

---

---

**ПОЗДРАВЛЕНИЕ  
С ЮБИЛЕЕМ**

---

---

**ЮРИЙ ФИЛИППОВИЧ ГОЛУБЕВ  
(к 80-летию со дня рождения)**

DOI: 10.31857/S0002338821040053



17 апреля 2021 г. члену редколлегии нашего журнала Юрию Филипповичу Голубеву исполнилось 80 лет.

Юрий Филиппович Голубев, доктор физико-математических наук, профессор — ученый с мировым именем в области механики и процессов управления. Круг его научных интересов и достижений охватывает механику космического полета, управление траекторным движением космических аппаратов, совершающих межпланетные перелеты, робототехнику, вариационное исчисление, оптимальное управление.

Ю.Ф. Голубеву принадлежат важные результаты, признанные российскими и зарубежными учеными. Он внес значительный вклад в теорию создания адаптивных алгоритмов управления сложными механическими системами в условиях действия возмущений. Фундаментальное значение имеет разработанная им серия высокоэффективных алгоритмов автономного управления космическими аппаратами, спускающимися в атмосфере Земли и планет, для широкого множества начальных и конечных условий и атмосферных возмущений.

Ученым построены эффективные алгоритмы управления, обеспечивающие статическую и динамическую устойчивость шагающих аппаратов, и разработаны новые принципы повышения проходимости шагающих машин на основе рационального распределения реакций и силомоментного очувствления конечностей. Ю.Ф. Голубев является автором более 350 научных публикаций, в том числе трех монографий и одного учебника, выдержавшего несколько изданий.

Юрий Филиппович – замечательный педагог. В течение многих лет он преподает студентам механико-математического факультета МГУ теоретическую механику и читает разнообразные спецкурсы по механике космического полета, робототехнике, мехатронике, математическим основам искусственного интеллекта.

Редколлегия и редакция журнала “*Известия РАН. Теория и системы управления*” желают Вам, дорогой Юрий Филиппович, доброго здоровья на многие годы, новых научных идей и свершений, благодарных учеников и счастья!