

К 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ АРМЕНИИ

Большими творческими достижениями отмечают ученые Советской Армении 50-летие своей республики. Годы Советской власти в Армении—это годы становления также и ее науки. Развитие физики в республике—яркое свидетельство того, чего может достигнуть народ, встав на путь социалистического развития. Советская Армения сегодня обладает большой армией талантливых ученых с огромным диапазоном физических исследований, начиная от физики нейтронных звезд и элементарных частиц и кончая такими прикладными областями как физика полупроводников и полимеров. Физический факультет Ереванского государственного университета является не только основным источником кадров для физических учреждений республики, но и крупным научным центром. Научно-исследовательские лаборатории и кафедры физического факультета проводят важные исследования по теоретической астрофизике, рентгеноструктурному анализу, квантовой оптике и т. п. Созданный в военные годы Ереванский физический институт превратился в один из широко признанных центров по исследованию элементарных частиц с крупнейшим в Советском Союзе ускорителем электронов на 6 миллиардов электрон-вольт. А в канун 50-летия Советской Армении группа ученых института была удостоена ленинской премии по науке за создание нового прибора, регистрирующего элементарные частицы. Институт Радиофизики и Электроники Академии Наук Армянской ССР за последние десять лет добился успехов в таких быстроразвивающихся областях современной радиофизики как радиофизика сверхвысоких частот и квантовая радиофизика. Это позволило создать в Институте уникальные высокочувствительные радиоприемные устройства, нашедшие широкое применение в специальных областях радиоэлектроники.

В последние годы в Ереване был создан Институт физических исследований Академии Наук Армянской ССР, где проводятся важные теоретические и экспериментальные исследования в области нелинейной оптики и квантовой электроники, физики твердого тела и магнитных явлений, кристаллофизики и др. Фундаментальные исследования физиков Армении получили признание во всем мире и все эти успехи стали возможны благодаря тем условиям, которые были созданы Советской властью для расцвета творческих возможностей армянского народа.

