

## Памяти ученого

### **ЛОЗОВСКИЙ Владислав Николаевич** **(15.03.1927 — 30.12.2021)**



30 декабря 2021 года ушёл из жизни известный учёный в области технической диагностики узлов трения авиационной техники Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, Лауреат Государственной премии СССР, доктор технических наук, профессор Владислав Николаевич Лозовский.

Владислав Николаевич всю свою жизнь посвятил авиации, пройдя путь курсанта Сталинградской спецшколы ВВС (1943—1946 гг.), службы в авиационном полку в Туркестанском военном округе (1946—1950 гг.), слушателя ВВИА им. Н.Е. Жуковского (1950—1956 гг.), и 30-летней службы в Центральной научно-экспериментальной базе Военно-воздушных сил (с 1958 г. НИИ эксплуатации и ремонта ВВС). Основным направлением его деятельности явилась разработка методов технической диагностики отказов деталей авиационной техники по причине их износа и разрушения. По результатам исследований проводились усовершенствования авиакосмической техники, исключаяющие повторение лётных происшествий, а разработанные им методы диагностики нашли широкое практическое применение.

Научные разработки Владислава Николаевича Лозовского послужили основанием уста-

новления ранее неизвестной закономерности атермического схватывания металлов, в атмосферных условиях, при амплитуде виброперемещений, не допускающей их полного проскальзывания. Изучение процессов схватывания металлов также позволило разработать способ и технологию микросварки металлов в твердофазном состоянии вибрационным трением.

В 1991 г. после увольнения из рядов Вооружённых сил В.Н. Лозовский возглавил Научно-технический центр «ЭКСПЕРТ», созданный по решению Главкома ВВС при 13 ГосНИИ ЭРАТ ВВС.

В.Н. Лозовский является автором девяти монографий, в том числе «Схватывание в прецизионных парах трения». М.: Наука, 1972 г.; «Диагностика авиационных топливных и гидравлических агрегатов». М.: Транспорт, 1979 г.; «Диагностика авиационных деталей». М.: Машиностроение, 1988 г.; «Техническая диагностика деталей летательных аппаратов». М.: Спектр, 2015 г. и 24 авторских свидетельств и патентов на изобретения. В своей научной работе он сотрудничал с учёными ИММС НАН Беларуси и был неоднократно автором статей в журнале «Трение и износ». Под его руководством защищены 15 диссертационных работ на соискание степени кандидата технических наук. За достижения по совершенствованию авиационной техники и повышению ее безопасности в 1979 году в составе авторского коллектива он был удостоен Государственной премии СССР, а в 1992 году Указом Президента РФ ему присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Владислав Николаевич был требовательным к себе и другим учёным и очень доброжелательным человеком. Память о нём, его научных и технических достижениях по совершенствованию нашей авиационной техники останется в его трудах, учениках, коллегах, и у всех тех, кто знал и общался с этим замечательным человеком.

*Редколлегия журнала «Трение и износ» выражает искреннее соболезнование близким, друзьям, коллегам и ученикам Владислава Николаевича.*