

## Юсупов Рафаэль Мидхатович

17 июля 1934 — 7 ноября 2024



С глубоким прискорбием сообщаем, что на 91-м году ушел из жизни Рафаэль Мидхатович Юсупов — выдающийся ученый в области информатики, информационных технологий и теории управления, основатель и руководитель научных школ по теоретическим основам информатизации общества и по теории чувствительности сложных информационно-управляющих систем, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, руководитель научного направления СПИИРАН Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, директор СПИИРАН (1991–2018).

С именем и трудами Р. М. Юсупова связано развитие таких научных направлений, как информатизация и формирование информационного общества, геофизическая кибернетика, квалиметрия моделей, информационная безопасность. Р. М. Юсупов — организатор, руководитель и участник крупнейших фунда-

ментальных и прикладных исследований в области кибернетики и информатики, результаты которых явились важным вкладом в отечественную и мировую науку, образование и экономику страны, ее безопасность и развитие международных научных связей.

Выдающиеся научные достижения Р. М. Юсупова, его талант организатора и общественного деятеля, уделявшего большое внимание воспитанию и подготовке высококвалифицированных инженерных и научных кадров, отмечены многочисленными государственными наградами. Среди учеников Рафаэля Мидхатовича — 12 докторов и 46 кандидатов наук. Он являлся автором более 500 научных трудов, 40 монографий, учебников и учебных пособий, 19 изобретений.

Р. М. Юсупов являлся членом редакционного совета журнала «Интеллектуальные технологии на транспорте» с начала его образования.

Яркая, многогранная и наполненная жизнь Рафаэля Мидхатовича навсегда останется в нашей памяти и наших сердцах примером преданного служения Родине и российской науке, образцом неиссякаемой энергии созидания, жизнелюбия и нацеленности в будущее.

Глубоко скорбим вместе с родными, близкими, коллегами и учениками Рафаэля Мидхатовича, разделяем горечь постигшей всех невосполнимой утраты.

Светлая Вам память, дорогой Рафаэль Мидхатович!

*Дирекция и коллектив СПб ФИЦ РАН,  
коллектив редакции журнала «Интеллектуальные технологии на транспорте»*

## Yusupov Rafael Midkhatovich

July 17, 1934 — November 7, 2024

With deep regret, we inform you that on November 7, 2024, in the 91st year, Rafael Midkhatovich Yusupov died. He was an outstanding scientist in the field of computer science, information technology and control theory, founder and head of scientific schools on the theoretical foundations of informatization of society and on the theory of sensitivity of complex information and control systems, Doctor of technical sciences, Professor, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, honored worker of science and technology of the Russian Federation, head of the scientific direction SPIIRAS of the St. Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences, director of SPIIRAS (1991–2018).

The name and works of R. M. Yusupov is associated with the development of such scientific areas as informatization and formation of an information society, geophysical cybernetics, qualimetry of models, information security. R. M. Yusupov — an organizer, a leader and a participant of the largest fundamental and applied research in the field of cybernetics and informatics, the results of which were an important contribution to domestic and world science, education and the country's economy, its security and the development of international scientific ties.

Outstanding scientific achievements of R. M. Yusupov, his talent as an organizer and

a public figure who paid the great attention to the education and training of highly qualified engineering and scientific personnel, were awarded numerous state awards. Among the pupils of R. M. Yusupov — 12 Doctors of Sciences and 46 Candidates of Sciences, R. M. Yusupov is the author of more than 500 scientific papers, 40 monographs, textbooks and teaching aids, 19 inventions.

R. M. Yusupov has been a member of the Editorial Board of the journal “Intellectual Technologies on Transport” since the beginning of its formation.

The bright, multifaceted and filled life of Rafael Midkhatovich will forever remain in our memory and our hearts as an example of devoted service to the Motherland and Russian science, will be an example of the inexhaustible energy of creation, the love of life and the focus on the future.

Deeply grieving with Rafael Midkhatovich's family, friends, colleagues and students, we share the bitterness of the irreparable loss that has befallen everyone.

Blessed memory of you, dear Rafael Midkhatovich!

*Directorate and staff of St. Petersburg  
Federal Research Center of the Russian Academy  
of Sciences, the editorial staff of the journal  
“Intellectual Technologies on Transport”*