



## У К А З

### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О присвоении почетного звания "Заслуженный деятель науки Российской Федерации"

За заслуги в научной деятельности присвоить почетное звание

#### "ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

БАДМАЕВУ Саналу Батыевичу - доктору экономических наук, профессору, проректору по учебной работе Калмыцкого государственного университета

ДМИТРИЕВУ Владимиру Ивановичу - доктору физико-математических наук, профессору Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

КИЗЕЛЮ Владимиру Александровичу - доктору физико-математических наук, профессору Московского физико-технического института, Московская область

КОРНЕЕВУ Николаю Андреевичу - доктору биологических наук, профессору, главному научному сотруднику Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии, Калужская область

ЛОМУНОВУ Константину Николаевичу - доктору филологических наук, профессору, главному научному сотруднику Института мировой литературы имени А.М.Горького, город Москва

ПАНКРАТОВОЙ Евгении Матвеевне - доктору биологических наук, профессору, заведующей кафедрой Кировского сельскохозяйственного института, Кировская область

ПОТАПОВУ Виктору Александровичу - доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заведующему кафедрой Плодоовощного института имени И.В.Мичурина, Тамбовская область

U R A S

ИЗВЕЩАНИЕ О РАБОТАХ

Исследования в области физики элементарных частиц

Работы выполнены в период с 1958 по 1960 год

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

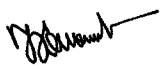
В течение рассматриваемого периода были выполнены работы по исследованию взаимодействия элементарных частиц. В частности, изучены процессы рождения и взаимодействия мезонов и барионов. Получены данные о сечениях рождения и взаимодействия при различных энергиях. Также исследованы свойства резонансов в системе мезон-барион. Результаты экспериментов приведены в виде таблиц и графиков. В частности, показано, что сечение рождения мезонов увеличивается с ростом энергии. Также выявлены особенности в поведении сечений при определенных энергиях, что может быть связано с наличием резонансов. Данные экспериментов согласуются с теоретическими предсказаниями в рамках существующих моделей взаимодействия элементарных частиц.

РАТНЕРУ Александру Юрьевичу - доктору медицинских наук, профессору,  
заведующему кафедрой Казанского института усовершенствования врачей,  
Республика Татарстан

СИНЯВСКОЙ Ольге Александровне - доктору медицинских наук, профессору,  
заведующей кафедрой Уральского медицинского института, Свердловская область

СОКОЛОВУ Александру Львовичу - доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору, ректору Костромского сельскохозяйственного института "Караваево".

Президент  
Российской Федерации  
Москва, Кремль  
27 июля 1993 года  
№ III5



Б.ЕЛЬЦИН

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..

*[Handwritten signature]*

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

27.05.93  
58r

non  
Ananbeba N.B. *[Signature]* - *[Signature]* 170975  
Cable  
*[Signature]*

Ananbeba  
206-45-35