

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

**Годовой указатель авторов
журнала "Успехи физических наук" — том 184, 2014 г.**

DOI: 10.3367/UFG.0184.201412j.1372

- А**кулиничев С.В. *Перспективные исследования по ядерной медицине в Институте ядерных исследований РАН*. № 12, 1363–1367. (Конференции и симпозиумы).
- Александров Д.В., Галенко П.К. *Дендритный рост с вынужденной конвекцией: методы анализа и экспериментальные тесты*. № 8, 833–850. (Обзоры актуальных проблем).
- Алексеев С.О. см. Новиков И.Д. и соавт. № 4, 379–386. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Андривеский Р.А. *Наноструктуры в экстремальных условиях*. № 10, 1017–1032. (Обзоры актуальных проблем).
- Арефьева И.Я. *Географическое описание кварк-глюонной плазмы, образующейся при столкновениях тяжёлых ионов*. № 6, 569–598. (Обзоры актуальных проблем).
- Аронн С. *Управление фотонами в ящике и изучение границы между квантовым и классическим*. № 10, 1068–1088. (Нобелевские лекции по физике 2012).
- Асеев С.А. см. Ищенко А.А. и соавт. № 7, 681–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Б**агратянови В.Н. см. Ищенко А.А. и соавт. № 7, 681–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Багров В.Г., Гитман Д.М., Перейра А.С. *Когерентные и полуклассические состояния свободной частицы*. № 9, 961–966. (Методические заметки).
- Балыкин В.И. *Квантовое управление атомами и фотонами с помощью оптических нанопроводов*. № 6, 656–665. (Конференции и симпозиумы).
- Барабан А.С. *Эксперименты по поиску двойного бета-распада: современное состояние и перспективы*. № 5, 524–530. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво).
- Баренблатт Г.И., Корин А.Дж., Простокимин В.М. *Турбулентные течения при очень больших числах Рейнольдса: уроки новых исследований*. № 3, 265–272. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича). Поправка к статье № 12, с. 1371.
- Белинский А.В., Шульман М.Х. *Квантовая специфика нелинейного светодиода*. № 10, 1135–1148. (Методические заметки).
- Белов М.П. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 9, 967–973. (Методические заметки).
- Березинский В.С., Докучаев В.И., Ерошенко Ю.Н. *Мелкомасштабные сгустки тёмной материи*. № 1, 3–42. (Обзоры актуальных проблем).
- Бескин В.С., Желтоухов А.А. *Аномальный момент сил, действующий на вращающийся намагниченный шар в вакууме*. № 8, 865–873. (Методические заметки).
- Биленький С.М. *Бруно Понтекорво и нейтрино*. № 5, 531–538. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво).
- Бисикало Д.В. см. Курбатов Е.П. и соавт. № 8, 851–863. (Физика наших дней).
- Бисикало Д.В. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Блинников С.И. *Зеркальное вещество и другие модели для тёмной материи*. № 2, 194–199. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Блок Р.С. см. Нигматулин Р.И. и соавт. № 9, 947–960. (Из текущей литературы).

Список указателей к журналу "УФН" (1918–2013)

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
180	Январь – декабрь 2010 г.	Том 180, № 12 (декабрь 2010 г.), с. 1364
181	Январь – декабрь 2011 г.	Том 181, № 12 (декабрь 2011 г.), с. 1373
182	Январь – декабрь 2012 г.	Том 182, № 12 (декабрь 2012 г.), с. 1361
183	Январь – декабрь 2013 г.	Том 183, № 12 (декабрь 2013 г.), с. 1367

- Боос Э.Э. *Стандартная модель и предсказания для бозона Хиггса*. № 9, 985–996. (Конференции и симпозиумы).
- Борисов А.В., Казаков А.О., Кузнецов С.П. *Нелинейная динамика кельвского камня: неавтономная модель*. № 5, 493–500. (Методические заметки).
- Бубнов Г.М. см. Третьяков М.Ю. и соавт. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).
- Буланов С.В., Вилкенс Я.Я., Есиркепов Т.Ж., Корн Г., Крафт Г., Крафт С.Д., Молис М., Хорошков В.С. *Лазерное ускорение ионов для адронной терапии*. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).
- Будычева К.М., Горский А.С. *Пределные циклы в ренормгрупповой динамике*. № 2, 182–193. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Бучаченко А.Л. *Магнитоупругость и физика землетрясений. Можно ли предотвратить катастрофу?* № 1, 101–108. (Методические заметки).
- В**айнленд Д.Дж. *О суперпозиции, перепутанности и о том, как вырастить коша Шрёдингера*. № 10, 1089–1100. (Нобелевские лекции по физике – 2012).
- Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Собакинская Е.А., Черняева М.Б. *Анализ выдыхаемого воздуха: физические методы, приборы и медицинская диагностика*. № 7, 739–758. (Приборы и методы исследований).
- Вараксина Е.И. см. Майер В.В. и соавт. № 11, 1249–1254. (Методические заметки).
- Векилов Ю.Х., Красильников О.М., Белов М.П., Луговской А.В. *Деформационные фазовые переходы в металлах при высоких давлениях*. № 9, 967–973. (Методические заметки).
- Вест К.Д. см. Нигмагулин Р.И. и соавт. № 9, 947–960. (Из текущей литературы).
- Вибс Д.З. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Вилкенс Я.Я. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).
- Виноградов А.П. см. Зябловский А.А. и соавт. № 11, 1177–1198. (Обзоры актуальных проблем).
- Виноградов Е.А., Новикова Н.Н., Яковлев В.А. *Фонон-поляритонная спектроскопия ближнего поля как метод исследования оптических свойств наноплёнок*. № 6, 653–656. (Конференции и симпозиумы).
- Винокуров Н.А. *Вывод уравнений аналитической механики и теории поля из закона сохранения энергии*. № 6, 641–644. (Методические заметки).
- Вихлинин А.А., Кравцов А.В., Маркевич М.Л., Сюняев Р.А., Чуразов Е.М. *Скопления галактик*. № 4, 339–366. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Власенко В.А. см. Ельцев Ю.Ф. и соавт. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).
- Высоцкий М.И., Годунов С.И. *Критический заряд в сверхсильном магнитном поле*. № 2, 206–210. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Г**аврилкин С.Ю. см. Ельцев Ю.Ф. и соавт. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).
- Галашев А.Е., Рахманова О.Р. *Устойчивость графена и материалов на его основе при механических и термических воздействиях*. № 10, 1045–1065. (Обзоры актуальных проблем).
- Галенко П.К. см. Александров Д.В. и соавт. № 8, 833–850. (Обзоры актуальных проблем).
- Гильфанов М.Р., Сюняев Р.А. *Радиационно-доминированный пограничный слой между аккреционным диском и поверхностью нейтронной звезды: теория и наблюдения*. № 4, 409–422. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Гитман Д.М. см. Багров В.Г. и соавт. № 9, 961–966. (Методические заметки).
- Годунов С.И. см. Высоцкий М.И. и соавт. № 2, 206–210. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Горбунов Д.С. *Стерильные нейтрино и их роль в физике частиц и космологии*. № 5, 545–554. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекерво).
- Горский А.С. см. Будычева К.М. и соавт. № 2, 182–193. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Гусев А.И. *Нестехиометрия и сверхструктуры*. № 9, 905–945. (Обзоры актуальных проблем).
- Д**еев А.А. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. № 1, 43–74. (Обзоры актуальных проблем).
- Дербин А.В. *Эксперименты с соотечными нейтрино*. № 5, 555–567. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекерво).
- Докучаев В.И. см. Березинский В.С. и соавт. № 1, 3–42. (Обзоры актуальных проблем).
- Долгов А.Д. *Космология: от Померанчука до наших дней*. № 2, 211–221. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Долгополов В.Т. *Целочисленный квантовый эффект Холла и сопряжённые с ним явления*. № 2, 113–136. (Обзоры актуальных проблем).
- Долгополов В.Т. *Проявление взаимодействий в транспортных свойствах электронных систем пониженной размерности*. № 7, 783–787. (Конференции и симпозиумы).
- Домрачева Е.Г. см. Вакс В.Л. и соавт. № 7, 739–758. (Приборы и методы исследований).
- Дорофеев А.В. см. Зябловский А.А. и соавт. № 11, 1177–1198. (Обзоры актуальных проблем).
- Дорошкевич А.Г. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Дюшарм С. см. Фридкин В.М. и соавт. № 6, 645–651. (Из текущей литературы).
- Е**вдокимов Ю.М., Компанец О.Н. *Структурная нанотехнология циклических кислот: жидкокристаллический подход*. № 6, 665–672. (Конференции и симпозиумы).
- Ельцев Ю.Ф., Перваков К.С., Власенко В.А., Гаврилкин С.Ю., Хлыбов Е.П., Пудалов В.М. *Магнитные и транспортные свойства кристаллов железосодержащих сверхпроводников семейства 122*. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).
- Ерёмин И.М. *Антиферромагнетизм в железосодержащих сверхпроводниках: магнитный порядок в модели с коллективизированными электронами*. № 8, 875–882. (Конференции и симпозиумы).
- Ерошенко Ю.Н. см. Березинский В.С. и соавт. № 1, 3–42. (Обзоры актуальных проблем).
- Есиркепов Т.Ж. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).
- Ж**елтоухов А.А. см. Бескин В.С. и соавт. № 8, 865–873. (Методические заметки).
- Жигадло Н.Д. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).
- З**асов А.В. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Земсков Е.П. *Тьюринговы структуры и амплитудное уравнение Ньюэлла – Уайтхеда – Сегала*. № 10, 1149–1151. (Методические заметки).
- Зинченко И.И. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Зябловский А.А., Виноградов А.П., Пухов А.А., Дорофеев А.В., Лисянский А.А. *РТ-симметрия в оптике*. № 11, 1177–1198. (Обзоры актуальных проблем).

Иваницкий Г.Р., Деев А.А., Хижняк Е.П. *Может ли существовать долевременная структурно-динамическая память воды?* № 1, 43–74. (Обзоры актуальных проблем).

Иванов М.Ф., Киверин А.Д., Клумов Б.А., Фортов В.Е. *От горения и детонации к окислам азота*. № 3, 247–264. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Иванов П.Б. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Ищенко А.А., Асеев С.А., Баграташвили В.Н., Панченко В.Я., Рябов Е.А. *Сверхбыстрая электронная дифракция и электронная микроскопия: современное состояние и перспективы*. № 7, 681–722. (Обзоры актуальных проблем).

Казаков А.О. см. Борисов А.В. и соавт. № 5, 493–500. (Методические заметки).

Казаков Д.И. *Хиггсовский бозон открыт: что дальше?* № 9, 1004–1016. (Конференции и симпозиумы).

Кайгородов П.В. см. Курбатов Е.П. и соавт. № 8, 851–863. (Физика наших дней).

Калашник М.В. см. Свирунов П.Н. и соавт. № 1, 89–100. (Методические заметки).

Кардашёв Н.С., Новиков И.Д., Лукаш В.Н., Пилипенко С.В., Михеева Е.В., Бисикало Д.В., Вибе Д.З., Дорошкевич А.Г., Засов А.В., Зинченко И.И., Иванов П.Б., Костенко В.И., Ларченкова Т.И., Лихачёв С.Ф., Малов И.Ф., Малофеев В.М., Позаненко А.С., Смирнов А.В., Соболев А.М., Черепанук А.М., Щекинов Ю.А. *Обзор научных задач для обсерватории Миллиметрон*. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Карельский К.В. см. Чернышов А.А. и соавт. № 5, 457–492. (Обзоры актуальных проблем).

Карнаков Б.М. см. Попов В.С. и соавт. № 3, 273–296. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Киверин А.Д. см. Иванов М.Ф. и соавт. № 3, 247–264. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Клумов Б.А. см. Иванов М.Ф. и соавт. № 3, 247–264. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Колачевский Н.Н., Хабарова К.Ю. *Прецизионная лазерная спектроскопия в фундаментальных исследованиях*. № 12, 1354–1362. (Конференции и симпозиумы. К 300-летию начала физических исследований в России и 80-летию ФИАН).

Компанец О.Н. см. Евдокимов Ю.М. и соавт. № 6, 665–672. (Конференции и симпозиумы).

Корин А.Дж. см. Баренблатт Г.И. и соавт. № 3, 265–272. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Корн Г. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).

Коршунов М.М. *Сверхпроводящее состояние в соединениях железа и спин-флуктуационная теория спаривания*. № 8, 882–888. (Конференции и симпозиумы).

Костенко В.И. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Кошелев М.А. см. Третьяков М.Ю. и соавт. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).

Кравцов А.В. см. Вихлинин А.А. и соавт. № 4, 339–366. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Красильников О.М. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 9, 967–973. (Методические заметки).

Крафт Г. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).

Крафт С.Д. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).

Куденко Ю.Г. *Нейтринные ускорительные эксперименты с длинной базой: результаты и перспективы*. № 5, 502–509.

(Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво).

Кузнецов С.П. см. Борисов А.В. и соавт. № 5, 493–500. (Методические заметки).

Кузьмичёв С.А. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).

Кузьмичёва Т.Е., Кузьмичёв С.А., Михеев М.Г., Пономарёв Я.Г., Чесноков С.Н., Пудалов В.М., Хлыбов Е.П., Жигадло Н.Д. *Андреевская спектроскопия железосодержащих сверхпроводников: температурная зависимость параметров порядка и их скейлинг с T_c* . № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).

Курбатов Е.П., Бисикало Д.В., Кайгородов П.В. *О возможном механизме возникновения турбулентности в аккреционных дисках немагнитных двойных звёзд*. № 8, 851–863. (Физика наших дней).

Курт В.Г., Шахворостова Н.Н. *Искажения спектра реликтового излучения при рекомбинации первичной плазмы в ранней Вселенной*. № 4, 423–443. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Ланёв А.В. *Результаты коллаборации CMS: бозон Хиггса и поиски новой физики*. № 9, 996–1004. (Конференции и симпозиумы).

Ларченкова Т.И. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Левичев Е.Б., Скринский А.Н., Тихонов Ю.А., Тодышев К.Ю. *Прецизионное измерение масс элементарных частиц на коллайдере ВЭПП-4М с детектором "Кедр"*. № 1, 75–88. (Приборы и методы исследований).

Лидер В.В. *Рентгеновские кристаллические интерферометры*. № 11, 1217–1236. (Приборы и методы исследований).

Лисянский А.А. см. Зябловский А.А. и соавт. № 11, 1177–1198. (Обзоры актуальных проблем).

Лихачёв С.Ф. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Ломоносов И.В. см. Фортов В.Е. и соавт. № 3, 231–245. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Луговской А.В. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 9, 967–973. (Методические заметки).

Лукаш В.Н. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Лукин В.П. *Формирование оптических пучков и изображений на основе применения систем адаптивной оптики*. № 6, 599–640. (Обзоры актуальных проблем).

Лэхи Р.Т. (мл.) см. Нигматулин Р.И. и соавт. № 9, 947–960. (Из текущей литературы).

Майер В.В., Варакина Е.И., Саранин В.А. *Простые лекционные демонстрации неустойчивости и самоорганизации*. № 11, 1249–1254. (Методические заметки).

Малов И.Ф. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Малофеев В.М. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Малыкин Г.Б. *Эффект Саньяка в кольцевых лазерах и кольцевых резонаторах. Влияние показателя преломления оптической среды на чувствительность к вращению*. № 7, 775–781. (Методические заметки).

Марквич М.И. см. Вихлинин А.А. и соавт. № 4, 339–366. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Михеев М.Г. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).

Михеева Е.В. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Моллис М. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).

- Незнамов В.П., Сафронов И.И.** *Новый метод решения проблемы " $Z > 137$ " и определения уровней энергии водородоподобных атомов.* № 2, 200–205. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Нигматуллин Р.И., Лэхи Р.Т. (мл.), Талейархан Р.П., Вест К.Д., Блок Р.С. *О термоядерных процессах в кавитирующих пузырьках.* № 9, 947–960. (Из текущей литературы).
- Новиков И.Д., Шапкий А.А., Алексеев С.О., Третьякова Д.А. *Идеи Я.Б. Зельдовича и современная космология Бранса-Дикке.* № 4, 379–386. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Новиков И.Д. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Новикова Н.Н. см. Виноградов Е.А. и соавт. № 6, 653–656. (Конференции и симпозиумы).
- Овчинников С.Г., Руденко В.В.** *Анизотропные взаимодействия в магнитных кристаллах с ионами в S-состоянии. Наноструктуры.* № 12, 1299–1318. (Обзоры актуальных проблем).
- Одинцова Т.А. см. Третьяков М.Ю. и соавт. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).
- Окунь Л.Б. *Вступительное слово.* № 2, 161–162. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Ольховский В.С. *О многократных внутренних отражениях туннелирующих частиц и фотонов в одномерном, двумерном и трёхмерном туннелировании.* № 11, 1255–1264. (Методические заметки).
- Ольшевский А.Г. *Результаты и перспективы нейтринных реакторных экспериментов.* № 5, 539–544. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво).
- Панченко В.Я.** см. Ищенко А.А. и соавт. № 7, 681–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Паршин В.В. см. Третьяков М.Ю. и соавт. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).
- Перваков К.С. см. Ельцев Ю.Ф. и соавт. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).
- Персейра А.С. см. Багров В.Г. и соавт. № 9, 961–966. (Методические заметки).
- Петросян А.С. см. Чернышов А.А. и соавт. № 5, 457–492. (Обзоры актуальных проблем).
- Пикуз С.А. (мл.), Фаенов А.Я., Скобелев И.Ю., Фортов В.Е. *Создание экзотических состояний вещества с помощью рентгеновского излучения, генерируемого при фокусировке петаваттного лазерного импульса на твердотельные мишени.* № 7, 759–765. (Из текущей литературы).
- Пилипенко С.В. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Позаненко А.С. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Пономарёв Л.И. *Я.Б. Зельдович и ядерная энергетика.* № 3, 227–230. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Пономарёв Я.Г. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).
- Попов В.С., Карнаков Б.М. *Атом водорода в сильном магнитном поле.* № 3, 273–296. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Попов В.С. *"Даждь астральный лад..." (воспоминания о Я.Б. Зельдовиче).* № 4, 451–456. (Из истории физики).
- Попов С.Б. см. Топоренский А.В. и соавт. № 7, 767–774. (Методические заметки).
- Потехин А.Ю. *Атмосферы и излучающие поверхности нейтронных звёзд.* № 8, 793–832. (Обзоры актуальных проблем).
- Приходько В.В. см. Юров Д.В. и соавт. № 11, 1237–1248. (Приборы и методы исследований).
- Простокинин В.М. см. Баренблатт Г.И. и соавт. № 3, 265–272. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Пудалов В.М. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).
- Пудалов В.М. см. Ельцев Ю.Ф. и соавт. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).
- Пухов А.А. см. Зябловский А.А. и соавт. № 11, 1177–1198. (Обзоры актуальных проблем).
- Рахманова О.Р.** см. Галашев А.Е. и соавт. № 10, 1045–1065. (Обзоры актуальных проблем).
- Ритус В.И. *Группа Тамма Сахарова в работе над первой водородной бомбой.* № 9, 975–983. (Из истории физики).
- Рубаков В.А. *Изотропное условие энергодоминантности и его нарушение.* № 2, 137–152. (Физика наших дней).
- Руденко А.С., Хрипович И.Б. *Гравитационное четырёхфермионное взаимодействие в ранней Вселенной.* № 2, 177–181. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Руденко В.В. см. Овчинников С.Г. и соавт. № 12, 1299–1318. (Обзоры актуальных проблем).
- Рузмайкин А. *Климат как игра случая.* № 3, 297–311. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
- Рябов Е.А. см. Ищенко А.А. и соавт. № 7, 681–722. (Обзоры актуальных проблем).
- Рябова Л.И., Хохлов Д.Р. *Терагерцовая фотопроводимость и неинвариантные локальные электронные состояния в легированных полупроводниках на основе теллурида свинца.* № 10, 1033–1044. (Обзоры актуальных проблем).
- Саранин В.А.** см. Майер В.В. и соавт. № 11, 1249–1254. (Методические заметки).
- Сафронов И.И. см. Незнамов В.П. и соавт. № 2, 200–205. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Свиркунов П.Н., Калашник М.В. *Фазовые картины диспергирующих волн от движущихся локализованных источников.* № 1, 89–100. (Методические заметки).
- Серов Е.А. см. Третьяков М.Ю. и соавт. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).
- Скобелев И.Ю. см. Пикуз С.А. (мл.) и соавт. № 7, 759–765. (Из текущей литературы).
- Скринский А.Н. см. Левичев Е.Б. и соавт. № 1, 75–88. (Приборы и методы исследований).
- Смилга А.В. *Структура вакуума в трёхмерных суперсимметричных калибровочных теориях.* № 2, 163–176. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).
- Смирнов А.В. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Смирнов Б.М. *Электрический цикл в земной атмосфере.* № 11, 1153–1176. (Обзоры актуальных проблем).
- Собакинская Е.А. см. Вакс В.Л. и соавт. № 7, 739–758. (Приборы и методы исследований).
- Соболев А.М. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).
- Соколов Д.Д., Степанов Р.А., Фрик П.Г. *Динамо: на пути от астрофизических моделей к лабораторному эксперименту.* № 3, 313–335. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

- Степанов Р.А. см. Соколов Д.Д. и соавт. № 3, 313–335. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
 Стоячев Р.А. см. Вихлинин А.А. и соавт. № 4, 339–366. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).
 Стоячев Р.А. см. Гильфанов М.Р. и соавт. № 4, 409–422. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Талейхарн Р.П. см. Нигматуллин Р.И. и соавт. № 9, 947–960. (Из текущей литературы).

Тимофеев А.В. *К истории плазменной переработки отработавшего ядерного топлива*. № 10, 1101–1133. (Приборы и методы исследований). Поправки и дополнения. № 12, с. 1371.

Тихонов Ю.А. см. Левичев Е.Б. и соавт. № 1, 75–88. (Приборы и методы исследований).

Тодышев К.Ю. см. Левичев Е.Б. и соавт. № 1, 75–88. (Приборы и методы исследований).

Топоренский А.В., Попов С.Б. *Хаббловский поток в картине наблюдателя*. № 7, 767–774. (Методические заметки).

Торн К.С. см. Шил М.А. и соавт. № 4, 367–378. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Третьяков М.Ю., Кошелев М.А., Серов Е.А., Паршин В.В., Одишова Т.А., Бубнов Г.М. *Диаметр воды и атмосферный концентратор*. № 11, 1199–1215. (Обзоры актуальных проблем).

Третьякова Д.А. см. Новиков И.Д. и соавт. № 4, 379–386. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Устиновских Ю.И. *Диффузионные фазовые превращения в сплавах*. № 7, 723–737. (Обзоры актуальных проблем).

Фаснов А.Я. см. Пикуз С.А. (мл.) и соавт. № 7, 759–765. (Из текущей литературы).

Фортов В.Е., Ломоносов И.В. *Я.Б. Зельдович и проблемы уравнений состояния вещества в экстремальных условиях*. № 3, 231–245. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Фортов В.Е. см. Иванов М.Ф. и соавт. № 3, 247–264. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Фортов В.Е. см. Пикуз С.А. (мл.) и соавт. № 7, 759–765. (Из текущей литературы).

Фридкин В.М., Дюшарм С. *Сегнетоэлектричество в наноразмерной области*. № 6, 645–651. (Из текущей литературы).

Фрик П.Г. см. Соколов Д.Д. и соавт. № 3, 313–335. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Хабарова К.Ю. см. Колачевский Н.П. и соавт. № 12, 1354–1362. (Конференции и симпозиумы. К 300-летию начала физических исследований в России и 80-летию ФИАН).
 Хижняк Е.П. см. Иваницкий Г.Р. и соавт. № 1, 43–74. (Обзоры актуальных проблем).

Хлыбов Е.П. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).

Хлыбов Е.П. см. Ельцев Ю.Ф. и соавт. № 8, 897–902. (Конференции и симпозиумы).

Хорошков В.С. см. Буланов С.В. и соавт. № 12, 1265–1298. (Обзоры актуальных проблем).

Хохлов Д.Р. см. Рябова Л.И. и соавт. № 10, 1033–1044. (Обзоры актуальных проблем).

Хриплович И.Б. см. Руденко А.С. и соавт. № 2, 177–181. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения И.Я. Померанчука).

Чекалин С.В. *Фемтосекундная спектроскопия перспективных материалов*. № 6, 672–680. (Конференции и симпозиумы).

Черепашук А.М. *Чёрные дыры в двойных звёздных системах и ядрах галактик*. № 4, 387–407. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Черепашук А.М. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Чернышов А.А., Карельский К.В., Петросян А.С. *Подсеточное моделирование для исследования нестационарной гидродинамической турбулентности космической плазмы*. № 5, 457–492. (Обзоры актуальных проблем).

Черняева М.Б. см. Вакс В.Л. и соавт. № 7, 739–758. (Приборы и методы исследований).

Чесноков С.Н. см. Кузьмичёва Т.Е. и соавт. № 8, 888–897. (Конференции и симпозиумы).

Чуразов Е.М. см. Вихлинин А.А. и соавт. № 4, 339–366. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Шакура Н.И. *Академик Я.Б. Зельдович и основания дисковой аккреции*. № 4, 445–450. (Из истории физики).

Шахворостова Н.Н. см. Курт В.Г. и соавт. № 4, 423–443. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Шацкий А.А. см. Новиков И.Д. и соавт. № 4, 379–386. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Шил М.А., Торн К.С. *Геометродинамика: нелинейная динамика искривлённого пространства-времени*. № 4, 367–378. (К 100-летию со дня рождения Я.Б. Зельдовича).

Шпирин К. *Пейтиринная астрономия высоких энергий: проблемы и обещания*. № 5, 510–523. (Конференции и симпозиумы. К 100-летию со дня рождения Б.М. Понтекорво).

Шульман М.Х. см. Белинский А.В. и соавт. № 10, 1135–1148. (Методические заметки).

Щекинов Ю.А. см. Кардашёв Н.С. и соавт. № 12, 1319–1352. (Физика наших дней).

Щербаков Р.Н. *"Галилей обладал в изумительной степени даром того, что... теперь называют "внедрением" научной истины"*. № 2, 153–160. (Из истории физики. К 450-летию со дня рождения Галилео Галилея).

Юров Д.В., Приходько В.В. *Гибридные системы для достижения трансуровневых оттоков атомных энергетических установок: состояние исследований и перспективы*. № 11, 1237–1248. (Приборы и методы исследований).

Яковлев В.А. см. Виноградов Е.А. и соавт. № 6, 653–656. (Конференции и симпозиумы).

PERSONALIA

Георгий Николаевич Рыкованов (к 60-летию со дня рождения). № 2, 223–224.

Памяти Виталия Дмитриевича Шафранова. № 12, 1369–1370.

БИБЛИОГРАФИЯ

Андреев Н.Н., Арнольд В.Д., Бусев В.М., Зёрнышкина Е.А., Кокшаров Р.А. *Журнал "Вестник опытной физики и элементарной математики": общедоступный электронный архив*. № 7, 789.

Андреев Н.Н., Кокшаров Р.А. *Архив книгоиздательства "Mathesis"*. № 7, 790–791.

Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 109–111. № 7, 792. № 8, 903–904. № 10, 1152.

Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 112. № 2, 222. № 3, 336. № 4, 444. № 5, 568. № 6, 652. № 7, 738. № 8, 864. № 9, 974. № 10, 1134. № 11, 1216. № 12, 1368.

Составитель Н.В. Грибова