

7 июля 2025 г. исполняется 96 лет со дня рождения выдающегося ученого в области строительных наук, основоположника направления «Строительная акустика» в СССР и РФ, Заслуженного деятеля науки и техники СССР, лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, Почетного строителя РФ, академика Российской академии архитектуры и строительных наук, доктора технических наук, профессора Георгия Львовича Осипова.

Г.Л. Осипов родился 7 июля 1929 года в Москве в семье служащих.

В 1947 году, после окончания средней школы Георгий Львович в 1947 г. поступил в Московский строительный институт на факультет промышленного и гражданского строительства. Окончив в 1952 г. с красным дипломом институт и получив специальность инженера-строителя,

Георгий Львович в 1953 г. поступил в очную аспирантуру Научно-исследовательского института строительной техники (ныне Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН). В 1959 году он успешно защитил кандидатскую по проблеме исследования звукоизолирующих свойств строительных конструкций и разработке методов их расчета, а затем, в 1977 г., защитил и докторскую диссертацию по вопросам комплексной защиты жилой застройки и городской среды от неблагоприятного воздействия транспортных и промышленных шумов. Начиная с 1953 года и до конца жизни, в течение 56 лет Георгий Львович весь свой талант, творческие и душевные силы отдавал НИИСФ. За эти годы Георгий Львович прошел путь от младшего научного сотрудника до директора института. В 1988 году он был избран решением коллектива института директором, в должности которого проработал до конца жизни.

Основные направления деятельности Георгия Львовича как ученого связаны с изучением закономерностей распространения шума в помещениях зданий и на территории, методами его измерения, с разработкой методов расчета, проектирования и контроля средств защиты от шума и обеспечения акустического благоустройства в помещениях жилых, общественных и промышленных зданий и на территории жилой застройки. Он основал и успешно развивал новое научное направление, связанное с одной из самых актуальных проблем современности – защитой помещений жилых общественных и промышленных зданий и территорий застройки от вредных физических воздействий окружающей среды. Выполненные им многочисленные теоретические и научно-практические исследования внесли значительный фундаментальный вклад в развитие различных областей строительной физики, содержат принципиально новые оригинальные теоретические и практические идеи, существенным образом решающие энерго-экологические проблемы строительной физики.

Результаты исследований, выполненных академиком Г.Л. Осиповым, нашли широкое практическое применение как в строительной практике, так и в дальнейших научных исследованиях Института строительной физики и других многочисленных научных организаций. В частности, работы сотрудников НИИСФ РААСН, выполненные под руководством и при личном участии Г.Л. Осипова, позволили



успешно защитить от внешних и внутренних шумов и обеспечить высокое акустическое качество в помещениях таких уникальных объектов как храм Христа Спасителя, Старый Гостиный двор, Исторический музей, Международный дом музыки на Краснохолмской набережной, новое здание Филиала Большого театра, театр «Новая опера» и др.

За годы научной деятельности Г.Л. Осипов опубликовал около 400 научных работ, в том числе 20 монографий и учебных пособий, более 16 статей в зарубежных научных изданиях, получил 30 авторских свидетельств за изобретения.

В течение двадцати лет Георгий Львович являлся активным членом экспертного совета ВАК, был председателем диссертационного совета НИИСФ РААСН по присуждению кандидатской и докторской степени по специальностям 05.23.01, 05.23.03, 03.00.16, был членом ученых и диссертационных советов ряда вузов и научно-исследовательских институтов страны.

Научные исследования и разработки Г.Л. Осипова получили мировое признание. Он был широко известен в международных акустических кругах, был избран действительным членом Американского акустического общества, Европейской акустической ассоциации, членом Международного института акустики и вибраций, принимал активное участие в работе технического комитета № 43 Международной организации по стандартизации (ИСО), долгие годы был сопредседателем Координационного центра по акустике Совета экономической взаимопомощи стран социализма, вице-президентом Восточно-Европейского акустического общества, входил в редколлегию акустического журнала «Applied Acoustics» (Великобритания).

За заслуги перед строительной наукой он был удостоен в 1989 г. звания «Заслуженный деятель науки и техники». В 1993 г. Георгий Львович был избран действительным членом РААСН, в 2001 г. стал лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники за работу «Теоретические основы создания и внедрения эффективных тепло- и звукоизоляционных материалов».

За многолетнюю плодотворную научно-творческую, педагогическую и организаторскую деятельность академик Г.Л. Осипов был награжден орденом Знак Почета (1986 г.), орденом Дружбы (1999 г.), неоднократно награждался медалями и почетными грамотами. В 1982 г. он получил серебряную медаль ВДНХ за разработку ряда стандартов и СНиПов, способствующих повышению эффективности природоохранных работ в г. Москве.

*Редакция научно-технического журнала «Строительство и реконструкция»*