

К 80-летию Валентина Георгиевича Дмитриева (15.11.1936–15.09.2011)



15 ноября 2016 г. исполнилось 80 лет со дня рождения Валентина Георгиевича Дмитриева, крупного российского ученого, вся жизнь которого была посвящена нелинейной оптике и лазерной гироскопии.

Валентин Георгиевич родился в Москве. Он рано остался без отца, летчика-испытателя, который умер от ран в 1945 г.

Закончив среднюю школу с серебряной медалью, Валентин Георгиевич в 1954 г. поступил на физический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова и после окончания его с отличием в 1960 г. стал аспирантом. Темой его кандидатской диссертации были нелинейные процессы в СВЧ диапазоне. Однако уже в конце обучения ему предложили провести их исследование в оптическом диапазоне, т. к. уже просматривались большие перспективы нелинейной оптики. И с этого времени началось его плодотворное сотрудничество с Р.В.Хохловым и С.А.Ахмановым. Работа, которую он защитил в 1964 г., была первой диссертацией по нелинейной оптике. В 1983 г. Валентин Георгиевич стал доктором наук.

Уже с первых лет развития теории преобразования частоты практический интерес к ней был очень высок, поскольку ее использование открывало качественно новые возможности для самых различных применений. Начинать исследования нужно было практически с «нуля», и это требовало специалистов высокого уровня. По просьбе Р.В.Хохлова Валентин Георгиевич пришел на работу в еще только

создаваемый НИИ «Полус», которым руководил М.Ф.Стельмах, и вся его дальнейшая жизнь была связана с этим НИИ. Работа в «Полусе» позволяла ему решать не только фундаментальные, но и прикладные задачи нелинейной оптики.

В 1983 г. ввиду важности тематики в «Полусе» было создано гироскопическое отделение, которое и возглавил Валентин Георгиевич. Но работы по нелинейной оптике продолжали оставаться частью его жизни. В его научной деятельности всегда присутствовал дух соревнования, а публикации коллег только стимулировали дальнейшее развитие работ его коллектива. Научный уровень его исследований можно охарактеризовать одним словом – «Впервые...». Валентин Георгиевич был безусловным авторитетом в области нелинейной оптики и гироскопии. Им опубликовано более 300 статей, восемь книг по нелинейной оптике и квантовой электронике, получено 15 авторских свидетельств, три патента РФ.

За работы по нелинейной оптике 1964 г. В.Г.Дмитриев совместно с Р.В.Хохловым и С.А.Ахмановым был удостоен Ломоносовской премии МГУ, в 1984 г. ему с группой коллег была присуждена Государственная премия СССР. Валентин Георгиевич был награжден Орденом «Знак Почета» и медалью им. М.В.Келдыша.

Многие годы Валентин Георгиевич преподавал в МФТИ. Под его руководством более 30 специалистов стали кандидатами и докторами наук. Он принимал активное участие в научно-общественной жизни, был организатором многих конференций по когерентной и нелинейной оптике, оптике лазеров и др.

Большой талант, как правило, многогранен. И вся жизнь Валентина Георгиевича это ярко подтверждает. Окончив в 1955 г. два курса музыкального училища им. Гнесиных (по классу альты), он на протяжении 50 лет играл в струнных квартетах МГУ и Центрального дома работников искусств. Музыка была его второй жизнью. В 1957 г. квартет МГУ завоевал серебряную медаль на I Международном фестивале молодежи и студентов, в 1973 г. квартет стал лауреатом 2-го Московского конкурса музыкантов-исполнителей (серебряная медаль). Валентин Георгиевич писал стихи, прозу, занимался несколькими видами спорта.

Валентин Георгиевич Дмитриев оставил о себе очень добрую память, и не только как талантливый ученый и педагог. Он был человеком высокой культуры, честным, порядочным, тактичным, интеллигентным, уважающим людей. Ценил тонкий юмор, любил хорошую шутку, анекдот, был ироничным и остроумным. И те, кому посчастливилось общаться с ним, никогда не забудут этого замечательного человека.

Перефразируя слова Василия Андреевича Жуковского, хочется сказать о Валентине Георгиевиче: «Не говори с тоской – он был, но с благодарностью – был ОН».

**О.Н.Крохин, Г.М.Зверев, Ю.В.Гуляев, И.Б.Ковш, И.А.Щербаков,
В.А.Макаров, А.С.Бугаев, Н.Н.Кудрявцев, С.М.Копылов, А.А.Фомичев,
Ю.Д.Голяев, С.Р.Рустамов, С.Г.Гречин, А.В.Приезжев, А.С.Семенов**