

Вальтер Каллис

22.06.1948 – 27.12.2021



27 декабря 2021 года скоропостижно скончался Вальтер Каллис — главный научный сотрудник Научно-технического отдела внешних коммуникаций и распределённых информационных систем Лаборатории информационных технологий имени М.Г. Мещерякова Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ; г. Дубна).

Ехал в машине, почувствовал себя плохо, съехал в кювет, остановился и потерял сознание. Его доставили в больницу, но на следующий день он умер.

Вальтер Каллис родился 22 июня 1948 г. в г. Йена в Германии. В 1958 г. семья переехала в СССР, в Ленинград (ныне Санкт-Петербург). Закончил с отличием физический факультет Ленинградского университета в 1972 г.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Дифференциальное сечение и поляризация нуклонов в реакции $\pi + d \rightarrow p + p$ в области 100–300 МэВ».

В ОИЯИ работал с 1978 г. Некоторое время работал в ГДР. Награждён государственными наградами ГДР и почётными грамотами ОИЯИ. Ему присвоено звание «Почётный сотрудник ОИЯИ».

Каллис работал в различных областях теоретической и прикладной физики. Опубликовал более 67 научных работ и являлся соавтором трёх научных монографий. Две статьи, написанные совместно с И.А. Егановой, вышли в нашем журнале (2017. № 1(41); № 4(44)).

Важнейшим вкладом в науку является его участие в исследованиях, касающихся экспериментальных подтверждений реальности 4-мерного пространства-времени Минковского. Речь идёт о фиксации мгновенной связи между событиями, которые находятся на изотропных кривых. Такие события разделены нулевым интервалом $ds^2 = 0$. Первым такие наблюдения проводил Н.А. Козырев. По инициативе академика М.М. Лаврентьева эксперименты Козырева были повторены сотрудниками Института математики СО РАН им. С.Л. Соболева. Было заявлено об обнаружении датчиками Козырева мгновенных сигналов как от одновременного с наблюдателем истинного положения Солнца, так и от будущего положения Солнца (ещё не состоявшееся событие), свет от которого должен прийти только в будущем, и от прошлого положения Солнца (уже состоявшегося события).

Последняя публикация Вальтера Каллиса в журнале «Метафизика» с соавторами посвящена именно этой теме – теме мгновенных связей на расстоянии, природа которых во многом неясна, а заявление Козырева, что это проявление времени как физического процесса даже сейчас лежит за гранью современной научной физической парадигмы, хотя уже признана мгновенная связь посредством квантовых корреляций, т. е. несиловых связей.

Живя в России, Вальтер Каллис был немцем по духу и мировоззрению, наследником великих интернационалистических идей, рождённых в Германии и нашедших, как и он, вторую родину в России.

Редакция журнала