

Евгений Павлович Федоров**(1909—1986)**

Советская астрономия понесла тяжелую утрату. 8 ноября 1986 г. скончался видный ученый в области фундаментальной астрометрии и изучения вращения Земли, лауреат Государственной премии УССР, академик АН УССР Евгений Павлович Федоров.

Е. П. Федоров родился 26 июня 1909 г. в г. Иркутске в семье врача. В 1926 г. после окончания средней школы начал трудовую деятельность чертежником на заводе. В 1931 г. был призван в ряды Красной Армии и находился на действительной службе до 1933 г. После увольнения в запас Е. П. Федоров возвращается в г. Иркутск и поступает сразу на второй курс физико-математического факультета Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова. Еще студентом Е. П. Федоров проявил большой интерес к научной работе. Во время прохождения производственной практики в Харьковском физико-техническом институте он выполнил свои первые исследования по рассеянию и поглощению фотонейtronов (совместно с А. И. Лейпунским и Д. В. Тимошуком). В 1937 г. после окончания университета Е. П. Федоров в течение ряда лет преподавал в университете — сначала физику, а затем теоретическую механику.

С 1939 до сентября 1941 г. Е. П. Федоров исполнял обязанности директора Астрономической обсерватории Иркутского университета. Е. П. Федоров — участник Великой Отечественной войны. В 1941—1944 гг. служил в рядах Советской Армии. По ходатайству Президиума АН СССР Е. П. Федоров в мае 1944 г. был уволен из армии и принят аспирантом в Главную астрономическую обсерваторию АН УССР. Для прохождения практики и подготовки диссертации он был направлен в Полтавскую гравиметрическую обсерваторию АН УССР, где работал под руководством известного астронома и геофизика А. Я. Орлова. В 1947 г. Е. П. Федорову была присуждена ученая степень кандидата наук, а в 1958 г. — доктора физико-математических наук.

С 1959 г. и до последних дней Е. П. Федоров — сотрудник ГАО АН УССР, до 1973 г. он возглавляет это учреждение.

Научные исследования Е. П. Федорова были направлены на изучение комплексной проблемы астрономии и геофизики «Изучение вращения Земли». Они оказали большое влияние на развитие этой области науки во всем мире. Е. П. Федоров внес весомый вклад в изучение изменяемости широт, теорию и практику построения систем координат, связанных с Землей, Луной и другими объектами космического пространства.

Широкую известность Е. П. Федорову принес цикл работ по определению коэффициентов главных и полумесячных членов нутации в наклонности и долготе из наблюдений за изменяемостью широт и сравнению этих коэффициентов с их теоретическими значениями. Эти исследования опубликованы в его книге «Нутация и вынужденное движение полюсов Земли по данным широтных наблюдений» (1958 г.), переведенной в 1960 г. на английский язык.

В 1961 г. Е. П. Федоров был избран членом-корреспондентом АН УССР, а в 1969 г. — действительным членом (академиком) АН УССР.

Евгений Павлович был замечательным лектором и популяризатором астрономических знаний, он хорошо знал историю астрономии, под его руководством в республике осуществлялась подготовка к празднованию 500-летнего юбилея Н. Коперника. Е. П. Федоров вел большую научно-организационную работу как председатель рабочих групп и комиссий Астрономического совета АН СССР, президент Комиссии № 19 «Вращение Земли» Международного астрономического союза, ответственный редактор и член редколлегии ряда периодических изданий. За большие успехи в науке и пропаганде астрономических знаний Е. П. Федоров был награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, золотым знаком ордена «За заслуги» ПНР, многими медалями. За цикл «Разработка теории и практическое построение координатных систем для геодинамических, сelenодезических и космических исследований» Е. П. Федоров в составе авторского коллектива удостоен Государственной премии УССР 1983 г.

Светлая память о Евгении Павловиче Федорове, талантливом ученом и замечательном человеке, навсегда сохранится в сердцах всех, кто знал его.