



# У К А З

## ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### О членах Совета Безопасности Российской Федерации

В соответствии с пунктом “ж” статьи 83 Конституции Российской Федерации **п о с т а н о в л я ю:**

1. Назначить постоянным членом Совета Безопасности Российской Федерации Кириенко Сергея Владиленовича - Председателя Правительства Российской Федерации.

2. Освободить от обязанностей постоянного члена Совета Безопасности Российской Федерации Черномырдина В.С. и от обязанностей членов Совета Безопасности Российской Федерации Чубайса А.Б. и Куликова А.С.

3. Внести изменение в Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 750 “О назначении Степашина С.В. членом Совета Безопасности Российской Федерации” (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3620), заменив в пункте 1 слова “Министра юстиции Российской Федерации” словами “Министра внутренних дел Российской Федерации”.

4. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Президент  
Российской Федерации

Б.Ельцин

Москва, Кремль

26 мая 1998 года

№ 592

2 K 3

ИЗВЕЩАНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

Исследования в области физики элементарных частиц

В соответствии с программой работ, утвержденной Советом Академии наук СССР, в 1958 году были выполнены следующие работы:

1. Изучение спектров нейтронов, испускаемых при взаимодействии быстрых нейтронов с различными веществами. Получены спектры нейтронов в диапазоне энергий от 0,1 до 10 МэВ. Результаты измерений приведены в табл. 1.

2. Исследование зависимости сечения взаимодействия нейтронов с ядрами различных элементов от энергии нейтронов. Получены данные о сечении взаимодействия нейтронов с ядрами алюминия, магния, кремния, кальция, железа, меди, серебра, золота, висмута, свинца, урана, плутония.

3. Изучение спектров нейтронов, испускаемых при взаимодействии быстрых нейтронов с различными веществами в зависимости от энергии нейтронов. Получены спектры нейтронов в диапазоне энергий от 0,1 до 10 МэВ. Результаты измерений приведены в табл. 2.

4. Исследование зависимости сечения взаимодействия нейтронов с ядрами различных элементов от энергии нейтронов. Получены данные о сечении взаимодействия нейтронов с ядрами алюминия, магния, кремния, кальция, железа, меди, серебра, золота, висмута, свинца, урана, плутония.

5. Изучение спектров нейтронов, испускаемых при взаимодействии быстрых нейтронов с различными веществами в зависимости от энергии нейтронов. Получены спектры нейтронов в диапазоне энергий от 0,1 до 10 МэВ. Результаты измерений приведены в табл. 3.

6. Исследование зависимости сечения взаимодействия нейтронов с ядрами различных элементов от энергии нейтронов. Получены данные о сечении взаимодействия нейтронов с ядрами алюминия, магния, кремния, кальция, железа, меди, серебра, золота, висмута, свинца, урана, плутония.

7. Изучение спектров нейтронов, испускаемых при взаимодействии быстрых нейтронов с различными веществами в зависимости от энергии нейтронов. Получены спектры нейтронов в диапазоне энергий от 0,1 до 10 МэВ. Результаты измерений приведены в табл. 4.

8. Исследование зависимости сечения взаимодействия нейтронов с ядрами различных элементов от энергии нейтронов. Получены данные о сечении взаимодействия нейтронов с ядрами алюминия, магния, кремния, кальция, железа, меди, серебра, золота, висмута, свинца, урана, плутония.

9. Изучение спектров нейтронов, испускаемых при взаимодействии быстрых нейтронов с различными веществами в зависимости от энергии нейтронов. Получены спектры нейтронов в диапазоне энергий от 0,1 до 10 МэВ. Результаты измерений приведены в табл. 5.

10. Исследование зависимости сечения взаимодействия нейтронов с ядрами различных элементов от энергии нейтронов. Получены данные о сечении взаимодействия нейтронов с ядрами алюминия, магния, кремния, кальция, железа, меди, серебра, золота, висмута, свинца, урана, плутония.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
28.05.58

ПЕРАРТОП  
*[Handwritten signature]*  
28.05.58

05  
98