



ПРОФ. ИВАН-АСЕН ПЕТКОВ (1915-2005)

БЛЕСТЯЩО СЪЧЕТАВАНЕ НА НАУКАТА С ПРАКТИКАТА

Роден в София в семейство от интелектуалните среди. Завършва физико-математическия факултет на СУ с първа специалност „Математика“ и втора специалност „Физика“. След дипломирането си работи като радиоинженер. По-късно става асистент на ръководителя на секция на Астрономическото отделение на Държавния географски институт. През 1953 г. започва своята преподавателска дейност в Софийски Университет. Проф. Петков е любител на музиката и спорта. Свири на пиано, скиор е и играе тенис дори в напреднала възраст.



Преподавателска дейност : предаване на „занаята“ на бъдещите геофизици

Води първите курсове по сеизмични методи и гравиметрия към катедра "Метеорология и геофизика" на Физически факултет на СУ "Св. Климент Охридски". Преподава геофизика в Геолого-географски факултет на СУ "Св. Климент Охридски". Води курсове по Обща геофизика в България и в чужбина.



Принос в науката: нова светлина върху родната земя

Съвместно с акад. В. Христов полага началото на гравиметричните изследвания в България. Основава гравиметричната мрежа в България. Допринася за решаването на задачи на приложната геология като прави цялостна обработка на експериментални сеизмични и гравиметрични данни, тектонско райониране, намиране на нефтени находища. Ръководи регионалните гравиметрични и геомагнитни изследвания в Североизточна България, също и първите сеизмични и сеизмопроучвателни изследвания в България. Изследва строежа на земната кора в България до границата на Мохоровичич. През 1958 - 1959 г. за пръв път извършва определяне на абсолютната стойност на силата на тежестта (земното ускорение) за България чрез махална гравиметрична връзка със световната гравиметрична точка в Потсдам. Така нашата страна се свързва с гравиметричната мрежа на страните от Източна Европа за решаване на геофизични, геоложки и специални задачи от висшата геодезия и изучаване на строежа на Земята. Тези измервания са последвани от гравиметрични връзки между страните от Източна Европа.

Такъв успех се постига с желание и много труд. Да бъдеш всецяло отдаден на призиванието си е най-хубавото и най-лесното нещо на този свят: тогава трудът става почивка.