

---

---

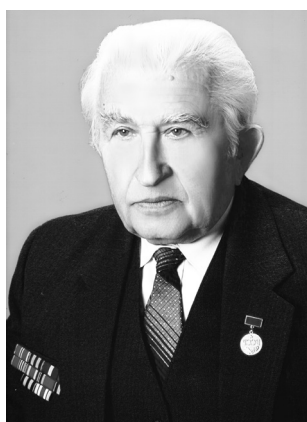
# ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

---

## OUTSTANDING SCIENTISTS

---

---



**АНТОН АНТОНОВИЧ  
ЛАБУДА  
(1923–2011)**

**Anton Antonovich  
LABUDA  
(1923–2011)**

9 апреля 2023 г. исполнилось 100 лет со дня рождения советского и белорусского ученого-физика, доктора физико-математических наук, профессора, заслуженного работника народного образования Республики Беларусь Антона Антоновича Лабуды.

А. А. Лабуда родился в 1923 г. в д. Бакуны Пружанского района Брестской области (на территории Западной Белоруссии) в крестьянской семье. Его родители – трудолюбивые белорусы Антон Ульянович и Феодосия Прокоповна – сделали все, что от них зависело, чтобы дать сыну образование. Антон Антонович окончил четырехлетнюю сельскую школу и польскую общеобразовательную гимназию в Пружанах, а после присоединения Западной Белоруссии к БССР учился в русской средней школе. А. А. Лабуда – участник Великой Отечественной войны. С 1944 по 1945 г. он воевал в Восточной Пруссии, затем в Маньчжурии в полковой разведке в составе 3-го Белорусского и Забайкальского фронтов. Награжден орденом Славы III степени, орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени и многими медалями, в том числе медалями «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Германией в Великой

Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За победу над Японией». После демобилизации в 1947 г. работал учителем начальной школы, с отличием окончил пружанское педучилище. С 1949 по 1954 г. учился на физическом отделении физико-математического факультета БГУ, затем – в аспирантуре. С 1957 по 2010 г. работал в БГУ, пройдя путь от ассистента до профессора. В 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование импульсного разряда через тонкую металлическую проволочку», а в 1988 г. – докторскую диссертацию на тему «Спектрально-оптическая диагностика плазмы для целей микроэлектроники». С 1960 по 1976 г. являлся заместителем декана физического факультета. В 1976 г. возглавил открывшийся факультет радиофизики и электроники, которым руководил до 1980 г., затем с 1980 по 1992 г. заведовал кафедрой физической электроники, с 1992 г. занимал должность профессора этой кафедры.

Областью научных интересов А. А. Лабуды являлись физика и диагностика газоразрядной плазмы и ее применение в электронике и микроэлектронике. По инициативе Антона Антоновича в 1980 г.

создано учебно-научно-производственное объединение «БГУ – НПО “Интеграл”» и начата целевая подготовка специалистов по микроэлектронике для этого предприятия, затем здесь же был открыт филиал кафедры физической электроники. В 1988 г. при кафедре физической электроники организована научно-исследовательская лаборатория спектрального контроля в плазменной технологии, основателем и научным руководителем которой являлся профессор А. А. Лабуда. Разработанные в лаборатории системы спектрального контроля и автоматического управления неоднократно демонстрировались на Выставке достижений народного хозяйства СССР, международных и республиканских выставках, успешно использовались на многих отечественных и зарубежных предприятиях, а также в учебном процессе.

А. А. Лабуда является автором более 230 научных публикаций, среди которых – изданные в соавторстве учебно-методические пособия к практикумам по физике полупроводниковых приборов, полупроводниковой электронике, микроэлектронике, плазменной технологии в микроэлектронике, а также курсы лекций по физической микроэлектронике, теоретическим основам радиотехники, основам радиоэлектроники. Антоном Антоновичем получены 10 авторских свидетельств на изобретения. Он подготовил 1 доктора и 6 кандидатов наук.

На протяжении длительного времени А. А. Лабуда поддерживал тесное научное сотрудниче-

ство с учеными Софийского университета имени Климента Охридского (Болгария), Ягеллонского университета и Кошалинского технического университета (Польша), Йенского университета имени Фридриха Шиллера (Германия), неоднократно читал лекции за границей и выступал с докладами на международных конференциях. Он являлся членом оргкомитета Международной летней школы по плазменной инженерии поверхности в Кошалине, членом-корреспондентом Международного научного радиосоюза (*Union Radio-Scientifique Internationale*, URSI) по разделу плазменных исследований, членом Польского вакуумного общества, входил в состав редколлегии журнала «Вакуумная техника и технология», а также в состав ученого совета факультета радиофизики и электроники, специализированного совета по защите диссертаций.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и организационную деятельность в 1992 г. А. А. Лабуде присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования Республики Беларусь». Он был награжден грамотой Президиума Верховного Совета БССР, почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования БССР и ректората БГУ, нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе».

Умер А. А. Лабуда 8 апреля 2011 г.

*В. М. Борздов*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Владимир Михайлович Борздов – доктор физико-математических наук, профессор; заведующий кафедрой физической электроники и нанотехнологий факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета.

*Vladimir M. Borzdov*, doctor of science (physics and mathematics), full professor; head of the department of physical electronics and nanotechnologies, faculty of radiophysics and computer technologies, Belarusian State University.

E-mail: [borzdov@bsu.by](mailto:borzdov@bsu.by)