

## К 90-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ВАШКОВСКОГО

DOI: 10.31857/S0033849422020164



19 декабря 2021 г. исполнилось 90 лет со дня рождения профессора, доктора физико-математических наук, лауреата Государственной премии СССР, члена редколлегии журнала “Радиотехника и электроника”, Анатолия Васильевича Вашковско­го.

А.В. Вашковский — известный ученый в области спинволновой электроники СВЧ и физики магнитных явлений, один из создателей целого ряда научных направлений, которые связаны с исследованием линейных и нелинейных процессов, возникающих при распространении магнитных волн в ферритовых средах и различных структурах на их основе.

Анатолий Васильевич родился в г. Опочка Псковской области в семье учителей. После окончания средней школы в Москве, он в 1950 г. поступил на радиотехнический факультет Московского энергетического института, по оконча-

нии которого был принят на работу в качестве младшего научного сотрудника в Институт радиотехники и электроники АН СССР (ныне — ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН) в лабораторию, которой заведовал чл.-корр. АН СССР А.А. Пистолькорс. Анатолий Васильевич начал свою научную деятельность с измерения электрических параметров ферритов и исследования возможности создания параметрических ферромагнитных усилителей. После окончания в 1963 г. заочной аспирантуры он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1972 г. — диссертацию “Нестабильность магнитостатических волн в ферритах” на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

А.В. Вашковский является одним из основателей научного направления “Спинволновая электроника СВЧ”, лежащего на стыке радиофизики и физики магнитных явлений. Большинство научных достижений Анатолия Васильевича посвящено исследованию линейных и нелинейных характеристик и свойств дипольных и обменных спиновых волн (в том числе волн с неколлинеарной ориентацией групповой и фазовой скоростей) в различных анизотропных ферритовых средах и структурах. В 1988 г. за разработку научных основ спинволновой электроники А.В. Вашковский с коллегами был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.

А.В. Вашковский автор около 400 опубликованных научных трудов и изобретений. Вместе с Я.А. Моносовым он является автором открытия “Эффект взаимодействия СВЧ и ультразвуковых колебаний в ферритах” (зарегистрированного под № 42 в Государственном реестре открытий СССР с приоритетом от 21 марта 1963 г.). В соавторстве с В.С. Стальмаховым и Ю.П. Шараевским Анатолий Васильевич написал монографию “Магнитостатические волны в электронике сверхвысоких частот” (Изд-во Саратовского университета, 1993).

Большое значение А.В. Вашковский придавал подготовке кадров и научно-общественной дея-

тельности. Под его руководством защитили кандидатские диссертации более 20 человек, а пятеро впоследствии стали докторами наук. В 1982 г. Анатолию Васильевичу было присвоено научное звание профессора. В течение своей научной карьеры А.В. Вашковский руководил десятками НИР и принимал активное участие во многих научных конференциях, проводившихся в СССР, США,

Англии, Германии, Италии, Канаде, Венгрии, Польше и Болгарии, а также основал и возглавил Международную конференцию “Спинволновая электроника СВЧ”.

Коллеги, друзья и все, кто знает А.В. Вашковского, поздравляют его с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и счастья.