

Сообщение о Юрие Цолаковиче Оганесян.



Хусейн Гарагашев

7 «Б» класс



Родился 14 апреля 1933 в Ростове-на-Дону в армянской семье. Детские и школьные годы прошли в Ереване куда его семья переехала в 1939 году по причине принятия приглашения на работу отца Юрия Оганесяна.

В 1956 году окончил МИФИ.

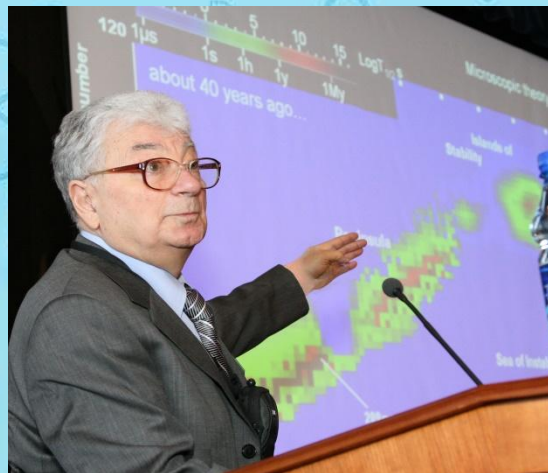
В 1970 году Оганесяну присвоена степень доктора физико-математических наук, тема докторской диссертации, защищённой в ОИЯИ: «Деление возбужденных ядер и возможности синтеза новых изотопов».

Член-корреспондент АН СССР с 1990 г. — Отделение ядерной физики (ядерная физика).

Академик РАН с 2003 г. — Отделение физических наук РАН.

Председатель Научного совета РАН по прикладной ядерной физике.





Свою научную деятельность Ю. Ц. Оганесян начал в Институте атомной энергии. Являясь ближайшим учеником академика Г. Н. Флёрва, он внёс большой самостоятельный вклад в развитие этого направления как в реализацию оригинальных физических идей, так и в становление экспериментальной базы ускорителей. С 1958 г. научная деятельность Ю. Ц. Оганесяна связана с Лабораторией ядерных реакций (ныне им. Г. Н. Флёрва) Объединённого института ядерных исследований в Дубне.



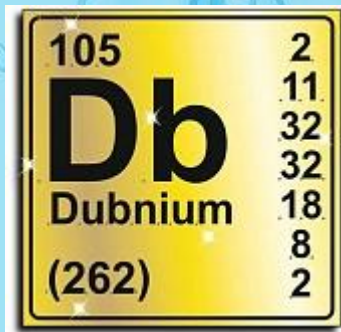
Ю. Ц. Оганесяном проведены фундаментальные исследования механизма . Им было обнаружено и исследовано влияние ядерной структуры на коллективное движение ядер в процессах слияния и деления, он является автором открытия нового класса ядерных реакций — холодного слияния массивных ядер (1974 г.), широко используемых по настоящее время в различных лабораториях мира для синтеза новых элементов вплоть до $Z = 112$





Ю. Ц. Оганесян является соавтором открытия тяжёлых элементов таблицы Д. И. Менделеева: 104-го элемента — резерфордий, 105-го элемента — дубний, 106-го элемента — сиборгий, 107-го элемента — борий, синтезы которых были признаны научными открытиями и занесены в Государственный реестр открытий СССР. Для элемента с атомным номером 118 сотрудничающие команды учёных из Объединённого института ядерных исследований в Дубне (Россия) и Ливерморской национальной лаборатории имени Лоуренса (США), участвовавших в его получении, предложили название оганесон и символ Og, которые были утверждены ИЮПАК 28 ноября 2016 года. Стал вторым учёным (после Г. Сиборга), при жизни которого его именем был назван химический элемент.





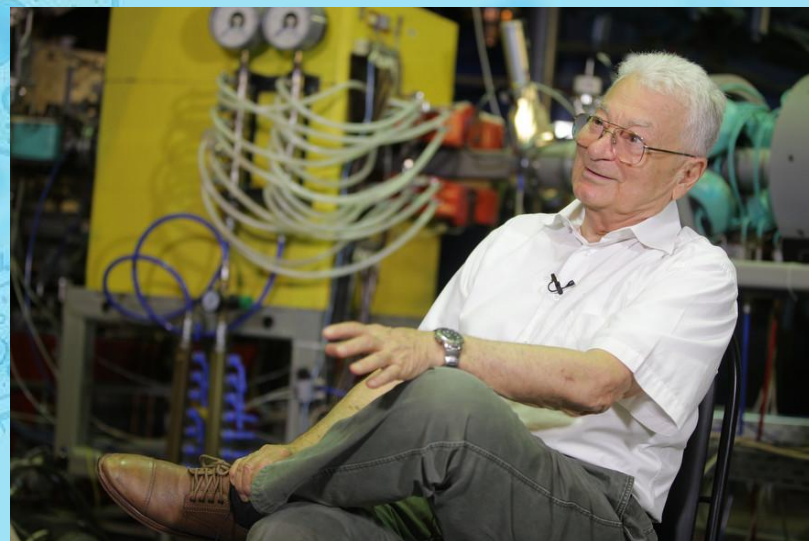
Среди учеников Ю.Ц. Оганесяна 11 докторов наук и более 20 кандидатов наук как из России, так и стран-участниц ОИЯИ.

Он — автор и соавтор более чем 460 статей в рецензируемых журналах.

Член редколлегии журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», журнала «Euro physics News».

Председатель Совета РАН по физике тяжелых ионов.

Член Американского физического общества; член Европейского физического общества (ЕФО); член бюро ЕФО по ядерной физике (1989-1996 гг.).





Спасибо за внимание !

