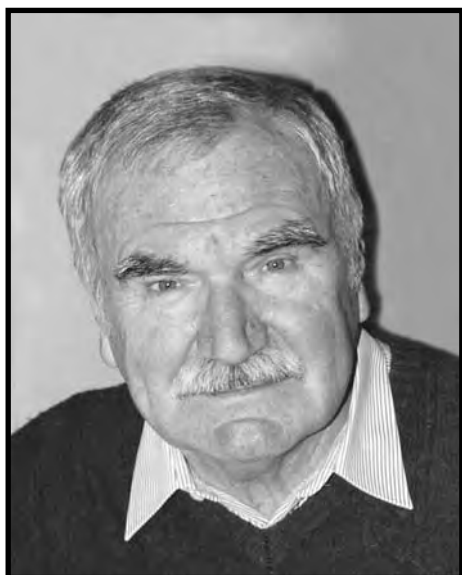

ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ ИВАНОВИЧА ФИСУНА (15.08.1939 – 31.10.2019)



31 октября 2019 г. на восемьдесят первом году ушел из жизни Анатолий Иванович Фисун – известный ученый в области радиофизики миллиметровых волн, доктор физико-математических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела твердотельной электроники ИРЭ им. А.Я. Усикова НАН Украины.

А.И. Фисун родился в 15 августа 1939 г. в с. Ново-Чернещина Сахновщинского р-на Харьковской области. В 1961 г., после окончания Харьковского педагогического училища и службы в Советской Армии, он поступил на радиофизический факультет Харьковского государственного университета им. А.М. Горького, по окончании которого в 1967 г. был направлен на работу в Харьковский институт радиоэлектроники (ХИРЭ). Здесь под руководством Б.М. Булгакова он изучал физические процессы в ИК-лазерах и усилителях на CO_2 , исследовал материалы лазерной техники и технологии, в частности, дефекты 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 по 2019 гг. А.И. Фисун работал в ИРЭ 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. При его непосредственном участии были исследованы открытые колебательные системы с дисперсионными элементами, разработаны основные принципы создания квазиоптических твердотельных генераторов. В последние годы А.И. Фисун активно работал над исследованием физических закономерностей в открытых квазиоптических резонаторах и источниках излучения миллиметрового диапазона, изучал влияние электромагнитного излучения различных диапазонов на биологические объекты.

В 2013 г. Анатолию Ивановичу было присвоено звание профессора.

А.И. Фисун подготовил 5 кандидатов наук, он автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе нескольких изобретений и монографий. Анатолий Иванович входил в состав ученого совета Института, был членом специализированных советов по защите диссертаций в ИРЭ и Харьковском национальном университете радиоэлектроники, председателем многих государственных экзаменационных комиссий в вузах Харькова.

Свою научную и педагогическую деятельность А.И. Фисун успешно сочетал с общественной, несколько лет возглавлял профсоюзный комитет ИРЭ. Он проводил огромную работу по популяризации научных трудов харьковских ученых в Украине и за рубежом: был заместителем главного редактора журнала «Радиофизика и электроника» и главным редактором журнала «*Telecommunication and Radio Engineering*» (издательство *Begell House*, США).

Анатолия Ивановича отличал высокий профессионализм и ответственность при выполнении любой работы, умение организовать научный коллектив, чуткое отношение к сотрудникам. В 2018 г. профессиональные достижения А.И. Фисуна были отмечены Почётной грамотой Харьковской областной государственной администрации.

Память об Анатолии Ивановиче Фисуне навсегда останется в сердцах сотрудников Института, коллег, учеников и товарищей – всех, кто с ним учился, общался, работал и постигал азы большой науки.