

---

---

**ПОЗДРАВЛЕНИЕ  
С ЮБИЛЕЕМ**

---

---

**СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ ЖЕЛТОВ  
(к 65-летию со дня рождения)**

DOI: 10.31857/S0002338821040120



26 апреля 2021 г. исполнилось 65 лет одному из ведущих отечественных специалистов в области искусственного интеллекта, систем технического зрения и обработки информации в технических системах, заместителю генерального директора по науке ГНЦ ФГУП “Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем” (ГосНИИАС), члену редколлегии журнала “Известия РАН. Теория и системы управления”, академику РАН, заслуженному деятелю науки РФ, доктору технических наук, профессору Сергею Юрьевичу Желтову.

Сергей Юрьевич закончил Московский физико-технический институт (МФТИ) в 1979 г. по специальности “Системы автоматического управления”, а в 1982 г. – там же очную аспирантуру.

С 1977 г. С.Ю. Желтов работает в ГосНИИАС, пройдя путь от младшего научного сотрудника до заместителя генерального директора.

С.Ю. Желтов сформировал новое научное направление в области перспективных систем управления, связанное с обработкой видеoinформации и интеллектуализацией систем. При его непосредственном участии в ГосНИИАС была создана лаборатория технического зрения, которая выполняет ряд важных проектов, связанных с разработками интеллектуальных методов и алгоритмов обнаружения объектов в сложной фоноцелевой обстановке, методов анализа изображений в современных системах дистанционного зондирования и их использованием в перспективных системах авиационного вооружения.

Сергей Юрьевич принимал личное участие в отработке и принятии на вооружение трех отечественных боевых авиационных комплексов и шести образцов управляемого оружия, входящих в их состав.

Под руководством ученого проводится большой объем исследований по интеллектуализации систем управления авиационных комплексов, а также разработка функционального алгоритмического и программного обеспечения, реализующего технологии искусственного интеллекта в авиационных системах.

С.Ю. Желтов возглавляет созданную им научную школу в области систем технического зрения и обработки информации в технических системах управления, признанную за рубежом и имеющую межотраслевое значение. Он автор и соавтор более 230 научных трудов, в том числе четырех монографий, автор девяти патентов РФ на изобретения и полезные модели. За большой личный вклад в разработку перспективных высокотехнологичных систем авиационной техники ему были присвоены звания “Почетный машиностроитель”, “Почетный авиастроитель” и “Почетный работник промышленности города Москвы”.

Сергей Юрьевич многие годы ведет педагогическую деятельность, заведует кафедрами “Управляющие и информационные системы” МФТИ и “Системы автоматического и интеллектуального управления” МАИ.

С.Ю. Желтов проводит большую научно-организационную работу, является членом редколлегии журналов “Известия РАН. Теория и системы управления”, “Полет” и др. При его активном участии создан журнал “Вестник компьютерных и информационных технологий”.

Высокий профессионализм Сергея Юрьевича Желтова, его целеустремленность, преданность гражданскому и служебному долгу, созидательная деятельность и огромное чувство ответственности перед обществом служат ярким примером безукоризненного служения своему Отечеству и по праву снискали заслуженный авторитет, уважение и признание многих людей.

Дорогой Сергей Юрьевич! Редколлегия и редакция нашего журнала поздравляют Вас с Юбилеем! Желаем Вам здоровья, счастья, творческих успехов!!!