



АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ ФИСУН

Доктор физико-математических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела твердотельной электроники Института радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины (ИРЭ НАНУ), заместитель главного редактора журнала «Радиофизика и электроника» Анатолий Иванович родился 15 августа 1939 г. в Харьковской области.

После педагогического училища и службы в Советской Армии в 1961 г. поступил на радиофизический факультет Харьковского государственного университета. После завершения учебы в Университете его направили на работу в Харьковский институт радиоэлектроники, где под руководством Бориса Михайловича Булгакова им были исследованы физические процессы в ИК-лазерах и усилителях на CO_2 , исследован ряд материалов лазерной техники и технологии, в частности, исследованы де-

фекты в монокристаллах Al_2O_3 и полупроводниках группы A_{III}B_V , влияющие на энергетические характеристики лазеров. По результатам этих работ были опубликованы первые научные статьи и сделаны первые доклады на научных конференциях.

С 1975 г. А. И. Фисун работает в ИРЭ НАНУ в межотраслевой лаборатории (впоследствии – отдел твердотельной электроники). В 1977 г. он защитил кандидатскую, а в 1999 г. – докторскую диссертацию.

А. И. Фисун участвовал в создании систем стабилизации высококогерентных источников излучения, разработке спектроскопической измерительной аппаратуры для измерения электрофизических свойств сильно поглощающих жидкостей и их применении в экспериментах по исследованию физических и биологических процессов в живых объектах под воздействием СВЧ- и КВЧ-излучения. Им исследовались открытые колебательные системы с дисперсионными элементами, разрабатывались основные принципы создания квазиоптических твердотельных генераторов.

В настоящее время он активно работает над исследованием физических закономерностей в открытых квазиоптических резонаторах и источниках излучения миллиметрового диапазона, над изучением влияния электромагнитного излучения на биологические объекты. Под руководством А. И. Фисуна подготовлено 4 кандидата наук, он автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе нескольких изобретений и монографии. Анатолий Иванович – член ученого совета Института и член специализированных советов по защите диссертаций в ИРЭ НАНУ и Харьковском университете радиоэлектроники, председатель многих государственных экзаменационных комиссий в вузах Харькова.

Свою научную и педагогическую деятельность А. И. Фисун успешно сочетает с общественной. Несколько лет он возглавлял профсоюзный комитет ИРЭ НАНУ.

В настоящее время Анатолий Иванович проводит огромную работу по популяризации научных трудов ученых в Украине и за рубежом: с 2008 г. он – заместитель главного редактора журнала «Радиофизика и электроника», член редколлегии российского журнала «Физические основы приборостроения», главный редактор журнала «Telecommunication and Radio Engineering», издаваемого в США издательством Begell House.

Анатолия Ивановича отличает четкость и ответственность при выполнении любой работы, умение организовать научный коллектив, чуткое отношение к сотрудникам.

Редколлегия и коллектив редакции журнала «Радиофизика и электроника», коллеги по работе и ученики поздравляют Анатолия Ивановича с юбилеем и желают ему доброго здоровья, личного благополучия и новых творческих свершений!