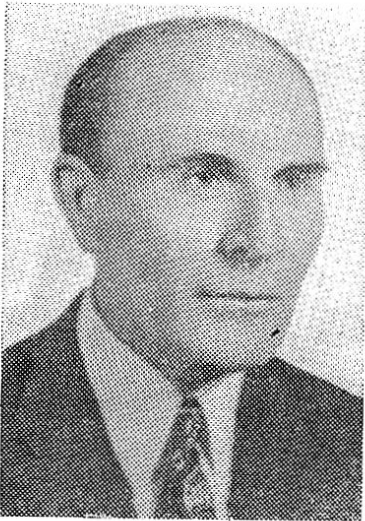


ском ин-те физики, в 1962—1970— в Бюраканской астрофизической обсерватории.

Основные научные работы посвящены теории сверхплотных небесных тел. Совместно с *В. А. Амбарцумяном* впервые провел систематическое исследование термодинамических свойств веществ при плотностях порядка и выше ядерной, построил модели звезд из вырожденного газа барионов. Впервые стал изучать структуру нуклонов путем анализа углового распределения электронов при упругом рассеянии их на нуклонах. Изучил роль  $\pi$ -мезонов в термодинамике вырожденного звездного вещества. Установил наличие эффекта пионизации взамен ранее предполагавшегося эффекта нейтронизации, а также существование фазового перехода из электронно-ядерной плазмы в состояние сплошного ядерного вещества, сопровождаемого скачком плотности примерно в 500 раз.

Заслуженный деятель науки АрмССР.



**СААКЯН Гурген Серобович**  
(р. 10.IX 1913)

Советский астрофизик, чл.-кор. АН АрмССР. В 1939 окончил Ереванский ун-т. С того же года работает в этом ун-те (с 1950 — зав. кафедрой теоретической физики). В 1950—1962 работал в Ереван-