

## Игорь Георгиевич Неизвестный

(к 70-летию со дня рождения)

26 ноября 2001 года исполнилось 70 лет известному ученому — физику, работающему в области физики полупроводников, полупроводникового материаловедения и полупроводниковых приборов, заместителю директора Института физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук (ИФП СО РАН), члену-корреспонденту Российской академии наук Игорю Георгиевичу Неизвестному.

После окончания Московского энергетического института по специальности «физика полупроводников и диэлектриков» он под руководством академика А.В. Ржанова в течение семи лет работает в лаборатории физики полупроводников Физического института им. П.Н. Лебедева Академии наук СССР (ФИАН).

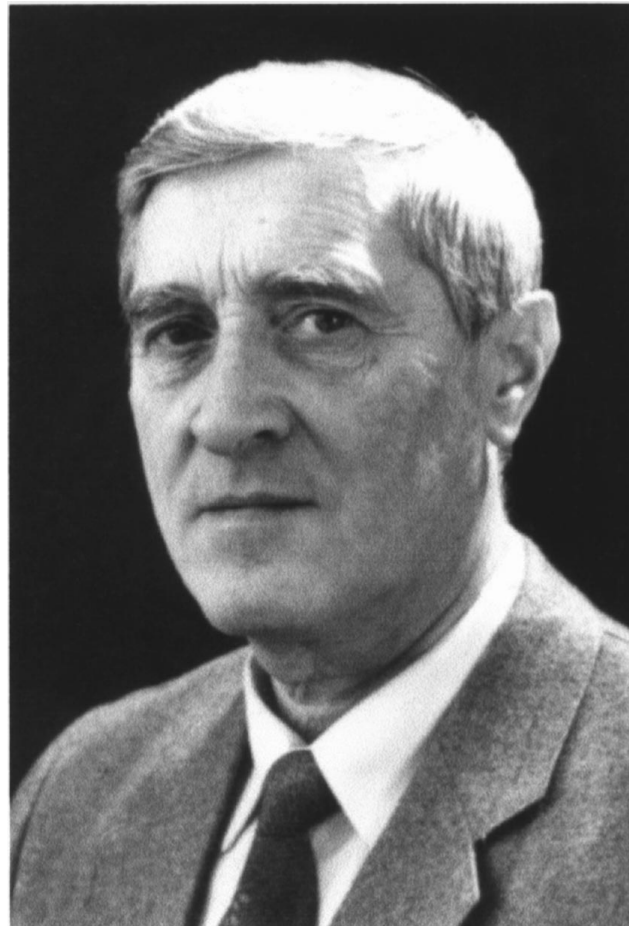
В 1962 году А.В. Ржанов приглашает его на должность заместителя директора по научной работе во вновь создаваемый в Новосибирске институт (ИФП), в котором Игорь Георгиевич работает и сейчас.

Трудно переоценить ту роль, которую играл и играет в настоящее время Игорь Георгиевич в развитии Института физики полупроводников. В выборе направлений деятельности института, в его строительстве, в оснащении лабораторий и вспомогательных подразделений, в подборе и подготовке специалистов — везде проявились его незаурядные качества ученого, организатора и педагога. За огромный личный вклад в строительство уникального термостатированного корпуса института в 1970 году он был награжден Орденом Трудового Красного Знамени.

Игорь Георгиевич — автор свыше 130 научных трудов. Его работы в области физики поверхности полупроводников и границы раздела многослойных гетероструктур широко известны научной общественности.

В 1995 году за открытие, экспериментальное и теоретическое исследование нового класса фоточувствительных полупроводниковых материалов И.Г. Неизвестный вместе с коллегами был удостоен Государственной премии РФ в области науки и техники.

Он активно работает в редколлегии нескольких научных журналов, научных и специализированных советах, руководит работами, поддержанными Российским фондом фундаментальных исследований, Министерством промышленности, науки и технологий, руководит базовой кафедрой «Микроэлектроника и полупроводниковые приборы» Новосибирского государственного



технического университета в ИФП, где много лет читает специализированный курс «Основы быстродействующей микро- и наноэлектроники». Игорь Георгиевич вместе с сотрудниками научного отдела, которым он в настоящее время руководит, проводит исследования в области моделирования процессов молекулярно-лучевой эпитаксии, создания и исследования квантовых точек и разработки физических основ элементной базы квантового компьютера.

Друзья и коллеги Игоря Георгиевича поздравляют его с юбилеем и желают ему дальнейшей плодотворной работы и успехов в осуществлении всех его многочисленных научных идей и планов.

*Коллеги, друзья и коллектив редколлегии журнала*