

PERSONALIA

СУРЕН ОСИПОВИЧ МИРУМЯНЦ

(к 90-летию со дня рождения)



1 ноября 2015 года исполняется 90 лет со дня рождения и 60 лет трудовой деятельности известного ученого, доктора физико-математических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Республики Татарстан, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, научного консультанта ОАО “НПО “Государственный институт прикладной оптики” Сурена Осиповича Мирумянца.

С.О. Мирумянц родился в г. Самарканд. После окончания средней школы с 1944 года по 1950 год служил (авиационный механик) в гвардейском авиационном полку, где обслуживал штурмовики ИЛ-2 и ИЛ-10. В 1950–1955 гг. – учеба на физическом факультете Самаркандского университета. После окончания аспирантуры ГОИ в 1959 году, по рекомендации заместителя директора ГОИ по науке профессора Е.Н. Царевского, Мирумянц С.О. был направлен в г. Казань, где начал работать в должности старшего инженера в созданном в 1957 году филиале ГОИ, где занимался организацией лабораторных и полевых исследований спектральных характеристик земной атмосферы и ее молекулярных компонентов в различных диапазонах спектра.

В 1963 году начальник отдела Мирумянц С.О. назначен директором филиала ГОИ, преобразованного в 1966 году в самостоятельный Государственный институт прикладной оптики Министерства оборонной промышленности. В должности директора ГИПО он работал до 1986 года.

С.О. Мирумянц – воспитанник научной школы молекулярной спектроскопии, фотохимии и фотофизики академика А.Н. Теренина, ученик доктора физико-математических наук профессора Б.С. Непорента, основал Казанскую школу молекулярной спектроскопии и атмосферной оптики, где умело сочетал глубокие научные исследования в этой области с работами прикладного характера. Специалисты ГИПО в 1970-х – 1980-х годах во главе с С.О. Мирумянцем вышли на уровень ведущих ученых страны в области атмосферной оптики. Результаты исследований докторской диссертации С.О. Мирумянца “Квазилинейная спектроскопия сложных молекул в газовой фазе” использованы в начале 1990-х годов в приборных разработках ГИПО для экологии и медицины.

Под руководством С.О. Мирумянца и сравнительно молодых, выдвинутых им квалифицированных руководителей различного уровня, начиная с 1970-х годов, ГИПО встал на путь развития физических основ инфракрасной техники. При большом притоке в институт молодых специалистов

из многих вузов страны в ГИПО стала создаваться система подготовки высококвалифицированных научных кадров, физиков и прибористов, широко использующих методы физического и математического моделирования для повышения качества создаваемой военной техники. В ГИПО были организованы сильный коллектив конструкторов и мощное опытное производство, способные изготавливать опытные образцы и сравнительно небольшие серии приборов по заказам Управлений Министерства обороны.

Под руководством Сурена Осиповича выполнены многие приоритетные разработки оборонного заказа, внедренные в производство и принятые на вооружение Советской Армии, в том числе первый тепловизионный прицел для переносного противотанкового ракетного комплекса “Фагот”, системы авиационного и космического наблюдения для ориентации человека в космическом пространстве.

С 1986 по 1996 год С.О. Мирумянц – начальник научного отдела по новому для ГИПО направлению интегральной оптики, а с 1996 по 2004 гг. – ученый секретарь ОАО “НПО ГИПО”. С 2005 года по настоящее время – научный консультант.

Сурен Осипович воспитал большую плеяду учеников, в том числе под его научным руководством сотрудниками ГИПО защищены 10 кандидатских диссертаций, среди его учеников 5 специалистов стали докторами наук и 4 – академиками отраслевых академий.

С.О. Мирумянц – автор и соавтор 245 научных работ, в том числе 5 монографий и 26 изобретений.

Заслуги С.О. Мирумянца отмечены государством: он награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и 11 медалями.

Сердечно поздравляем Сурена Осиповича Мирумянца с 90-летием со дня рождения, желаем ему доброго здоровья на многие годы, счастья и семейного благополучия.

*Администрация и коллектив ГИПО
Редакционный совет “Оптического журнала”*