

---

## 90 ЛЕТ А. П. КОРОЛЮКУ



26 февраля 2016 г. исполнилось 90 лет выдающемуся ученому в области низкотемпературной акустики, члену-корреспонденту НАН Украины, лауреату Государственной премии УССР, доктору физико-математических наук Алексею Поликарповичу Королюку.

А. П. Королюк родился в Харькове в семье рабочего и учительницы. В 1943 г. семнадцатилетним добровольцем он пошел на фронт, где принимал участие в боях за освобождение Украины, Румынии, Венгрии и Австрии. Был ранен, награжден боевыми наградами.

В 1950 г. А. П. Королюк вернулся в Харьков и начал работать радиомехаником на станции Основа Южной железной дороги. Одновременно он поступил в вечернюю школу, которую закончил с золотой медалью. После

завершения учебы на физико-математическом факультете Харьковского государственного университета в 1956 г. он поступает в аспирантуру только что созданного Института радиофизики и электроники АН УССР. Его научным руководителем и учителем стал заведующий лабораторией радиоспектроскопии Александр Александрович Галкин – будущий академик АН УССР, директор Донецкого физико-технического института АН УССР (с 1965 г.).

Алексею Поликарповичу присущи блестящее владение экспериментальной техникой, рациональный подход к планированию исследований. Одним из первых А. П. Королюк применил акустические методы для исследования металлов. Ему принадлежат фундаментальные результаты: наблюдение акустического циклотронного резонанса, обнаружение гигантских квантовых осцилляций поглощения и дисперсии скорости звука, дифференциального акустомагнитоэлектрического эффекта, зарегистрированного в Государственном реестре открытий под № 133.

За работы в области физики металлов и полупроводников в 1980 г. А. П. Королюку была присуждена Государственная премия УССР. В 2001 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Созданное А. П. Королюком научное направление и научная школа получили мировое признание. Среди его учеников – кандидаты и доктора наук, заведующие кафедрами вузов.

Неоценимой была помощь А. П. Королюка в работе редколлегии сборника «Радиофизика и электроника».

Коллеги, ученики, члены редколлегии теперь уже журнала «Радиофизика и электроника» сердечно поздравляют Алексея Поликарповича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и еще многих лет плодотворной научной деятельности.