

## АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ СПИРИН (1931–2020)

DOI: 10.31857/S0031031X21060106



Ушел Ученый — из тех, что составляют славу и гордость страны. Один из основателей мировой и создатель отечественной молекулярной биологии, он буквально ворвался в науку. Уже в 27 лет, через четыре года после окончания Московского университета и через пять лет после открытия двойной спирали ДНК, вместе со своим учителем Андреем Николаевичем Белозерским, он публикует статью, ошеломившую научный мир свидетельством существования одного из ключевых элементов жизни — матричных РНК, передающих генетическую информацию от ДНК к рибосомам, которые транслируют эту информацию в белки.

Он сделал решающий вклад в изучение структуры и функции рибосом, а также открыл информосомы — частицы, в составе которых матричные

РНК транспортируются из клеточного ядра к рибосомам. Его блестящие доклады завораживали слушателей красотой экспериментов, безупречной логикой и четкостью формулировок. Им восхищались такие светила науки, как Мстислав Всеволодович Келдыш и Израиль Моисеевич Гельфанд. В 35 лет он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 39 лет — академиком. Его достижения отмечены такими высокими наградами, как Большая золотая медаль им. М.В. Ломоносова Российской академии наук, медаль и премия Федерации Европейских биохимических обществ, Ленинская премия, два ордена Ленина и два ордена “За заслуги перед Отечеством”. Признанием его выдающихся заслуг перед мировой наукой стало избрание членом Национальной академии наук США.

Ушел Учитель, создавший выдающуюся научную школу. Более 30 лет он возглавлял кафедру молекулярной биологии МГУ и основанный им Институт белка. На его лекциях аудитории были переполнены. Он заражал студентов и сотрудников своим энтузиазмом, учил их думать, ставить точные эксперименты, критически осмысливать результаты. Он радовался успехам учеников, всемерно помогал им. Множество ученых по всему миру благодарит судьбу за выпавшее счастье быть рядом с ним, за право называться его учениками.

Ушел Человек, обладавший огромной жизненной энергией. Он всегда был бесспорным лидером, умел сплотить вокруг себя людей, был им настоящим другом и полностью им доверял.

Прощайте, Александр Сергеевич. Необходимо время, чтобы понять, кого мы потеряли.

*Друзья и коллеги из Института белка РАН  
и Палеонтологического института  
им. А.А. Борисяка РАН*