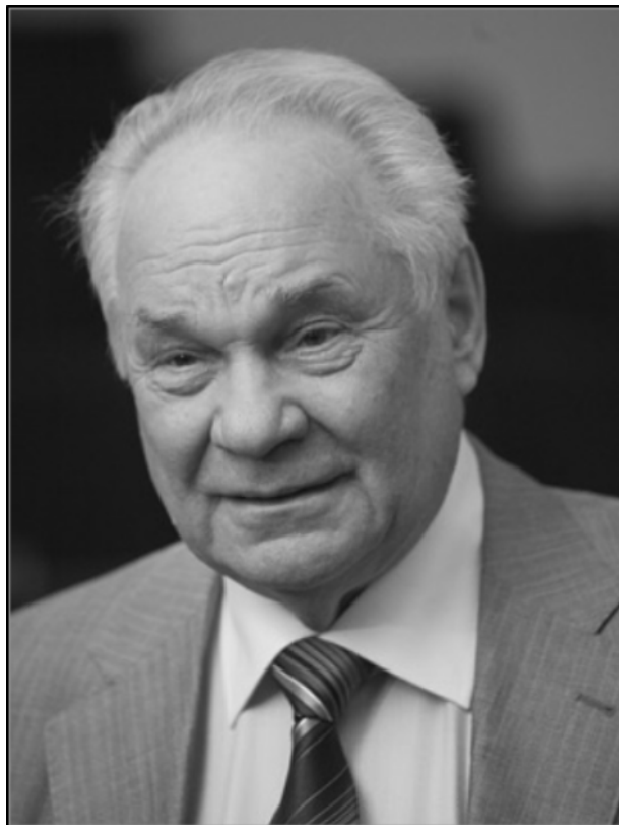


## ОТ РЕДАКЦИИ

### ПАМЯТИ АКАДЕМИКА СТАНИСЛАВА ВАСИЛЬЕВИЧА ЕМЕЛЬЯНОВА

15 ноября 2018 года не стало выдающегося ученого, ведущего специалиста страны в области автоматике, системного анализа и информатики академика РАН Станислава Васильевича Емельянова.



**ЕМЕЛЬЯНОВ СТАНИСЛАВ ВАСИЛЬЕВИЧ**  
**18.05.1929 – 15.11.2018**

До последних дней своей жизни Станислав Васильевич активно работал в качестве заместителя академика-секретаря Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, научного руководителя Федерального исследовательского центра «Информатика и управление РАН», советника РАН, главного редактора или председателя редакционного совета ведущих научных журналов: «Искусственный интеллект и принятие решений», «Информационные технологии и вычислительные системы», «Информатика и её применения», «Программные продукты и системы».

С.В. Емельянов – автор 25 книг, 278 статей в ведущих научных журналах, 72 авторских свидетельств на изобретения. Основоположник многих новых научных направлений, в том числе теории систем с переменной структурой, теории бинарного управления и теории новых типов обратной связи, ориентированных на решение задач управления в условиях неопределенности и сильной переменчивости характеристик объекта в широких пределах. Эти теории получили широкое мировое признание, активно развиваются и используются при решении актуальных практических задач в важнейших отраслях техники и промышленного производства.

С.В. Емельянов – академик РАН (1984), академик-секретарь Отделения РАН и член Президиума РАН (1990–2000), директор Международного НИИ проблем управления (1977–2003), научный руководитель Института системного анализа РАН (2003–2010). Он лауреат: Ленинской премии (1972), Государственной премии СССР (1980), Премии Совета министров СССР (1981), Государственной премии РФ (1994), Премии Правительства РФ в области науки и технологий (2009), Премии Правительства РФ в области образования (2012). Награжден орденами: Октябрьской револю-

ции (1974), Дружбы народов (1979), За заслуги перед Отечеством IV степени (1999) и III степени (2004), Почета (2010), имеет награды Болгарии и Польши.

С.В. Емельянов внес большой вклад в укрепление обороноспособности страны и автоматизацию производства. На базе его научных результатов и под его руководством разработаны и внедрены: высокоэффективная система автоматического управления ракетным комплексом, действующим неотвратно в условиях помех и активного противодействия; автоматизированная система Центра управления полетами «АЭРОФЛОТА»; автопилоты современных беспилотных летательных аппаратов; автоматизированная система управления Запсибметзавода; комплекс технических средств автоматики, составляющий аппаратную основу систем автоматизации управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.

Более 50 лет С.В. Емельянов активно участвовал в подготовке инженерных и научных кадров высшей квалификации. Он основал кафедры: инженерной кибернетики МИСИС, нелинейных динамических систем МГУ им. М.В. Ломоносова, системного анализа МФТИ. Он основатель крупной научной школы. Им подготовлены 31 доктор наук и 70 кандидатов наук. Среди его учеников – академики и члены-корреспонденты РАН, руководители НИИ и крупных предприятий и организаций.

При активной поддержке Станислава Васильевича, как академика-секретаря Отделения информационных технологий и вычислительных систем РАН и члена Президиума РАН, 25 лет тому назад Самарский филиал Центрального конструкторского бюро уникального приборостроения РАН был преобразован в Институт систем обработки изображений РАН (ИСОИ РАН). В последние годы Станислав Васильевич инициировал, активно поддержал и участвовал в исследованиях ИСОИ РАН, связанных с аналоговым управлением на основе оптических вычислений. Большой интерес научной общественности Самары вызвала лекция С.В. Емельянова «Системы переменной структуры – ключ к открытию новых типов обратных связей», которую он прочитал 29 ноября 2012 года в стенах Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева (СГАУ) в связи с присвоением ему звания почётного доктора СГАУ. Идеи этого замечательного человека и выдающегося ученого навсегда останутся в нашей памяти.

Редколлегия журнала

---

Дизайн: Я.Е. Тахтаров. Оформление и вёрстка: М.А. Вахе, Е.В. Семиколенных, С.В. Смагин и Я.Е. Тахтаров.  
Лит. редактор и корректор Ю.Н. Литвинова. Консультант по оформлению англоязычного блока М.И. Котляр.  
E-mail: [ko@smr.ru](mailto:ko@smr.ru), <http://www.computeroptics.smr.ru>

Подписано в печать 14.12.2018 г. Усл. печ. л. 21,48.

Заказ № 11/6. Тираж 214 экз. Печать офсетная. Формат 62x84 1/8.

Цена: 550 рублей / Price of 550 rubles (6+)

Редакция: Институт систем обработки изображений РАН – филиал ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, (443010, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 151)  
Соучредители: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (443086, г. Самара, Московское шоссе, д.34),  
Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д.17А)  
Отпечатано в типографии ООО «Предприятие «Новая техника» (443013 г. Самара, пр-кт. Карла Маркса, 24-76)