



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О присвоении почетного звания "Заслуженный артист Российской Федерации" творческим работникам

За заслуги в области искусства присвоить почетное звание

"ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРТИСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

ВОЛОСЯНКО Александру Игнатьевичу - артисту Приморского камерного театра драмы

ДРОНОВОЙ Татьяне Александровне - солистке Жуковского городского экспериментального музыкально-драматического театра, Московская область

КУТАНИНУ Юрию Константиновичу - артисту Московского государственного академического камерного хора

ЛОШАК Нелли Николаевне - солистке Государственного академического русского народного хора имени М.Е.Пятницкого, город Москва

МАЛОВУ Александру Олеговичу - артисту Московского драматического театра "Сфера"

НОСОВУ Александру Федоровичу - артисту Нижегородского театра кукол

ТРОФИМОВОЙ (Гуровой) Зинаиде Тихоновне - художественному руководителю и артистке Волгоградского государственного "Театра одного актера"

УСМИНСКОМУ Вольфу Львовичу - дирижеру муниципального камерного оркестра В-А-С-Н города Екатеринбурга

ЧИВИЛЬГИНУ Юрию Федоровичу - балетмейстеру народного коллектива - ансамбля русского танца Дворца культуры имени М.Горького, город Москва

ЯВОРСКОЙ Валентине Максимовне - артистке Прокопьевского государственного драматического театра, Кемеровская область.

Президент
Российской Федерации
Москва, Кремль

Б.ЕЛЬЦИН

1 декабря 1993 года
№ 2057

У К А 3

ИЗВЕЩЕНИЕ О РАБОТАХ ПО ЗАДАЧАМ

О выполнении работ по заданию "Исследования в области физики элементарных частиц"

за период с 1 января 1953 года по 31 декабря 1953 года

НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ

Целью работ является изучение взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях. В частности, исследованы процессы рождения и взаимодействия пи-мезонов при столкновении протонов и нейтронов с ядрами легких элементов. Получены данные о сечении рождения пи-мезонов и о зависимости угла рождения от энергии падающей частицы. Эти результаты имеют важное значение для понимания механизмов взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях.

Работы выполнены в соответствии с программой, утвержденной в начале 1953 года. В течение года были проведены экспериментальные работы по измерению сечений рождения пи-мезонов и по изучению их взаимодействия с ядрами. Получены следующие результаты:

- Измерены сечения рождения пи-мезонов при столкновении протонов с ядрами алюминия, магния и кремния.
- Изучены зависимости угла рождения пи-мезонов от энергии падающей частицы.
- Получены данные о взаимодействии пи-мезонов с ядрами легких элементов.

Полученные результаты согласуются с теоретическими предсказаниями и имеют важное значение для понимания механизмов взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях.

Исполнитель

А. Чусовский
20.11.53

16981

Сидорова

Музыкальная Ш.Ш.
206-37-16