
ЮБИЛЕИ

КИРИЛЛ ИВАНОВИЧ СЫПАЛО (К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



18 декабря 2020 г. Кириллу Ивановичу Сыпало, генеральному директору ФГУП “ЦАГИ”, члену-корреспонденту РАН, доктору технических наук, профессору, члену Редколлегии нашего журнала исполнилось 50 лет!

Кирилл Иванович яркий представитель нового поколения ученых-специалистов в области авиационной и космической техники, сложившегося уже в современной России. Именно это поколение ответственно за последние достижения в указанных областях науки и техники РФ.

К.И. Сыпало окончил Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет) в 1993 г., прошел путь от ассистента до профессора и первого проректора университета.

Кирилл Иванович известный специалист в области навигации и управления летательных аппаратов различных классов и назначений, функционирующих в условиях влияния разнородных по своей природе неконтролируемых факторов, автор более 60 научных печатных трудов, включая статьи в источниках, индексируемых в международных системах цитирования, четырех монографий, в том числе одной, опубликованной за рубежом, член Экспертного совета по методическому и организационному обеспечению научно-технического сопровождения реализации государственной программы “Развитие авиационной промышленности на 2013–2025 годы”, член Экспертного совета ФГБУ “НИЦ “Институт им. Н.Е. Жуковского”, член Совета по науке и технике при Комитете государственной Думы по науке и наукоемким технологиям, член Общественного совета при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Кирилл Иванович Сыпало известен как автор многих инновационных научно-технических решений, в том числе:

– эффективных процедур оптимального планирования навигационных средств наземного комплекса управления современных и перспективных космических систем,

– теоретических основ программно-математического обеспечения бортовой индивидуально-адаптированной информационно-экспертной системы поддержки действий летчика при выполнении типовых полетных режимов,

- системного подхода к формированию облика бортовой интегрированной системы управления и навигации высокоскоростного аэробаллистического летательного аппарата (ЛА),
- алгоритмов высокоточного терминального наведения и идентификации аэродинамических характеристик аэробаллистического ЛА,
- алгоритмов глубоко интегрированной инерциально-спутниковой системы навигации в условиях помех,
- концепции и облика перспективного многоцветного авиационно-космического комплекса.

Редколлегия и редакция журнала “Известия РАН. Теория и системы управления” сердечно поздравляют Кирилла Ивановича Сыпало с Юбилеем, желают ему здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов!