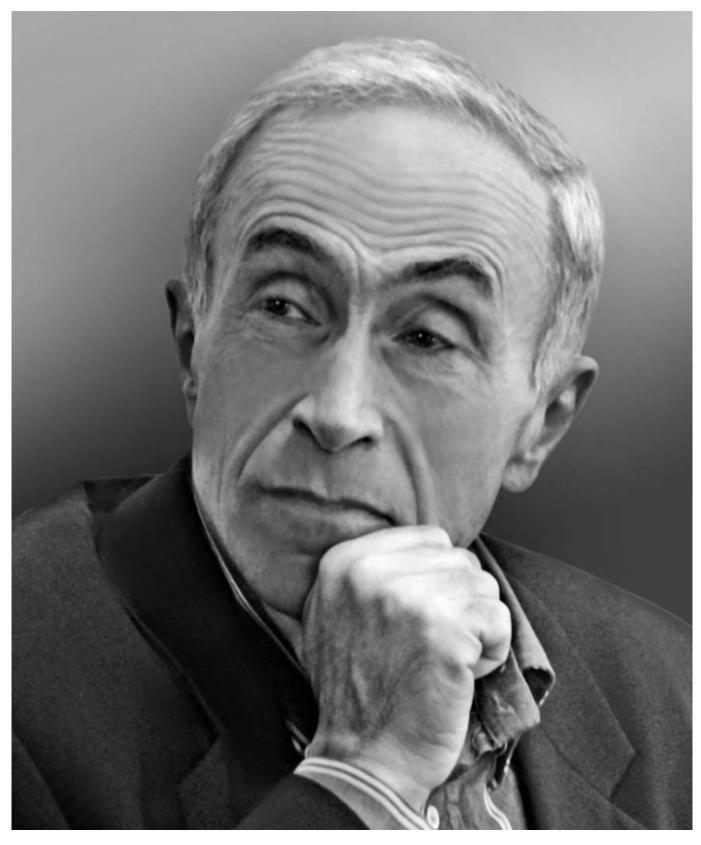
Памяти члена-корреспондента РАН И.Б. Хрипловича

30.09.2024

26 сентября 2024 г. на 88-м году ушёл из жизни член-корреспондент РАН, член Секции ядерной физики Отделения физических наук РАН и Объединённого научного совета по естественным наукам СПбО РАН, крупнейший физик-теоретик и талантливый педагог <u>Иосиф Бенционович Хриплович</u>.

Круг научных интересов И.Б. Хрипловича простирался от физики ядра до общей теории относительности. Результаты, полученные им в квантовой теории поля, теории гравитации, космологии и других областях давно стали классикой, на которой учатся новые поколения физиков.



Уже первая его научная работа в 1960 году, посвящённая нейтральным токам в слабых взаимодействиях, определила одно из основных направлений научных интересов — физика высоких энергий и элементарных частиц. В дальнейшем им были получены важные результаты в теории слабых и электромагнитных взаимодействий. Эти работы принесли И.Б. Хрипловичу широкое мировое признание. В 1974 году им был предложен и тщательно рассчитан ставший ныне классическим эксперимент по обнаружению несохранения чётности в атомах.

В последнее время интересы И.Б. Хрипловича были сосредоточены в области теории

гравитации. Им был проведён ряд важных исследований по физике чёрных дыр.

Научную работу И.Б. Хриплович успешно совмещал с преподавательской деятельностью, разработал и читал оригинальные курсы квантовой механики, квантовой физики, теории слабых взаимодействий и общей теории относительности. По этим курсам написаны и изданы оригинальные учебные пособия.

Творческая энергия, глубокие знания и педагогический талант И.Б. Хрипловича позволили создать ему научную школу, воспитавшую плеяду кандидатов и докторов наук, многие из которых стали прекрасными учёными и занимают ведущие позиции в ведущих научных центрах.

Автор более 200 научных работ, в том числе четырёх монографий.

Достижения И.Б. Хрипловича отмечены медалью Дирака Международного центра теоретической физики имени Абдуса Салама, премией имени И.Я. Померанчука в области теоретической физики, благодарственным письмом Президента Российской Федерации.

Президиум СПбО РАН выражает искренние соболезнования родным и близким.