

## Аскеров Бахрам Мехрали оглы



12 марта 2014 г. на 81-м году жизни скончался Аскеров Бахрам Мехрали оглы — академик Национальной академии наук Азербайджана, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физики твердого тела, лауреат Государственной премии Республики Азербайджан, заслуженный деятель науки, видный специалист в области физики твердого тела. Б.М. Аскеров — известный ученый, внесший большой вклад в теорию твердого тела, талантливый организатор науки и высшего образования в Азербайджане.

Б.М. Аскеров родился 5 октября 1933 г. в селе Ахмедабад Товузского района. В 1957 г. он окончил физико-математический факультет Азербайджанского государственного университета с отличием и поступил в аспирантуру Института физики АН Азербайджана по специальности „Физика полупроводников“. Аспирантскую учебу прошел в Институте полупроводников АН СССР (г. Ленинград) под руководством профессора А.И. Ансельма. В 1962 г. в Ленинграде защитил кандидатскую диссертацию. В те годы Б.М. Аскеров совместно с профессором А.И. Ансельмом развили квантовую теорию термомагнитных явлений в полупроводниках и металлах.

В 1966 г. Б.М. Аскеров был приглашен в Азербайджанский государственный университет, где в 1971 г. организовал кафедру физики твердого тела. С этого года и до конца жизни он являлся бессменным заведующим этой кафедрой. Б.М. Аскерову принадлежит более

170 научных работ, большинство из которых опубликовано в ведущих научных журналах мира. Эти работы широко известны специалистам и высоко ими оцениваются. Многие теоретические результаты Б.М. Аскерова нашли экспериментальное подтверждение. Кроме того, его результаты вошли во многие монографии и учебники. Своими работами профессор Б.М. Аскеров внес ощутимый вклад в теорию полупроводников, особенно в теорию гальвано- и термомагнитных явлений в квантовых магнитных полях. Результаты научных исследований Б.М. Аскерова нашли свое отражение в 5 монографиях, которые были изданы в Баку (Елм, 1963), в Ленинграде (Наука, 1970), в Москве (Наука, 1985), в Сингапуре (World Scientific, Singapore, 1994) и в Берлине (Springer, 2010). На основе монографии „Кинетические эффекты в полупроводниках“ Б.М. Аскеров в сентябре 1971 г. защитил докторскую диссертацию, а в 1974 г. за эту монографию был удостоен Государственной премии Азербайджана по науке. Этот труд проф. Аскерова Б.М. получил широкое признание и выдержал испытание временем.

Монография „Электронные явления переноса в полупроводниках“, опубликованная в Москве в 1985 г., была переведена на английский язык и опубликована в издательстве World Scientific под названием „Electron Transport Phenomena in Semiconductors“. В этой монографии обобщен метод матрицы плотности Адамса и Голстейна, лежащий в основе квантовой теории поперечных гальваномагнитных явлений в полупроводниках с зоной проводимости типа зоны проводимости антимонида индия. Полнота и ясность изложения быстро завоевали монографиям проф. Б.М. Аскерова заслуженную популярность, о чем свидетельствуют многочисленные ссылки на них.

В последние годы проф. Б.М. Аскеров интенсивно занимался теорией явлений переноса в низкоразмерных электронных системах. Он активно участвовал в развитии теории электронных явлений переноса в квантовых ямах, классических и квантово-размерных пленках и сверхрешетках.

Б.М. Аскеров был прекрасным педагогом, активно участвовал в подготовке высококвалифицированных физиков-теоретиков и основал научную школу по теории полупроводников. Среди его учеников 5 докторов и более 15 кандидатов наук. Он более 10 лет был проректором по науке Бакинского государственного университета, являлся членом президиума Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Азербайджан.

Светлый образ академика Бахрама Мехрали оглы Аскерова, замечательного ученого и педагога, а также доброго и мудрого человека навсегда останется в нашей памяти.

*Коллеги, друзья, ученики  
и редколлегия журнала  
„Физика и техника полупроводников“*