

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

БИБЛИОГРАФИЯ

Годовой указатель авторов журнала "Успехи физических наук" — том 185, 2015 г.

DOI: 10.3367/UFNr.0185.201512k.1348

- А**брикосова И.И. см. Дерягин Б.В. и соавт. № 9, 981–1001. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Из архива журнала УФН).
- Аветисян Ю.А., Трифонов Е.Д. *К теории рассеяния света бозе-эйнштейновским конденсатом разреженного газа*. № 3, 307–315. (Обзоры актуальных проблем).
- Алексеев П.А. *Высшие бориды: особенности и детали динамики решётки по данным нейтронной спектроскопии*. № 4, 353–370. (Обзоры актуальных проблем).
- Алимпиев С.С., Гречников А.А., Никифоров С.М. *Новые подходы в лазерной масс-спектрометрии органических объектов*. № 2, 207–212. (Приборы и методы исследований).
- Алишаускас С. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Андрюкайтис Г. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Анисович В.В. *Универсальность адронных сечений при ультравысоких энергиях*. № 10, 1043–1047. (Физика наших дней).
- Анохин К.В. см. Доронина-Амитонова Л.В. и соавт. № 4, 371–392. (Обзоры актуальных проблем).
- Аринштейн Э.А. *Связь закона сохранения энергии и динамики*. № 3, 333–334. (Письма в редакцию).
- Арсеев П.И. *О диаграммной технике для неравновесных систем: вывод, некоторые особенности и некоторые применения*. № 12, 1271–1321. (Обзоры актуальных проблем).
- Астрелин В.Т. см. Котельников И.А. и соавт. № 7, 753–771. (Физика наших дней).
- Б**акунин О.Г. *Стохастическая неустойчивость и турбулентный перенос. Характерные масштабы, инкременты, коэффициенты диффузии*. № 3, 271–306. (Обзоры актуальных проблем).
- Балтушка А. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Барабаненков Ю.Н. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Барабанов А.Ф., Каган Ю.М., Максимов Л.А., Михеенков А.В., Хабарова Т.В. *Эффект Холла и его аналоги*. № 5, 479–488. (Обзоры актуальных проблем).
- Баренблатт Г.И., Корин А.Дж., Простокишин В.М. *К проблеме турбулентных течений в трубах при очень больших числах Рейнольдса*. № 2, 217–220. (Письма в редакцию).
- Башмаков Ю.А. *Черенковское излучение: от открытия до создания и применения черенковских детекторов*. № 5, 502–506. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Бегинин Е.Н. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Белов П.А. см. Щелокова А.В. и соавт. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).
- Бисти В.Е., Ваньков А.Б., Журавлёв А.С., Кулик Л.В. *Магнитокситоны в двумерных электронных системах*. № 4, 337–352. (Обзоры актуальных проблем).
- Боос Э.Э., Брандт О.Е., Денисов Д.С., Денисов С.П., Граннис П.Д. *Топ-кварк (к 20-летию открытия)*. № 12, 1241–1269. (Обзоры актуальных проблем).

Список указателей к журналу "УФН" (1918–2014)

К томам	За период	Указатель помещён 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
184	Январь — декабрь 2014 г.	Том 184, № 12 (декабрь 2014 г.), с. 1372

- Борисов А.В., Мамаев И.С. *Замечания о новых моделях трения и неголономной механике*. № 12, 1339–1341. (Письма в редакцию).
- Брандт О.Е. см. Боос Э.Э. и соавт. № 12, 1241–1269. (Обзоры актуальных проблем).
- Брантов А.В. см. Быченков В.Ю. и соавт. № 1, 77–88. (Конференции и симпозиумы).
- Бугаев А.С., Киреев В.Б., Шешин Е.П., Колодяжный А.Ю. *Катодоллюминесцентные источники света (современное состояние и перспективы)*. № 8, 853–883. (Приборы и методы исследований).
- Быченков В.Ю., Брантов А.В., Говрас Е.А., Ковалёв В.Ф. *Лазерное ускорение ионов: новые результаты, перспективы применения*. № 1, 77–88. (Конференции и симпозиумы).
- В**аньков А.Б. см. Бисти В.Е. и соавт. № 4, 337–352. (Обзоры актуальных проблем).
- Векилов Ю.Х., Красильников О.М., Луговской А.В. *Упругие свойства твёрдых тел при высоких давлениях*. № 11, 1215–1224. (Методические заметки).
- Вигдорович И.И. *Описывает ли степенная формула турбулентный профиль скорости в трубе?* № 2, 213–216. (Письма в редакцию).
- Винокуров Н.А. *Связь закона сохранения энергии и уравнений движения*. № 3, 335–336. (Письма в редакцию).
- Винокуров Н.А., Левичев Е.Б. *Ондуляторы и вигглеры для генерации излучения и других применений*. № 9, 917–939. (Обзоры актуальных проблем).
- Воловик Г.Е. *Сверхтекучие жидкости во вращении. Вихревые листы Ландау – Лифшица и вихри Онзагера – Фейнмана*. № 9, 970–979. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Конференции и симпозиумы).
- Воронин А.А. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Высоцкий С.Л. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Г**анева М., Каштанов П.В., Косарим А.В., Смирнов Б.М., Хипплер Р. *Кластеры как инструмент для диагностики газовых потоков*. № 6, 619–629. (Приборы и методы исследований).
- Говрас Е.А. см. Быченков В.Ю. и соавт. № 1, 77–88. (Конференции и симпозиумы).
- Голицын Г.С. *Скопления галактик, параметры подобия и соотношения между их измеряемыми характеристиками*. № 12, 1323–1332. (Физика наших дней).
- Граннис П.Д. см. Боос Э.Э. и соавт. № 12, 1241–1269. (Обзоры актуальных проблем).
- Гречников А.А. см. Алимпиев С.С. и соавт. № 2, 207–212. (Приборы и методы исследований).
- Гульельми А.В. *Форшоки и афтершоки сильных землетрясений в свете теории катастроф*. № 4, 415–429. (Методические заметки).
- Д**анилова Н.П. *К истории экспериментальных и теоретических исследований молекулярных сил притяжения между твёрдыми телами*. № 9, 1003–1004. (Письма в редакцию).
- Данилюк А.Ф., Кононов С.А., Кравченко Е.А., Онучин А.П. *Аэрогелевые черенковские детекторы в экспериментах на встречных пучках*. № 5, 540–548. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Денисов Д.С. см. Боос Э.Э. и соавт. № 12, 1241–1269. (Обзоры актуальных проблем).
- Денисов С.П. *Применение черенковских счётчиков в экспериментах на ускорителях для идентификации частиц*. № 5, 515–520. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Денисов С.П. см. Боос Э.Э. и соавт. № 12, 1241–1269. (Обзоры актуальных проблем).
- Дерягин Б.В., Абрикосова И.И., Лифшиц Е.М. *Молекулярное притяжение конденсированных тел*. № 9, 981–1001. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Из архива журнала УФН).
- Дём В.Е. см. Мухин А.А. и соавт. № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).
- Джилкибаев Ж.-А.М., Домогацкий Г.В., Суворова О.В. *Черенковские детекторы в нейтринной астрофизике высоких энергий*. № 5, 531–539. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Докучаев В.И., Ерошенко Ю.Н. *Физическая лаборатория в центре Галактики*. № 8, 829–843. (Физика наших дней).
- Домогацкий Г.В. см. Джилкибаев Ж.-А.М. и соавт. № 5, 531–539. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Доронина-Амитонова Л.В., Федотов И.В., Федотов А.Б., Анохин К.В., Жёлтиков А.М. *Нейрофотоника: оптические методы исследования и управления мозгом*. № 4, 371–392. (Обзоры актуальных проблем).
- Дрёмин И.М. *Область взаимодействия протонов высоких энергий*. № 1, 65–76. (Физика наших дней).
- Е**лецкий А.В., Книжник А.А., Потапкин Б.В., Кенни Х.М. *Электрические характеристики полимерных композитов, содержащих углеродные нанотрубки*. № 3, 225–270. (Обзоры актуальных проблем).
- Еманов Ф.А. см. Мальцева Ю.И. и соавт. № 5, 553–556. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Ерошенко Ю.Н. см. Докучаев В.И. и соавт. № 8, 829–843. (Физика наших дней).
- Ж**ёлтиков А.М. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Жёлтиков А.М. см. Доронина-Амитонова Л.В. и соавт. № 4, 371–392. (Обзоры актуальных проблем).
- Журавлёв А.С. см. Бисти В.Е. и соавт. № 4, 337–352. (Обзоры актуальных проблем).
- Журавлёв В.В. *Аналитические модели релятивистских аккреционных дисков*. № 6, 561–592. (Обзоры актуальных проблем).
- Журавлёв В.В. см. Раздобурдин Д.Н. и соавт. № 11, 1129–1161. (Обзоры актуальных проблем).
- Журавлёв В.Ф. *Ещё раз о динамике кельтского камня*. № 12, 1337–1338. (Письма в редакцию).
- З**вездин А.К. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).
- Звездин К.А. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).
- Зыбин К.П., Сирота В.А. *Модель вытягивающихся вихрей и обоснование статистических свойств турбулентности*. № 6, 593–612. (Обзоры актуальных проблем).
- И**ванов В.Ю. см. Мухин А.А. и соавт. № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).
- К**аган М.Ю., Мицкан В.А., Коровушкин М.М. *Аномальная сверхпроводимость и сверхтекучесть в фермионных системах с отталкиванием*. № 8, 785–815. (Обзоры актуальных проблем).
- Каган Ю.М. см. Барабанов А.Ф. и соавт. № 5, 479–488. (Обзоры актуальных проблем).
- Кадменский С.Г. *Излучение Черенкова как феномен неожиданных открытий*. № 5, 507–514. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

- Калашникова А.М., Кимель А.В., Писарев Р.В. *Сверхбыстрый оптомагнетизм*. № 10, 1064–1076. (Конференции и симпозиумы).
- Калябин Д.В. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Каменщик А.Ю. см. Халатников И.М. и соавт. № 9, 948–963. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Конференции и симпозиумы).
- Карнаков Б.М., Мур В.Д., Попруженко С.В., Попов В.С. *Современное развитие теории нелинейной ионизации атомов и ионов*. № 1, 3–34. (Обзоры актуальных проблем).
- Кац Е.И. *Силы Ван-дер-Ваальса, Казимира и Лифшица в мягкой материи*. № 9, 964–969. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Конференции и симпозиумы).
- Каштанов П.В. см. Ганева М. и соавт. № 6, 619–629. (Приборы и методы исследований).
- Кенни Х.М. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 225–270. (Обзоры актуальных проблем).
- Кимель А.В. см. Калашникова А.М. и соавт. № 10, 1064–1076. (Конференции и симпозиумы).
- Киреев В.Б. см. Бугаев А.С. и соавт. № 8, 853–883. (Приборы и методы исследований).
- Клавсюк А.Л., Салецкий А.М. *Формирование и свойства металлических атомных контактов*. № 10, 1009–1030. (Обзоры актуальных проблем).
- Климов А.Э. см. Неизвестный И.Г. и соавт. № 10, 1031–1042. (Обзоры актуальных проблем).
- Книжник А.А. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 225–270. (Обзоры актуальных проблем).
- Ковалёв В.Ф. см. Быченков В.Ю. и соавт. № 1, 77–88. (Конференции и симпозиумы).
- Козлов Г.В. *Структура и свойства дисперсно-наполненных полимерных нанокомпозитов*. № 1, 35–64. (Обзоры актуальных проблем).
- Колодяжный А.Ю. см. Бугаев А.С. и соавт. № 8, 853–883. (Приборы и методы исследований).
- Кононов С.А. см. Данилюк А.Ф. и соавт. № 5, 540–548. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Корин А. Дж. см. Баренблатт Г.И. и соавт. № 2, 217–220. (Письма в редакцию).
- Коровушкин М.М. см. Каган М.Ю. и соавт. № 8, 785–815. (Обзоры актуальных проблем).
- Косарим А.В. см. Ганева М. и соавт. № 6, 619–629. (Приборы и методы исследований).
- Костюков И.Ю., Пухов А.М. *Плазменные методы ускорения электронов: современное состояние и перспективы*. № 1, 89–96. (Конференции и симпозиумы).
- Косых Т.Б. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).
- Котельников И.А., Астрелин В.Т. *Теория плазменного эмиттера положительных ионов*. № 7, 753–771. (Физика наших дней).
- Котиков А.Л. см. Сафаргалеев В.В. и соавт. № 6, 655–663. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).
- Кравченко Е.А. см. Данилюк А.Ф. и соавт. № 5, 540–548. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Красильников О.М. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 11, 1215–1224. (Методические заметки).
- Крюков П.Г. *Фемтосекундные лазеры для астрофизики*. № 8, 817–827. (Физика наших дней).
- Кузнецов В.Д. *Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) вчера, сегодня, завтра*. № 6, 632–642. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).
- Кузнецов В.Д. *Достижения и перспективы космических исследований Солнца*. № 6, 664–672. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).
- Кузнецов С.П. *К вопросу о правомерности неголономной модели динамики кельтского камня*. № 12, 1342–1344. (Письма в редакцию).
- Кузовлев Ю.Е. *Почему природе нужен 1/f-шум*. № 7, 773–783. (Методические заметки).
- Кузьменко А.М. см. Мухин А.А. и соавт. № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).
- Кулешов В.М., Мур В.Д., Нарожный Н.Б., Федотов А.М., Лозовик Ю.Е., Попов В.С. *Кулоновская задача с зарядом ядра $Z > Z_{\text{ст}}$* . № 8, 845–852. (Физика наших дней).
- Кулик Л.В. см. Бисти В.Е. и соавт. № 4, 337–352. (Обзоры актуальных проблем).
- Л**ахно В.Д. *Анзац Пекара и проблема сильной связи в теории полярона*. № 3, 317–331. (Обзоры актуальных проблем).
- Левичев Е.Б. см. Винокуров Н.А. и соавт. № 9, 917–939. (Обзоры актуальных проблем).
- Леденцов Л.С., Сомов Б.В. *Разрывные течения плазмы в магнитной гидродинамике и физике магнитного пересоединения*. № 2, 113–142. (Обзоры актуальных проблем).
- Лидер В.В. *Рентгеновская голография*. № 4, 393–413. (Обзоры актуальных проблем).
- Лисенков И.В. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Лифшиц Е.М. см. Дерягин Б.В. и соавт. № 9, 981–1001. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Из архива журнала УФН).
- Лозовик Ю.Е. см. Кулешов В.М. и соавт. № 8, 845–852. (Физика наших дней).
- Луговойской А.В. см. Векилов Ю.Х. и соавт. № 11, 1215–1224. (Методические заметки).
- М**акаров Г.Н. *Низкоэнергетические методы молекулярного лазерного разделения изотопов*. № 7, 717–751. (Обзоры актуальных проблем).
- Максимов Л.А. см. Барабанов А.Ф. и соавт. № 5, 479–488. (Обзоры актуальных проблем).
- Малиновский Е.И. *Черенковские спектрометры полного поглощения*. № 5, 549–552. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Малыкин Г.Б., Позднякова В.И. *Квадратичный эффект Саньяка: влияние гравитационного потенциала силы Кориолиса на разность фаз в плечах вращающегося интерферометра Майкельсона (объяснение результатов экспериментов Д.К. Миллера 1921–1926 гг.)*. № 4, 431–440. (Методические заметки).
- Малыкин Г.Б., Позднякова В.И. *Дополнение к статье "Квадратичный эффект Саньяка: влияние гравитационного потенциала силы Кориолиса на разность фаз в плечах вращающегося интерферометра Майкельсона (объяснение результатов экспериментов Д.К. Миллера 1921–1926 гг.)"* (УФН 185 431 (2015)). № 8, 895–896. (Письма в редакцию).
- Мальцева Ю.И., Еманов Ф.А., Петренко А.В., Присекин В.Г. *Распределённый датчик потерь пучка на основе черенковского излучения в оптоволокне*. № 5, 553–556. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).
- Мамаев И.С. см. Борисов А.В. и соавт. № 12, 1339–1341. (Письма в редакцию).
- Мельчакова И.В. см. Щелокова А.В. и соавт. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).
- Мискинова Н.А., Швилкин Б.Н. *О прохождении плазмоида через стекло*. № 12, 1333–1335. (Методические заметки).
- Митрофанов А.В., Сидоров-Бирюков Д.А., Воронин А.А., Пугжис А., Андриякайтис Г., Степанов Е.А., Алишаускас С., Флёрри Т., Федотов А.Б., Панченко В.Я., Балтушка А., Жёлтиков А.М. *Субтераваттные фемтосекундные импульсы среднего инфракрасного диапазона:*

новые эффекты пространственно-временной динамики мощных электромагнитных полей. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).

Михеенков А.В. см. Барабанов А.Ф. и соавт. № 5, 479–488. (Обзоры актуальных проблем).

Мицкан В.А. см. Каган М.Ю. и соавт. № 8, 785–815. (Обзоры актуальных проблем).

Могилевский М.М. см. Петрукович А.А. и соавт. № 6, 649–654. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

Морозова М.А. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Мур В.Д. см. Карнаков Б.М. и соавт. № 1, 3–34. (Обзоры актуальных проблем).

Мур В.Д. см. Кулешов В.М. и соавт. № 8, 845–852. (Физика наших дней).

Мухин А.А., Кузьменко А.М., Иванов В.Ю., Пименов А.Г., Шуваев А.М., Дём В.Е. *Динамические магнитоэлектрические явления в области электромагнонов в мультиферроиках на основе редкоземельных боратов.* № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).

Нарожный Н.Б., Федотов А.М. *Квантово-электродинамические каскады в интенсивном лазерном поле.* № 1, 103–110. (Конференции и симпозиумы).

Нарожный Н.Б. см. Кулешов В.М. и соавт. № 8, 845–852. (Физика наших дней).

Недоспасов А.В. *Вращение газа в разрядах в продольном магнитном поле.* № 6, 613–617. (Физика наших дней).

Неизвестный И.Г., Климов А.Э., Шумский В.Н. *Матричные фотонные приёмники для дальней инфракрасной и субмиллиметровой области спектра.* № 10, 1031–1042. (Обзоры актуальных проблем).

Никитов С.А., Калябин Д.В., Лисенков И.В., Славин А.Н., Барабаненков Ю.Н., Осокин С.А., Садовников А.В., Бегинин Е.Н., Морозова М.А., Шараевский Ю.П., Филимонов Ю.А., Хивинцев Ю.В., Высоцкий С.Л., Сахаров В.К., Павлов Е.С. *Магноника — новое направление спинтроники и спин-волновой электроники.* № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Никифоров С.М. см. Алимпов С.С. и соавт. № 2, 207–212. (Приборы и методы исследований).

Николаев А.В. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).

Николаева Е.П. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).

Онучин А.П. см. Данилюк А.Ф. и соавт. № 5, 540–548. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

Осокин С.А. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Павлов Е.С. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Панченко В.Я. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).

Пастухов В.П. *50 лет журналу Письма в ЖЭТФ.* № 4, 441–446. (Из истории физики).

Петренко А.В. см. Мальцева Ю.И. и соавт. № 5, 553–556. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

Петрукович А.А., Могилевский М.М., Чернышов А.А., Шкляр Д.Р. *Некоторые аспекты магнитосферно-ионосферных связей.* № 6, 649–654. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

Петрухин А.А. *Черенковский водный детектор НЕВОД.* № 5, 521–530. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

Пименов А.Г. см. Мухин А.А. и соавт. № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).

Пирожков А.С., Рагозин Е.Н. *Апериодические многослойные структуры в оптике мягкого рентгеновского излучения.* № 11, 1203–1214. (Приборы и методы исследований).

Писарев Р.В. см. Калашникова А.М. и соавт. № 10, 1064–1076. (Конференции и симпозиумы).

Позднякова В.И. см. Малыкин Г.Б. и соавт. № 4, 431–440. (Методические заметки).

Позднякова В.И. см. Малыкин Г.Б. и соавт. № 8, 895–896. (Письма в редакцию).

Попов В.С. см. Карнаков Б.М. и соавт. № 1, 3–34. (Обзоры актуальных проблем).

Попов В.С. см. Кулешов В.М. и соавт. № 8, 845–852. (Физика наших дней).

Попруженко С.В. см. Карнаков Б.М. и соавт. № 1, 3–34. (Обзоры актуальных проблем).

Потапкин Б.В. см. Елецкий А.В. и соавт. № 3, 225–270. (Обзоры актуальных проблем).

Присекин В.Г. см. Мальцева Ю.И. и соавт. № 5, 553–556. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

Простокишин В.М. см. Баренблатт Г.И. и соавт. № 2, 217–220. (Письма в редакцию).

Пугжис А. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).

Пунегов В.И. *Высокоразрежающая рентгеновская дифракция в кристаллических структурах с квантовыми точками.* № 5, 449–478. (Обзоры актуальных проблем).

Пухов А.М. см. Костюков И.Ю. и соавт. № 1, 89–96. (Конференции и симпозиумы).

Пятаков А.П., Сергеев А.С., Николаева Е.П., Косых Т.Б., Николаев А.В., Звездин К.А., Звездин А.К. *Микромагнетизм и топологические дефекты в магнитоэлектрических средах.* № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).

Рагозин Е.Н. см. Пирожков А.С. и соавт. № 11, 1203–1214. (Приборы и методы исследований).

Раздобурдин Д.Н., Журавлёв В.В. *Транзиентная динамика возмущений в астрофизических дисках.* № 11, 1129–1161. (Обзоры актуальных проблем).

Ритус В.И. *Лагранжевы уравнения движения частиц и фотонов в иварцильдовском поле.* № 11, 1229–1234. (Методические заметки).

Садовников А.В. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Садовский И.А. *Редукция массива матриц рассеяния.* № 9, 941–945. (Методические заметки).

Салецкий А.М. см. Клавсюк А.Л. и соавт. № 10, 1009–1030. (Обзоры актуальных проблем).

Сафаргалеев А.В. см. Сафаргалеев В.В. и соавт. № 6, 655–663. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

Сафаргалеев В.В., Сергиенко Т.И., Сафаргалеев А.В., Котиков А.Л. *Магнитные и оптические измерения и признаки пересоединения в области каспа.* № 6, 655–663. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

Сахаров В.К. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).

Сергеев А.С. см. Пятаков А.П. и соавт. № 10, 1077–1088. (Конференции и симпозиумы).

Сергиенко Т.И. см. Сафаргалеев В.В. и соавт. № 6, 655–663. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

Серебров А.П. *Исследования фундаментальных взаимодействий в ПИЯФ НИЦ КИ с нейтронами и нейтрино на реакторах.* № 11, 1179–1201. (Обзоры актуальных проблем).

- Сидоров-Бирюков Д.А. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Симовский К.Р. см. Щелокова А.В. и соавт. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).
- Сирота В.А. см. Зыбин К.П. и соавт. № 6, 593–612. (Обзоры актуальных проблем).
- Славин А.Н. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Слободжанюк А.П. см. Щелокова А.В. и соавт. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).
- Смирнов Б.М. см. Ганева М. и соавт. № 6, 619–629. (Приборы и методы исследований).
- Смирнова И.А. см. Суворов Э.В. и соавт. № 9, 897–915. (Обзоры актуальных проблем).
- Соколов Д.Д. *Проблемы магнитного динамо*. № 6, 643–648. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).
- Сомов Б.В. см. Леденцов Л.С. и соавт. № 2, 113–142. (Обзоры актуальных проблем).
- Степанов Е.А. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Суворов Э.В., Смирнова И.А. *Дифракционное изображение дефектов в рентгеновской топографии (рентгеновской микроскопии)*. № 9, 897–915. (Обзоры актуальных проблем).
- Суворова О.В. см. Джилкибаев Ж.-А.М. и соавт. № 5, 531–539. (Конференции и симпозиумы. К 110-летию со дня рождения П.А. Черенкова).

Трифонов Е.Д. см. Аветисян Ю.А. и соавт. № 3, 307–315. (Обзоры актуальных проблем).

- Ф**едотов А.Б. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).
- Федотов А.Б. см. Доронина-Амитонова Л.В. и соавт. № 4, 371–392. (Обзоры актуальных проблем).
- Федотов А.М. см. Нарожный Н.Б. и соавт. № 1, 103–110. (Конференции и симпозиумы).
- Федотов А.М. см. Кулешов В.М. и соавт. № 8, 845–852. (Физика наших дней).
- Федотов И.В. см. Доронина-Амитонова Л.В. и соавт. № 4, 371–392. (Обзоры актуальных проблем).
- Филимонов Ю.А. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Филоненко А.Д. *Радиоизлучение широких атмосферных ливней*. № 7, 673–716. (Обзоры актуальных проблем).
- Флёрн Т. см. Митрофанов А.В. и соавт. № 1, 97–103. (Конференции и симпозиумы).

- Х**абарова Т.В. см. Барабанов А.Ф. и соавт. № 5, 479–488. (Обзоры актуальных проблем).
- Халатников И.М., Каменчик А.Ю. *Стохастическая космология, теории возмущений и гравитация Лифшица*. № 9, 948–963. (К 100-летию со дня рождения Е.М. Лифшица. Конференции и симпозиумы).
- Хивинцев Ю.В. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Хиггс П. *Как удалось обойти теорему Голдстоуна*. № 10, 1059–1060. (Нобелевские лекции по физике — 2013).
- Хиггс П. *Предистория хиггсовского бозона*. № 10, 1061–1062. (Из истории физики).
- Хипплер Р. см. Ганева М. и соавт. № 6, 619–629. (Приборы и методы исследований).
- Хмельницкий Р.А. *Перспективы выращивания монокристаллического алмаза большого размера*. № 2, 143–159. (Обзоры актуальных проблем).
- Хомич В.Ю., Шмаков В.А. *Механизмы и модели прямого лазерного наноструктурирования материалов*. № 5, 489–499.

(Методические заметки).

Храпко Р.И. *Гравитационная масса фотонов*. № 11, 1225–1227. (Методические заметки).

- Ц**ымбаленко В.Л. *Удивительный рост граней кристалла гелия*. № 11, 1163–1178. (Обзоры актуальных проблем).
- Цытович В.Н. *О перспективах экспериментальных и теоретических исследований самоорганизованных пылевых структур в комплексной плазме в условиях микрогравитации*. № 2, 161–179. (Обзоры актуальных проблем).

Чернышов А.А. см. Петрукович А.А. и соавт. № 6, 649–654. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).

- Ш**араевский Ю.П. см. Никитов С.А. и соавт. № 10, 1099–1128. (Конференции и симпозиумы).
- Швилкин Б.Н. см. Мискинова Н.А. и соавт. № 12, 1333–1335. (Методические заметки).
- Шешин Е.П. см. Бугаев А.С. и соавт. № 8, 853–883. (Приборы и методы исследований).
- Шкляр Д.Р. см. Петрукович А.А. и соавт. № 6, 649–654. (Конференции и симпозиумы. К 75-летию ИЗМИРАН).
- Шмаков В.А. см. Хомич В.Ю. и соавт. № 5, 489–499. (Методические заметки).
- Шуваев А.М. см. Мухин А.А. и соавт. № 10, 1089–1098. (Конференции и симпозиумы).
- Шумский В.Н. см. Неизвестный И.Г. и соавт. № 10, 1031–1042. (Обзоры актуальных проблем).

- Щ**агин А.В. *Коэффициенты Френеля для параметрического рентгеновского (черенковского) излучения*. № 8, 885–894. (Методические заметки).
- Щелокова А.В., Мельчакова И.В., Слободжанюк А.П., Янковская Е.А., Симовский К.Р., Белов П.А. *Экспериментальные реализации маскирующих покрытий*. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).

Энглер Ф. *Механизм БЭХ и его скалярный бозон*. № 10, 1050–1058. (Нобелевские лекции по физике — 2013).

Янковская Е.А. см. Щелокова А.В. и соавт. № 2, 181–206. (Приборы и методы исследований).

PERSONALIA

- Александр Евгеньевич Бондарь (к 60-летию со дня рождения). № 5, 557–558.
- Памяти Всеволода Феликсовича Гантмахера. № 4, 447–448.
- Памяти Анатолия Алексеевича Логанова. № 9, 1005–1006.
- Памяти Льва Борисовича Окуня. № 12, 1345–1346.
- Валерий Анатольевич Рубаков (к 60-летию со дня рождения). № 2, 221–222.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Горшков А.Б. см. Шамаев В.Г. и соавт. № 11, 1235–1240.
- Захарова Е.В. *Новые книги по физике и смежным наукам*. № 1, 111. № 2, 223–224. № 5, 559–560. № 9, 1007–1008. № 12, 1347.
- Шамаев В.Г., Горшков А.Б. *Проблемы информационного обеспечения научных исследований*. № 11, 1235–1240.
- Ерошенко Ю.Н. *Новости физики в сети Internet*. № 1, 112. № 2, 180. № 3, 332. № 4, 414. № 5, 500. № 6, 630. № 7, 784. № 8, 884. № 9, 946. № 10, 1048. № 11, 1202. № 12, 1336.

Составитель Н.В. Грибова