

ПАМЯТИ

ВАЛЕРИЯ СТЕПАНОВИЧА РЫЛОВА

15 июля 1989 г. ушел из жизни старейший сотрудник САО АН СССР, ветеран войны и труда, ученый-физик, кандидат физико-математических наук Валерий Степанович Рылов, с именем которого связаны многие направления астрономического приборостроения в нашей стране.

В. С. Рылов родился 5 сентября 1923 г. в Кировской области. В 1941 г. после окончания средней школы был призван в ряды Красной Армии. В 1943 г. принимал участие в прорыве блокады Ленинграда, служил военным переводчиком в разведотделе действующей армии. В 1945 г. был демобилизован в звании старшего лейтенанта. За участие в Великой Отечественной войне В. С. Рылов был награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени, многими медалями.

В 1951 г. В. С. Рылов закончил Ленинградский политехнический институт по специальности «техническая физика». Научно-исследовательскую работу В. С. Рылов начал в Физико-техническом институте им. А. И. Иоффе АН СССР, где в 1958 г. им защищена кандидатская диссертация.

Основная научная и производственная деятельность В. С. Рылова связана со становлением и развитием Специальной астрофизической обсерватории АН СССР, куда он перешел работать в 1967 г. В обсерватории В. С. Рылов сразу же включился в активную работу по созданию материальной и научно-технической базы сооружаемого 6-го оптического телескопа, организовал и возглавил лабораторию астрономических светоприемников.

С начала 70-х годов В. С. Рылов постоянно занимался вопросами практического обеспечения наблюдательной базы телескопа. Им выполнена большая работа по составлению, упорядочению и обоснованию детальных технических заданий на штатную спектральную аппаратуру, а в процессе проектирования и изготовления этой аппаратуры он выполнял функции заказчика от имени САО АН СССР. Созданные при его участии Основная звездный спектрограф, светосильный спектрограф первичного фокуса и эшелный спектрограф являются в настоящее время базой для выполнения наблюдательных программ на 6-м телескопе. Совместно с отечественными научно-исследовательскими институтами руководимый В. С. Рыловым коллектив сотрудников САО АН СССР разработал и внедрил на 6-м и других телескопах у нас в стране и за рубежом новые типы наблюдательных систем на основе электронно-оптических преобразователей с фокусировкой постоянными магнитами, создал 40-канальный счетчик фотонов — диокон. Результатом многолетней научной деятельности В. С. Рылова стали его многочисленные публикации: он автор 62 научных работ и одного изобретения. Добросовестный труд В. С. Рылова высоко оценивался: в 1970 г. он награжден медалью «За добросовестный труд», в 1977 г. — орденом Трудового Красного Знамени.

Честный труженик, принципиальный и требовательный к себе, скромный и внимательный в общении с товарищами, равнодушный к несправедливости — таким останется Валерий Степанович Рылов в памяти своих коллег и друзей.

Группа товарищей