

## Смагин Владимир Александрович

17 июля 1935 — 30 декабря 2025

Сотрудники кафедры «Информационные и вычислительные системы» ПГУПС, кафедр информационно-вычислительных систем, программного и математического обеспечения ВКА им. А.Ф. Можайского с глубоким прискорбием сообщают, что 30 декабря 2025 года на 91-м году жизни после непродолжительной болезни скончался наш коллега, известный российский ученый, заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Международной академии информатизации, доктор технических наук, профессор Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского **Владимир Александрович Смагин** (17.07.1935 — 30.12.2025).

В.А. Смагин родился 17 июля 1935 года в селе Каргаполье Курганской области. В 1964-м он окончил Ленинградскую Краснознаменную военно-воздушную инженерную академию имени А.Ф. Можайского, с которой впоследствии оказалась связана вся его жизнь. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию. Полковник (1979). Доктор технических наук (1983). Профессор (1987). Академик Международной академии информатизации (1994). Пройдя путь от старшего научного сотрудника НИЛ-7 до начальника кафедры, профессор Смагин внес неоценимый вклад в развитие отечественной вычислительной техники и обеспечение надежности ракетно-космической техники. С 1979 по 1994 год он возглавлял кафедру электронной вычислительной техники, а с 1994-го продолжал трудиться профессором кафедры метрологического обеспечения.

Основное направление научной деятельности Владимира Александровича было связано с анализом и обеспечением надежности вычислительных средств и программного обеспечения систем космической техники. Он является создателем обобщенной теории восстановления сложных систем, автором фундаментальных трудов по аппроксимационным методам исследования случайных процессов. Одним из новых

направлений исследований профессора В.А. Смагина стала теория информационной борьбы. Его исследования нашли практическое применение в разработках ведущих предприятий космической отрасли, включая КБ «Салют» ГКНПЦ им. М.В. Хруничева.

Владимир Александрович — автор более 350 научных и методических трудов, в том числе 2 монографий и 50 учебников и учебных пособий для высшей школы, обладатель 13 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством и при его научном консультировании подготовлены 23 кандидата и 3 доктора наук. Многие годы он руководил работой Всесоюзного отраслевого научно-технического семинара «Проблемные вопросы эксплуатации вычислительных средств вооружения и их программного обеспечения» (1987–1994), воспитывая научные кадры для оборонной промышленности.

Заслуги профессора Смагина отмечены высокими наградами: орденом Красной Звезды (1987), 14 медалями, знаками отличия «Высшая школа» (1988) и Федерации космонавтики (1986). В 2001 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», а в 2005 году — звание почетного профессора академии.

Светлая память о Владимире Александровиче Смагине — талантливом ученом, педагоге и офицере — навсегда сохранится в сердцах его коллег, учеников и всех, кто имел честь работать с ним.

*Сотрудники ФГБОУ ВО ПГУПС,  
ВКА им. А. Ф. Можайского,  
коллектив редакции журнала  
«Интеллектуальные технологии на транспорте»*



## SMAGIN Vladimir Aleksandrovich

17.07.1935 – 30.12.2025

The staff of the Department of Information and Computing Systems of Emperor Alexander I St. Petersburg State Transport University (PGUPS), and the departments of Information and Computing Systems, Software and Mathematical Support of the Mozhaisky Military Space Academy, with deep sorrow announce that on December 30, 2025, at the age of 90, after a brief illness, passed away our colleague, a renowned Russian scientist, Honored Scientist of the Russian Federation, Academician of the International Academy of Informatization, Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor of the Mozhaisky Military Space Academy Vladimir Aleksandrovich Smagin (17.07.1935 — 30.12.2025).

V.A. Smagin was born on July 17, 1935, in the village of Kargapolye, Kurgan Region. In 1964, he graduated from the Leningrad Red Banner Air Force Engineering Academy named after A.F. Mozhaisky, with which his entire life would subsequently be connected. In 1967, he defended his Candidate of Sciences dissertation. He attained the rank of Colonel (1979). He became a Doctor of Technical Sciences (1983) and a Professor (1987). He was elected an Academician of the International Academy of Informatization (1994). Progressing from Senior Research Fellow of Scientific Research Laboratory-7 to Department Head, Professor Smagin made an invaluable contribution to the development of national computer technology and ensuring the reliability of rocket and space technology. From 1979 to 1994, he headed the Department of Electronic Computing Technology, and from 1994 onwards, he continued his work as a Professor at the Department of Metrological Support.

The main direction of Vladimir Aleksandrovich's scientific activity was related to the analysis and assurance of reliability of computing facilities and software for space technology systems. He is the creator of the generalized theory of recov-

ery for complex systems and the author of fundamental works on approximation methods for studying stochastic processes. One of the new research directions pursued by Professor V.A. Smagin was the theory of information warfare. His research found practical application in the developments of leading enterprises in the space industry, including the Salyut Design Bureau of the Khrunichev State Research and Production Space Center.

Vladimir Aleksandrovich is the author of over 350 scientific and educational publications, including 2 monographs and 50 textbooks for university students, and is the holder of 13 patents for inventions. Under his leadership and with his scientific advice, 23 candidates and 3 doctors of sciences have been trained. For many years, he led the All-Union industry scientific and technical seminar “Problematic Issues in the Operation of Weapons Computing Facilities and Their Software” (1987–1994), training scientific personnel for the defense industry.

The merits of Professor Smagin have been recognized with high awards: the Order of the Red Star (1987), 14 medals, badges of distinction “Higher School” (1988) and the Federation of Cosmonautics (1986). In 2001, he was awarded the honorary title “Honored Scientist of the Russian Federation”, and in 2005, the title of Professor Emeritus of the Academy.

The blessed memory of Vladimir Aleksandrovich Smagin — a talented scientist, educator, and officer — will forever remain in the hearts of his colleagues, students, and all who had the honor of working with him.

*Employees Emperor Alexander I  
St. Petersburg State Transport University,  
Mozhaisky Military Aerospace Academy,  
the editorial staff of the journal  
“Intellectual Technologies on Transport”*