



**16 ноября 2013 года на 82-м году жизни после тяжелой болезни скончался доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией, заместитель руководителя Отделения физики высоких энергий**

## **СЕЛИВЕРСТОВ Дмитрий Михайлович**

Дмитрий Михайлович в 1957 году окончил Ленинградский политехнический институт, работал в ПИЯФ с 1961 года в различных должностях: от младшего научного сотрудника до заведующего крупной лабораторией и заместителя руководителя Отделения.

Первые работы Дмитрия Михайловича были посвящены исследованию процесса тройного деления под действием тепловых нейтронов. Эти работы были выполнены на реакторе ВВР-М ЛИЯФ с помощью созданного им времяпролетного спектрометра, обладавшего рекордной чувствительностью. Полученные уникальные результаты по тройному делению урана, плутония и америция тепловыми нейтронами, а также спонтанному делению калифорния-252 легли в основу кандидатской, а затем и докторской диссертаций. В ходе этих исследований были сделаны принципиальные выводы для построения теории деления ядер. Дмитрий Михайлович исследовал также фрагментацию ядер на синхроциклотроне ЛИЯФ в ядерных реакциях с быстрыми протонами.

В течение ряда лет Д. М. Селиверстов возглавлял коллектив лаборатории короткоживущих ядер. Под его руководством лаборатория вышла на передовые в мире позиции по изучению удаленных от полосы стабильности ядер методом лазерной спектроскопии.

Дмитрий Михайлович успешно участвовал в совместных исследованиях по физике ядра и элементарных частиц в ряде ядерных зарубежных центров – Ускорительной национальной лаборатории им. Ферми (США), в ЦЕРН (Швейцария; эксперименты ATLAS, CMS и ISOLDE), Ядерном центре тяжелых ионов (Дармштадт, Германия) и в Ядерном центре (Ювяскюля, Финляндия); также курировал работы по протонной терапии в ПИЯФ.

Совместно с сотрудниками опубликовал более 150 научных работ, имел авторские свидетельства. Работы, выполненные под его руководством, неоднократно премировались на конкурсе лучших работ ПИЯФ.

Дмитрий Михайлович активно занимался воспитанием молодых научных кадров – руководил студентами, аспирантами; был членом Ученого, Диссертационного и Координационного советов ПИЯФ.

Друзья и коллеги Дмитрия Михайловича навсегда сохраняют память о нем – большом ученом, скромном, отзывчивом, готовом всегда прийти на помощь человеку.

Приносим свои соболезнования родным и близким.

*Администрация ПИЯФ,  
профком ПИЯФ,  
сотрудники ОФВЭ*

О дате и времени похорон будет сообщено дополнительно.