

ПАМЯТИ ВИКТОРА ПАВЛОВИЧА СИЛИНА 26.05.1926–12.01.2019

DOI: 10.1134/S0367292119070138



В ночь с 11 на 12 января ушел из жизни один из старейших сотрудников Физического института им. П.Н. Лебедева РАН (ФИАН), выдающийся ученый, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Сектора теории плазменных явлений ФИАН, профессор МИФИ.

Огромный вклад в физику, который внес Виктор Павлович, отмечен двумя Государственными премиями СССР, двумя орденами Трудового Красного Знамени и несколькими медалями. Ему присвоено звание “Заслуженный деятель науки РСФСР”. Вся жизнь В.П. Силина связана с Фи-

зическим институтом им. П.Н. Лебедева, где он начал работать сразу после окончания в 1949 году Московского государственного университета и где он прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего Отделением физики твердого тела (1989-1995 гг.). За это время им опубликовано около 700 научных работ по различным разделам физики и 4 монографии, известные специалистам по физике плазмы и физике конденсированных сред.

В физике плазмы имя В.П. Силина, в первую очередь, ассоциируется с ключевыми работами по параметрическому резонансу, теории параметрических неустойчивостей и результирующих нелинейных эффектов. Хорошо известен вклад научной школы В. П. Силина в кинетическую теорию неустойчивостей плазмы, включая теорию ионно-звуковой турбулентности.

Практически с самого начала своей научной деятельности Виктор Павлович преподавал: вначале на физическом факультете МГУ, а затем в МИФИ. Многие физики нашей страны и других стран, не будучи его студентами или аспирантами, считают его своим учителем, поскольку учились на его трудах, учебниках и монографиях. Он создал Сектор теории плазменных явлений, основал большую научную школу. Среди них немало известных ученых, среди которых более десяти докторов наук и несколько десятков кандидатов наук. Он один из создателей журнала “Краткие сообщения по физике”. Все семьдесят лет работы в ФИАН Виктор Павлович активно участвовал в научной и общественной жизни института, в значительной мере способствуя поддержанию высочайшего авторитета ФИАН в нашей стране и за ее пределами. Его уход невосполнимая утрата. Глубочайшие соболезнования семье, ученикам и знавшим его коллегам. Светлая память о Викторе Павловиче останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала “Физика плазмы”