

3. Комиссия присудила ПЕРВЫЕ премии следующим работам:

3.1. В области ядерной физики и физики элементарных частиц:

«Прямое прецизионное измерение разности масс ^{163}Ho – ^{163}Dy в ионной ловушке»

С. А. Елисеев, Д. А. Нестеренко, Ю. Н. Новиков, П. Е. Филянин, С. В. Ченмарев и др.

4. Комиссия присудила ВТОРЫЕ премии следующим работам:

4.1. В области ядерной физики и физики элементарных частиц:

4.1.1. «Анизотропия осколков при делении ядер нейтронами промежуточных энергий 1–200 МэВ»

Л. А. Вайшнине, А. С. Воробьев, А. М. Гагарский, О. А. Щербаков, А. Л. Барабанов (работа подавалась ТОЛЬКО от ОНИ)

4.1.2. «Предсказание и наблюдение узких резонансов 1,68 и 1,72 ГэВ в комптоновском рассеянии гамма-квантов на протоне»

В. А. Кузнецов, Я. И. Азимов, М. В. Поляков и др. (работа подавалась совместно от ОФВЭ и ОТФ)

4.3. В области прикладных исследований:

«Разработка мишеней для получения медицинских радионуклидов Sr-82, Ra-223, 224 на радиоизотопном комплексе РИЦ-80»

В. Н. Пантелеев, А. Е. Барзах, Л. Х. Батист, Ю. М. Волков, В. С. Иванов, П. Л. Молканов, Ф. В. Мороз, С. Ю. Орлов, Д. В. Федоров

5. Комиссия присудила ТРЕТЬИ премии следующим работам:

5.1.1. «Наблюдение поляризационной структуры в реакции $^{40}\text{Ca}(p, p')X$ при энергии 1 ГэВ»

Г. М. Амальский, В. А. Андреев, Г. Е. Гаврилов, А. А. Жданов, А. А. Изотов, А. Ю. Киселев, Н. Г. Козленко, П. В. Кравченко, М. П. Левченко, О. В. Миклухо, Д. В. Новинский, А. Н. Прокофьев, С. И. Труш, А. В. Шведчиков

5.2. В области методических исследований:

5.2.1. «Расчет псевдопотенциалов фотоионизации атомов рентгеновскими фотонами и разработка детектора-монитора для лазеров на свободных электронах»

*Г. Е. Гаврилов, Ю. П. Нарышкин, Д. Л. Дорофеев, С. В. Елфимов,
Б. А. Зон, В. Е. Чернов*