

©1995 г.

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

ЮРАС ПОЖЕЛА

(к 70-летию со дня рождения)

5 декабря 1995 года исполнилось 70 лет члену редколлегии журнала «Физика и техника полупроводников», академику АН Литвы, заслуженному деятелю науки Литвы, академику АН России Юрасу Пожелу.

Ю. Пожела — известный литовский физик, один из ведущих ученых в области физики полупроводников и полупроводниковой электроники, создатель хорошо известной научной школы.

В начале своей научной деятельности ему выпало счастье быть учеником всемирно известного ученого, отца физики полупроводников в России академика А.Ф. Иоффе. Предложенная им тематика — изучение поведения полупроводников в сильных электрических полях — в то время была особенно актуальной и тесно связанной с развитием научных основ новой отрасли техники — полупроводниковой электроники. Это направление исследований вырисовывалось яркой нитью и в дальнейшей научной работе Ю. Пожелы.

Фундаментальные исследования Ю. Пожелы в области физики горячих электронов, плазмы твердого тела и токовых неустойчивостей в полупроводниках привели к открытию таких новых явлений, как эмис-



сия и инжекция горячих электронов, электроградиентные эффекты, деформация и сдвиг функций распределения горячих носителей заряда и др.

Ю. Пожела создал новые бесконтактные методы диагностики полупроводников, основанные на особенностях распространения геликоновых волн. Эти работы были высоко оценены государственными премиями. Созданный Ю. Пожелой в Вильнюсе Институт физики полупроводников под его научным руководством стал признанным научным центром мирового уровня. Ныне Ю. Пожела основное внимание уделяет изучению физических явлений в двумерных полупроводниковых структурах.

Ю. Пожела — автор нескольких монографий, изданных в разных странах, и более 200 научных статей. Он подготовил более 40 докторов наук, многие из которых хорошо известны в научном мире. Ю. Пожела умело сочетает научную и научно-организационную работу. Будучи многолетним президентом Академии наук Литвы он уделял большое внимание развитию фундаментальных исследований, воспитанию научных кадров, укреплению материально-технической базы исследовательских институтов.

Своей научной деятельностью Ю. Пожела получил широкое международное признание. Он член Совета Европейского физического общества, Европейской Академии наук и искусства, Академии Европы. Недавно он наряду с другими известными зарубежными учеными избран почетным членом Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе.

В день 70-летия, как и раньше, Юрас Пожела выглядит бодрым, обаятельным человеком, активно продолжающим научные исследования.

Физики Литвы сердечно поздравляют Юраса Пожелу с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов.

Председатель Литовского
физического общества

проф. А. Шилейка

Мы рады присоединиться к этим поздравлениям и пожеланиям.

Редакционная коллегия ФТП
