

**Еугениус Левович Ивченко  
(К 70-летию со дня рождения)**



2 февраля 2016 г. исполняется 70 лет заместителю главного редактора журнала „Физика твердого тела“ Еугениусу Левовичу Ивченко.

Замечательный физик-теоретик, внесший значительный вклад в развитие современной физики полупроводников, Е.Л. Ивченко более 40 лет работает в ФТИ им. А.Ф. Иоффе после окончания в 1970 г. Ленинградского политехнического института. В 1974 г. Е.Л. Ивченко защитил кандидатскую диссертацию, а в 1982 г. — докторскую диссертацию на тему „Новые оптические явления в полупроводниках со сложной зонной структурой“. В 1996 г. он возглавил теоретический сектор ФТИ, в 2011 г. избран членом-корреспондентом РАН. С 2014 г. Еугениус Левович возглавляет Научный совет РАН по физике полупроводников.

Е.Л. Ивченко выполнил пионерские работы по исследованию пространственной дисперсии и слабой локализации экситонов, спинового шума и спиновых магнито-оптических эффектов, фотогальванических эффектов, оптической анизотропии гетероструктур, обусловленной смешиванием состояний на гетерограницах; заложил основы теории полупроводниковых резонансных фотонных кристаллов и квазикристаллов, эффекта Зеемана в наноструктурах. Многие результаты, полученные Е.Л. Ивченко, стали

классическими и вошли в учебники и монографии. Он и сам является автором двух признанных в мире монографий по физике полупроводниковых наноструктур. Тесное и исключительно плодотворное сотрудничество Е. Л. Ивченко с экспериментаторами ФТИ и других российских и международных научных центров внесло значительный вклад в развитие оптической спектроскопии полупроводниковых систем.

Широкое признание получила созданная Е. Л. Ивченко научная школа. Многие из его учеников успели приобрести международную известность, стали докторами наук, профессорами, ведущими экспертами в области теории конденсированных сред. В настоящее время Е. Л. Ивченко руководит масштабными работами по изучению спиновых и долинных эффектов в новых полупроводниковых материалах, эффекта квантового электронного хруповика, тонкой структуры многочастичных комплексов в наносистемах, топологии фотонных кристаллов.

На посту заместителя главного редактора Е. Л. Ивченко уделяет большое внимание формированию научной политики журнала, отбору и рецензированию научных статей. Его активной творческой деятельности обязан каждый выпуск журнала. Ответственное отношение к работе, глубокое неподдельное уважение к труду наших авторов, мудрость в разрешении спорных ситуаций обеспечили Евгению Левовичу доброе отношение всех членов коллектива, участвующих в выпуске журнала.

Мы сердечно поздравляем Евгения Левовича с Юбилеем, желаем ему дальнейших успехов в научной, педагогической и научно-организационной деятельности.

*Редколлегия и Редакция журнала „Физика твердого тела“*