

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ (том 76, 2013 г.)

- Абрамов Д.И.** Гиперферрический кулоновский сфероидальный базис в кулоновской задаче трех тел. № 2, 224–235 (196–207).
- Агасян Н.О.** Объемная вязкость кварк-глюонной материи в магнитном поле. № 11, 1455–1459 (1382–1386).
- Агафонова Н.Ю., Мальгин А.С.** Анализ экспериментальных данных по выходу нейтронов от мюонов. № 5, 650–658 (607–615).
- Адамян Г.Г.** см. Кузякин Р.А.
- Алексеев А.Г., Барканова С.Г., Зыкунов В.А., Кураев Э.А.** Оценка двухклетевых радиационных эффектов в эксперименте MOLLER. № 7, 942–954 (888–900).
- Алешин С.С., Лобанов А.Е., Харланов О.Г.** К вопросу о величине асимметрии день–ночь для солнечных нейтрино. № 9, 1187–1193 (1128–1134).
- Аликулов С.С.** см. Каттабсков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Аммосов В.В.**, Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Головин А.А., Гресь В.Н., Иванюков А.А., Корешев В.И., Коротков В.А., Мыслик А.И., Прудкогляд А.Ф., Свиридов Ю.М., Семак А.А., Терехов В.И., Углеков В.Я., Уханов М.Н., Чуйко Б.В., Шиманский С.С. Измерение выходов положительно заряженных частиц под углом  $35^\circ$  во взаимодействиях протонов с ядерными мишенями при энергии 50 ГэВ. № 10, 1275–1280 (1213–1218).
- Андреев Василий В., Панков А.А.** Разделение эффектов  $Z'$ -бозонов и аномальных калибровочных констант связи в процессе парного рождения  $W^\pm$ -бозонов на линейном коллайдере. № 6, 803–816 (753–765).
- Аникин Р.А., Михеев Н.В.** Радиационный распад нейтрино в сильном магнитном поле. № 12, 1610–1614 (1541–1545).
- Антоненко Н.В.** см. Кузякин Р.А.
- Антонов Н.Н.** см. Аммосов В.В.
- Артеменков Д.А.** см. Каттабсков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Атоян Г.** см. Зеленский А.Н.
- Бабенко В.А., Петров Н.М.** О низкоэнергетических характеристиках нейтрон–нейтронного взаимодействия в приближении эффективно-го радиуса. № 6, 734–739 (684–689).
- Балабекян А.Р.** см. Данагулян А.С.
- Баланцев И.А., Студеникин А.И., Токарев И.В.** Движение заряженного фермиона с аномальным магнитным моментом в замагниченных средах. № 4, 526–541 (489–503).
- Балдин А.А.** см. Аммосов В.В.
- Барканова С.Г.** см. Алексеев А.Г.
- Батищев П.А.** см. Беляев В.С.
- Бекмирзаев Р.Н.** см. Каттабсков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Белов В.А., Брахман Э.В., Зельдович О.Я., Карелин А.К., Кириченко В.В., Кобякин А.С., Козодаева О.М., Кученков А.В., Цветкова Т.Н.** Измерения периода полураспада ядра  $^{214}\text{Po}$  на тресковой установке ДЕВИЗ. № 4, 434–440 (397–403).
- Белов П.А., Яковлев С.Л.** Асимптотический метод нахождения амплитуды трехчастичного развала.  $nd$ -Рассеяние. № 2, 153–166 (126–138).
- Белоцкий К.М., Кириллов А.А., Хлопов М.Ю.** Астрофизические проявления сгустков холодной скрытой массы. № 4, 506–512 (469–475).
- Бельшев С.С., Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Стопани К.А., Ханкин В.В., Шведунов Н.В.** Фоторасщепление изотопа  $^{116}\text{Cd}$ . № 8, 987–992 (931–936).
- Беляев В.С., Батищев П.А., Большаков В.В., Ёлкин К.С., Карабаджак Г.Ф., Ковков Д.В., Матафонов А.П., Райкунов Г.Г., Яхин Р.А., Пикиз С.А., Скобелев И.Ю., Фаенов А.Я., Фортос В.Е., Крайнов В.П., Розанов В.Б.** Перспективные направления исследований в области лабораторной астрофизики с использованием мощных лазеров. № 4, 441–461 (404–422).
- Бергман А.А.** см. Латышева Л.П.
- Бережной А.В., Лиходед А.К., Лучинский А.В., Новоселов А.А.** Множественное рождение чарма при энергии LHC. № 1, 104–114 (102–112).

- Бережной Ю.А., Михайлюк В.П., Пилипенко В.В., Федорченко Д.В.** Упругое рассеяние дейтронов ядрами  $^{12}\text{C}$  и  $^{16}\text{O}$  в  $\alpha$ -кластерной модели. № 7, 914–923 (862–870).
- Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климочкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.** Эволюция протонных оболочек ядер с  $20 \leq Z \leq 28$  и  $20 \leq N \leq 50$  и дисперсионная оптическая модель. № 12, 1566–1573 (1482–1489).
- Богданов А.А.** см. Зеленский А.И.
- Боголюбский М.Ю., Евдокимов С.В., Изучеев В.И., Паталаха Д.И., Полищук Б.В., Садовский С.А., Соловьев А.С., Столповский М.В., Харлов Ю.В., Кузьмин Н.А., Обудовский В.П., Петухов Ю.П., Сычков С.Я.** Измерение масс нейтральных мезонов в мезон-ядерных взаимодействиях при импульсе 7 ГэВ/с на установке ГИПЕРОИМ. № 11, 1389–1403 (1324–1338).
- Болиев М.М.** см. Суворова О.В.
- Большаков В.В.** см. Беляев В.С.
- Бондаренко И.П.** см. Хрячков В.А.
- Бондарь А.Е.** Проект Супер-чарм-тау-фабрики в Новосибирске. № 9, 1132–1145 (1072–1085).
- Борисов С.В.** см. Карелин А.В.
- Бояркин О.М., Бояркина Г.Г.** Магнитный момент майорановского нейтрино в лево-правой симметричной модели. № 4, 542–552 (504–514).
- Бояркина Г.Г.** см. Бояркин О.М.
- Браднова В.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Брахман Э.В.** см. Белов В.А.
- Буртовой В.С.** Когерентное образование пар  $(K^+\pi^0)$ -мезонов на ядрах в пучке заряженных каонов. № 4, 488–493 (450–456).
- Буслаев В.С., Коптелов Я.Ю., Левин С.Б., Стрыгина Д.А.** Численное построение собственных функций непрерывного спектра трехчастичного оператора Шредингера: три частицы на прямой с короткодействующими парными потенциалами. № 2, 236–246 (208–218).
- Варламов В.В., Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Песков Н.Н., Степанов М.Е.** Новые данные о парциальных фотонейтронных реакциях  $(\gamma, n)$ ,  $(\gamma, 2n)$  и  $(\gamma, 3n)$ . № 11, 1484–1495 (1403–1414).
- Васильев О.А.** см. Калмыков И.И.
- Веретёнкин Е.П.** см. Горбачев В.В.
- Викторов В.А.** см. Аммосов В.В.
- Волков М.В., Эландер Н., Яковлев С.Л., Яревский Е.А.** Изучение процессов рассеяния в малочастичных квантовых системах с дальнедействующими взаимодействиями с помощью метода комплексного вращения. № 2, 216–223 (188–195).
- Воронов Н.А., Коробицына С.А.** Изовекторные  $Q$ -боллы. № 1, 27–31 (25–29).
- Воронов С.А.** см. Карелин А.В.
- Гаврилюк Ю.М., Гангапшев А.М., Жантудуева Д.А., Казалов В.В., Кузьминов В.В., Панасенко С.И., Раткевич С.С., Эфендиев К.В., Якименко С.П.** Результаты экспериментов по поиску  $2K$ -захвата  $^{78}\text{Kr}$  и  $2\beta$ -распада  $^{136}\text{Xe}$  с помощью пропорциональных счетчиков. № 9, 1123–1131 (1063–1071).
- Гаврин В.Н.** Вклад галлиевых экспериментов в понимание физики Солнца и физики нейтрино. № 10, 1299–1304 (1238–1243).
- Гаврин В.Н.** см. Горбачев В.В.
- Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Конюхова И.А., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.** Угловые корреляции в неупругом рассеянии  $^{24}\text{Mg}(d, d\gamma)^{24}\text{Mg}$  при  $E_d = 15.3$  МэВ. № 11, 1496–1502 (1415–1421).
- Галанина Л.И., Зеленская Н.С.** Пространственная периферия изотопов лития. № 12, 1542–1548 (1457–1464).
- Гангапшев А.М.** см. Гаврилюк Ю.М.
- Гапиенко В.А.** см. Аммосов В.В.
- Гапиенко Г.С.** см. Аммосов В.В.
- Глаголев В.В.** см. Олимов К.
- Годунов С.И.** Двухпетлевые поправки к потенциалу точечного заряда в сверхсильном магнитном поле. № 7, 955–972 (901–918).
- Головин А.А.** см. Аммосов В.В.
- Головинский П.А., Мишин Е.А.** Иницирование ядерных реакций в фемтосекундной лазерной плазме. № 1, 58–69 (56–67).
- Голубева М.Б., Губер Ф.Ф., Ивашкин А.П., Исаупов А.Ю., Курепин А.Б., Литвиненко А.Г.,**

**Литвиненко Е.И., Мигулина И.И., Переседов В.Ф.** Определение центральности ядерных столкновений с использованием калориметра спектрометров для установки MPD на коллайдере NICA. № 1, 2—17 (1—15).

**Горбачев В.В., Веретёнкин Е.П., Гаврин В.Н., Данышин С.Н., Ибрагимова Т.В., Калихов А.В., Кнодель Т.В.** Поиск осциллирующих электронных нейтрино на короткой базе в экспериментах SAGE и BOREXINO с искусственным источником нейтрино. № 12, 1591—1596 (1507—1511).

**Горбунов И.Н., Шматов С.В.** Измерение асимметрии “вперед-назад”  $A_{FB}$  и слабого угла смешивания в процессах рождения пар лептонов в  $pp$ -столкновениях при  $\sqrt{s} = 7$  ТэВ в эксперименте CMS на LHC. № 9, 1160—1165 (1100—1105).

**Гресь В.Н.** см. Аммосов В.В.

**Грудзевич О.Т., Клинов Д.А.** Эмиссия нейтронов и выходы осколков высокоэнергетического деления. № 7, 850—859 (797—806).

**Грудзевич О.Т., Явщиц С.Г.** Сечения и барьеры деления ядер пучками высоких энергий. № 3, 295—302 (263—270).

**Губер Ф.Ф.** см. Голубева М.Б.

**Губина Н.В., Жуковский В.Ч., Клименко К.Г., Курбанов С.Г.** Возникновение неоднородного пионного конденсата в  $(1 + 1)$ -мерной модели Намбу-Йона-Лазинио. № 11, 1443—1447 (1377—1381).

**Гуз Ю.П., Дорофеев В.А., Екимов А.В., Зайцев А.М., Ивашин А.В., Календарёв В.В., Карюхин А.Н., Качаев И.А., Константинов В.Ф., Матвеев В.Д., Николаенко В.И., Плеханов А.Н., Поляков Б.Ф., Рябчиков Д.И., Соловьянов О.В., Солодков А.А., Холоденко М.С., Хохлов Ю.А.** Изучение мезонных систем с изоспином  $I = 3/2$  на установке BES. № 12, 1597—1604 (1512—1519).

**Гуламов К.Г.** см. Олимов К.

**Данагулян А.С., Оганесян Г.О., Балабекян А.Р., Демехина Н.А., Калинин В.Г.** Исследование изомерных отношений в реакциях при высоких энергиях. № 3, 381—387 (349—354).

**Данилов Г.С.** Вычисление и модулярные свойства многопетлевых суперструнных амплитуд. № 6, 817—837 (766—786).

**Данышин С.Н.** см. Горбачев В.В.

**Демехина Н.А.** см. Данагулян А.С.

**Демидов С.В.** см. Суворова О.В.

**Денисов С.П.** Некоторые новые результаты экспериментов CD1F и D0. № 9, 1175—1181 (1115—1122).

**Джилалян Л.З., Недорезов В.Г.** Фотоделение  $^{238}\text{U}$  в области гигантского резонанса. № 12, 1529—1536 (1444—1451).

**Добрынина А.А., Михеев Н.В., Нарынская Е.Н.** Электромагнитные свойства массивного нейтрино. № 10, 1311—1314 (1250—1253).

**Добрынина А.А., Михеев Н.В., Нарынская Е.Н.** Массовый оператор нейтрино и его магнитный момент. № 11, 1417—1420 (1352—1355).

**Дорофеев В.А.** см. Гуз Ю.П.

**Дубовик В.М., Рязанов М.И.** Переходное излучение больших частот от поверхности сложного профиля. № 6, 728—733 (678—683).

**Дубовиченко С.Б.** Радиационный захват нейтронов на ядрах  $^{21}\text{H}$ ,  $^{7}\text{Li}$ ,  $^{14}\text{C}$  и  $^{14}\text{N}$  при астрофизических энергиях. № 7, 894—913 (841—861).

**Евдокимов С.В.** см. Боголюбовский М.Ю.

**Егоров А.А.** см. Севастьянов Л.А.

**Егоров М.В., Фикс А.И.** Роль двухнуклонных механизмов в фоторождении  $\pi$ -мезонов на ядрах в области больших переданных импульсов. № 5, 628—637 (585—594).

**Екимов А.В.** см. Гуз Ю.П.

**Ёлкин К.С.** см. Беляев В.С.

**Ермакова Т.А.** см. Беспалова О.В.

**Жантудуева Д.А.** см. Гаврилюк Ю.М.

**Жуковский В.Ч.** см. Губина Н.В.

**Зайцев А.М.** см. Гуз Ю.П.

**Зарубин П.И.** см. Каттабесков Р.Р.; Маматкулов К.З.

**Зарубина И.Г.** см. Каттабесков Р.Р.; Маматкулов К.З.

**Зеленская Н.С.** см. Галанина Л.И.

**Зеленский А.Н., Атоян Г., Богданов А.А., Нурушев С.Б., Пылаев Ф.С., Рапариа Д., Рунцо М.Ф., Стефенсон Е.** Абсолютный

поляриметр для энергии протонного пучка 200 МэВ. № 12, 1574–1580 (1490–1496).

**Зельдович О.Я.** см. Белов В.А.

**Зиновьев В.Г.** см. Логинов Ю.Е.

**Зуев С.В.** см. Конобеевский Е.С.

**Зыкунов В.А.** см. Алексеев А.Г.

**Ибрагимов Т.В.** см. Горбачев В.В.

**Иванов А.А.** см. Аммосов В.В.

**Иванова Т.А.** см. Хрячков В.А.

**Ивашин А.В.** см. Гуз Ю.П.

**Ивашкин А.П.** см. Голубева М.Б.

**Игашов С.Ю., Родин В.А., Урин М.Г.** Конфигурационное расщепление гамов-теллеровского резонанса в изотопах сурьмы: эффект реальный или виртуальный? № 4, 468–472 (429–434).

**Игашов С.Ю., Чувильский Ю.М.** Альфа-распад в электронном окружении. № 12, 1537–1541 (1452–1456).

**Изучеев В.И.** см. Боголюбовский М.Ю.

**Илич Р.Д.** см. Латышева Л.Н.

**Исупов А.Ю.** см. Голубева М.Б.

**Ишханов Б.С., Орлин В.Н.** Изовекторный гигантский  $E2$ -резонанс и обертоны изовекторного гигантского  $E1$ -резонанса в фотонуклонных реакциях. № 1, 32–45 (30–43).

**Ишханов Б.С.** см. Бельшев С.С.

**Ишханов Б.С.** см. Варламов В.В.

**Кабина Л.П.** см. Логинов Ю.Е.

**Кадменский С.Г., Титова Л.В.** Вероятности вылета и энергетические и угловые распределения легких частиц для истинного четверного деления ядер. № 1, 18–26 (16–24).

**Кадменский С.Г., Титова Л.В.**  $P$ -нечетные,  $P$ -четные и  $T$ -нечетные асимметрии для реакций истинного четверного деления ядер. № 4, 462–467 (423–428).

**Казалов В.В.** см. Гаврилюк Ю.М.

**Календарёв В.В.** см. Гуз Ю.П.

**Калинников В.Г.** см. Данагулян А.С.

**Калихов А.В.** см. Горбачев В.В.

**Калмыков Н.Н., Константинов А.А., Мухамедшин Р.А., Подорожный Д.М., Свешникова Л.Г., Турундаевский А.Н., Ткачев Л.Г., Чубенко А.П., Васильев О.А.** Изучение первичного космического излучения на поверхности Луны. № 1, 82–89 (80–87).

**Карабаджак Г.Ф.** см. Беляев В.С.

**Карелин А.В., Борисов С.В., Воронов С.А., Малахов В.В.** Разделение электронной и протонной компонент космических лучей при помощи калориметра в спутниковом эксперименте ПЛАМЕЛА при регистрации частиц в расширенной апертуре. № 6, 787–797 (737–747).

**Карелин А.К.** см. Белов В.А.

**Карюхин А.Н.** см. Гуз Ю.П.

**Каттабеков Р.Р., Маматкулов К.З., Аликулов С.С., Артеменков Д.А., Бекмирзаев Р.Н., Браднова В., Зарубин П.И., Зарубина И.Г., Кондратьева Н.В., Корнегруца Н.К., Кривенков Д.О., Малахов А.И., Олимов К., Пересадько Н.Г., Полухина Н.Г., Рукояткин П.А., Русакова В.В., Станоева Р., Харламов С.П.** Когерентная диссоциация релятивистских ядер  $^{12}\text{N}$ . № 10, 1281–1285 (1219–1223).

**Каттабеков Р.Р.** см. Маматкулов К.З.

**Качаев И.А.** см. Гуз Ю.П.

**Кириллов А.А.** см. Белоцкий К.М.

**Кириченко В.В.** см. Белов В.А.

**Клименко К.Г.** см. Губина Н.В.

**Климочкина А.А.** см. Беспалова О.В.

**Клинов Д.А.** см. Грудзевич О.Т.

**Кнодель Т.В.** см. Горбачев В.В.

**Кобякин А.С.** см. Белов В.А.

**Коваленко В.Н.** Моделирование эксклюзивных партонных распределений и дальних быстрых корреляций в  $pp$ -столкновениях при энергиях ЛПС. № 10, 1251–1257 (1189–1195).

**Ковков Д.В.** см. Беляев В.С.

**Козодаева О.М.** см. Белов В.А.

**Кондратьева Н.В.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.

**Конобеевский Е.С., Зуев С.В., Мордовской М.В., Поташев С.И., Шарапов И.М.** Реакция  $nd$ -развала как инструмент изучения нейтрон-нейтронного взаимодействия. № 11, 1479–1483 (1398–1402).

**Коноплич Р.В., Рубин С.Г., Свядковский И.В.**

Образование радиона на ГПС в процессе слияния векторных бозонов. № 4, 553–562 (515–524).

**Константинов А.А.** см. Калмыков Н.Н.

**Константинов В.Ф.** см. Гуз Ю.П.

**Конюхов И.А.** см. Галанина Л.И.

**Коптелов Я.Ю.** см. Буслаев В.С.

**Копытин И.В., Хуссейн Имад А.** Роль термического и фотобета-распадов в процессах нуклеосинтеза в массивных звездах “проблемных”  $p$ -ядер  $^{113}\text{In}$ ,  $^{115}\text{Sn}$ ,  $^{92,94}\text{Mo}$ ,  $^{96,98}\text{Ru}$ . № 4, 513–525 (476–488).

**Копытин И.В., Хуссейн Имад А.** Бета-процессы в высокотемпературном поле и ядерные мультибета-распады. № 11, 1379–1388 (1315–1323).

**Корешев В.И.** см. Аммосов В.В.

**Корнегруца Н.К.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.

**Корнеев И.Ю.** см. Панов И.В.

**Корняк В.В., Хуссейн Имад А.** Конечные группы и квантовая физика. № 2, 269–287 (240–258).

**Коробицына С.А.** см. Воронов П.А.

**Коротков В.А.** см. Аммосов В.В.

**Котиков Е.А.** Возможные механизмы фрагментации ядер  $^{16}\text{O}$  с импульсом  $4.5 \text{ A ГэВ}/c$  в фотоэмульсии. № 6, 782–786 (732–736).

**Крайнов В.П.** см. Беляев В.С.

**Кривенков Д.О.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.

**Крутов А.Ф., Кудинов М.Ю.** Электромагнитная структура протона в рамках гипотезы о нарушении  $CP$ -инвариантности. № 11, 1410–1416 (1345–1351).

**Кудинов М.Ю.** см. Крутов А.Ф.

**Кузнецов А.В., Михеев Н.В.** Нейтринный триггер магниторотационного механизма толчка новорожденного пульсара. № 10, 1305–1310 (1244–1249).

**Кузнецов А.В., Михеев Н.В., Шитова А.М.** Собственно энергетический оператор нейтрино в плазме в пределе сверхвысоких энергий. № 11, 1425–1432 (1359–1366).

**Кузьмин Н.А.** см. Боголюбовский М.Ю.

**Кузьминов Б.Д.** см. Хрячков В.А.

**Кузьминов В.В.** см. Гаврилюк Ю.М.

**Кузякин Р.А., Саргсян В.В., Адамян Г.Г., Антоненко Н.В.** Полные и парциальные сечения захвата в реакциях с деформированными ядрами при энергиях около и ниже кулоновского барьера. № 6, 766–781 (716–731).

**Кукулин В.И., Платонова М.Н.** Короткодействующие компоненты ядерных сил: эксперимент против мифологии. № 12, 1549–1565 (1465–1481).

**Куприков В.И., Пилипенко В.В.** Влияние тензорной части взаимодействия Скирма на описание упругого  $NA$ -рассеяния в оптической модели. № 1, 115–122 (113–120).

**Кураев Э.А.** см. Алексеев А.Г.

**Курбанов А.Р.** см. Олимов К.

**Курбанов С.Г.** см. Губина П.В.

**Курепин А.Б.** см. Голубева М.Б.

**Кученков А.В.** см. Белов В.А.

**Латышева Л.Н., Бергман А.А., Соболевский Н.М., Илич Р.Д.** О влиянии размеров экспериментальных каналов спектрометра по времени замедления в свинце СВЗ-100 ИЯИ РАН на константу замедления. № 4, 501–505 (464–468).

**Лебедев В.М.** см. Галанина Л.И.

**Левин С.Б.** см. Буслаев В.С.

**Лисин С.С.** см. Логинов Ю.Е.

**Литвиненко А.Г.** см. Голубева М.Б.

**Литвиненко Е.И.** см. Голубева М.Б.

**Лиходед А.К., Лучинский А.В.** Рождение системы  $\pi$ -мезонов в эксклюзивных распадах  $B_c \rightarrow V(P) + \pi\pi$ . № 6, 838–847 (787–796).

**Лиходед А.К.** см. Бережной А.В.

**Лобанов А.Е.** см. Аленин С.С.

**Логинов Ю.Е., Зиновьев В.Г., Кабина Л.П., Лисин С.С., Малютенков Э.И.** Распад изомеров  $^{161m1,m2}\text{Dy}$  в условиях резонансного (мессбауэровский экран) окружения. № 6, 715–718 (665–668).

**Лохтин И.П., Манагадзе А.К., Снигирев А.М.** Ридж-эффект и явление выстроенности. № 5, 645–649 (602–606).

**Лутпуллаев С.Л.** см. Олимов К.

**Лучинский А.В.** см. Бережной А.В.; Лиходед А.К.

- Лютостанский Ю.С.** см. Панов И.В.; Толоконников С.В.
- Малахов А.И.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Малахов В.В.** см. Карелин А.В.
- Мальгин А.С.** см. Агафонова П.Ю.
- Малютенков Э.И.** см. Логинов Ю.Е.
- Маматкулов К.З., Каттабеков Р.Р., Аликулов С.С., Артеменков Д.А., Бекмирзаев Р.Н., Баднова В., Зарубин П.И., Зарубина И.Г., Кондратьева Н.В., Корнегруца Н.К., Кривенков Д.О., Малахов А.И., Олимов К., Пересадько Н.Г., Полухина Н.Г., Рукояткин П.А., Русакова В.В., Станоева Р., Харламов С.П.** Диссоциация ядер  $^{10}\text{C}$  с энергией 1.2 А ГэВ в ядерной фотографической эмульсии. № 10, 1286–1291 (1224–1229).
- Маматкулов К.З.** см. Каттабеков Р.Р.
- Манагадзе А.К.** см. Лохтин И.П.
- Матафонов А.П.** см. Беляев В.С.
- Матвеев В.Д.** см. Гуз Ю.П.
- Мигулина И.И.** см. Голубева М.Б.
- Михайлюк В.П.** см. Бережной Ю.А.
- Михеев Н.В.** см. Кузнецов А.В.; Добрынина Л.А.; Аникин Р.А.
- Михеев С.П.** см. Суворова О.В.
- Михин Е.А.** см. Головинский П.А.
- Мордовской М.В.** см. Копобеевский Е.С.
- Мухамедшин Р.А.** см. Калмыков П.П.
- Мысник А.И.** см. Аммосов В.В.
- Надырбеков М.С., Юлдашева Г.А.** Возбужденные коллективные состояния четно-четных тяжелых ядер. № 3, 303–312 (271–280).
- Нарынская Е.Н.** см. Добрынина А.А.
- Наумов В.А.** см. Франк А.И.
- Недорезов В.Г.** см. Джилаван Л.З.
- Нестеров В.А.** Влияние принципа Паули и поляризации ядер на потенциал их взаимодействия на примере системы  $^{16}\text{O} + ^{16}\text{O}$ . № 5, 619–627 (577–584).
- Неудачин В.Г., Хохлов Н.А.** Импульсное распределение пучков в дейтроне на основе Московского потенциала. № 6, 740–741 (690–691).
- Нефёдов М.А., Салеев В.А., Шипилова А.В.** Рождение чармониев на Тэватроне и БАК в риджевском пределе квантовой хромодинамики. № 12, 1615–1622 (1546–1553).
- Никитин А.С.** см. Хамзин А.А.
- Николаенко В.И.** см. Гуз Ю.П.
- Новоселов А.А.** см. Бережной А.В.
- Нуритдинов Х.** см. Юлдашбаев Т.С.
- Нурушев С.Б.** см. Зеленский А.П.
- Обудовский В.П.** см. Боголюбский М.Ю.
- Оганесян Г.О.** см. Данагулян А.С.
- Окороков В.А., Поносов А.К.** Коллективные свойства конечного состояния в процессах с образованием адронных струй. № 10, 1292–1298 (1230–1237).
- Олимов А.К.** см. Олимов К.
- Олимов К., Глаголев В.В., Гуламов К.Г., Лутпуллаев С.Л., Курбанов А.Р., Олимов А.К., Петров В.И., Юлдашев А.А.** Вклады возбужденных ядер  $^{6}\text{Li}$  и  $^{7}\text{Li}$  в образование систем  $^4\text{He} + ^2\text{H}$  и  $^4\text{He} + ^3\text{H}$  в  $^{16}\text{O}$ -соударениях при 3.25 А ГэВ/с. № 7, 934–936 (881–882).
- Олимов К.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Орлин В.Н.** см. Ишханов Б.С.; Бельшев С.С.; Варламов В.В.
- Орлова И.В.** см. Галанина Л.И.
- Панасенко С.И.** см. Гаврилюк Ю.М.
- Панков А.А.** см. Андреев Василий В.
- Панов И.В., Корнеев И.Ю., Лютостанский Ю.С., Тилеманн Ф.-К.** Вероятности запаздывающих процессов для ядер, участвующих в г-процессе. № 1, 90–103 (88–101).
- Паталаха Д.И.** см. Боголюбский М.Ю.
- Пересадько Н.Г.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Переседов В.Ф.** см. Голубева М.Б.
- Песков Н.Н.** см. Варламов В.В.
- Петров В.И.** см. Олимов К.

- Петров Н.М.** см. Бабенко В.А.
- Петухов Ю.П.** см. Боголюбекский М.Ю.
- Пикуз С.А.** см. Беляев В.С.
- Пилипенко В.В.** см. Куприков В.И.; Бережной Ю.А.
- Платонова М.Н.** см. Кукулин В.И.
- Плеханов А.Н.** см. Гуз Ю.П.
- Подорожный Д.М.** см. Калмыков Н.П.
- Полищук Б.В.** см. Боголюбекский М.Ю.
- Полухина Н.Г.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Поляков Б.Ф.** см. Гуз Ю.П.
- Поносов А.К.** см. Окороков В.А.
- Попов А.В.** Последние результаты поисков новой физики в эксперименте D0. № 9, 1182–1186 (1123–1127).
- Поташев С.И.** см. Конобеевский Е.С.
- Прудкогляд А.Ф.** см. Аммосов В.В.
- Пупышев В.В.** Рассеяние протона атомом водорода в эффективно-двухчастичной модели. № 2, 184–198 (155–170).
- Пунышев В.В.** Протон-водородная реакция в эффективно-двухчастичной модели. № 2, 199–215 (171–187).
- Пылаев Ф.С.** см. Зеленский А.П.
- Райкунов Г.Г.** см. Беляев В.С.
- Рапариа Д.** см. Зеленский А.П.
- Раткевич С.С.** см. Федоренко И.Д.; Гаврилюк Ю.М.
- Роганов Д.А.** см. Хамзин А.А.
- Родин В.А.** см. Игашов С.Ю.
- Розанов В.Б.** см. Беляев В.С.
- Романовский Е.А.** см. Беспалова О.В.
- Рубин С.Г.** см. Коноплич Р.В.
- Рукояткин П.А.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Румянцев Д.А.** Резонансный механизм рождения  $e^+e^-$ -пар в сильном магнитном поле. № 12, 1605–1609 (1520–1524).
- Рунцо М.Ф.** см. Зеленский А.П.
- Русакова В.В.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Рыбаков Ю.П.** 8-спиноры и структура солитонов в обобщенной электродинамике Ми. № 2, 247–251 (219–223).
- Рябчиков Д.И.** см. Гуз Ю.П.
- Рязанов М.И.** см. Дубовик В.М.
- Савина М.В.** Поиск сигналов от микроскопических черных дыр в процессах столкновений протонов с  $\sqrt{s} = 7$  ТэВ в эксперименте CMS на LHC. № 9, 1150–1159 (1090–1099).
- Садовский С.А.** см. Боголюбекский М.Ю.
- Салеев В.А., Шипилова А.В.** Рождение  $b$ -кварковых струй на Большом адронном коллайдере в подходе реджезовашных партонов. № 11, 1472–1478 (1391–1397).
- Салеев В.А.** см. Нефёдов М.А.
- Саперштейн Э.Е.** см. Толокошников С.В.
- Саргсян В.В.** см. Кузякин Р.А.
- Свадковский И.В.** см. Коноплич Р.В.
- Свешникова Л.Г.** см. Калмыков Н.П.
- Свиридов Ю.М.** см. Аммосов В.В.
- Севастьянов А.Л.** см. Севастьянов Л.А.
- Севастьянов Л.А., Егоров А.А., Севастьянов А.Л.** Метод адиабатических мод в задачах плавно-нерегулярных открытых волнорегулирующих структур. № 2, 252–268 (224–239).
- Семак А.А.** см. Аммосов В.В.
- Семенова Н.Н.** см. Хрячков В.А.
- Сергачев А.И.** см. Хрячков В.А.
- Серов В.В.** Расчет “из первых принципов” двукратной ионизации атомов. № 2, 176–183 (147–154).
- Синёв В.В.** Экспериментальный спектр антинейтринно от ядерного реактора и спектры основных делящихся изотопов. № 5, 578–584 (537–543).
- Ситдииков А.С.** см. Хамзин А.А.
- Скобелев И.Ю.** см. Беляев В.С.
- Спигирев А.М.** см. Лохтин И.П.
- Соболевский Н.М.** см. Латышева Л.П.
- Соловьев А.С.** см. Боголюбекский М.Ю.

- Соловьянов О.В.** см. Гуз Ю.П.
- Солодков А.А.** см. Гуз Ю.П.
- Спасская Т.И.** см. Беспалова О.В.
- Спаский А.В.** см. Галанина Л.И.
- Станоева Р.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Степанов М.Е.** см. Варламов В.В.
- Стефенсон Е.** см. Зеленский А.П.
- Столповский М.В.** см. Боголюбский М.Ю.
- Стопани К.А.** см. Бельшев С.С.
- Стрыгина Д.А.** см. Буслав В.С.
- Студеникин А.И.** см. Баланцев И.А.
- Суворова О.В., Болиев М.М., Демидов С.В., Михеев С.П.** Ограничения на сечения упругого рассеяния нейтралитона на нуклоне в нейтринном эксперименте на Бакаанском подземном сцинтилляционном телескопе. № 11, 1433–1442 (1367–1376).
- Суховой А.М., Хитров В.А.** Основные положения и результаты применения модифицированной модели распределения ширины нейтринных резонансов в области масс  $35 \leq A \leq 249$ . № 1, 70–81 (68–79).
- Сычков С.Я.** см. Боголюбский М.Ю.
- Терехов В.И.** см. Аммосов В.В.
- Тилеманн Ф.-К.** см. Панов И.В.
- Титова Л.В.** см. Кадменский С.Г.
- Ткачев Л.Г.** см. Калмыков Н.П.
- Токарев И.В.** см. Баланцев И.А.
- Толоконников С.В., Лютостанский Ю.С., Саперштейн Э.Е.** Самосогласованные расчеты энергий альфа-распада. № 6, 758–765 (708–715).
- Топильская Н.С.** Рождение чармония в протон-протонных столкновениях и столкновениях ядер свинца в ЦЕРНе и сравнение с данными Брукхейвена. № 10, 1258–1266 (1196–1204).
- Трясучёв В.А.** Резонансное фоторождение  $\eta'$ -мезонов на протонах для энергий фотонов от порога реакции до 3700 МэВ. № 6, 798–802 (748–752).
- Турундаевский А.Н.** см. Калмыков Н.П.
- Углеков В.Я.** см. Аммосов В.В.
- Урин М.Г.** см. Игашов С.Ю.
- Устинова Г.К.** Реакции расщепления в уларных волнах при вспышках сверхновых и смежные проблемы. № 5, 659–701 (616–655).
- Уханов М.Н.** см. Аммосов В.В.
- Фаснов А.Я.** см. Беляев В.С.
- Федорец И.Д., Раткевич С.С.** Радиационные силовые функции для дипольных переходов в  $^{90}\text{Zr}$ . № 1, 46–57 (44–55).
- Федорченко Д.В.** см. Бережной Ю.А.
- Фикс А.И.** см. Егоров М.В.
- Фоменко К.А.** см. Юревич В.И.
- Фортов В.Е.** см. Беляев В.С.
- Франк А.И.** Ускорение и замедление нейтронов: от фазовой модуляции нейтронной волны к нейтронной турбине с преломляющими призмами. № 5, 585–590 (544–548).
- Франк А.И., Наумов В.А.** Взаимодействие волн с двоякопреломляющим веществом, движущимся с ускорением. № 12, 1507–1518 (1423–1433).
- Хамзин А.А., Ситдииков А.С., Никитин А.С., Роганов Д.А.** К вопросу о моменте инерции квантового гармонического осциллятора. № 4, 494–500 (457–463).
- Ханбеков Н.Д.** LMoRE: Коллаборация для поиска безнейтринного двойного бета-распада изотопа  $^{100}\text{Mo}$  с помощью  $^{40}\text{Ca}^{100}\text{MoO}_4$  в качестве криогенного сцинтилляционного детектора. № 9, 1146–1149 (1086–1089).
- Ханкин В.В.** см. Бельшев С.С.
- Харламов С.П.** см. Каттабеков Р.Р.; Маматкулов К.З.
- Харланов О.Г.** см. Аленин С.С.
- Харлов Ю.В.** см. Боголюбский М.Ю.
- Хитров В.А.** см. Суховой А.М.
- Хлопов М.Ю.** см. Белоцкий К.М.
- Холоденко М.С.** см. Гуз Ю.П.
- Хохлов Н.А.** см. Неудачин В.Г.
- Хохлов Ю.А.** см. Гуз Ю.П.

- Хрущев В.В.** Феноменологические соотношения для масс и параметров смешивания нейтрино. № 11, 1421–1424 (1356–1358).
- Хрячков В.А., Бондаренко И.П., Иванова Т.А., Кузьминов Б.Д., Семенова Н.Н., Сергачев А.И.** Исследования максимально достижимой кинетической энергии осколков при делении ядер  $^{238}\text{U}$  нейтронами. № 3, 291–294 (259–262).
- Хуссейн Имад А.** см. Копытин И.В.
- Цветкова Т.Н.** см. Белов В.А.
- Чубенко А.П.** см. Калмыков П.П.
- Чувильский Ю.М.** см. Игашов С.Ю.
- Чуйко Б.В.** см. Аммосов В.В.
- Шарапов И.М.** см. Конобеевский Г.С.
- Шведун Н.В.** см. Бельшев С.С.
- Шиманский С.С.** см. Аммосов В.В.
- Шпилова А.В.** см. Салеев В.А.; Педфёдов М.А.
- Шитова А.М.** см. Кузнецов А.В.
- Шматов С.В.** Поиск физики за рамками стандартной модели во взаимодействиях протонов при  $\sqrt{s} = 7$  ТэВ в эксперименте CMS на LHC. № 9, 1166–1174 (1106–1114).
- Шматов С.В.** см. Горбунов И.П.
- Эландер Н.** см. Волков М.В.
- Эфендиев К.В.** см. Гаврилюк Ю.М.
- Юлдашбаев Т.С., Нуритдинов Х.** Исследование характеристик гамма-семейств, образованных от ядро-ядерных взаимодействий при сверхвысоких энергиях  $E_0 > 10^{16}$  эВ. № 12, 1519–1521 (1434–1436).
- Юлдашев А.А.** см. Олимов К.
- Юлдашева Г.А.** см. Надырбеков М.С.
- Юревич В.И., Фоменко К.А.** Деление и фрагментация ядер  $^{208}\text{Pb}$  в столкновениях с ядрами золота при энергии 158 ТэВ/нуклон. № 6, 719–727 (669–677).
- Явшиц С.Г.** см. Грудзевич О.Т.
- Якименко С.П.** см. Гаврилюк Ю.М.
- Яковлев С.Л.** см. Белов П.А.; Волков М.В.
- Яревский Е.А.** см. Волков М.В.
- Яхин Р.А.** см. Беляев В.С.
- Abajyan H.G.** см. Gevorkyan A.S.
- Aksenov D.A.** см. Miklukho O.V.
- Amalsky G.M.** см. Miklukho O.V.
- Andreev V.A.** см. Miklukho O.V.
- Antipin K.V., Mnatsakanova M.N., Vernov Yu.S.** Haag's Theorem in Noncommutative Quantum Field Theory. № 8, 1022–1025 (965–968).
- Arakelyan G.H., Merino C., Pajares C., Shabelski Yu.M.** Feynman Scaling Violation on Baryon Spectra in  $pp$  Collisions at LHC and Cosmic Ray Energies. № 3, 348–357 (316–325).
- Aslanyan P.Zh.** Recent Study for Multibaryon States with Strangeness in  $pC$  Interaction at 10 GeV/c. № 8, 1026–1033 (969–976).
- Badalian A.M., Orlovsky V.D., Simonov Yu.A.** Microscopic Study of the String Breaking in QCD. № 8, 1011–1020 (955–964).
- Balabekyan A.R., Demekhhina N.A., Simonyan A.E.** Comparative Analysis of Cross Sections of Residual Nuclei on Separated Tin Isotopes at a Beam Energy of Protons and Deuterons 3.65 GeV/nucleon. № 3, 313–317 (281–285).
- Balakireva I.A., Lucha W., Melikhov D.I.** Elastic and Transition Form Factors of Light Pseudoscalar Mesons from QCD Sum Rules. № 3, 358–372 (326–340).
- Bardin D.Yu., Kalinovskaya L.V., Uglov E.D.**  $Z\gamma\gamma\gamma \rightarrow 0$  Processes in SANC. № 11, 1404–1409 (1339–1344).
- Bogdanova L.N.** Experimental Study of Nuclear Fusion Reactions in Muonic Molecular Systems. № 3, 409–414 (376–381).
- Brentano P.von** см. Heusler A.
- Bugaev K.A., Petrov V.K., Zinovjev G.M.** Exploring a Possible Origin of the QCD Critical Endpoint. № 3, 373–380 (341–348).
- Burdík Ā., Navrátil O.** Extremal Vectors for Verma-Type Representations of  $su(2,2)$ . № 8, 1034–1039 (977–982).

- Bystritskiy Yu.M.** см. Tomasi-Gustafsson E.
- Cherny A.Yu., Dorokhov A.E., Nguyen Suan Han, Pervushin V.N., Shilin V.I.** Bound States in Gauge Theories as the Poincaré Group Representations. № 3, 415–429 (382–396).
- Chuluunbaatar O., Gusev A.A., Joulakian B.B.** The Double Ionization of  $\text{H}_2$  by Fast Electron Impact: Influence of the Final State Electron–Electron Correlation. № 2, 148–152 (121–125).
- Chuluunbaatar O.** см. Gusev A.A.
- Çalik A.E., Gerçeklioğlu M., Selam C.** The Influence of Pairing Correlations on the Isospin Symmetry Breaking Corrections of Superaligned Fermi Beta Decays. № 5, 591–598 (549–556).
- Danilkin I.V., Orlovsky V.D., Simonov Yu.A.** Hadro–Quarkonia Dynamics and  $Z_b$  States. № 9, 1194–1202 (1135–1143).
- Demekhina N.A.** см. Balabekyan A.R.
- Derbov V.L.** см. Gusev A.A.
- Dobrev V.K.** Invariant Differential Operators for Non-Compact Lie Groups: the Main  $su(n,n)$  Cases. № 8, 1040–1047 (983–990).
- Dorokhov A.E.** см. Cherny A.Yu.
- Dremin I.M.** Elastic Scattering of Hadrons Outside the Diffraction Cone. № 5, 702–707 (656–661).
- Dvoyan K.G.** см. Gusev A.A.
- Ebert D., Faustov R.N., Galkin V.O.** Spectroscopy and Regge Trajectories of Heavy Quarkonia in the Relativistic Quark Model. № 12, 1623–1631 (1554–1562).
- Ebrahim A.A.** Folding Model Analysis of Pion Elastic and Inelastic Scattering from  ${}^6\text{Li}$  and  ${}^{12}\text{C}$ . № 4, 473–487 (435–449).
- Eliseev S.M.** Probing Nuclei by Deeply Penetrating and Peripherally Interacting Hadron: Bridging Low and High-Energy Processes. № 8, 1048–1052 (991–995).
- Elizalde E., López-Revelles A.J., Odintsov S.D., Vernov S.Yu.** Cosmological Models with Yang–Mills Fields. № 8, 1053–1060 (996–1003).
- Ennadiñ Salah Eddine** Probing Low-Scale Quantum Gravity with High-Energy Neutrinos. № 5, 708–710 (662–664).
- Ermamatov M.J.** см. Srivastava P.C.
- Evstiukhin S.V.** см. Miklukho O.V.
- Faustov R.N.** см. Ebert D.
- Fedorov O.Ya.** см. Miklukho O.V.
- Filikhin I.N., Suslov V.M., Vlahovic B.** An  $\alpha$ -Cluster Model for  ${}^9_\Lambda\text{Be}$  Spectroscopy. № 3, 388–397 (355–364).
- Galkin V.O.** см. Ebert D.
- Gani V.A.** см. Kudryavtsev A.E.
- Gavrilov G.E.** см. Miklukho O.V.
- Gerçeklioğlu M.** см. Çalik A.E.
- Gevorkyan A.S.** Nonrelativistic Quantum Mechanics with Consideration of Influence of Fundamental Environment. № 8, 1067–1071 (1010–1014).
- ‡  
**Gevorkyan A.S., Abajyan H.G.** Classical Spin Glass System in External Field with Taking into Account Relaxation Effects. № 8, 1072–1082 (1015–1025).
- Gevorkyan S.R.** Isospin Symmetry Violating Effects and Scattering Length Extraction from Kaon Decays. № 8, 1061–1066 (1004–1009).
- Gózdź A., Szulerecka A., Pędrak A.** Geometric Intrinsic Symmetries. № 8, 1083–1089 (1026–1032).
- Gromov N.A.** Interpretation of Neutrino–Matter Interactions at Low Energies as Contraction of Gauge Group of Electroweak Model. № 9, 1203–1207 (1144–1148).
- Gusev A.A., Hai L.L., Vinitzky S.I., Chuluunbaatar O., Derbov V.L., Klombotskaya A.S., Dvoyan K.G., Sarkisyan H.A.** Analytical and Numerical Calculations of Spectral and Optical Characteristics of Spheroidal Quantum Dots. № 8, 1090–1112 (1033–1055).
- Gusev A.A.** см. Chuluunbaatar O.
- Hai L.L.** см. Gusev A.A.
- Haseeb Mahnaz Q.** см. Olimov Kh.K.
- Heusler A., Jolos R.V., Brentano P.von** Excitation Energies of Particle–Hole States in  ${}^{208}\text{Pb}$  and the Surface Delta Interaction. № 7, 860–880 (807–827).

- Isakov V.I.** Global Properties of Nuclei from  $^{100}\text{Sn}$  to  $^{132}\text{Sn}$ . № 7, 881–893 (828–840).
- Ivanov E.A.**  $\mathcal{N} = 4$  Supersymmetric Mechanics: Harmonic Superspace as a Universal Tool of Model-Building. № 8, 1113–1119 (1056–1061).
- Izotov A.A.** см. Miklukho O.V.
- Jaфаров R.G., Rochev V.E.** Calculations of Multi-quark Functions in Effective Models of Strong Interaction. № 9, 1208–1215 (1149–1156).
- Jolos R.V.** см. Heusler A.
- Jolos R.V., Shirikova N.Yu., Sushkov A.V.** Relation Between the Mass Coefficients for Rotational and  $\gamma$ -Vibrational Modes in Well-Deformed Nuclei. № 5, 599–603 (557–561).
- Joulakian B.B.** см. Chulumbaatar O.
- Kalashnikova Yu.S.** Heavy Quarkonia: Models and Theory. № 11, 1448–1454 (№ 12, 1525–1532).
- Kalashnikova Yu.S., Nefediev A.V.**  $X(3872)$  as the  $^1D_2$  Charmonium. № 11, 1464–1471 (№ 12, 1533–1540).
- Kalinovskaya L.V.** см. Bardin D.Yu.
- Karamian S.A.** Threshold and Spin Factors in the Yield of Bremsstrahlung-induced Reactions. № 12, 1522–1528 (1437–1443).
- Khan Inran, Olimov Kh.K.** Spectral Temperatures of  $\Delta^0(1232)$  Resonances Produced in  $p^{12}\text{C}$  and  $d^{12}\text{C}$  Collisions at 4.2 GeV/c per Nucleon. № 7, 937–941 (883–887).
- Kharlov Yu.V.** Physics with the ALICE Experiment. № 12, 1581–1590 (1497–1506).
- Kisselev A.Yu.** см. Miklukho O.V.
- Klombotskaya A.S.** см. Gusev A.A.
- Kochenda L.M.** см. Miklukho O.V.
- Kosmachev O.S.** Quartet States of the Lepton Sector. № 9, 1216–1219 (1157–1160).
- Kotikov A.V.** The Property of Maximal Transcendentality for the Universal Anomalous Dimension in the  $\mathcal{N} = 4$  SYM. № 9, 1220–1227 (1161–1168).
- Ksenzov V.G., Romanov A.I.** Dynamical Symmetry Breaking in Models with the Yukawa Interaction. № 4, 572–574 (534–536).
- Kudenko Yu.G.** Results from the T2K Experiment. № 10, 1267–1274 (1205–1212).
- Kudryavtsev A.E., Romanov A.I., Gani V.A.** Does the Multiple-Scattering Series in the Pion-Deuteron Scattering Actually Converge? № 7, 973–983 (919–929).
- Kumar Suneel** см. Vinayak Karan Singh
- Kuraev E.A.** см. Tomasi-Gustafsson E.
- Levchenko M.P.** см. Miklukho O.V.
- López-Quelle M.** см. Marcos S.
- López-Revelles A.J.** см. Elizalde E.
- Lucha W.** см. Balakireva I.A.
- Lyuboshitz V.L., Lyuboshitz V.V.** Lepton Mixing under the Lepton Charge Nonconservation, Neutrino Masses and Oscillations and the “Forbidden” Decay  $\mu^- \rightarrow e^- + \gamma$ . № 8, 1003–1010 (917–951).
- Lyuboshitz V.V.** см. Lyuboshitz V.L.
- Makhaldiani N.V.** Renormdynamics, Multiparticle Production, Negative Binomial Distribution, and Riemann Zeta Function. № 9, 1228–1239 (1169–1180).
- Marcos S., López-Quelle M., Niembro R., Savushkin L.N.** Nuclear Relativistic Hartree-Fock Approximation with Weakened Pion Tensor Force. № 5, 604–618 (562–576).
- Mathiot J.-F., Tsirova N.A.** Light-Front Chiral Effective Field Theory. № 11, 1460–1463 (1387–1390).
- Maysuzenko D.A.** см. Miklukho O.V.
- Melezhik V.S.** Quantum Scattering Problem without Partial-Wave Analysis. № 2, 167–175 (139–146).
- Melikhov D.I.** см. Balakireva I.A.
- Merino C.** см. Arakelyan G.H.
- Miklukho O.V., Kisselev A.Yu., Aksenov D.A., Amalsky G.M., Andreev V.A., Evstiukhin S.V., Fedorov O.Ya., Gavrilov G.E., Izotov A.A., Kochenda L.M., Levchenko M.P., Maysuzenko D.A., Murzin V.A., Novinsky D.V., Prokofiev A.N., Shvedchikov A.V., Trautman V.Yu., Trush S.I., Zhdanov A.A.** Polarization Effects in the Quasielastic ( $p, 2p$ ) Reaction with the Nuclear  $S$ -Shell Protons at 1 GeV. № 7, 924–933 (871–880).

- Mir-Kasimov R.M.** Relativistic Differential-Difference Momentum Operators and Noncommutative Differential Calculus. № 9, 1240–1246 (1181–1187).
- Mnatsakanova M.N.** см. Antipin K.V.
- Mnatsakanova M.N., Vernov Yu.S.** Irreducibility of the Set of Field Operators in NC QFT. № 10, 1315–1317 (1254–1256).
- Moskaliuk N.M., Moskaliuk S.S.** Category of Trees in Representation Theory of Quantum Algebras. № 10, 1318–1328 (1257–1267).
- Moskaliuk S.S.** см. Moskaliuk N.M.
- Murzin V.A.** см. Miklukho O.V.
- Nabi Jameel-Un, Tawfik Abdel Nasser** Fine-Grid Calculations for Stellar Electron and Positron Capture Rates on Fe Isotopes. № 3, 326–347 (294–315).
- Navrátil O.** см. Burdík Č.
- Nefediev A.V.** см. Kalashnikova Yu.S.
- Nguyen Tuan Han** см. Cherny A.Yu.
- Niembro R.** см. Marcos S.
- Novinsky D.V.** см. Miklukho O.V.
- Odintsov S.D.** см. Elizalde E.
- Olimov Kh.K., Haseeb Mahnaz Q.** On Spectral Temperatures of Negative Pions Produced in  $d^{12}\text{C}$ ,  $^4\text{He}^{12}\text{C}$ , and  $^{12}\text{C}^{12}\text{C}$  Collisions at 4.2 A GeV/c. № 5, 638–644 (595–601).
- Olimov Kh.K.** см. Khan Imran
- Orlovsky V.D.** см. Badalian A.M.; Danilkin I.V.
- Osipenko M.** см. Tomasi-Gustafsson E.
- Pajares C.** см. Arakelyan G.H.
- Pędrak A.** см. Gózdź A.
- Pervushin V.N.** см. Cherny A.Yu.; Shilin V.I.
- Petkova V.B.** Topological Defects in CFT. № 10, 1329–1333 (1268–1272).
- Petrosyan D., Pogosyan G.S.** Classical Kepler–Coulomb Problem on  $SO(2,2)$  Hyperboloid. № 10, 1334–1344 (1273–1283).
- Petrov V.K.** см. Bugaev K.A.
- Piroux B.** см. Zaytsev S.A.
- Pogosyan G.S.** см. Petrosyan D.
- Popov Yu.V.** см. Zaytsev S.A.
- Prokofiev A.N.** см. Miklukho O.V.
- Rochev V.E.** см. Jafarov R.G.
- Romanov A.I.** см. Ksenzov V.G.; Kudryavtsev A.E.
- Rybakov Yu.P.** Topological Solitons in 8-Spinor Mie Electrodynamics. № 10, 1345–1349 (1284–1288).
- Sarkisyan H.A.** см. Gusev A.A.
- Savushkin L.N.** см. Marcos S.
- Selam C.** см. Çalik A.F.
- Shabelski Yu.M.** см. Arakelyan G.H.
- Shilin V.I., Pervushin V.N.** Hamiltonian Anomalies of Bound States in QED. № 10, 1350–1355 (1289–1294).
- Shilin V.I.** см. Cherny A.Yu.
- Shirikova N.Yu.** см. Jolos R.V.
- Shvedchikov A.V.** см. Miklukho O.V.
- Simonov Yu.A.** Analysis of the QCD Spectrum and Chiral Symmetry Breaking with Varying Quark Masses. № 4, 563–571 (525–533).
- Simonov Yu.A.** см. Badalian A.M.; Danilkin I.V.
- Simonyan A.E.** см. Balabekyan A.R.
- Solovtsova O.P.** Variational Perturbation Theory and Nonperturbative Calculations in QCD. № 10, 1356–1361 (1295–1300).
- Srivastava P.C., Ermamatov M.J.** Structure of Odd Ge Isotopes with  $40 < N < 50$ . № 6, 742–751 (692–701).
- Sushkov A.V.** см. Jolos R.V.
- Suslov V.M.** см. Filikhin I.N.
- Szulerecka A.** см. Gózdź A.
- Tawfik Abdel Nasser** см. Nabi Jameel-Un
- Tomasi-Gustafsson E., Osipenko M., Kuraev E.A., Bystritskiy Yu.M.** Compilation and Analysis of Charge Asymmetry Measurements from Electron and Positron Scattering on Nucleon and Nuclei. № 8, 993–1002 (937–946).
- Trautman V.Yu.** см. Miklukho O.V.

**Trush S.I.** см. Miklukho O.V.

**Tsirova N.A.** см. Mathiot J.-F.

**Uglov E.D.** см. Bardin D.Yu.

**Ünal Nuri** *D*-Dimensional Smorodinsky–Winternitz Potential: Coherent State Approach. № 10, 1362–1368 (1301–1307).

**Vernov S.Yu.** см. Elizalde E.

**Vernov Yu.S.** см. Antipin K.V.; Muatsakanova M.N.

**Vinayak Karan Singh, Kumar Suneel** Optimizing the Rapidity Limit for Nuclear Stopping in Intermediate Energy Heavy-Ion Collisions. № 3, 318–325 (286–293).

**Vinitsky S.I.** см. Gusev A.A.

**Vlahovic B.** см. Filikhin I.N.

**Yamaleev R.M.** Klein–Gordon Equations for Energy–Momentum of the Relativistic Particle in Rapidity Space. № 10, 1369–1374 (1308–1313).

**Yazar Harun Resit** Positive Parity States and Some Electromagnetic Transition Properties of Even–Odd Europium Isotopes. № 6, 752–757 (702–707).

**Zaytsev S.A., Popov Yu.V., Piraux B.** Parabolic Sturmians Approach to the Three-Body Continuum Coulomb Problem. № 3, 398–408 (365–375).

**Zhdanov A.A.** см. Miklukho O.V.

**Zinovjev G.M.** см. Bugaev K.A.