

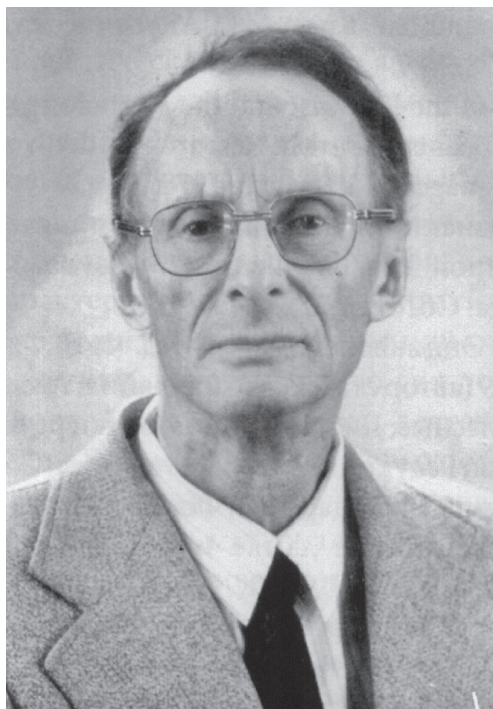
IN MEMORIAM

**ПАМЯТИ ПАВЛА ПАВЛОВИЧА КОНОРОВА
(03.12.1926–08.04.2018)**

Не стало Павла Павловича Конорова, видного учёного и педагога, доктора физико-математических наук, почётного профессора СПбГУ, заслуженного работника высшей школы РФ, действительного члена Российской академии естественных наук.

Павел Павлович Коноров родился 3 декабря 1926 г. в Казани. До 1948 г. проживал в п. Санчурск Кировской обл., где окончил среднюю школу. В 1946 г. поступил на заочное отделение физико-математического факультета Казанского университета. В 1948 г. был принят в порядке перевода на третий курс физического факультета Ленинградского университета (ЛГУ), который окончил с отличием. В 1951 г. поступил в аспирантуру Института полупроводников АН СССР. После защиты кандидатской диссертации в 1955 г. П. П. Коноров работал на кафедре электрофизики в должностях ассистента, старшего научного сотрудника, доцента. В 1970 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «Физика твёрдого тела». С 1972 по 1992 г. профессор П. П. Коноров заведовал кафедрой электроники твёрдого тела (ранее кафедра электрофизики) физического факультета ЛГУ (СПбГУ), а в трудные времена переезда факультета из Ленинграда в Петродворец (1973–1982) он был деканом физического факультета. В 1976 г. П. П. Коноров избирался депутатом Петродворцового райсовета.

Научные интересы П. П. Конорова формировались в Физико-техническом институте РАН им. А. Ф. Иоффе под руководством Б. И. Болтакса и на кафедре электрофизики физического факультета ЛГУ под руководством акад. А. А. Лебедева в те времена,



когда фундаментальные исследования свойств полупроводников только начинали приобретать широкий размах.

В рамках нового научного направления П. П. Коновров сформировал научную группу, важным достижением которой является разработка нового метода изучения поверхности полупроводников, с применением контакта полупроводник—электролит. Метод позволил в сопоставимых условиях исследовать полупроводниковые соединения классов А4, АЗВ5, А2В6 и ряда других соединений в широком диапазоне изменения поверхностного потенциала, вплоть до вырождения и двумеризации электронного газа, а также изучать фотоэлектронные и ионные процессы в диэлектрических слоях на поверхности полупроводников в сверхсильных электрических полях. Применение метода в системах полупроводник—электролит, содержащий микробиологические или клеточные формы, показало большие возможности метода для биологии и медицины. В настоящее время метод изучения поверхности полупроводников с применением интерфейса полупроводник—электролит успешно развивается и приносит новые научные результаты.

Под руководством П. П. Коноврова защитились 27 кандидатов и 7 докторов наук. П. П. Коновров был дважды удостоен премии Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) университета, а в 1999 г. ему присвоено почётное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». В 2000 г. П. П. Коновров был избран действительным членом Российской академии естественных наук.

П. П. Коновров был членом Экспертного совета «Фундаментальные исследования новых материалов», программы «Университеты России» и членом редколлегии журнала «Известия вузов», до последнего времени был заместителем председателя специализированного совета по присуждению докторских степеней.

П. П. Коновров — автор более 250 научных работ и соавтор трёх монографий, одна из которых была опубликована в издательстве «Princeton University Press» (США) и получила высокую оценку зарубежных специалистов.

Светлая память о Павле Павловиче Коноврове навсегда сохранится в сердцах его учеников и всех тех, кто знал его и работал с ним.

*А. П. Барабан, В. Б. Божевольнов, А. С. Виноградов,
О. Ф. Вывенко, А. А. Лисаченко, Б. В. Новиков, Г. Ф. Ременец,
Е. И. Рюмцев, Н. А. Тимофеев, Е. О. Филатова, В. А. Фомичев,
Г. Н. Фурсей, А. М. Яфясов*