

ВЛАДИМИРУ ВАСИЛЬЕВИЧУ КОННОВУ – 85-ЛЕТ!



2 марта 2025 г. исполнилось 85 лет известному ученому и специалисту в области методов контроля природной среды, веществ, материалов и изделий, ученику профессора Глеба Евгеньевича Лозино-Лозинского, доктору технических наук, профессору, генеральному директору ЗАО «НПЦ «Молния» Владимиру Васильевичу Коннову.

Выпускник Московского инженерно-физического института, В.В. Коннов связал свою судьбу с неразрушающим контролем (НК) и технической диагностикой (ТД). В ОКБ им. П.О. Сухого В.В. Конновым был выполнен комплекс работ, обеспечивших широкое внедрение новых полимерных композиционных материалов и конструкций из них в производстве авиационной техники, завершившихся защитой кандидатской диссертации.

В 1985 г. Владимир Васильевич возглавил отдел неразрушающего контроля и технической диагностики НПО «Молния» в период разработки орбитального корабля «Буран». Под его руководством был создан мощный коллектив специалистов-единомышленников, развита новая программа обеспечения надежности технически сложных изделий с помощью методов и средств НК и ТД на всех этапах их жизненного цикла. В кратчайшие сроки одновременно с разработкой принципиально новых металлических, композиционных и теплозащитных материалов и конструкций были созданы новые методы, средства и технологии НК и ТД.

Широта научных интересов позволила юбиляру соединить в этих работах последние достижения материаловедения, теории прочности и сопротивления материалов с результатами НК.

Организаторские способности В.В. Коннова ярко проявились в объединении усилий специалистов ведущих НИИ и ОКБ при выполнении обширной программы по обеспечению надежности орбитального корабля «Буран». Для осуществления этой программы было проведено более 250 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по НК и ТД. Было разработано и использовано более 60 принципиально новых средств контроля и более 45 новых технологий для условий производства, испытаний и эксплуатации.

Этот проект дал мощный импульс для создания новейших средств НК и ТД в России. Наиболее важными явились исследования, выполненные НПО «Молния» с участием АО «НИИИИ МНПО «Спектр», ВИАМ, НИАТ и др. За эти работы в 1991 г. В.В. Коннову была присуждена ученая степень доктора технических наук. Результаты этих работ и в настоящее время широко применяются в различных отраслях промышленности.

Более двадцати лет назад В.В. Коннов создал и возглавил Научно-производственный центр «Молния», который стал одной из ведущих организаций в области НК и ТД, экспертизы промышленной безопасности газопроводов, сосудов, работающих под давлением, и других опасных производственных объектов в строительстве, электроэнергетике, на транспорте, в металлургическом и других производствах. Коллектив активно трудился над реализацией конверсионных задач, среди которых были оценка технического состояния и остаточного ресурса силовой конструкции орбитальной станции «МИР», магистральных газопроводов и других отраслей промышленности. Научно-практическая деятельность В.В. Коннова отмечена Государственной премией и Премией Правительства РФ.