1356. (Нобелевские лекции по физике — 2009).
- Капица С.П. *К теории роста населения Земли*. № 12, 1337–1346. (Физика в смежных науках).
- Карловец Д.В. *О дуальном представлении в классической электродинамике*. № 8, 851–858. (Методические заметки).

- Карпов С.В. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Каширина Н.И., Лахно В.Д. *Биполярон большого радиуса и взаимодействие поляронов*. № 5, 449–473. (Обзоры актуальных проблем).
- Кашкаров Л.Л. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Клумов Б.А. *О критериях плавления комплексной плазмы*. № 10, 1095–1108. (Методические заметки).
- Коновалова Н.С. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Косевич Ю.А., Маневич Л.И., Маневич Э.Л. *Колебательный аналог неадиабатического тунелирования Ландау–Зинера и возможность создания энергетических ловушек нового типа*. № 12, 1331–1336. (Методические заметки).
- Котов Ю.Д. *Высокоэнергичные всплывающие процессы на Солнце и их исследование на российских спутниках КОРОНАС*. № 6, 647–661. (Конференции и симпозиумы).
- Кравчук Л.В. *Развитие ядерно-физической медицины в Институте ядерных исследований РАН*. № 6, 665–670. (Конференции и симпозиумы).
- Крауз В.И., Мартыненко Ю.В., Свечников Н.Ю., Смирнов В.П., Станкевич В.Г., Химченко Л.Н. *Наноструктуры в установках управляемого термоядерного синтеза*. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).
- Кузнецов В.Д. *Космические исследования Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН*. № 5, 554–560. (Конференции и симпозиумы).
- Кузнецов В.Д. *Космические исследования Солнца*. № 9, 988–996. (Конференции и симпозиумы).
- Кузнецов М.В., Разинкин А.С., Ивановский А.Л. *Оксидные наноструктуры на поверхности ниобия и родственные системы: эксперименты и ab initio расчёты*. № 10, 1035–1054. (Обзоры актуальных проблем).
- Куницын В.Е., Терещенко Е.Д., Андреева Е.С., Нестеров И.А. *Спутниковое радиозондирование и радиотомография ионосферы*. № 5, 548–553. (Конференции и симпозиумы).
- Кусраев Ю.Г. *Спиновые явления в полупроводниках: физика и приложения*. № 7, 759–773. (Конференции и симпозиумы).

- Л**ахно В.Д. см. Каширина Н.И. и соавт. № 5, 449–473. (Обзоры актуальных проблем).
- Леонидов А.В. см. Дрёмин И.М. и соавт. № 11, 1167–1196. (Обзоры актуальных проблем).
- Либерзон Д. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).
- Лисянский А.А. см. Виноградов А.П. и соавт. № 3, 249–263. (Обзоры актуальных проблем).
- Ломоносов Б.Н. см. Гусев Г.А. и соавт. № 9, 957–964. (Приборы и методы исследований).
- Лоскутов А.Ю. *Очарование хаоса*. № 12, 1305–1329. (Обзоры актуальных проблем).
- Любимов В.Н. см. Алышц В.И. и соавт. № 1, 106. (Письма в редакцию).

- М**азец Е.П. см. Аптекарь Р.Л. и соавт. № 4, 420–424. (Конференции и симпозиумы).
- Майер В.В. см. Саранин В.А. и соавт. № 10, 1109–1117. (Методические заметки).
- Макаров Г.Н. *Экспериментальные методы определения температуры и теплоты плавления кластеров и наночастиц*. № 2, 185–207. (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов Е.Г. *О Гинзбурге–Ландау и немного о других*. № 11, 1231–1237. (Из истории физики).
- Максимов Л.А., Хабарова Т.В. *О свойствах векторов поляризации акустических колебаний в кристаллах и фононном эффекте Холла*. № 5, 503–507. (Методические заметки).
- Малова Х.В. см. Зелёный Л.М. и соавт. № 9, 973–982. (Конференции и симпозиумы).

- Малыкин Г.Б. *Некоммутативность сложения неколлинеарных скоростей в специальной теории относительности и метод геометрической фазы (к столетию со дня публикации работы А. Зоммерфельда)*. № 9, 965–969. (Из истории физики).
- Маневич Л.И. см. Косевич Ю.А. и соавт. № 12, 1331–1336. (Методические заметки).
- Маневич Э.Л. см. Косевич Ю.А. и соавт. № 12, 1331–1336. (Методические заметки).
- Мангано М.Л. *Квантовая хромодинамика и физика адронных столкновений*. № 2, 113–138. (Обзоры актуальных проблем).
- Марсеев Е.А. *Достижения и перспективы исследований глобальной электрической цепи*. № 5, 527–534. (Конференции и симпозиумы).
- Марков Г.А., Белов А.С. *Демонстрация нелинейных волновых явлений в плазме лабораторной модели ионосферно-магнитосферного дакта плотности*. № 7, 735–744. (Методические заметки).
- Мартыненко Ю.В. см. Крауз В.И. и соавт. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).
- Марчук Ан.Г. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).
- Маслова Н.С. см. Арсеев П.И. и соавт. № 11, 1197–1216. (Обзоры актуальных проблем).
- Маттогов С.С. см. **Арманд Н.А.** и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Медведев А.Б. см. Трунин Р.Ф. и соавт. № 6, 605–622. (Приборы и методы исследований).
- Мерзликин А.М. см. Виноградов А.П. и соавт. № 3, 249–263. (Обзоры актуальных проблем).
- Морозов А.И., Сигов А.С. *Поверхностный спин-флор-переход в антиферромагнетике*. № 7, 709–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Мытарева Л.А. см. Дубинов А.Е. и соавт. № 5, 475–501. (Приборы и методы исследований).
- Мюезинолу М.К. см. Рабинович М.И. и соавт. № 4, 371–387. (Обзоры актуальных проблем).

- Н**акамура Р. см. Зелёный Л.М. и соавт. № 9, 973–982. (Конференции и симпозиумы).
- Насырканов Н.Р. см. Фридман А.М. и соавт. № 3, 303–312. (Методические заметки).
- Несвижевский В.В. *Приповерхностные квантовые состояния нейтронов в гравитационном и центробежном потенциалах*. № 7, 673–707. (Обзоры актуальных проблем).
- Нестеров И.А. см. Куницын В.Е. и соавт. № 5, 548–553. (Конференции и симпозиумы).
- Никишов А.И., Ритус В.И. *Гравитационное излучение систем и роль их силового поля*. № 11, 1135–1165. (Обзоры актуальных проблем).

- О**катьева Н.М. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Окунь Л.Б. *В.А. Фок и калибровочная симметрия*. № 8, 871–873. (Из истории физики).
- Осадько И.С. *Микроскоп ближнего поля как инструмент для исследования наночастиц*. № 1, 83–87. (Приборы и методы исследований).

- П**авао А.К. см. Пайва Г.С. и соавт. № 2, 218–222. (Методические заметки).
- Павельев А.Г. см. **Арманд Н.А.** и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Пайва Г.С., Феррейра Дж.В., Бастос К.К., дос Сантос М.В.П., Павао А.К. *Расчёт плотности энергии кремниевых светящихся шаров подобных шаровой молнии*. № 2, 218–222. (Методические заметки).
- Пальшин В.Д. см. Аптекарь Р.Л. и соавт. № 4, 420–424. (Конференции и симпозиумы).
- Пахлов П.Н. см. Пахлова Г.В. и соавт. № 3, 225–248. (Обзоры актуальных проблем).

- Пахлова Г.В., Пахлов П.Н., Эйдельман С.И. *Экзотический чарманий*. № 3, 225–248. (Обзоры актуальных проблем).
- Перевалов Т.В., Гриценко В.А. *Применение и электронная структура диэлектриков с высокой диэлектрической проницаемостью*. № 6, 587–603. (Обзоры актуальных проблем).
- Пегижан П. см. Варшавович Д.А. и соавт. № 4, 415–419. (Конференции и симпозиумы).
- Петренко О.А. см. Смирнов А.И. и соавт. № 8, 880–884. (Конференции и симпозиумы).
- Петрукович А.А. см. Зелёный Л.М. и соавт. № 9, 973–982. (Конференции и симпозиумы).
- Пиччиони А. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Плохотниченко В.Л. см. Бескин Г.М. и соавт. № 4, 424–434. (Конференции и симпозиумы).
- Покровский В.Л. *Поверх барьеров (Работы И.М. Халатникова о рассеянии частиц высоких энергий)*. № 3, 322–328. (Конференции и симпозиумы).
- Полухина Н.Г. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Поляченко Е.В. см. Фридман А.М. и соавт. № 3, 303–312. (Методические заметки).
- Потехин А.Ю. *Физика нейтронных звёзд*. № 12, 1279–1304. (Обзоры актуальных проблем).
- Прозорова Л.А. см. Смирнов А.И. и соавт. № 8, 880–884. (Конференции и симпозиумы).
- Птицына К.В., Троицкий С.В. *Физические условия в потенциальных ускорителях космических лучей сверхвысоких энергий: обновлённая диаграмма Хиллса и ограничения из потерь на излучение*. № 7, 723–734. (Физика наших дней).
- Птускин В.С. *Происхождение космических лучей*. № 9, 1000–1004. (Конференции и симпозиумы).
- Пустильник Л. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).
- Пятницкий Л.Н. *Оптический разряд в поле лазерного беселева пучка*. № 2, 165–184. (Обзоры актуальных проблем).
- Р**абинович М.И., Мюезиполу М.К. *Нелинейная динамика мозга: эмоции и интеллектуальная деятельность*. № 4, 371–387. (Обзоры актуальных проблем).
- Разинкин А.С. см. Кузнецов М.В. и соавт. № 10, 1035–1054. (Обзоры актуальных проблем).
- Реутов В.П., Шехтер А.Н. *Как в XX веке физики, химики и биологи отвечали на вопрос: что есть жизнь?* № 4, 393–414. (Из истории физики).
- Ригус В.И. см. Никишов А.И. и соавт. № 11, 1135–1165. (Обзоры актуальных проблем).
- Романовский Ю.М., Тихонов А.Н. *Молекулярные преобразователи энергии живой клетки. Протонная АТФ-синтаза – вращающийся молекулярный мотор*. № 9, 931–956. (Обзоры актуальных проблем).
- Руденко О.В. см. Броман Г.И. и соавт. № 1, 97–104. (Методические заметки).
- Русенский А.С. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Рябов В.А. см. Гусев Г.А. и соавт. № 9, 957–964. (Приборы и методы исследований).
- С**авич Н.А. см. [Арманд Н.А.] и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Самознаев Л.Н. см. [Арманд Н.А.] и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- дос Сантос М.В.П. см. Пайва Г.С. и соавт. № 2, 218–222. (Методические заметки).
- Саранин В.А., Майер В.В. *Теоретические и экспериментальные исследования взаимодействия двух проводящих заряженных шаров*. № 10, 1109–1117. (Методические заметки).
- Сафаргалеев В.В., Терещенко Е.Д. *Состояние и перспективы геофизических исследований на архипелаге Шпицберген*. № 5, 535–541. (Конференции и симпозиумы).
- Свечников Н.Ю. см. Крауз В.И. и соавт. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).
- Свистов Л.Е. см. Смирнов А.И. и соавт. № 8, 880–884. (Конференции и симпозиумы).
- Сигов А.С. см. Морозов А.И. и соавт. № 7, 709–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Сильченко О.К. см. Засов А.В. и соавт. № 4, 434–439. (Конференции и симпозиумы).
- Скулачёв Д.П. *Корреляция данных по анизотропии реликтового излучения в экспериментах WMAP и "Реликт-1"*. № 4, 389–392. (Физика наших дней).
- Сметанин С.Н. см. Басиев Т.Т. и соавт. № 6, 639–646. (Методические заметки).
- Смирнов А.И., Свистов Л.Е., Прозорова Л.А., Петренко О.А., Хагивара М. *Антиферромагнетик на треугольной решётке $RbFe(MoO_4)_2$* . № 8, 880–884. (Конференции и симпозиумы).
- Смирнов В.М. см. [Арманд Н.А.] и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).
- Смирнов В.П. см. Крауз В.И. и соавт. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).
- Смит Д.Е. *История изобретения приборов с зарядовой связью*. № 12, 1357–1362. (Нобелевские лекции по физике – 2009).
- Сомов Б.В. *Мощное пересоединение в солнечных вспышках*. № 9, 997–1000. (Конференции и симпозиумы).
- Станкевич В.Г. см. Крауз В.И. и соавт. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).
- Старков Н.И. см. Александров А.Б. и соавт. № 8, 839–842. (Приборы и методы исследований).
- Т**арасенко С.А. *Спиновые фототоки в полупроводниках*. № 7, 773–777. (Конференции и симпозиумы).
- Терещенко Е.Д. см. Сафаргалеев В.В. и соавт. № 5, 535–541. (Конференции и симпозиумы).
- Терещенко Е.Д. см. Куницын В.Е. и соавт. № 5, 548–553. (Конференции и симпозиумы).
- Тихонов А.Н. см. Романовский Ю.М. и соавт. № 9, 931–956. (Обзоры актуальных проблем).
- Трифонов Е.Д., Зауляев С.Н. *О функции распределения числа частиц в бозе-эйнштейновском конденсате идеального газа*. № 1, 89–96. (Методические заметки).
- Троицкий С.В. см. Птицына К.В. и соавт. № 7, 723–734. (Физика наших дней).
- Трунин Р.Ф., Урлин В.Д., Медведев А.Б. *Динамическое сжатие изотопов водорода при мегабарных давлениях*. № 6, 605–622. (Приборы и методы исследований).
- У**рлин В.Д. см. Трунин Р.Ф. и соавт. № 6, 605–622. (Приборы и методы исследований).
- Ф**един А.В. см. Басиев Т.Т. и соавт. № 6, 639–646. (Методические заметки).
- Феррейра Дж.В. см. Пайва Г.С. и соавт. № 2, 218–222. (Методические заметки).
- Фок В.А. *Об инвариантной форме волновых уравнений и уравнений движения заряженной точечной массы*. № 8, 874–877. (Из истории физики).
- Франк А.Г. *Динамика токовых слоев как основа вспышечных явлений в магнитной плазме*. № 9, 982–988. (Конференции и симпозиумы).
- Фредерикс Д.Д. см. Аптекарь Р.Л. и соавт. № 4, 420–424. (Конференции и симпозиумы).
- Фридкин В.М., Гайнутдинов Р.В., Дюшарм С. *Сегнетоэлектрические нанокристаллы и их переключение*. № 2, 209–217. (Методические заметки).
- Фридман А.М., Поляченко Е.В., Насыржанов Н.Р. *О некоторых корреляциях в сейсмодинамике и двух компонентах сейсмической активности Земли*. № 3, 303–312. (Методические заметки).
- Фридман А.М., Альперович Л.С., Шемер Л., Пустильник Л., Шгивельман Д., Марчук Ан.Г., Либерзон Д. *О подавлении*

волны цунами подводными барьерами. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).

Хабарова Т.В. см. Максимов Л.А. и соавт. № 5, 503–507. (Методические заметки).

Хагивара М. см. Смирнов А.И. и соавт. № 8, 880–884. (Конференции и симпозиумы).

Химченко Л.Н. см. Крауз В.И. и соавт. № 10, 1055–1080. (Приборы и методы исследований).

Хрипович И.Б. *Экранирование и антиэкранирование заряда в калибровочных теориях*. № 3, 328–330. (Конференции и симпозиумы).

Цендин Л.Д. *Нелокальная кинетика электронов в газоразрядной плазме*. № 2, 139–164. (Обзоры актуальных проблем).

Черников М.А. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 6, 561–586. (Обзоры актуальных проблем).

Чечин В.А. см. Гусев Г.А. и соавт. № 9, 957–964. (Приборы и методы исследований).

Шабанов Г.Д. *Гипотезы и эксперименты по созданию шаровой молнии (отклик на статью Г.С. Пайвы, Дж.В. Феррейры, К.К. Бастоса, М.В.П. дос Сантоса, А.К. Павао "Расчёт плотности энергии кремниевых светящихся шаров подобных шаровой молнии")*. № 2, 223–224. (Письма в редакцию).

Шемер Л. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).

Шехтер А.Н. см. Реутов В.П. и соавт. № 4, 393–414. (Из истории физики).

Штивельман Д. см. Фридман А.М. и соавт. № 8, 843–850. (Приборы и методы исследований).

Шукла П.К., Элиассон Б. *Нелинейные аспекты квантовой физики плазмы*. № 1, 55–82. (Обзоры актуальных проблем).

Шурыгин А.С. см. Басиев Т.Т. и соавт. № 6, 639–646. (Методические заметки).

Щавлев В.В. см. Веселаго В.Г. и соавт. № 3, 331–332. (Письма в редакцию).

Щербаков И.А. *Лазерная физика в медицине*. № 6, 661–665. (Конференции и симпозиумы).

Эйдельман С.И. см. Пахлова Г.В. и соавт. № 3, 225–248. (Обзоры актуальных проблем).

Элиассон Б. см. Шукла П.К. и соавт. № 1, 55–82. (Обзоры актуальных проблем).

Юрьев В.А. см. Арапкина Л.В. и соавт. № 3, 289–302. (Приборы и методы исследований).

Яковлев О.И. см. **Арманд Н.А.** и соавт. № 5, 542–548. (Конференции и симпозиумы).

PERSONALIA

Жорес Иванович Алфёров (к 80-летию со дня рождения). № 3, 333–334.

Александр Фёдорович Андреев (к 70-летию со дня рождения). № 1, 109–110.

Александр Викторович Гуревич (к 80-летию со дня рождения). № 9, 1005–1006.

Памяти Георгия Тимофеевича Зацепина. № 6, 671–672.

Юрий Ефремович Нестерихин (к 80-летию со дня рождения). № 10, 1119–1120.

Памяти Алексея Норайровича Сисакяна. № 7, 781–782.

Памяти Альберта Никифоровича Тавхелидзе. № 4, 445–446.

Анатолий Михайлович Черепашук (к 70-летию со дня рождения). № 8, 895–896.

Виталий Дмитриевич Шафранов (к 80-летию со дня рождения). № 1, 107–108.

БИБЛИОГРАФИЯ

Аксентьева М.С., Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 11, 1239–1240.

Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 111–112. № 3, 335–336. № 4, 447. № 7, 783–784. № 9, 1007. № 12, 1363.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 88. № 2, 208. № 3, 264. № 4, 448. № 5, 508. № 6, 604. № 7, 758. № 8, 878. № 9, 1008. № 10, 1118. № 11, 1238. № 12, 1330.

Составитель *Н.В. Грибкова*