

**Николай Максимович
ШУМЕЙКО**

**Nikolai Maksimovich
SHUMEIKO**



15 июня 2016 г. после тяжелой непродолжительной болезни ушел из жизни выдающийся белорусский ученый и организатор науки, доктор физико-математических наук, профессор начальник Центра физики частиц и высоких энергий научно-исследовательского учреждения (далее – НИУ) «Институт ядерных проблем» БГУ Николай Максимович Шумейко.

Н. М. Шумейко родился 22 сентября 1942 г. в г. Дубровно Витебской области. Окончил в 1966 г. физический факультет МГУ. Работал с 1970 г. на физическом факультете БГУ, в НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ, а с 1993 г. – в созданном по его инициативе НИУ «Национальный научно-учебный центр физики частиц и высоких энергий» БГУ, бессменным директором которого он был все эти годы.

Профессор Н. М. Шумейко внес основополагающий вклад в разработку нового международно признанного научного направления – универсального ковариантного подхода к учету систематических (радиационных) эффектов в наблюдаемых величинах фундаментальных процессов взаимодействия частиц, которое получило общепринятое наименование «метод Бардина – Шумейко». Среди других направлений научной деятельности Николая Максимовича следует отметить исследования в области спиновой физики высоких энергий, научно-организационное сопровождение разработки и изготовления новейших программно-аппаратных

средств в физике высоких энергий, в частности ряда важнейших узлов калориметрической, мюонной и магнитной подсистем установок CMS и ATLAS на Большом адронном коллайдере. Н. М. Шумейко является основоположником научной школы в области физики частиц и высоких энергий, автором свыше 600 публикаций, в том числе в самых престижных отечественных и зарубежных изданиях («Nature», «Science» и др.), безоговорочным лидером среди белорусских ученых по наукометрическому индексу Хирша ($h = 54$). Под его руководством защищено 13 кандидатских диссертаций. Он был консультантом при подготовке 2 докторских диссертаций.

Долгие годы Н. М. Шумейко отвечал за организацию сотрудничества научных институтов и промышленных предприятий Республики Беларусь с ведущими мировыми научными центрами – Объединенным институтом ядерных исследований (г. Дубна, Россия) и Европейской организацией ядерных исследований (CERN, Швейцария) и официально представлял Республику Беларусь во многих крупных международных институтах: Объединенном институте ядерных исследований, Немецком электронном синхротроне (DESY, CERN) и экспериментальных коллаборациях (CMS, ILC, ILD, CLIC и др.).

Профессор Н. М. Шумейко награжден медалью Франциска Скорины, орденом Дружбы

Российской Федерации, почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь, Национального собрания Республики Беларусь, Государственного комитета по науке и технике, почетным знаком Республики Беларусь «Отличник образования», почетным званием «Заслуженный работник БГУ», премией имени академика Ф. И. Федорова НАН Беларуси.

Николай Максимович был широко образованным человеком: любил музыку, прекрасно разбирался в живописи, блестяще ориентировался в литературе. Знал наизусть практически все рубаи Омара Хайяма. Был отличным спортсменом: хорошо плавал и бегал на лыжах. Обладал тонким чувством юмора.

Нас покинул удивительный человек, на уникальном таланте, глубоких знаниях и исключительном трудолюбии которого долгие годы держалось фундаментальное направление отечественной науки – физика элементарных частиц и высоких энергий. Ученый, ставший проводником в науку для десятков молодых исследователей. Его высокая компетентность, честность и требовательность к себе всегда были для нас примером.

Светлая память о Николае Максимовиче навсегда сохранится в наших сердцах.

*Коллектив
НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ,
коллеги, ученики и друзья*