

*В первом полугодии 2016 г. 4 члена редколлегии журнала «Радиофизика и электроника» отметили юбилейные даты.*

*Коллеги, друзья и члены редколлегии журнала «Радиофизика и электроника» желают им здоровья, благополучия и новых научных достижений.*

\* \* \*



**ХЛОПОВ ГРИГОРИЙ ИВАНОВИЧ** – доктор технических наук, старший научный сотрудник, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники – родился 10 января 1946 года в Ленинграде.

После окончания в 1969 г. радиофизического факультета Харьковского государственного университета им. М. Горького работал в Харьковском государственном институте мер и измерительных приборов, а затем в Харьковском институте радиоэлектроники. С 1976 г. он работает в Институте радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины, где с 2004 г. возглавляет отдел физических основ радиолокации.

Научная деятельность Г. И. Хлопова с самого начала связана с освоением миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов. В частности, под его руководством научно-исследовательской группой сотрудников был разработан ряд квазиоптических антенно-фидерных систем

для РЛС двух- и трехмиллиметрового диапазонов. По материалам этих работ в 1983 г. он защитил кандидатскую диссертацию.

Дальнейшие исследования Г. И. Хлопова были направлены на создание когерентных радиолокационных систем и проведение исследований особенностей распространения миллиметровых волн на приземных трассах, изучению спектральных характеристик когерентных сигналов, отраженных от осадков, растительности и сложных радиолокационных целей, поиску и систематизации информативных признаков для распознавания движущихся объектов. Результаты этих работ вошли в докторскую диссертацию Г. И. Хлопова, которую он защитил в 2003 г.

При непосредственном участии Г. И. Хлопова группой сотрудников были осуществлены разработки ряда систем ближней и сверхближней радиолокации миллиметрового диапазона, предназначенных для контроля технологических процессов, охранной сигнализации и дистанционного исследования физических явлений.

Под научным руководством Г. И. Хлопова сотрудниками отдела физических основ радиолокации создан экспериментальный комплекс активно-пассивного зондирования, предназначенный для изучения микроструктурных характеристик облаков и осадков, включая опасные атмосферные явления; получены первые результаты по исследованию водности облаков и их турбулентности.

Успешная и плодотворная научная деятельность Г. И. Хлопова обусловлена высоким уровнем его физико-математической подготовки, профессионализмом во всех сферах его деятельности, организаторскими способностями, трудолюбием и целеустремленностью. В чрезвычайно сложное для отечественной науки время он проявляет постоянную активность в развитии новых научных направлений, сотрудничества со смежными научными организациями и предприятиями, зарубежными партнерами и фондами, в поиске внебюджетных форм финансирования.

Г. И. Хлопов – автор и соавтор около 300 научных работ, в числе которых 5 монографий и около 200 журнальных статей.

Под руководством Г. И. Хлопова защищены 4 кандидатские диссертации. В 2005–2011 гг. он входил в состав экспертного совета ВАК Украины. В настоящее время – член редколлегии 3-х научных журналов, член специализированных советов ХНУРЭ и ХУВС им. И. Кожедуба по защите докторских и кандидатских диссертаций.